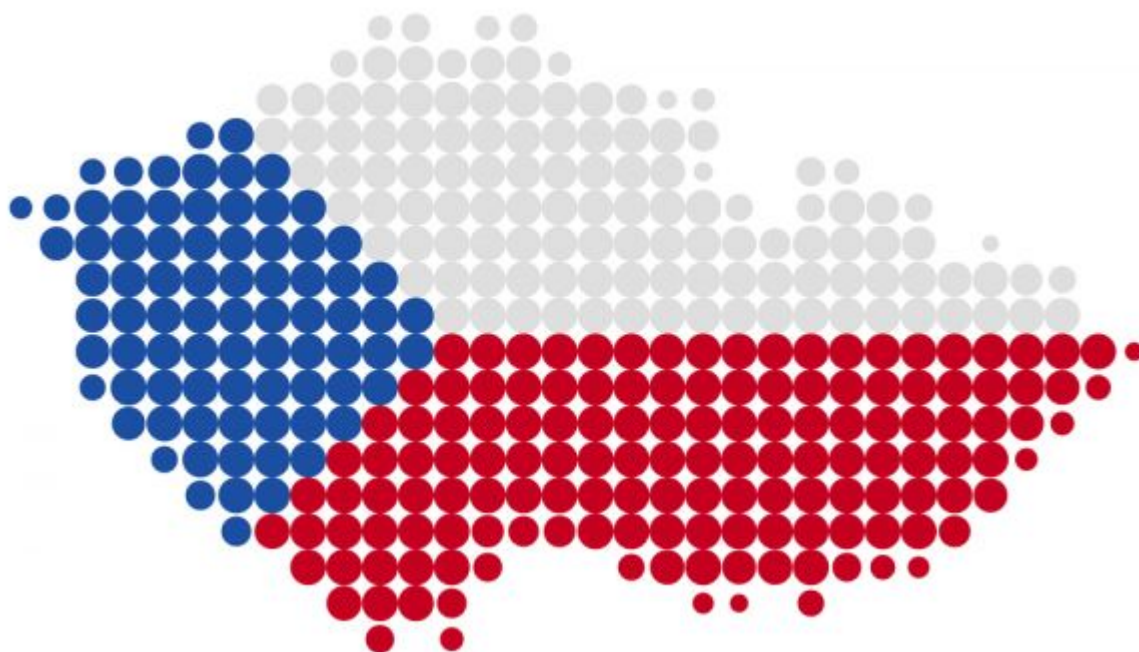


Seznam platných českých národních norem

seznam obsahuje třídy 39-50

3. díl



OBSAH JEDNOTLIVÝCH DÍLŮ SEZNAMU NOREM

1. díl

- 01 OBECNÁ TŘÍDA
- 02 STROJNÍ SOUČÁSTI
- 03 STROJNÍ SOUČÁSTI - KOROZE A OCHRANA MATERIÁLU
- 04 SLÉVÁRENSTVÍ
- 05 SVAŘOVÁNÍ, PÁJENÍ, ŘEZÁNÍ KOVŮ A PLASTŮ
- 06 TOPENÍ, PRŮMYSLOVÉ PECE, VAŘIDLA A TOPIDLA
- 07 KOTLE
- 08 TURBÍNY
- 09 SPALOVACÍ MOTORY PÍSTOVÉ
- 10 KOMPRESORY, VAKUOVÁ TECHNIKA A PNEUMATICKÁ ZAŘÍZENÍ
- 11 ČERPADLA, HYDRAULICKÁ ZAŘÍZENÍ
- 12 VZDUCHOTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ
- 13 ARMATURY A POTRUBÍ
- 14 CHLADICÍ TECHNIKA
- 15 VÝROBKY Z PLECHU A DRÁTU
- 16 VÝROBKY Z PLECHU A DRÁTU
- 17 JEMNÁ MECHANIKA
- 18 PRŮMYSLOVÁ AUTOMATIZACE
- 19 OPTICKÉ PŘÍSTROJE, ZAŘÍZENÍ PRO KINEMATOGRAFII A REPROGRAFII
- 20 OBRÁBĚCÍ STROJE NA KOVY
- 21 TVÁŘECÍ STROJE
- 22 NÁSTROJE
- 23 NÁŘADÍ
- 24 UPÍNACÍ NÁŘADÍ
- 25 MĚŘICÍ A KONTROLNÍ NÁŘADÍ A PŘÍSTROJE
- 26 ZAŘÍZENÍ DOPRAVNÍ A PRO MANIPULACI S MATERIÁLEM
- 27 ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ, STROJE PRO POVRCHOVOU TĚŽBU, STROJE A ZAŘÍZENÍ PRO ZEMNÍ, STAVEBNÍ A SILNIČNÍ PRÁCE
- 28 KOLEJOVÁ VOZIDLA
- 29 KOLEJOVÁ VOZIDLA
- 30 SILNIČNÍ VOZIDLA
- 31 LETECTVÍ A KOSMONAUTIKA
- 32 LODĚ A PLOVOUCÍ ZAŘÍZENÍ

2. díl

- 33 ELEKTROTECHNIKA - ELEKTROTECHNICKÉ PŘEDPISY
- 34 ELEKTROTECHNIKA
- 35 ELEKTROTECHNIKA
- 36 ELEKTROTECHNIKA
- 37 ELEKTROTECHNIKA - ENERGETIKA
- 38 ENERGETIKA - POŽÁRNÍ BEZPEČNOST

3. díl

- 39 ZBRANĚ PRO CIVILNÍ POTŘEBU
- 40 JADERNÁ TECHNIKA
- 41 HUTNICTVÍ - MATERIÁLOVÉ LISTY OCELI
- 42 HUTNICTVÍ
- 43 HUTNICTVÍ - STROJNÍ ZAŘÍZENÍ
- 44 HORNICTVÍ
- 45 HLUBINNÉ VRTÁNÍ A TĚŽBA NAFTY
- 46 ZEMĚDĚLSTVÍ
- 47 ZEMĚDĚLSKÉ A LESNICKÉ STROJE
- 48 LESNICTVÍ
- 49 PRŮMYSL DŘEVOZPRACUJÍCÍ
- 50 PRŮMYSL PAPIRENSKÝ

4. díl

- 51 STROJNÍ ZAŘÍZENÍ POTRAVINÁŘSKÉHO PRŮMYSLU
- 52 STROJNÍ ZAŘÍZENÍ POTRAVINÁŘSKÉHO PRŮMYSLU
- 53 STROJNÍ ZAŘÍZENÍ POTRAVINÁŘSKÉHO PRŮMYSLU

54 STROJNÍ ZAŘÍZENÍ V POTRAVINÁŘSKÉM PRŮMYSLU
55 ZAŘÍZENÍ A KONSTRUKCE PRO OSOBNÍ ÚČELY
56 VÝROBKY POTRAVINÁŘSKÉHO PRŮMYSLU
57 VÝROBKY POTRAVINÁŘSKÉHO PRŮMYSLU
58 VÝROBKY POTRAVINÁŘSKÉHO PRŮMYSLU
59 BIOTECHNOLOGIE
60 NANOTECHNOLOGIE
62 PRŮMYSL GUMÁRENSKÝ, PRYŽ
63 PRŮMYSL GUMÁRENSKÝ, PRYŽOVÉ VÝROBKY
64 PLASTY
65 VÝROBKY CHEMICKÉHO PRŮMYSLU
66 VÝROBKY CHEMICKÉHO PRŮMYSLU
67 VÝROBKY CHEMICKÉHO PRŮMYSLU
68 VÝROBKY CHEMICKÉHO PRŮMYSLU
69 STROJNÍ ZAŘÍZENÍ CHEMICKÉHO PRŮMYSLU
70 VÝROBKY ZE SKLA A TAVENÝCH HORNIN
71 SKLO A TAVENÉ HORNINY - MATERIÁLOVÉ LISTY A VÝROBNÍ ZAŘÍZENÍ
72 STAVEBNÍ SUROVINY, MATERIÁLY A VÝROBKY
73 NAVRHOVÁNÍ A PROVÁDĚNÍ STAVEB
74 ČÁSTI STAVEB
75 VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ
76 SLUŽBY
77 OBALY A OBALOVÁ TECHNIKA
79 PRŮMYSL KOŽEDĚLNÝ
80 TEXTILNÍ SUROVINY A VÝROBKY
81 STROJNÍ ZAŘÍZENÍ TEXTILNÍHO PRŮMYSLU
82 STROJE A ZAŘÍZENÍ PRO ÚPRAVU POVRCHU
83 OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, PRACOVNÍ A OSOBNÍ OCHRANA, BEZPEČNOST STROJNÍCH ZAŘÍZENÍ A ERGONOMIE
84 ZDRAVOTNICTVÍ
85 ZDRAVOTNICTVÍ
86 ZDRAVOTNICTVÍ

5. díl

87 TELEKOMUNIKACE

6. díl

88 PRŮMYSL POLYGRAFICKÝ
89 HUDEBNÍ NÁSTROJE
90 KANCELÁŘSKÉ, ŠKOLNÍ A KRESLICÍ POTŘEBY
91 VNITŘNÍ ZAŘÍZENÍ
92 BEZPEČNOST A OCHRANA PŘED POŽÁREM
93 VÝSTROJNÉ ZBOŽÍ
94 VÝSTROJNÉ ZBOŽÍ
95 VÝSTROJNÉ ZBOŽÍ
96 VÝSTROJNÉ ZBOŽÍ
97 VÝMĚNA DAT
98 ZDRAVOTNICKÁ INFORMATIKA
99 METROLOGIE

Obsah 3. dílu

39 - ZBRANĚ PRO CIVILNÍ POTŘEBU

3950	Zbraně a náboje všeobecně
3951	Zbraně a náboje všeobecně
3953	Balistická měřidla

3954	Střelnice
------	-----------

40 - JADERNÁ TECHNIKA

4010	Všeobecné materiály
4011	Zařízení se zdroji ionizujícího záření
4014	Obecné zásady bezpečnosti
4020	Spolehlivost jaderných elektráren a jejich zařízení
4034	Spouštění jaderných elektráren. Technická dokumentace spouštění jaderných elektráren
4036	Metrologická zajištění provozu jaderných elektráren
4038	Ukončení provozu jaderných elektráren

4040	Nomenklatura. Metody měření a zkoušení radioaktivních produktů
4041	Anorganické preparáty značené radionuklidy
4043	Uzavřené radionuklidové zářiče
4044	Etalony radioaktivity

41 - HUTNICTVÍ - MATERIÁLOVÉ LISTY OCELI

4100	Oceli třídy 10. Materiálové listy
4102	Oceli třídy 10. Materiálové listy
4103	Oceli třídy 10. Materiálové listy
4104	Oceli třídy 10. Materiálové listy
4105	Oceli třídy 10. Materiálové listy
4106	Oceli třídy 10. Materiálové listy
4111	Oceli třídy 11. Materiálové listy
4113	Oceli třídy 11. Materiálové listy
4114	Oceli třídy 11. Materiálové listy
4115	Oceli třídy 11. Materiálové listy
4116	Oceli třídy 11. Materiálové listy
4117	Oceli třídy 11. Materiálové listy
4118	Oceli třídy 11. Materiálové listy
4120	Oceli třídy 12. Materiálové listy
4121	Oceli třídy 12. Materiálové listy
4130	Oceli třídy 13. Materiálové listy
4131	Oceli třídy 13. Materiálové listy
4132	Oceli třídy 13. Materiálové listy
4133	Oceli třídy 13. Materiálové listy
4141	Oceli třídy 14. Materiálové listy
4142	Oceli třídy 14. Materiálové listy
4143	Oceli třídy 14. Materiálové listy
4150	Oceli třídy 15. Materiálové listy
4151	Oceli třídy 15. Materiálové listy
4152	Oceli třídy 15. Materiálové listy
4153	Oceli třídy 15. Materiálové listy
4154	Oceli třídy 15. Materiálové listy
4161	Oceli třídy 16. Materiálové listy

4162	Oceli třídy 16. Materiálové listy
4163	Oceli třídy 16. Materiálové listy
4164	Oceli třídy 16. Materiálové listy
4165	Oceli třídy 16. Materiálové listy
4166	Oceli třídy 16. Materiálové listy
4167	Oceli třídy 16. Materiálové listy
4170	Oceli třídy 17. Materiálové listy
4171	Oceli třídy 17. Materiálové listy
4172	Oceli třídy 17. Materiálové listy
4173	Oceli třídy 17. Materiálové listy
4174	Oceli třídy 17. Materiálové listy
4175	Oceli třídy 17. Materiálové listy
4176	Oceli třídy 17. Materiálové listy
4180	Železné, ocelové a neželezné prášky, slinuté karbidy
4182	Železné, ocelové a neželezné prášky, slinuté karbidy
4183	Železné, ocelové a neželezné prášky, slinuté karbidy
4185	Železné, ocelové a neželezné prášky, slinuté karbidy
4190	Oceli třídy 19. Materiálové listy
4191	Oceli třídy 19. Materiálové listy
4192	Oceli třídy 19. Materiálové listy
4193	Oceli třídy 19. Materiálové listy
4194	Oceli třídy 19. Materiálové listy
4195	Oceli třídy 19. Materiálové listy
4196	Oceli třídy 19. Materiálové listy
4197	Oceli třídy 19. Materiálové listy
4198	Oceli třídy 19. Materiálové listy

42 - HUTNICTVÍ

4200	Všeobecné předpisy	4244	Slitiny hliníku tvářené. Materiálové listy
4201	Tvářené výrobky z ocelí. Technické dodací předpisy	4245	Slitiny hliníku na odlitky. Materiálové listy
4202	Ingoty z ocelí. Tvářené výrobky z ocelí. Technické dodací předpisy	4249	Hořčík a slitiny hořčíku na odlitky. Materiálové listy
4203	Mechanické zkoušení kovů	4250	Výrobky z ocelí. Rozměry
4204	Technologické, metalografické a fyzikální zkoušení kovů	4251	Ingoty z ocelí. Předvalky z ocelí válcované za tepla. Rozměry
4205	Chemické zkoušení kovů a feroslitin	4252	Výrobky z ocelí. Rozměry
4206	Chemické zkoušení neželezných kovů a jejich slitin	4253	Plechky a pásy z ocelí. Rozměry (Přednostně válcované za tepla)
4207	Zkoušení kovů	4254	Dráty z ocelí válcované za tepla. Rozměry
4208	Prášková metalurgie	4255	Tyče z ocelí válcované za tepla. Rozměry
4209	Výrobky z ocelí a oceli na odlitky a litiny. Technické dodací předpisy. Ukazatele jakosti. Rozměry	4256	Tyče z ocelí válcované za tepla. Rozměry
4210	Výrobky z ocelí. Technické dodací předpisy	4257	Trubky z ocelí tvářené za tepla. Trubky z ocelí svařované. Rozměry
4211	Feroslitiny. Slitiny dezoxidační. Technické dodací předpisy	4258	Výrobky z ocelí specifických tvarů. Technické dodací předpisy. Rozměry
4212	Surové železo. Odlitky z oceli a slitin. Kokily. Technické dodací předpisy	4259	Tyče z ocelí válcované za tepla. Rozměry
4213	Těžké a lehké neželezné kovy. Technické dodací předpisy	4260	Tvářené výrobky z ocelí. Technické dodací podmínky a rozměry
4214	Neželezné kovy. Všeobecné normy a technické dodací předpisy	4263	Plechky a pásy z ocelí válcované za studena. Rozměry
4215	Těžké a lehké neželezné kovy. Technické dodací předpisy	4264	Dráty z ocelí tvářené za studena. Rozměry
4216	Klenotnictví. Vlastnosti kovů, označování a rozbory slitin	4265	Tyče a oceli tvářené za studena. Rozměry
4218	Bezpečnostní předpisy	4266	Ocelové dráty a výrobky z drátu
4219	Výrobky z ocelí. Technické dodací podmínky. Jakosti	4267	Trubky z ocelí tvářené za studena (přesné). Rozměry
4220	Výrobky z ocelí. Zvláštní předpisy a ustanovení	4268	Ohýbané profily ocelové
4221	Surové železo, materiálové listy	4269	Tenkostěnné profily ocelové. Rozměry
4222	Feroslitiny a slitiny dezoxidační. Materiálové listy	4272	Výkovky z neželezných kovů. Rozměry
4223	Litiny s kuličkovým grafitem. Materiálové listy	4273	Plechky, pásy, pruhy, kotouče, folie a kaloty z hliníku a slitin hliníku. Rozměry
4224	Litiny s lupínkovým grafitem. Zvláštní slitiny železa na odlitky	4274	Dráty z hliníku a slitin hliníku. Rozměry
4225	Bílé, tvrzené a temperované litiny. Materiálové listy	4275	Tyče z hliníku a slitin hliníku tvářené za tepla. Rozměry
4226	Uhlíkové oceli na odlitky. Materiálové listy	4276	Tyče z hliníku a slitin hliníku tvářené za studena. Rozměry
4227	Nízkolegované a středně legované oceli na odlitky, odlévané do pískových forem. Materiálové listy	4277	Trubky z hliníku a slitin hliníku. Rozměry
4228	Nízkolegované a středně legované oceli na odlitky, odlévané jiným způsobem než do pískových forem. Slitiny pro trvalé magnety. Materiálové listy	4278	Profily z hliníku a slitin hliníku. Rozměry
4229	Vysokolegované oceli na odlitky. Materiálové listy	4281	Kompozice. Rozměry
4230	Měď a slitiny mědi tvářené. Materiálové listy	4283	Plechky, pásy, pruhy, kotouče a folie z těžkých a ušlechtilých kovů a jejich slitin. Rozměry
4231	Měď a slitiny mědi na odlitky. Materiálové listy	4284	Dráty z těžkých a ušlechtilých kovů a jejich slitin. Rozměry
4232	Slitiny měď-zinek tvářené. Materiálové listy	4285	Tyče z těžkých neželezných kovů a jejich slitin tvářené za tepla. Rozměry
4233	Slitiny měď-zinek na odlitky. Materiálové listy	4286	Tyče z těžkých neželezných kovů a jejich slitin tvářené za studena. Rozměry
4234	Nikl, kobalt a slitiny niklu tvářené. Materiálové listy	4287	Trubky z těžkých neželezných kovů a jejich slitin. Rozměry
4235	Nikl, zinek a jejich slitiny na odlitky. Materiálové listy	4288	Profily z těžkých neželezných kovů a jejich slitin. Rozměry
4236	Olovo, cín a jejich slitiny tvářené. Materiálové listy	4290	Výkovky z ocelí
4237	Olovo, cín, antimon a jejich slitiny na odlitky. Materiálové listy	4292	Výkovky z neželezných kovů
4238	Ušlechtilé kovy a jejich slitiny. Materiálové listy	4296	Tlakové odlitky
4239	Nízkotavitelné slitiny neželezných kovů. Materiálové listy	4297	Zkoušení odlitků
4240	Hliník tvářený. Materiálové listy	4298	Různé hutní výrobky
4241	Hliník na odlitky. Materiálové listy		
4242	Slitiny hliníku tvářené. Materiálové listy		
4243	Slitiny hliníku na odlitky. Materiálové listy		

43 - HUTNICTVÍ - STROJNÍ ZAŘÍZENÍ

4330	Válcovny ocelí a neželezných kovů (provozní soubory)
4335	Trubkárny, svařovny trubek, válcovny trubek za studena a tažirny trubek (provozní soubory)
4394	Pomocné provozy hutní výroby

44 - HORNICTVÍ

4413	Tuhá paliva. Metody zkoušení	4450	Hornická doprava a manipulace s materiálem, všeobecně (Doprava, všeobecně)
4414	Jakost tuhých paliv	4454	Stroje a zařízení svislé důlní dopravy (Vrátky, pneumatické motory a přísl.) (Klece, skipové nádoby, podstavníky) (Vybavení nádraží a posunovačů)
4415	Zkoušení rud a koncentrátů	4455	Stroje a zařízení vodorovné a úklonné důlní dopravy (Vybavení těžních věží a jam) (Vyklápěče) (Důlní doprava, pomocná zařízení)
4416	Zkoušení rud a koncentrátů	4457	Stroje a zařízení vodorovné a úklonné důlní dopravy (Vybavení těžních klecí a jam) (Vyklápěče) (Důlní doprava, pomocná zařízení)
4417	Zkoušení rud a koncentrátů	4461	Větrání, klimatizace a úpravy mikroklimatu v dolech
4418	Zkoušení rud a koncentrátů	4462	Větrání, klimatizace a úpravy mikroklimatu v podzemí dolů (Lutny a různá zařízení pro větrání)
4420	Otvírka a příprava hlubinných ložisek, všeobecně	4464	Ochrana proti výbuchu, ohni, záparu a jiným druhům nebezpečí v podzemí dolů (průvanům, průtržím apod.)
4426	Důlní ocelová výztuž	4465	Ochrana proti prachu, hluku a vibracím v hornictví
4430	Strojní zařízení pro podzemní doly	4470	Úprava nerostných surovin v hornictví, všeobecně (Úpravnictví, všeobecně)
4431	Volné (vyhrazeno pro takové záležitosti nerostných surovin /mimo uhlí/, které se nedají zařadit do ostat. podskupin této skupiny ani do tř. 72)	4473	Úpravnická zařízení včetně pomocného vybavení při úpravě užitkových surovin v hornictví
4442	Dobývací stroje a zařízení pro hlubinné dobývání nerostných surovin	4491	Geologie v hornictví (mimo rámec ostatních skupin a tříd) (Potrubí důlní pro stlačený vzduch a vodu)
4444	Výztuž porubů a řízení horského tlaku při hlubinném dobývání nerostných surovin		
4447	Stroje a zařízení pro zakládání při hlubinném dobývání užitkových surovin		

45 - HLUBINNÉ VRTÁNÍ A TĚŽBA NAFTY

4500	Hlubinné vrtání a těžba nafty, všeobecně	4514	Chytací nářadí a nástroje a speciální nářadí
4506	Zařízení pro geologii a geotechniku	4515	Provozní zařízení
4510	Závitové spojení	4516	Všeobecná zařízení
4511	Pažnice a příslušenství	4520	Systémy managementu kvality
4512	Vrtací nářadí		
4513	Těžní nářadí		

46 - ZEMĚDĚLSTVÍ

4603	Všeobecné a společné, osivo a sadba	4644	Zelinářství, ostatní zelenina
4606	Kontrola v rostlinné výrobě	4645	Květinářství všeobecně, trvalky
4610	Rostlinné výrobky, všeobecně	4647	Květinářství všeobecně, trvalky
4611	Obiloviny, luštění	4649	Okrasné stromy a keře
4612	Obiloviny, luštění	4653	Prostředí a výrobní oblasti
4613	Obiloviny, luštění	4654	Úprava půdy
4614	Obiloviny a luštění. metody zkoušení	4657	Hnojení
4615	Cereálie a cereální produkty	4658	Ochrana rostlin, metody
4620	Rostlinné výrobky, všeobecně	4660	Živočišná výroba, všeobecně
4621	Okopaniny	4661	Skot a prasata
4622	Okopaniny	4662	Ovce a kozy
4623	Olejní	4663	Koně
4624	Technické rostliny	4664	Drůbež hřabavá
4625	Technické rostliny	4665	Drůbež a drůbeží produkty
4629	Ovoce a zelenina, všeobecně	4668	Rybářství
4630	Ovoce čerstvé a suché skořápkové ovoce	4669	Lovná zvěř
4631	Zelenina čerstvá	4670	Výživa a krmení
4632	Ovoce a zelenina	4671	Plemenitba a inseminace
4636	Školkařský materiál		
4637	Školkařský materiál		
4640	Zelinářství a květinářství, všeobecně		

47 - ZEMĚDĚLSKÉ A LESNICKÉ STROJE

4700	Všeobecně	4744	Stroje, nářadí a zařízení na hubení škůdců a plevelů
4701	Zemědělské stroje, bezpečnost práce, metody zkoušení a měření	4750	Sklizňové stroje, všeobecně
4702	Zemědělské stroje, společné součásti	4751	Společné součásti strojů na pícniny a obiloviny
4703	Zemědělské stroje, společné součásti	4760	Lesnické stroje
4704	Lesnické stroje, bezpečnost práce, metody zkoušení a měření	4770	Energetické stroje
4705	Lesnické stroje, bezpečnost práce, metody zkoušení a měření	4780	Stacionární a mobilní zařízení
4706	Zemědělské stroje, bezpečnost	4784	Zařízení pro živočišnou výrobu
4710	Mechanizace rostlinné výroby	4785	Stroje k získání a ošetření mléka. Všeobecné a společné součásti
4715	Kultivátory	4786	Dojící stroje
4720	Zemědělské a lesnické stroje a traktory	4790	Všeobecné a společné. Společné součásti - speciální zahradnické a ovocnické stroje
4730	Secí stroje		
4740	Stroje pro zavlažování a odvodňování		

48 - LESNICTVÍ

4800	Lesnictví a myslivost všeobecně	4821	Pěstování lesa
4802	Sortimenty surového dříví		
4810	Ochrana lesa		
4812	Kontrola zkoušení		

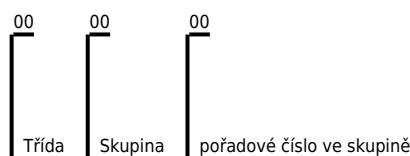
49 - PRŮMYSL DŘEVOZPRACUJÍCÍ

4900	Všeobecně a zkoušení	4931	Drobné dřevěné výrobky pro průmysl a služby
4901	Zjišťování fyzikálních a mechanických vlastností přírodního dřeva	4933	Obaly dřevěné
4902	Způsoby opracování dřeva, polotovarů, dílců a přířezů	4937	Dřevěné výrobky pro domácnost
4906	Ochrana a konzervace dřeva, polotovarů, dílců a přířezů	4938	Žebříky
4908	Bezpečnost práce	4946	Korkové přípravky, výrobky apod.
4910	Pilařské výrobky neopracované, všeobecně	4947	Zápalky a kuřácké potřeby
4911	Pilařské výrobky neopracované, všeobecně	4951	Dřevěné školní pomůcky
4912	Řezivo jehličnaté a listnaté	4960	Stroje a jiná zařízení na obrábění a zpracování dřeva a výrobků ze dřeva
4914	Pražce, mostnice apod.	4961	Bezpečnostní a hygienické předpisy
4915	Hrubé přířezy	4962	Kontrola, přesnost a zkoušení strojů a jiných zařízení používaných při obrábění dřeva a výrobků ze dřeva
4917	Obalové přířezy a jejich komplety	4963	Dřevozpracující zařízení
4921	Opracované řezivo pilařské	4966	Konstrukce, rozměry a parametry strojů aj. zařízení na obrábění dřeva a výrobků ze dřeva
4923	Dýhy, poddýžky, překližky a laťovky	4968	Konstrukce, rozměry a parametry strojů aj. zařízení na obrábění dřeva a výrobků ze dřeva
4924	Dýhy, poddýžky, překližky a laťovky	4969	Prefabrikovaná dřevěná schodiště
4926	Desky a výrobky zvlášť upravené		
4928	Desky z rostlého dřeva		
4929	Vrstvené dřevo		

50 - PRŮMYSL PAPIRENSKÝ

5000	Výrobky průmyslu papírenského, všeobecně	5033	Korkové tapety
5002	Vlákniny, zkoušení	5034	Tapety a papíry zušlechťené
5003	Papíry, zkoušení	5035	Lepenky zušlechťené
5004	Papíry, zkoušení	5036	Lepenky krytinové a izolační
5005	Chemické rozbor	5050	Kartonáž
5012	Vlákniny, sběrový papír	5053	Kartonáž
5013	Ruční a strojní lepenky a lepenky pro elektrotechniku	5056	Ostatní obaly a obalové prostředky
5019	Vlákniny, sběrový papír	5057	Ostatní obaly a obalové prostředky
5021	Tiskové papíry a kartóny	5058	Ostatní obaly a obalové prostředky
5024	Obalové papíry	5062	Knihařské výrobky
5026	Papíry pro elektrotechniku	5064	Poštovní obálky a hygienické papíry
5028	Technické, průmyslové a surové papíry	5070	Strojní zařízení pro výrobu papíru
5031	Ruční a strojní lepenky		
5032	Ruční a strojní lepenky		

SYSTÉM ŘAZENÍ NOREM



Přehled tříd a skupin je uveden v obsahu seznamu.

VYSVĚTLIVKY K ÚDAJŮM O NORMÁCH

1. Označení českých technických norem (ČSN)

a) U původních ČSN se označení skládá ze značky ČSN (u předběžných norem ČSN P) a čísla normy. V případě, že je rozdělena do samostatných částí, pokračuje označení normy číslem části normy uvedeným za pomlčkou a v případě, že je část normy ještě dále rozdělena do podčástí, uvádí se číslo podčásti za další pomlčkou (např. ČSN 01 0103, ČSN 01 4090-2, ČSN 03 8900-4-1).

b) V případě že ČSN přejímá evropskou nebo mezinárodní normu (popř. Technickou specifikaci) bez jakýchkoliv změn, doplňků a úprav v textu přejímané normy, označení ČSN se skládá ze značky ČSN a označení (značky a čísla) přejímané normy (specifikace) např. (ČSNCLC/TS 62081, ČSNEN 45020).

c) U ČSN přejímajících druhé nebo další vydání souběžně platných evropských nebo mezinárodních norem je označení podle b) doplněno zkratkou „ed“ (edice) a pořadovým číslem jejího vydání (přiděluje ÚNMZ), např. ČSNEN 60335-2-17-ed.2.

d) V případě, že ČSN přejímá dokumenty, např. TR nebo HD, označení těchto dokumentů (značka a číslo) není součástí označení ČSN. Na titulní straně těchto ČSN se však uvádí údaj o shodnosti ČSN s přejímaným dokumentem, např. Eqv HD 609 S1:1995.

2. Třídící znak

Třídící znak je vyjádřen šestimístním číslem. Je uveden v závorce za označením normy v případě, že není součástí označení normy.

3. Změny a opravy norem

Změny norem schválené do 15. května 1991 jsou označeny písmeny, změny schválené po tomto datu pořadovými čísly. U ČSN, ke kterým již byly před tímto datem schváleny změny označené písmeny, jsou další změny označeny pořadovými čísly odpovídajícími počtu změn, např. Po „Změně c“ následuje „Změna 4“, popř. „Změna Z4“ atd. Všechny změny v seznamu jsou označeny číslem a ročníkem Věstníku ÚNMZ, v němž byly vyhlášeny např. „Změna a 4.89“, „Změna A2 4.95“. U převzatých změn evropských nebo mezinárodních norem je před pořadovým číslem změny uvedena zkratka „A“ nebo „Amd“. U norem s více změnami jsou uváděny všechny změny, např. „Změna a 11.89, b 1.90, 3 4.94, Z4 8.99“. Změny vydané samostatně tiskem jsou označeny hvězdičkou *).

4. Katalogové číslo

Jedná se o jednoznačné identifikační číslo norem. Na normě je tištěno vpravo dole. V seznamu jsou uvedena katalogová čísla základních norem (nikoliv změn, oprav).

Poznámka:

V závorkách na konci názvu některých norem se mohou vyskytnout informace, které nejsou jeho oficiální součástí. Pomáhají však uživateli ve snazší orientaci v normách a získání důležitých údajů při rozhodování o použití či pořízení norem.

Jedná se o:

- o Norma k přímému použití jako ČSN - oznámení o schválení přejímané normy k přímému používání jako ČSN je zveřejněno ve Věstníku ÚNMZ, bez vydání titulní strany ČSN tiskem. Text normy je v anglickém jazyce.
- o Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku - u normy je publikována v českém jazyce pouze národní titulní strana, popř. národní příloha. Ostatní text je v anglickém, popř. i francouzském jazyce.
- o Text normy není součástí výtisku - u normy je v českém znění pouze národní titulní strana, která obsahuje:
 - oznámení o schválení přejímané normy k přímému použití - informaci kde lze získat originál přejímané normy - národní předmluvu obsahující informace pro používání originálu převzaté normy.
- o + komentář ...
- o Platnost do ...
- o Platnost od ...
- o Částečně zrušena.

39 ZBRANĚ PRO CIVILNÍ POTŘEBU

3950 Zbraně a náboje všeobecně

ČSN 39 5005 z 01.03.2014, kat. číslo: 94929
Zkoušení civilních palných zbraní.
Změny: Z1 4.17, Z2 5.22

ČSN 39 5006 z 01.12.1993, kat. číslo: 15216
Zkoušení civilních vzduchovek a vzduchových pistolí.
Změny: 1 8.97, 2 11.98

ČSN 39 5007 z 01.05.1994, kat. číslo: 16228
Zkoušení loveckých a sportovních zbraní a expanzních přístrojů za ztížených klimatických podmínek.
Změny: 1 8.97, 2 11.98, Z3 5.22

ČSN 39 5011 z 01.01.2006, kat. číslo: 73999
Povrchová ochrana součástí loveckých a sportovních zbraní.

ČSN 39 5045 z 01.11.1992, kat. číslo: 27256
Pistolové a revolverové hlavně.
Změny: 1 8.97

ČSN 39 5060 z 01.11.1992, kat. číslo: 27257
Zbraně pro civilní potřebu. Kontrolní referenční měřidla uzamykacích vůlí ručních palných zbraní.
Změny: 1 8.97

ČSN 39 5061 z 01.01.1993, kat. číslo: 28534
Zbraně pro civilní potřebu. Kontrolní referenční měřidla nábojových komor ručních palných zbraní.
Změny: 1 8.97

ČSN 39 5020 z 01.04.2017, kat. číslo: 501972
Náboje a vývrty hlavní - Rozměry, tlaky a energie.

ČSN 39 5001 z 01.11.2021, kat. číslo: 513650
Expanzní zbraně a zvláštní zbraně - Technické požadavky - Zkoušení.

ČSN 39 5003 z 01.11.2021, kat. číslo: 513618
Civilní palné zbraně - Obecné požadavky na konstrukci, výrobu a zkoušení.

ČSN 39 5008 z 01.07.2022, kat. číslo: 515341
Palné zbraně nabíjené ústím - Ruční a lafetované zbraně - Technické požadavky - Zkoušení.

ČSN 39 5004 z 01.09.2022, kat. číslo: 515591
Expanzní pracovní přístroje - Technické požadavky - Zkoušení.

ČSN 39 5002 z 01.08.2023, kat. číslo: 517809
Civilní střelné zbraně a střelivo - Terminologie.

3951 Zbraně a náboje všeobecně

ČSN 39 5105 z 01.03.2014, kat. číslo: 94927
Zkoušení střeliva.
Změny: Z1 4.17, Z2 10.21

ČSN 39 5106 z 01.03.2014, kat. číslo: 94928
Kontrola střeliva.
Změny: Z1 4.17, Z2 10.21

ČSN 39 5107 z 01.10.2021, kat. číslo: 513228
Kontrola referenčního střeliva.

ČSN 39 5118 z 01.06.2022, kat. číslo: 514924
Střelivo pro plynové zbraně.

3953 Balistická měřidla

ČSN 39 5301 z 01.03.1994, kat. číslo: 16046
Balistická měřidla. Tlakoměrné hlavně. Technické požadavky.
Změny: 1 8.97, Z2 10.21

ČSN 39 5305 z 01.01.2006, kat. číslo: 73998
Kalibrace piezoelektrických snímačů tlaku prachových plynů.
Změny: Z1 11.21

ČSN 39 5334 z 01.12.1992, kat. číslo: 27265
Zbraně pro civilní potřebu. Měřidla pro kontrolu střeliva.
Změny: 1 8.97

ČSN 39 5350 z 01.01.2006, kat. číslo: 73995
Balistická měřidla - Rozptyloměrné a rychlostní balistické hlavně - Technické požadavky.
Změny: Z1 5.22

ČSN 39 5360 z 01.07.2018, kat. číslo: 504165
Zkoušky odolnosti ochranných prostředků - Zkoušky odolnosti proti střelám, střepinám a bodným zbraním - Technické požadavky a zkoušky.
Změny: Z1 7.22

ČSN 39 5302 z 01.10.2021, kat. číslo: 513212
Měřicí zařízení pro měření tlaku prachových plynů piezoelektrickými snímači.

ČSN 39 5306 z 01.11.2021, kat. číslo: 513601
Zbraně pro civilní potřebu - Zařízení pro měření tlaku - Technické požadavky.

3954 Střelnice

ČSN 39 5401 z 01.11.1997, kat. číslo: 26281
Civilní střelné zbraně a střelivo - Střelnice pro ruční palné a plynové zbraně.

40 JADERNÁ TECHNIKA

4014 Obecné zásady bezpečnosti

ČSN EN ISO 23133 (40 1400) z 01.06.2023, kat. číslo: 517154

Bezpečnost v oblasti kritičnosti jaderných materiálů - Výcvik provozního personálu (Norma k přímému použití jako ČSN).

4040 Nomenklatura. Metody měření a zkoušení radioaktivních produktů

ČSN EN ISO 11665-7 (40 4013) z 01.04.2016, kat. číslo: 99184

Měření radioaktivity v životním prostředí - Vzduch: radon 222 - Část 7: Akumulační metoda pro odhad rychlosti exhalace radonu z povrchu (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 3925 (40 4014) z 01.05.2016, kat. číslo: 99395

Otevřené radioaktivní zářiče - Identifikace a dokumentace (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 18589-7 (40 4015) z 01.10.2016, kat. číslo: 500459

Měření radioaktivity v životním prostředí - Půda - Část 7: In situ měření radionuklidů emitujících záření gama (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 16641 (40 4016) z 01.10.2016, kat. číslo: 500460

Měření radioaktivity v životním prostředí - Vzduch - Radon 220: Integrované metody měření pro stanovení průměrné objemové aktivity pomocí pasivních stopových detektorů (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 15366-1 (40 4050) z 01.10.2016, kat. číslo: 500462

Technologie jaderného paliva - Chemická separace a purifikace uranu a plutonia v roztocích kyseliny dusičné pro účely izotopické analýzy a analýzy zředěných izotopických roztoků cestou chromatografie extrahovaných rozpouštědel - Část 1: Vzorky obsahující plutonium v rozsahu mikrogramů a uran v rozsahu miligramů (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 15366-2 (40 4050) z 01.10.2016, kat. číslo: 500461

Technologie jaderného paliva - Chemická separace a purifikace uranu a plutonia v roztocích kyseliny dusičné pro účely izotopické analýzy a analýzy zředěných izotopických roztoků cestou chromatografie extrahovaných rozpouštědel - Část 2: Vzorky obsahující plutonium v rozsahu nanogramů a méně (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 15646 (40 4051) z 01.10.2016, kat. číslo: 500463

Test opětovným spékáním peletů UO₂, (U,Gd)O₂ a (U,Pu)O₂ (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN ISO 7503-1 (40 4012) z 01.04.2017, kat. číslo: 502320

Měření radioaktivity - Měření a hodnocení povrchové kontaminace - Část 1: Obecné zásady. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

ČSN ISO 7503-2 (40 4012) z 01.04.2017, kat. číslo: 502321

Měření radioaktivity - Měření a hodnocení povrchové kontaminace - Část 2: Zkouška otěrem. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

ČSN ISO 7503-3 (40 4012) z 01.04.2017, kat. číslo: 502322

Měření radioaktivity - Měření a hodnocení povrchové kontaminace - Část 3: Kalibrace přístrojů. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

ČSN EN ISO 15651 (40 4052) z 01.05.2018, kat. číslo: 504343

Jaderná energie - Stanovení celkového obsahu vodíku v prášku PuO₂ a UO₂ a ve spékávacích peletách UO₂, (U,Gd)O₂ a (U,Pu)O₂ - Extrakce inertním plynem a vodivostní detekční metoda (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 16424 (40 4053) z 01.05.2018, kat. číslo: 504344

Jaderná energie - Stanovení homogenity rozložení Gd ve směsích gadoliniového paliva a určení obsahu Gd₂O₃ v gadoliniových palivových peletách měřením složky uranu a gadolinia (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 21483 (40 4054) z 01.05.2018, kat. číslo: 504346

Stanovení rozpustnosti plutonia v neozářených palivových peletách ze směsného oxidu (U,Pu)O₂ v kyselině dusičné (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 21613 (40 4055) z 01.05.2018, kat. číslo: 504345

(U, Pu)O₂ prášky a spékací pelety - Stanovení chloru a fluoru (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 19017 (40 4056) z 01.05.2018, kat. číslo: 504331

Návod na gamaspektrometrii radioaktivních odpadů (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 22765 (40 4046) z 01.12.2019, kat. číslo: 508396

Technologie jaderného paliva - Spékání (U,Pu)O₂ pelety - Návod na přípravu keramografických vzorků pro zkoumání mikrostruktur (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 21484 (40 4047) z 01.12.2019, kat. číslo: 508397

Jaderná energie - Technologie paliva - Stanovení podílu kyslík/kov v MOX peletách gravimetrickou metodou (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 12800 (40 4048) z 01.12.2019, kat. číslo: 508398

Technologie jaderného paliva - Směrnice pro měření velikostí povrchových ploch prášků oxidů uranu metodou BET (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 12799 (40 4057) z 01.12.2019, kat. číslo: 508400

Jaderná energie - Stanovení obsahu dusíku ve spékávacích UO₂, (U,Gd)O₂ a (U,Pu)O₂ peletách - Extrakce inertním plynem a vodivostní detekční metoda (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 11665-1 (40 4013) z 01.04.2020, kat. číslo: 509252

Měření radioaktivity v životním prostředí - Vzduch: radon 222 - Část 1: Původ radonu a krátkodobých produktů přeměny radonu a s nimi spojené měřicí metody (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 11665-2 (40 4013) z 01.04.2020, kat. číslo: 509254

Měření radioaktivity v životním prostředí - Vzduch: radon 222 - Část 2: Integrovaná metoda měření průměrné koncentrace latentní energie krátkodobých produktů přeměny radonu (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 11665-11 (40 4013) z 01.04.2020, kat. číslo: 509253

Měření radioaktivity v životním prostředí - Vzduch: radon 222 - Část 11: Zkušební metoda pro půdní plyn ve vzorcích odebraných v hloubce (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 11665-3 (40 4013) z 01.08.2020, kat. číslo: 510103

Měření radioaktivity v životním prostředí - Vzduch: radon 222 - Část 3: Metoda měření okamžité hodnoty koncentrace latentní energie krátkodobých produktů přeměny radonu (bodové měření) (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 11665-5 (40 4013) z 01.08.2020, kat. číslo: 510104

Měření radioaktivity v životním prostředí - Vzduch: radon 222 - Část 5: Metoda kontinuálního měření objemové aktivity radonu (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 11665-6 (40 4013) z 01.08.2020, kat. číslo: 510105

Měření radioaktivity v životním prostředí - Vzduch: radon 222 - Část 6: Metoda měření okamžité objemové aktivity radonu (bodové měření) (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 19361 (40 4017) z 01.08.2020, kat. číslo: 510355

Měření radioaktivity - Stanovení aktivity beta zářičů - Zkušební metoda využívající kapalinovou scintilační spektrometrii (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 19581 (40 4018) z 01.08.2020, kat. číslo: 510354

Měření radioaktivity - Radionuklidy emitující záření gama - Rychlá screeningová metoda spektrometrií záření gama s využitím scintilačního detektoru (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 19226 (40 4045) z 01.08.2020, kat. číslo: 510357

Jaderná energie - Vyhodnocení neutronového toku a radiačního poškození (dpa) tlakové nádoby reaktoru a vnitřních částí (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 18557 (40 4059) z 01.08.2020, kat. číslo: 510353

Principy charakterizace půd, budov a infrastruktur kontaminovaných radionuklidy pro účely sanace (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 8299 (40 4043) z 01.09.2021, kat. číslo: 512575

Technologie jaderného paliva - Stanovení izotopových a elementárních koncentrací uranu a plutonia v jaderných materiálech v roztocích kyseliny dusičné tepelnou ionizační hmotnostní spektrometrií (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 18256-1 (40 4044) z 01.09.2021, kat. číslo: 512573

Technologie jaderného paliva - Rozpouštění materiálů obsahujících oxid plutoničitý - Část 1: Rozpouštění prášků oxidu plutoničitého (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 18256-2 (40 4044) z 01.09.2021, kat. číslo: 512574

Technologie jaderného paliva - Rozpouštění materiálů obsahujících oxid plutoničitý - Část 2: Rozpouštění pelet a prášků MOX (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 16793 (40 4058) z 01.09.2021, kat. číslo: 512572

Technologie jaderného paliva - Směrnice pro keramografickou přípravu slinutých pelet UO₂ pro mikrostrukturní zkoušky (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 9463 (40 4060) z 01.09.2021, kat. číslo: 512571

Jaderná energie - Technologie jaderného paliva - Spektrofotometrické stanovení plutonia v roztocích kyseliny dusičné (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 9161 (40 4061) z 01.09.2021, kat. číslo: 512570

Prášek oxidu uraničitého - Stanovení zdánlivé hustoty a sypné hustoty (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN P CEN ISO/TS 11665-12 (40 4013) z 01.10.2021, kat. číslo: 512747

Měření radioaktivity v životním prostředí - Vzduch: radon 222 - Část 12: Stanovení součinitele difúze radonu v hydroizolačních materiálech: jednostranná metoda měření objemové aktivity radonu testované fólie (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 18589-1 (40 4015) z 01.02.2022, kat. číslo: 513487

Měření radioaktivity v životním prostředí - Půda - Část 1: Obecné směrnice a definice (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 18589-4 (40 4015) z 01.02.2022, kat. číslo: 513488

Měření radioaktivity v životním prostředí - Půda - Část 4: Plutonium 238 a plutonium 239 + 240 - Zkušební metoda pomocí alfa spektrometrie (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 18589-5 (40 4015) z 01.02.2022, kat. číslo: 513489

Měření radioaktivity v životním prostředí - Půda - Část 5: Stroncium 90 - Metoda proporcionálního počítání nebo kapalinová scintilační metoda (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 18589-6 (40 4015) z 01.02.2022, kat. číslo: 513494

Měření radioaktivity v životním prostředí - Půda - Část 6: Celková objemová aktivita alfa a celková objemová aktivita beta - Zkušební metoda pomocí proporcionálního průtokového detektoru (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 20042 (40 4019) z 01.02.2022, kat. číslo: 513492

Měření radioaktivity - Gama zářiče - Standardní zkušební metody pomocí gamaspektrometrie (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 10276 (40 4062) z 01.02.2022, kat. číslo: 513495

Jaderná energie - Palivová technologie - Nosné čepy obalových souborů pro přepravu radioaktivních látek (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 16647 (40 4063) z 01.02.2022, kat. číslo: 513493

Jaderná energie - Projektová a provozní kritéria zádržných systémů vyřazovaných jaderných pracovišť a jaderných zařízení (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 18229 (40 4064) z 01.02.2022, kat. číslo: 513490

Základní technické požadavky na strojní komponenty a kovové konstrukce předpokládané pro jaderné reaktory IV. generace (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 23547 (40 4020) z 01.01.2024, kat. číslo: 518230

Měření radioaktivity - Radionuklidy emitující záření gama - Specifikace referenčních měřicích standardů pro kalibraci spektrometrů záření gama (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 24459 (40 4042) z 01.01.2024, kat. číslo: 518225

Stanovení obsahu uranu ve vzorcích pocházejících z jaderného palivového cyklu pomocí L-absorpční hranové spektrometrie (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 16796 (40 4065) z 01.01.2024, kat. číslo: 518231

Jaderná energie - Stanovení obsahu Gd₂O₃ v gadoliniových palivových směsích a gadoliniových palivových peletách pomocí atomové emisní spektrometrie s využitím zdroje indukčně vázaného plazmatu (ICP-AES) (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 18589-3 (40 4015) z 01.08.2024, kat. číslo: 519409

Měření radioaktivity v životním prostředí - Půda - Část 3: Metoda stanovení radionuklidů emitujících záření gama gamaspektrometrií (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 12183 (40 4049) z 01.11.2024, kat. číslo: 519917

Technologie jaderného paliva - Analýza plutonia coulometrií za konstantního potenciálu (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 20045 (40 4010) z 01.01.2025, kat. číslo: 520292

Měření radioaktivity v životním prostředí - Vzduch: tritium - Zkušební metoda využívající odběr vzorků pomocí promývačky (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 20044 (40 4011) z 01.01.2025, kat. číslo: 520293

Měření radioaktivity v životním prostředí - Vzduch: aerosolové částice - Zkušební metoda využívající odběr vzorků pomocí filtračního média (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 18589-2 (40 4015) z 01.01.2025, kat. číslo: 520294

Měření radioaktivity v životním prostředí - Půda - Část 2: Návod pro výběr strategie vzorkování, odběr vzorků a jejich prvotní zpracování (Norma k přímému použití jako ČSN).

4043 Uzavřené radionuklidové zářiče

ČSN EN ISO 2919 (40 4300) z 01.06.2015, kat. číslo: 97079

Radiační ochrana - Uzavřené radionuklidové zdroje - Obecné požadavky a klasifikace (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 29661 (40 4303) z 01.04.2018, kat. číslo: 504107

Referenční pole záření pro radiační ochranu - Definice a základní koncepce (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 20553 (40 4306) z 01.04.2018, kat. číslo: 504104

Radiační ochrana - Monitorování pracovníků vystavených při práci riziku vnitřní kontaminace radioaktivní látkou (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 15382 (40 4307) z 01.04.2018, kat. číslo: 504103

Radiační ochrana - Postupy pro monitorování dávky v oční čočce, kůži a končetinách (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 16638-1 (40 4309) z 01.05.2018, kat. číslo: 504342

Radiační ochrana - Monitorování a vnitřní dozimetrie specifických látek - Část 1: Inhalace uranových sloučenin (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 16645 (40 4311) z 01.12.2019, kat. číslo: 508401

Radiační ochrana - Lékařské urychlovače elektronů - Požadavky a doporučení na návrh a ověření stínění (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 16637 (40 4312) z 01.12.2019, kat. číslo: 508402

Radiační ochrana - Monitorování a vnitřní dozimetrie pracovníků vystavených otevřeným radionuklidovým zdrojům používaným v medicíně (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 16639 (40 4313) z 01.12.2019, kat. číslo: 508403

Sledování objemové aktivity radioaktivních látek přenášených vzduchem na pracovištích jaderných zařízení (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 18417 (40 4314) z 01.12.2019, kat. číslo: 508404

Jodové sorbenty z aktivního uhlí pro jaderná zařízení - Metoda pro stanovení indexu sorpční kapacity (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN P CEN ISO/TS 18090-1 (40 4301) z 01.03.2020, kat. číslo: 508997

Radiační ochrana - Charakteristika referenčního pulsního záření - Část 1: Fotonové svazky (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 20785-1 (40 4308) z 01.02.2021, kat. číslo: 511363

Dozimetrie ozáření kosmickým zářením v civilním letadle - Část 1: Koncepční základy měření (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 20785-2 (40 4308) z 01.02.2021, kat. číslo: 511364

Dozimetrie ozáření kosmickým zářením v civilním letadle - Část 2: Popis odezvy přístrojů (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 9978 (40 4302) z 01.09.2021, kat. číslo: 513073

Radiační ochrana - Uzavřené zdroje - Metody zkoušení těsnosti. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).
Změny: Z1 7.23

ČSN EN ISO 28057 (40 4310) z 01.09.2021, kat. číslo: 512583

Klinická dozimetrie - Dozimetrie s termoluminiscenčními detektory v pevné fázi pro fotonové a elektronové záření v radioterapii (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 20046 (40 4316) z 01.09.2021, kat. číslo: 512581

Radiační ochrana - Pracovní kritéria pro laboratoře používající test chromozomálních translokací metodou fluorescenční in situ hybridizace (FISH) pro účely hodnocení expozice ionizujícím záření (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 4037-1 (40 4317) z 01.09.2021, kat. číslo: 512578

Radiační ochrana - Referenční záření X a gama pro kalibraci dozimetrů a měřidel dávkového příkonu a pro stanovení jejich odezvy jako funkce energie fotonů - Část 1: Radiační charakteristiky a metody produkce (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 4037-2 (40 4317) z 01.09.2021, kat. číslo: 512577

Radiační ochrana - Referenční záření X a gama pro kalibraci dozimetrů a měřidel dávkového příkonu a pro stanovení jejich odezvy jako funkce energie fotonů - Část 2: Dozimetrie pro radiační ochranu v energetickém rozsahu od 8 keV do 1,3 MeV a od 4 MeV do 9 MeV (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 4037-3 (40 4317) z 01.09.2021, kat. číslo: 512576

Radiační ochrana - Referenční záření X a gama pro kalibraci dozimetrů a měřidel dávkového příkonu a pro stanovení jejich odezvy jako funkce energie fotonů - Část 3: Kalibrace dozimetrů prostředím a osobních dozimetrů a měření jejich odezvy jako funkce energie a úhlu dopadu (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 4037-4 (40 4317) z 01.09.2021, kat. číslo: 512582

Radiační ochrana - Referenční záření X a gama pro kalibraci dozimetrů a měřidel dávkového příkonu a pro stanovení jejich odezvy jako funkce energie fotonů - Část 4: Kalibrace dozimetrů prostředím a osobních dozimetrů v nízkoeenergetických referenčních polích záření X (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 12807 (40 4319) z 01.09.2021, kat. číslo: 512579

Bezpečná přeprava radioaktivních materiálů - Testování uniků ze zásilek (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 20785-4 (40 4308) z 01.02.2022, kat. číslo: 513491

Dozimetrie ozáření kosmickým zářením v civilním letadle - Část 4: Validace výpočetních kódů (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 16638-2 (40 4309) z 01.01.2023, kat. číslo: 516010

Radiační ochrana - Monitorování a vnitřní dozimetrie specifických látek - Část 2: Požití uranových sloučenin (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 20031 (40 4318) z 01.01.2023, kat. číslo: 516011

Radiační ochrana - Monitorování a dozimetrie vnitřního ozáření v důsledku kontaminace rány radionuklidy (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 13304-1 (40 4320) z 01.06.2023, kat. číslo: 517152

Radiační ochrana - Minimální kritéria pro elektronovou paramagnetickou rezonanční (EPR) spektroskopii pro účely retrospektivní dozimetrie ionizujícího záření - Část 1: Obecné principy (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 13304-2 (40 4320) z 01.06.2023, kat. číslo: 517153

Radiační ochrana - Minimální kritéria pro elektronovou paramagnetickou rezonanční (EPR) spektroskopii pro účely retrospektivní dozimetrie ionizujícího záření - Část 2: Dozimetrie ex vivo s využitím lidské zubní skloviny (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 16640 (40 4321) z 01.06.2023, kat. číslo: 517151

Monitorování radioaktivních plynů ve výpustích ze zařízení vyrábějících radionuklidy a radiofarmaka emitující pozitrony (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 20785-3 (40 4308) z 01.12.2023, kat. číslo: 518040

Dozimetrie ozáření kosmickým zářením v civilním letadle - Část 3: Měření v letových výškách (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 8529-1 (40 4322) z 01.01.2024, kat. číslo: 518227

Referenční pole neutronového záření - Část 1: Charakteristiky a metody produkce (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 21909-1 (40 4323) z 01.01.2024, kat. číslo: 518228

Systémy pasivní neutronové dozimetrie - Část 1: Požadavky na funkčnost a zkoušky pro použití v osobní dozimetrii (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 21909-2 (40 4323) z 01.01.2024, kat. číslo: 518229

Systémy pasivní neutronové dozimetrie - Část 2: Metodika a kritéria pro způsobilost systémů osobní dozimetrie na pracovištích (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 19238 (40 4304) z 01.02.2024, kat. číslo: 518364

Radiační ochrana - Kritéria výkonnosti pro laboratoře provádějící biologickou dozimetrii pomocí cytogenetiky - Analýza dicentrických chromozomů (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 17099 (40 4305) z 01.01.2025, kat. číslo: 520288

Radiační ochrana - Kritéria výkonnosti pro laboratoře využívající mikrojaderný test s blokováním cytokineze v lymfocytech periferní krve pro biologickou dozimetrii (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 14146 (40 4315) z 01.01.2025, kat. číslo: 520295

Radiační ochrana - Kritéria a pracovní limity pro periodické hodnocení dozimetrických služeb pro vnější záření (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 8529-3 (40 4322) z 01.01.2025, kat. číslo: 520289

Referenční pole neutronového záření - Část 3: Kalibrace dozimetrů prostředím a osobních dozimetrů a měření jejich odezvy jako funkce energie neutronů a úhlu dopadu (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 23588 (40 4324) z 01.01.2025, kat. číslo: 520290

Radiační ochrana - Obecné požadavky na zkoušky způsobilosti ke stanovení aktivity radionuklidů v lidském těle měřením in vivo (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 9271 (40 4325) z 01.01.2025, kat. číslo: 520291

Dekontaminace radioaktivně kontaminovaných povrchů - Zkoušení činidel pro dekontaminaci textilu (Norma k přímému použití jako ČSN).

4044 Etalony radioaktivity

ČSN EN ISO 11929-1 (40 4400) z 01.09.2021, kat. číslo: 512567

Stanovení mezních hodnot (rozhodovací práh, mez detekce a meze intervalu pokrytí) pro měření ionizujícího záření - Základy a použití - Část 1: Základní aplikace (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 11929-2 (40 4400) z 01.09.2021, kat. číslo: 512568

Stanovení mezních hodnot (rozhodovací práh, mez detekce a meze intervalu pokrytí) pro měření ionizujícího záření - Základy a použití - Část 2: Pokročilé aplikace (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 11929-3 (40 4400) z 01.09.2021, kat. číslo: 512569

Stanovení mezních hodnot (rozhodovací práh, mez detekce a meze intervalu pokrytí) pro měření ionizujícího záření - Základy a použití - Část 3: Aplikace na dekonvoluční metody (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 8769 (40 4412) z 01.09.2021, kat. číslo: 513074

Měření radioaktivity - Alfa-, beta- a gama-záření - Specifikace referenčních etalonů pro kalibraci monitorů povrchové kontaminace. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).
Změny: Z1 7.23

ČSN EN ISO 11929-4 (40 4400) z 01.01.2024, kat. číslo: 518226

Stanovení mezních hodnot (rozhodovací práh, mez detekce a meze intervalu pokrytí) pro měření ionizujícího záření - Základy a použití - Část 4: Směrnice pro použití (Norma k přímému použití jako ČSN).

41 HUTNICTVÍ - MATERIÁLOVÉ LISTY OCELÍ

4100 Oceli třídy 10. Materiálové listy

ČSN 41 0000 z 29.03.1985, kat. číslo: 27304
Ocel 10 000.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 0004 z 01.03.1976, kat. číslo: 03336
Ocel 10 004.
Změny: 1 2.94

HŽ 41 0005 z 01.07.2002, kat. číslo:
Ocel 10 005.

4102 Oceli třídy 10. Materiálové listy

ČSN 41 0216 z 21.09.1977, kat. číslo: 03338
Ocel 10 216.
Změny: 2 2.94, a 2.79

4105 Oceli třídy 10. Materiálové listy

HŽ 41 0500 z 01.01.1993, kat. číslo:
Ocel 10 500.

4111 Oceli třídy 11. Materiálové listy

ČSN 41 1109 z 15.05.1974, kat. číslo: 03345
Ocel 11 109.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 1110 z 01.03.1976, kat. číslo: 03346
Ocel 11 110.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 1120 z 01.03.1976, kat. číslo: 03347
Ocel 11 120.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 1140 z 28.12.1978, kat. číslo: 03348
Ocel 11 140.
Změny: 1 2.94

4113 Oceli třídy 11. Materiálové listy

ČSN 41 1300 z 16.09.1986, kat. číslo: 27305
Ocel 11 300.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 1301 z 17.08.1987, kat. číslo: 27306
Ocel 11 301.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 1304 z 17.08.1987, kat. číslo: 27307
Ocel 11 304.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 1305 z 17.08.1987, kat. číslo: 27308
Ocel 11 305.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 1320 z 16.09.1986, kat. číslo: 27311
Ocel 11 320.
Změny: 2 2.94, a 9.87

ČSN 41 1321 z 17.08.1987, kat. číslo: 27312
Ocel 11 321.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 1330 z 16.09.1986, kat. číslo: 27313
Ocel 11 330.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 1331 z 17.08.1987, kat. číslo: 27314
Ocel 11 331.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 1343 z 01.09.1992, kat. číslo: 33770
Ocel 11 343.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 1353 z 10.06.1983, kat. číslo: 27316
Ocel 11 353.
Změny: 3 2.94, a 6.87, b 11.88

HŽ 41 1364 z 01.07.2002, kat. číslo:
Ocel 11 364.

HŽ 41 1366 z 01.07.2002, kat. číslo:
Ocel 11 366.

ČSN 41 1368 z 30.06.1976, kat. číslo: 03353
Ocel 11 368.
Změny: 2 2.94, a 10.84

ČSN 41 1369 z 10.03.1976, kat. číslo: 03354
Ocel 11 369.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 1373 z 01.04.1994, kat. číslo: 16081
Ocel 11 373.

ČSN 41 1375 z 01.04.1994, kat. číslo: 16082
Ocel 11 375.

ČSN 41 1378 z 01.04.1994, kat. číslo: 16051
Ocel 11 378.

ČSN 41 1379 z 27.03.1987, kat. číslo: 27317
Ocel 11 379.
Změny: 1 2.94, opr.5.88

TŽ 41 1354 z 01.08.2019, kat. číslo: 411354
Ocel 11 354 - 4. vydání. (Materiálový list je součástí TŽ 42 0177).

4114 Oceli třídy 11. Materiálové listy

ČSN 41 1416 z 01.09.1993, kat. číslo: 28774
Ocel 11 416.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 1418 z 01.09.1993, kat. číslo: 28775
Ocel 11 418.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 1419 z 10.03.1976, kat. číslo: 03357
Ocel 11 419.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 1423 z 01.03.1976, kat. číslo: 03358
Ocel 11 423.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 1425 z 01.03.1976, kat. číslo: 03359
Ocel 11 425.
Změny: 2 2.94, a 3.79

ČSN 41 1428 z 01.03.1976, kat. číslo: 03360
Ocel 11 428.
Změny: 3 2.94, a 6.79, b 10.84

HŽ 41 1431 z 01.07.2002, kat. číslo:
Ocel 11 431.

ČSN 41 1443 z 01.01.1994, kat. číslo: 15224
Ocel 11 443.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 1448 z 01.01.1994, kat. číslo: 15221
Ocel 11 448.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 1449 z 01.01.1994, kat. číslo: 15222
Ocel 11 449.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 1453 z 01.02.1973, kat. číslo: 03363
Ocel 11 453.
Změny: 2 2.94, a 11.88

ČSN 41 1474 z 30.06.1976, kat. číslo: 03364
Ocel 11 474.
Změny: 1 2.94

HŽ 41 1478 z 01.07.2002, kat. číslo:
Ocel 11 478.

ČSN 41 1483 z 01.03.1976, kat. číslo: 03367
Ocel 11 483.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 1484 z 10.03.1976, kat. číslo: 03368
Ocel 11 484.
Změny: 2 2.94, a 1.79

4115 Oceli třídy 11. Materiálové listy

ČSN 41 1500 z 01.09.1992, kat. číslo: 27318
Ocel 11 500.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 1503 z 01.04.1994, kat. číslo: 16083
Ocel 11 503.

ČSN 41 1523 z 01.04.1994, kat. číslo: 16084
Ocel 11 523.

ČSN 41 1550 z 01.09.1992, kat. číslo: 27320
Ocel 11 550.
Změny: 1 2.94

HŽ 41 1558 z 01.01.1993, kat. číslo:
Ocel 11 558.

4116 Oceli třídy 11. Materiálové listy

ČSN 41 1600 z 01.09.1992, kat. číslo: 27321
Ocel 11 600.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 1650 z 01.09.1992, kat. číslo: 27322
Ocel 11 650.
Změny: 1 2.94

4117 Oceli třídy 11. Materiálové listy

ČSN 41 1700 z 01.09.1992, kat. číslo: 27323
Ocel 11 700.
Změny: 1 2.94

4118 Oceli třídy 11. Materiálové listy

ČSN 41 1800 z 07.10.1976, kat. číslo: 03370
Ocel 11 800.
Změny: 2 2.94, a 10.84

4120 Oceli třídy 12. Materiálové listy

ČSN 41 2010 z 26.10.1987, kat. číslo: 27324
Ocel 12 010.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 2014 z 01.09.1993, kat. číslo: 28776
Ocel 12 014.
Změny: 1 2.94

HŽ 41 2015 z 01.07.2002, kat. číslo:
Ocel 12 015 uhlíková.

ČSN 41 2020 z 26.10.1987, kat. číslo: 27325
Ocel 12 020.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 2021 z 04.09.1985, kat. číslo: 27326
Ocel 12 021.
Změny: 2 2.94, a 11.88

ČSN 41 2022 z 04.09.1985, kat. číslo: 27327
Ocel 12 022.
Změny: 2 2.94, a 11.88

ČSN 41 2023 z 26.10.1987, kat. číslo: 27328
Ocel 12 023.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 2024 z 26.10.1987, kat. číslo: 27329
Ocel 12 024.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 2030 z 26.07.1989, kat. číslo: 27331
Ocel 12 030.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 2031 z 26.07.1989, kat. číslo: 27332
Ocel 12 031.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 2040 z 26.07.1989, kat. číslo: 27333
Ocel 12 040.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 2041 z 26.07.1989, kat. číslo: 27334
Ocel 12 041.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 2042 z 07.10.1976, kat. číslo: 03373
Ocel 12 042.
Změny: 3 2.94, a 12.82, b 10.84

ČSN 41 2050 z 19.10.1976, kat. číslo: 03374
Ocel 12 050.
Změny: 3 2.94, a 10.84, b 11.88

ČSN 41 2051 z 26.07.1989, kat. číslo: 27335
Ocel 12 051.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 2052 z 08.05.1985, kat. číslo: 27336
Ocel 12 052 uhlíková s borem.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 2060 z 26.07.1989, kat. číslo: 27337
Ocel 12 060.
Změny: 1 2.94, op.chybV4.94

ČSN 41 2061 z 26.07.1989, kat. číslo: 27338
Ocel 12 061.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 2071 z 27.03.1987, kat. číslo: 27339
Ocel 12 071.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 2090 z 27.03.1987, kat. číslo: 27341
Ocel 12 090.
Změny: 1 2.94

4130 Oceli třídy 13. Materiálové listy

ČSN 41 3030 z 08.12.1986, kat. číslo: 27342
Ocel 13 030 manganová.
Změny: 1 2.94

4131 Oceli třídy 13. Materiálové listy

ČSN 41 3123 z 29.09.1976, kat. číslo: 03376
Ocel 13 123 Mn-V.
Změny: 3 2.94, a 1.79, b 10.84

ČSN 41 3124 z 25.10.1976, kat. číslo: 03377
Ocel 13 124 Mn-V.
Změny: 2 2.94, a 9.86

ČSN 41 3126 z 15.02.1988, kat. číslo: 27343
Ocel 13 126 manganová.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 3141 z 10.05.1991, kat. číslo: 27344
Ocel 13 141 manganová.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 3151 z 25.10.1976, kat. číslo: 03378
Ocel 13 151 křemíková.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 3180 z 10.05.1991, kat. číslo: 27345
Ocel 13 180 manganová.
Změny: 1 2.94

4132 Oceli třídy 13. Materiálové listy

ČSN 41 3221 z 09.10.1974, kat. číslo: 03379
Ocel 13 221 Mn-Ni-V-N.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 3240 z 16.01.1978, kat. číslo: 03380
Ocel 13 240 Mn-Si.
Změny: 2 2.94, a 10.84

ČSN 41 3242 z 09.11.1976, kat. číslo: 03381
Ocel 13 242 Mn-V.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 3251 z 27.12.1976, kat. číslo: 03382
Ocel 13 251 křemíková.
Změny: 3 2.94, a 10.84, b 4.90

ČSN 41 3270 z 27.12.1976, kat. číslo: 03383
Ocel 13 270 křemíková.
Změny: 3 2.94, a 10.84, b 4.90

4141 Oceli třídy 14. Materiálové listy

ČSN 41 4100 z 29.04.1986, kat. číslo: 27347
Ocel 14 100 chromová.
Změny: 1 2.94

HŽ 41 4101 z 01.01.1993, kat. číslo:
Ocel 14 101 chromová.

ČSN 41 4109 z 15.09.1976, kat. číslo: 03385
Ocel 14 109 chromová.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 4120 z 19.10.1976, kat. číslo: 03386
Ocel 14 120 chromová.
Změny: 2 2.94, a 8.88

ČSN 41 4140 z 09.11.1976, kat. číslo: 03387
Ocel 14 140 chromová.
Změny: 3 2.94, a 3.87, b 8.86

ČSN 41 4160 z 28.07.1976, kat. číslo: 03388
Ocel 14 160 Mn-Cr.
Změny: 3 2.94, a 10.84, b 4.90

HŽ 41 4180 z 01.02.1994, kat. číslo:
Ocel 14 180 chromová.

4142 Oceli třídy 14. Materiálové listy

ČSN 41 4209 z 15.09.1976, kat. číslo: 03389
Ocel 14 209 Cr-Mn.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 4220 z 19.10.1976, kat. číslo: 03390
Ocel 14 220 Mn-Cr.
Změny: 4 2.94, a 10.85, b 10.84, c 11.88

ČSN 41 4221 z 19.10.1976, kat. číslo: 03391
Ocel 14 221 Mn-Cr.
Změny: 3 2.94, a 10.84, b 9.88

ČSN 41 4223 z 15.04.1977, kat. číslo: 03392
Ocel 14 223 MnP-Cr.
Změny: 2 2.94, a 10.84

HŽ 41 4224 z 01.08.2000, kat. číslo:
Ocel 14 224 (21CrB4-3) B 42 Cr-Mn-B.
Změny: 1 2.01

HŽ 41 4230 z 01.07.2002, kat. číslo:
Ocel 14 230 Mn-Cr-B.

ČSN 41 4231 z 19.10.1976, kat. číslo: 03394
Ocel 14 231 Cr-Mn-Ti.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 4240 z 15.04.1977, kat. číslo: 03395
Ocel 14 240 Mn-Cr.
Změny: 2 2.94, a 10.84

ČSN 41 4260 z 10.04.1987, kat. číslo: 27348
Ocel 14 260 Si-Cr.
Změny: 1 2.94

TŽ 41 4262 z 01.01.1993, kat. číslo: 414262
Ocel 14 262.

4143 Oceli třídy 14. Materiálové listy

ČSN 41 4331 z 15.04.1977, kat. číslo: 03396
Ocel 14 331 Mn-Si-Cr.
Změny: 3 2.94, a 8.86, b 11.88

ČSN 41 4340 z 19.10.1976, kat. číslo: 03397
Ocel 14 340 Cr-Al.
Změny: 1 2.94

HŽ 41 4341 z 01.07.2002, kat. číslo:
Ocel 14 341 Si-Cr.

4150 Oceli třídy 15. Materiálové listy

ČSN 41 5020 z 11.12.1979, kat. číslo: 06533
Ocel 15 020 molybdenová.
Změny: 2 2.94, a 8.86

4151 Oceli třídy 15. Materiálové listy

ČSN 41 5121 z 11.12.1979, kat. číslo: 03399

Ocel 15 121 Cr-Mo.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 5124 z 01.08.1992, kat. číslo: 27351

Ocel 15 124 Cr-Mo.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 5127 z 08.12.1986, kat. číslo: 27352

Ocel 15 127 Mn-Cr-Ni-Cu.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 5128 z 04.12.1984, kat. číslo: 27353

Ocel 15 128 Cr-Mo-V.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 5130 z 16.01.1978, kat. číslo: 03400

Ocel 15 130 Cr-Mo.
Změny: 1 2.94

HŽ 41 5130 z 01.08.2001, kat. číslo:

Ocel CM3 a S-CM3 Cr-Mo.

ČSN 41 5131 z 30.11.1977, kat. číslo: 03401

Ocel 15 131 Cr-Mo.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 5142 z 27.05.1977, kat. číslo: 03402

Ocel 15 142 Cr-Mo.
Změny: 2 2.94, a 3.87

4152 Oceli třídy 15. Materiálové listy

ČSN 41 5217 z 18.09.1979, kat. číslo: 03403

Ocel 15 217 Cr-Ni-Cu-P.
Změny: 1 2.94

HŽ 41 5222 z 01.07.2002, kat. číslo:

Ocel 15 222 Cr-Mo-B.

ČSN 41 5223 z 13.12.1977, kat. číslo: 03406

Ocel 15 223 Mn-Mo.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 5230 z 30.11.1977, kat. číslo: 03407

Ocel 15 230 Cr-V.
Změny: 3 2.94, a 8.79, b 8.86

ČSN 41 5231 z 21.05.1986, kat. číslo: 27354

Ocel 15 231 Mn-Cr-V.
Změny: 2 2.94, a 11.88

ČSN 41 5233 z 16.03.1987, kat. číslo: 27355

Ocel 15 233 Cr-V.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 5235 z 13.12.1977, kat. číslo: 03408

Ocel 15 235 Mn-Cr-V.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 5236 z 16.03.1987, kat. číslo: 27356

Ocel 15 236 Cr-Mo-V.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 5240 z 12.08.1977, kat. číslo: 03409

Ocel 15 240 Mn-Cr-V.
Změny: 3 2.94, a 8.79, b 6.89

ČSN 41 5241 z 12.08.1977, kat. číslo: 03410

Ocel 15 241 Cr-V.
Změny: 3 2.94, a 8.86, b 6.89

ČSN 41 5260 z 11.04.1988, kat. číslo: 27357

Ocel 15 260 Mn-Cr-V.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 5261 z 12.08.1977, kat. číslo: 03411

Ocel 15 261 Mn-Cr-V.
Změny: 1 2.94

4153 Oceli třídy 15. Materiálové listy

ČSN 41 5313 z 13.12.1977, kat. číslo: 03412

Ocel 15 313 Cr-Mo.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 5320 z 30.11.1977, kat. číslo: 03413

Ocel 15 320 Cr-Mo-V.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 5323 z 08.12.1978, kat. číslo: 03414

Ocel 15 323 Cr-Mo-V.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 5330 z 04.12.1978, kat. číslo: 03415

Ocel 15 330 Cr-Mo-V.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 5340 z 04.12.1978, kat. číslo: 03418

Ocel 15 340 Cr-Al-Mo.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 5341 z 24.06.1977, kat. číslo: 03419

Ocel 15 341 Mn-Cr-Mo-V.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 5342 z 09.11.1976, kat. číslo: 03420

Ocel 15 342 Cr-Mo.
Změny: 1 2.94

4154 Oceli třídy 15. Materiálové listy

ČSN 41 5421 z 13.12.1977, kat. číslo: 03422
Ocel 15 421 Cr-Mo.
Změny: 2 2.94, a 10.85

ČSN 41 5423 z 08.12.1978, kat. číslo: 03423
Ocel 15 423 Cr-Mo-V.
Změny: 1 2.94

4161 Oceli třídy 16. Materiálové listy

ČSN 41 6121 z 26.10.1987, kat. číslo: 27359
Ocel 16 121 Cr-Ni.
Změny: 1 2.94

4162 Oceli třídy 16. Materiálové listy

ČSN 41 6220 z 13.12.1977, kat. číslo: 03424
Ocel 16 220 Ni-Cr.
Změny: 3 2.94, a 8.86, b 9.88

ČSN 41 6221 z 15.10.1979, kat. číslo: 03425
Ocel 16 221 Ni-V.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 6222 z 10.03.1976, kat. číslo: 03426
Ocel 16 222 Ni-Mn-Nb.
Změny: 1 2.94

HŽ 41 6224 z 01.07.2002, kat. číslo:
Ocel 16 224 Ni-Cr-Mo-B.

ČSN 41 6231 z 13.12.1977, kat. číslo: 03427
Ocel 16 231 Ni-Cr.
Změny: 1 2.94

TŽ 41 6240 z 01.08.2003, kat. číslo: 416240
Ocel 16 240 Ni - Cr.

4163 Oceli třídy 16. Materiálové listy

HŽ 41 6310 z 01.07.2002, kat. číslo:
Ocel 16 310 Cr-Ni-Mo-V.

ČSN 41 6320 z 12.01.1979, kat. číslo: 03430
Ocel 16 320 niklová.
Změny: 1 2.94

HŽ 41 6322 z 01.07.2002, kat. číslo:
Ocel 16 322 Ni-W-V.

ČSN 41 6341 z 18.08.1977, kat. číslo: 03432
Ocel 16 341 Ni-Cr-Mo.
Změny: 1 2.94

HŽ 41 6342 z 01.07.2002, kat. číslo:
Ocel 16 342 Cr-Ni-V.

ČSN 41 6343 z 20.05.1982, kat. číslo: 27361
Ocel 16 343 Cr-Ni-Mo.
Změny: 2 2.94, a 3.87

HŽ 41 6350 z 01.05.2002, kat. číslo:
Ocel LDHT Cr-Ni-Mo-V.

4164 Oceli třídy 16. Materiálové listy

ČSN 41 6420 z 13.12.1977, kat. číslo: 03434
Ocel 16 420 Ni-Cr.
Změny: 2 2.94, a 6.89

ČSN 41 6431 z 09.11.1976, kat. číslo: 03435
Ocel 16 431 Cr-Ni-Mo-V.
Změny: 2 2.94, a 9.91, opr.

ČSN 41 6440 z 18.08.1977, kat. číslo: 03436
Ocel 16 440 Ni-Cr.
Změny: 1 2.94

4165 Oceli třídy 16. Materiálové listy

ČSN 41 6523 z 27.03.1987, kat. číslo: 27362
Ocel 16 523 Ni-Cr.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 6532 z 01.07.1992, kat. číslo: 27363
Ocel 16 532 Ni-Mn-Si-Cr.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 6540 z 26.10.1979, kat. číslo: 03438
Ocel 16 540 Ni-Cr-Mo.
Změny: 1 2.94

4166 Oceli třídy 16. Materiálové listy

HŽ 41 6640 z 01.07.2002, kat. číslo:
Ocel 16 640 Ni-Cr.

4167 Oceli třídy 16. Materiálové listy

HŽ 41 6720 z 01.07.2002, kat. číslo:
Ocel 16 720 Ni-Cr-W.

4170 Oceli třídy 17. Materiálové listy

ČSN 41 7020 z 23.10.1978, kat. číslo: 03441
Ocel 17 020 chromová.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 7021 z 18.07.1980, kat. číslo: 03442
Ocel 17 021 chromová.
Změny: 2 2.94, a 9.81

ČSN 41 7022 z 02.04.1976, kat. číslo: 03443
Ocel 17 022 chromová.
Změny: 2 2.94, a 7.88

ČSN 41 7023 z 02.04.1976, kat. číslo: 03444
Ocel 17 023 chromová.
Změny: 2 2.94, a 7.88

HŽ 41 7024 z 01.07.2002, kat. číslo:
Ocel 17 024 chromová.

ČSN 41 7027 z 17.12.1975, kat. číslo: 03446
Ocel 17 027 chromová.
Změny: 2 2.94, a 7.88

ČSN 41 7029 z 17.12.1975, kat. číslo: 03447
Ocel 17 029 chromová.
Změny: 1 2.94

HŽ 41 7030 z 01.07.2002, kat. číslo:
Ocel 17 030 chromová.

HŽ 41 7031 z 01.07.2002, kat. číslo:
Ocel 17 031 chromová.

ČSN 41 7040 z 27.03.1987, kat. číslo: 27364
Ocel 17 040 chromová.
Změny: 1 2.94

HŽ 41 7041 z 01.07.2002, kat. číslo:
Ocel 17 041 chromová.

ČSN 41 7042 z 17.12.1975, kat. číslo: 03451
Ocel 17 042 chromová.
Změny: 1 2.94

HŽ 41 7047 z 01.07.2002, kat. číslo:
Ocel 17 047 chromová.

4171 Oceli třídy 17. Materiálové listy

ČSN 41 7102 z 06.04.1981, kat. číslo: 27365
Ocel 17 102 Cr-Mo.
Změny: 1 2.94

HŽ 41 7113 z 01.07.2002, kat. číslo:
Ocel 17 113 Cr-Si-Al.

HŽ 41 7115 z 01.07.2002, kat. číslo:
Ocel 17 115 Cr-Si.

HŽ 41 7116 z 01.07.2002, kat. číslo:
Ocel 17 116 Cr-Mo.

ČSN 41 7117 z 08.12.1986, kat. číslo: 27366
Ocel 17 117 Cr-Mo-V.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 7125 z 17.05.1990, kat. číslo: 27367
Ocel 17 125 Cr-Si-Al.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 7134 z 13.12.1977, kat. číslo: 03457
Ocel 17 134 Cr-Mo-V.
Změny: 3 2.94, a 7.79, b 10.87

ČSN 41 7153 z 29.03.1990, kat. číslo: 27368
Ocel 17 153 chromová.
Změny: 1 2.94

4172 Oceli třídy 17. Materiálové listy

ČSN 41 7241 z 12.01.1979, kat. číslo: 03459
Ocel 17 241 Cr-Ni.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 7242 z 12.01.1979, kat. číslo: 03460
Ocel 17 242 Cr-Ni.
Změny: 1 2.94

HŽ 41 7243 z 01.02.2001, kat. číslo:
Ocel AKVU Cr-Ni-S.

ČSN 41 7246 z 29.08.1990, kat. číslo: 27369
Ocel 17 246 Cr-Ni-Ti.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 7247 z 08.02.1974, kat. číslo: 03461
Ocel 17 247 Cr-Ni-Ti.
Změny: 3 2.94, a 2.82, b 11.85

ČSN 41 7248 z 08.02.1974, kat. číslo: 03462
Ocel 17 248 Cr-Ni-Ti.
Změny: 4 2.94, a 2.82, b 12.84, c 11.85

ČSN 41 7251 z 02.11.1990, kat. číslo: 27370
Ocel 17 251 Cr-Ni-Si.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 7252 z 29.03.1985, kat. číslo: 27371
Ocel 17 252 Cr-Ni-Mo.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 7253 z 02.11.1990, kat. číslo: 27372
Ocel 17 253 Cr-Ni.
Změny: 1 2.94

HŽ 41 7254 z 01.07.2002, kat. číslo:
Ocel 17 254 Cr-Ni.

ČSN 41 7255 z 02.11.1990, kat. číslo: 27374
Ocel 17 255 Cr-Ni.
Změny: 1 2.94

4173 Oceli třídy 17. Materiálové listy

HŽ 41 7322 z 01.07.2002, kat. číslo:
Ocel 17 322 Cr-Ni-W-Mo.

ČSN 41 7341 z 04.08.1981, kat. číslo: 27375
Ocel 17 341 Cr-Ni-Mo.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 7348 z 08.02.1974, kat. číslo: 03467
Ocel 17 348 Cr-Ni-Mo-Ti.
Změny: 4 2.94, a 10.76, b 2.82, c 11.85

ČSN 41 7351 z 24.10.1988, kat. číslo: 27376
Ocel 17 351 Cr-Ni-Al-Ti.
Změny: 1 2.94

4174 Oceli třídy 17. Materiálové listy

ČSN 41 7436 z 18.05.1979, kat. číslo: 03473
Ocel 17 436 Mn-Cr.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 7455 z 06.05.1980, kat. číslo: 03474
Ocel 17 455 Mn-Ni-Cr.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 7460 z 09.12.1977, kat. číslo: 03475
Ocel 17 460 Mn-Cr-Ni-N.
Změny: 1 2.94

HŽ 41 7465 z 01.07.2002, kat. číslo:
Ocel 17 465 Cr-Mn-Ni-N.

4176 Oceli třídy 17. Materiálové listy

ČSN 41 7618 z 26.10.1979, kat. číslo: 03479
Ocel 17 618 manganová.
Změny: 1 2.94

4182 Železné, ocelové a neželezné prášky, slinuté karbidy

ČSN 41 8280 z 22.02.1991, kat. číslo: 27378
Prášková metalurgie. Spékaná ocel 18 280.

4185 Železné, ocelové a neželezné prášky, slinuté karbidy

ČSN 41 8503 z 24.10.1990, kat. číslo: 27381
Slinutý karbid 18 503 S1.

ČSN 41 8504 z 24.10.1990, kat. číslo: 27382
Slinutý karbid 18 504 S2.

ČSN 41 8505 z 24.10.1990, kat. číslo: 27383
Slinutý karbid 18 505 S3.

ČSN 41 8506 z 24.10.1990, kat. číslo: 27384
Slinutý karbid 18 506 S4.

ČSN 41 8507 z 24.10.1990, kat. číslo: 27385
Slinutý karbid 18 507 S5.

ČSN 41 8510 z 24.10.1990, kat. číslo: 27386
Slinutý karbid 18 510 U1.

ČSN 41 8518 z 22.02.1991, kat. číslo: 27390
Slinutý karbid 18 518 G1.

ČSN 41 8519 z 22.02.1991, kat. číslo: 27391
Slinutý karbid 18 519 G1.1.

ČSN 41 8525 z 22.02.1991, kat. číslo: 27395
Slinutý karbid 18 525 G5.

4190 Oceli třídy 19. Materiálové listy

ČSN 41 9083 z 10.02.1967, kat. číslo: 03488
Ocel 19 083 uhlíková.
Změny: 1 2.94

4191 Oceli třídy 19. Materiálové listy

ČSN 41 9103 z 10.02.1967, kat. číslo: 03489
Ocel 19 103 uhlíková.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 9125 z 10.02.1967, kat. číslo: 03490
Ocel 19 125 uhlíková.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 9132 z 10.02.1967, kat. číslo: 03491
Ocel 19 132 uhlíková.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 9133 z 10.02.1967, kat. číslo: 03492
Ocel 19 133 uhlíková.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 9152 z 10.02.1967, kat. číslo: 03493
Ocel 19 152 uhlíková.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 9191 z 10.02.1967, kat. číslo: 03494
Ocel 19 191 uhlíková.
Změny: 1 2.94

4192 Oceli třídy 19. Materiálové listy

ČSN 41 9221 z 10.02.1967, kat. číslo: 03495
Ocel 19 221 uhlíková.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 9255 z 10.02.1967, kat. číslo: 03496
Ocel 19 255 uhlíková.
Změny: 1 2.94

4193 Oceli třídy 19. Materiálové listy

ČSN 41 9312 z 12.06.1968, kat. číslo: 03497
Ocel 19 312 Mn-V.
Změny: 2 2.94, a 6.70

ČSN 41 9313 z 12.06.1968, kat. číslo: 03498
Ocel 19 313 Mn-Cr-V.
Změny: 1 2.94

HŽ 41 9340 z 01.07.2002, kat. číslo:
Ocel 19 340 křemíková.

ČSN 41 9356 z 12.06.1968, kat. číslo: 03501
Ocel 19 356 vanadová.
Změny: 1 2.94

4194 Oceli třídy 19. Materiálové listy

HŽ 41 9418 z 01.07.2002, kat. číslo:
Ocel 19 418 chromová.

ČSN 41 9419 z 12.06.1968, kat. číslo: 03503
Ocel 19 419 Cr-V.
Změny: 1 2.94

ČSN 41 9420 z 12.06.1968, kat. číslo: 03504
Ocel 19 420 chromová.
Změny: 1 2.94

HŽ 41 9421 z 01.07.2002, kat. číslo:
Ocel 19 421 Cr-V.

HŽ 41 9423 z 01.07.2002, kat. číslo:
Ocel 19 423 Cr-V.

HŽ 41 9426 z 01.07.2002, kat. číslo:
Ocel 19 426 Cr-V.

HŽ 41 9434 z 01.07.2002, kat. číslo:
Ocel 19 434 chromová.

ČSN 41 9436 z 12.06.1968, kat. číslo: 03510
Ocel 19 436 chromová.
Změny: 2 2.94, a 6.70

ČSN 41 9437 z 12.06.1968, kat. číslo: 03511
Ocel 19 437 Cr-W-V.
Změny: 2 2.94, a 6.70

ČSN 41 9452 z 12.06.1968, kat. číslo: 03512
Ocel 19 452 Si-Cr.
Změny: 1 2.94

HŽ 41 9486 z 01.07.2002, kat. číslo:
Ocel 19 486 Mn-Cr.

HŽ 41 9487 z 01.07.2002, kat. číslo:
Ocel 19 487 Mn-Cr.

4195 Oceli třídy 19. Materiálové listy

HŽ 41 9501 z 01.07.2002, kat. číslo:
Ocel 19 501 Cr-Mo.

HŽ 41 9520 z 01.07.2002, kat. číslo:
Ocel 19 520 Cr-Mn-Mo.

HŽ 41 9541 z 01.07.2002, kat. číslo:
Ocel 19 541 Cr-Mo-V.

HŽ 41 9552 z 01.07.2002, kat. číslo:
Ocel 19 552 Cr-Mo-Si-V.

HŽ 41 9554 z 01.07.2002, kat. číslo:
Ocel 19 554 Cr-Mo-V-Si.

HŽ 41 9571 z 01.08.2000, kat. číslo:
Ocel 19 571 (X90CrMoV5) RAZ 1 Cr-Mo-V.
Změny: 1 2.01

HŽ 41 9572 z 01.07.2002, kat. číslo:
Ocel 19 572 Cr-Mo-V.

4196 Oceli třídy 19. Materiálové listy

HŽ 41 9614 z 01.07.2002, kat. číslo:
Ocel 19 614 Ni-Cr-V.

HŽ 41 9642 z 01.07.2002, kat. číslo:
Ocel 19 642 Ni-Cr-Mo.

HŽ 41 9662 z 01.07.2002, kat. číslo:
Ocel 19 662 Ni-Cr-Mo-V.

HŽ 41 9663 z 01.07.2002, kat. číslo:
Ocel 19 663 Ni-Cr-Mo-V.

TŽ 41 9675 z 16.08.2007, kat. číslo: 419675
Ocel 19 675 Ni-Cr-Mo-V.

TŽ 41 9678 z 01.01.2004, kat. číslo: 419678
Ocel 19 678 Ni-Mo-Cr.

4197 Oceli třídy 19. Materiálové listy

HŽ 41 9710 z 01.07.2002, kat. číslo:
Ocel 19 710 W-Cr.

HŽ 41 9712 z 01.07.2002, kat. číslo:
Ocel 19 712 Cr-W-V.

HŽ 41 9720 z 01.07.2002, kat. číslo:
Ocel 19 720 W-Cr-V.

HŽ 41 9721 z 01.07.2002, kat. číslo:
Ocel 19 721 W-Cr-V.

HŽ 41 9733 z 01.07.2002, kat. číslo:
Ocel 19 733 W-Cr-Si.

HŽ 41 9740 z 01.07.2002, kat. číslo:
Ocel 19 740 W-Cr-Si-V.

4198 Oceli třídy 19. Materiálové listy

HŽ 41 9800 z 01.07.2002, kat. číslo:
Ocel 19 800 rychlořezná.

HŽ 41 9802 z 01.07.2002, kat. číslo:
Ocel 19 802 rychlořezná.

ČSN 41 9824 z 16.04.1966, kat. číslo: 03542
Ocel 19 824 rychlořezná.
Změny: 3 2.94, a 4.77, b 8.89

ČSN 41 9830 z 16.04.1966, kat. číslo: 03543
Ocel 19 830 rychlořezná.
Změny: 3 2.94, a 5.85, b 8.89

HŽ 41 9852 z 01.07.2002, kat. číslo:
Ocel 19 852 W-Mo-Co-Cr-V.

HŽ 41 9855 z 01.07.2002, kat. číslo:
Ocel 19 855 rychlořezná.

HŽ 41 9856 z 01.07.2002, kat. číslo:
Ocel 19 856 rychlořezná.

HŽ 41 9857 z 01.07.2002, kat. číslo:
Ocel 19 857 rychlořezná.

HŽ 41 9858 z 01.07.2002, kat. číslo:
Ocel 19 858 rychlořezná.

ČSN 41 9861 z 02.03.1987, kat. číslo: 27408
Ocel 19 861 W-Mo-V-Co.
Změny: 1 2.94

42 HUTNICTVÍ

4200 Všeobecné předpisy

ČSN EN 10020 (42 0002) z 01.06.2001, kat. číslo: 61486
Definice a rozdělení ocelí.

ČSN 42 0003 z 25.07.1973, kat. číslo: 03551
Metalografie ocelí. Názvosloví.

ČSN EN 1560 (42 0005) z 01.12.2011, kat. číslo: 89129
Slévárnictví - Systém označování litiny - Značky materiálů a číselné označování materiálů.

ČSN 42 0006 z 29.07.1970, kat. číslo: 03553
Číselné označování a rozdělení slitin železa na odlitky.
Změny: a 4.81

ČSN EN 10168 (42 0007) z 01.04.2005, kat. číslo: 72918
Ocelové výrobky - Dokumenty kontroly - Přehled a popis údajů.

ČSN 42 0008 z 10.08.1987, kat. číslo: 27409
Úchylky tvaru a polohy hutních výrobků.

ČSN EN 10204 (42 0009) z 01.08.2005, kat. číslo: 73685
Kovové výrobky - Druhy dokumentů kontroly.
Změny: Oprava1 9.13

HŽ 42 0009 z 01.02.1994, kat. číslo:
Hutní atest - Podmínky pro vydávání.

ČSN 42 0010 z 20.03.1974, kat. číslo: 06489
Barevné označování ocelí.
Změny: 4 11.96, a 10.79, b 2.84, c 6.91, opr.

ČSN EN 10027-2 (42 0011) z 01.08.2016, kat. číslo: 500475
Systémy označování ocelí - Část 2: Systém číselného označování.

ČSN ISO 16020 (42 0013) z 01.12.2007, kat. číslo: 79945
Ocel pro betonářskou výztuž a předpínání betonu - Slovník.

ČSN 42 0015 z 04.01.1968, kat. číslo: 03554
Vady tvářených ocelových hutních výrobků. Názvosloví a třídění vad.

ČSN EN 10163-1 (42 0016) z 01.07.2005, kat. číslo: 73663
Dodací podmínky pro jakost povrchu za tepla válcovaných ocelových plechů, široké oceli a tyčí tvarových - Část 1: Všeobecné požadavky.
Změny: Oprava1 8.07

ČSN EN 10163-2 (42 0017) z 01.07.2005, kat. číslo: 73664
Dodací podmínky pro jakost povrchu za tepla válcovaných ocelových plechů, široké oceli a tyčí tvarových - Část 2: Plechy a široká ocel.

ČSN EN 10163-3 (42 0018) z 01.07.2005, kat. číslo: 73662
Dodací podmínky pro jakost povrchu za tepla válcovaných ocelových plechů, široké oceli a tyčí tvarových - Část 3: Tyče tvarové.

ČSN EN 10067 (42 0023) z 01.08.1998, kat. číslo: 50587
Tyče ploché hlavičkové válcované za tepla - Rozměry, mezní úchylky rozměrů a hmotnosti a tolerance tvaru.

ČSN EN 10342 (42 0026) z 01.12.2005, kat. číslo: 74758
Magnetické materiály - Klasifikace izolací povrchu plechů a pásů pro elektrotechniku a výstřižků z nich zhotovených.

ČSN 42 0030 z 01.03.1994, kat. číslo: 16052
Ocelový a litinový odpad.

HŽ 42 0030 z 01.03.1994, kat. číslo:
Ocelový a litinový odpad.
Změny: Doplněk 3.03, Z1 3.94

ČSN EN ISO 18286 (42 0031) z 01.11.2010, kat. číslo: 87187
Plech z korozivzdorné oceli válcované za tepla - Mezní úchylky rozměrů a tolerance tvaru.

ČSN EN 10056-2 (42 0032) z 01.03.1995, kat. číslo: 17429
Tyče průřezu rovnoramenného a nerovnoramenného "L" z konstrukčních ocelí. Část 2: Mezní úchylky rozměrů a tolerance tvaru.

ČSN EN 10024 (42 0033) z 01.11.1996, kat. číslo: 20294
Tyče průřezu "I" válcované za tepla se skloněnými přírubami - Tolerance tvaru a mezní úchylky rozměrů.

ČSN EN 10034 (42 0033) z 01.09.1995, kat. číslo: 17951
Tyče průřezu "I" a "H" z konstrukčních ocelí. Mezní úchylky rozměrů a tolerance tvaru.

ČSN EN 10051 (42 0034) z 01.05.2011, kat. číslo: 88190
Kontinuálně za tepla válcované pásy a plechy stříhané z širokého pásu z nelegovaných a legovaných ocelí - Mezní úchylky rozměrů a tolerance tvaru. (Platnost do 31.1.2026).
Změny: Z1 1.25

ČSN EN ISO 9444-2 (42 0035) z 01.11.2010, kat. číslo: 87171
Korozivzdorné oceli kontinuálně válcované za tepla - Mezní úchylky rozměrů a tolerance tvaru - Část 2: Široký pás a plech.

ČSN EN 10143 (42 0036) z 01.11.2006, kat. číslo: 77145
Ocelové plechy a pásy kontinuálně pokovené - Mezní úchylky rozměrů a tolerance tvaru.

ČSN EN 10048 (42 0037) z 01.05.2000, kat. číslo: 43392
Ocelové úzké pásy válcované za tepla - Mezní úchylky rozměrů a tolerance tvaru.
Změny: Oprava1 7.00, Oprava2 12.04

ČSN EN 10140 (42 0038) z 01.12.2006, kat. číslo: 77143
Ocelový pás válcovaný za studena - Mezní úchylky rozměrů a tolerance tvaru.

ČSN EN ISO 9445-1 (42 0039) z 01.09.2010, kat. číslo: 86796
Korozivzdorné oceli kontinuálně válcované za studena - Mezní úchylky rozměrů a tolerance tvaru - Část 1: Úzký pás a pruhy.

ČSN EN ISO 9445-2 (42 0039) z 01.09.2010, kat. číslo: 86797
Korozivzdorné oceli kontinuálně válcované za studena - Mezní úchylky rozměrů a tolerance tvaru - Část 2: Široký pás a plech.

ČSN EN 10001 (42 0041) z 01.04.1994, kat. číslo: 16147
Definice a rozdělení surových želez.

ČSN 42 0042 z 11.03.1970, kat. číslo: 03556
Hutnické názvosloví. Ocel a její výroba.
Změny: a 10.86

ČSN EN 10079 (42 0044) z 01.09.2007, kat. číslo: 79455
Definice ocelových výrobků.

ČSN EN 10266 (42 0048) z 01.09.2004, kat. číslo: 71126
Ocelové trubky, tvarovky a konstrukční duté profily - Symboly a definice termínů pro použití v normách na výrobky.

ČSN 42 0052 z 06.09.1983, kat. číslo: 27412
Hutní předvýrobky a výrobky z neželezných kovů a jejich slitin. Názvosloví.

ČSN 42 0054 z 10.04.1987, kat. číslo: 27413
Neželezné kovy a jejich slitiny - Označování chemickými značkami.
Změny: 1 6.96, 2 3.99, 3 1.00

ČSN 42 0055 z 20.05.1977, kat. číslo: 03559
Neželezné kovy - Číselné označování těžkých a lehkých neželezných kovů.
Změny: 1 1.96, 2 6.96, 3 3.99, 4 1.00

ČSN 42 0056 z 01.02.1993, kat. číslo: 28598
Tepelné zpracování neželezných kovů a jejich slitin. Rozdělení, názvosloví a definice.

ČSN 42 0060 z 01.09.1992, kat. číslo: 27414
Vady hutních předvýrobků a výrobků z neželezných kovů a jejich slitin. Názvosloví a třídění vad.

ČSN 42 0062 z 01.09.1994, kat. číslo: 16564
Vady výkovků z neželezných kovů a jejich slitin. Názvosloví a třídění vad.

ČSN 420090-1 (42 0090) z 30.06.1976, kat. číslo: 03560
Materiál pro tepelná energetická zařízení.
Změny: a 9.81, b 5.84

ČSN 420090-2 (42 0090) z 30.06.1976, kat. číslo: 03561
Materiál pro tepelná energetická zařízení. Plechy.

ČSN 420090-3 (42 0090) z 30.06.1976, kat. číslo: 03562
Materiál pro tepelná energetická zařízení. Trubky.

ČSN 420090-4 (42 0090) z 30.06.1976, kat. číslo: 03563
Materiál pro tepelná energetická zařízení. Výkovky a výlisky.

ČSN 420090-5 (42 0090) z 30.06.1976, kat. číslo: 03564
Materiál pro tepelná energetická zařízení. Tyče na spojovací části.

ČSN 420090-6 (42 0090) z 30.06.1976, kat. číslo: 03565
Materiál pro tepelná energetická zařízení. Tyče tvarové válcované za tepla nebo tažené za studena.

ČSN 420090-7 (42 0090) z 30.06.1976, kat. číslo: 03566
Materiál pro tepelná energetická zařízení. Oceli na odlitky.

ČSN 420090-8 (42 0090) z 30.06.1976, kat. číslo: 03567
Materiál pro tepelná energetická zařízení. Sedá, temperovaná a tvárná litina.

ČSN ISO 4200 (42 0091) z 01.03.1994, kat. číslo: 15483
Trubky ocelové svařované a bezešvé s hladkými konci. Všeobecné tabulky rozměrů a hmotností na jednotku délky.

ČSN EN 10220 (42 0092) z 01.03.2005, kat. číslo: 69049
Bezešvé a svařované ocelové trubky - Rozměry a hmotnosti na jednotku délky.
Změny: Oprava 1 9.13

ČSN EN 10305-1 (42 0093) z 01.11.2016, kat. číslo: 501082
Ocelové trubky pro přesné použití - Technické dodací podmínky - Část 1: Bezešvé trubky tažené za studena.

ČSN EN 10305-2 (42 0093) z 01.11.2016, kat. číslo: 501077
Ocelové trubky pro přesné použití - Technické dodací podmínky - Část 2: Svařované trubky tažené za studena.

ČSN EN 10305-4 (42 0093) z 01.12.2016, kat. číslo: 501079
Ocelové trubky pro přesné použití - Technické dodací podmínky - Část 4: Bezešvé trubky tažené za studena pro hydraulické a pneumatické systémy.

ČSN EN 10305-6 (42 0093) z 01.12.2016, kat. číslo: 501081
Ocelové trubky pro přesné použití - Technické dodací podmínky - Část 6: Svařované trubky tažené za studena pro hydraulické a pneumatické systémy.

ČSN EN 515 (42 0053) z 01.09.2017, kat. číslo: 503287
Hliník a slitiny hliníku - Výrobky tvářené - Označování stavů.

ČSN EN 10027-1 (42 0011) z 01.10.2017, kat. číslo: 503451
Systémy označování ocelí - Část 1: Stavba značek ocelí.
Změny: Oprava 1 1.20

ČSN EN ISO 4885 (42 0004) z 01.06.2019, kat. číslo: 507253
Železné materiály - Tepelné zpracování - Slovník.

ČSN EN ISO 9443 (42 0019) z 01.09.2019, kat. číslo: 508055
Třídy jakosti povrchu pro tyče a dráty válcované za tepla.

ČSN EN 10139+A1 (42 0043) z 01.10.2020, kat. číslo: 511173
Pásky z nízkouhlíkových ocelí válcované za studena, bez povlaku, pro tvářeni za studena - Technické dodací podmínky.

ČSN EN 10372 (42 0012) z 01.10.2021, kat. číslo: 513249
Systém sledování kvality plochých ocelových výrobků za použití čárového kódu - Tisk, evidence a zpracovávání informací.

ČSN EN ISO 3252 (42 0049) z 01.12.2023, kat. číslo: 518303
Prášková metalurgie - Slovník.

ČSN EN ISO 5842 (42 0051) z 01.01.2024, kat. číslo: 518655
Prášková metalurgie - Izostatické lisování zatepla - Detekce argonu technikami plynové chromatografie a hmotnostní spektrometrie.

ČSN P CEN/TS 17991 (42 0057) z 01.05.2024, kat. číslo: 518891
Statistické ověřování konstrukční bezpečnosti pozemních staveb podle Eurokódu EN 1993-1-1 přílohy E (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 10305-3 (42 0093) z 01.09.2024, kat. číslo: 519815
Ocelové trubky pro přesné použití - Technické dodací podmínky - Část 3: Svařované trubky kalibrované za studena.

ČSN EN 10251 (42 0047) z 01.11.2024, kat. číslo: 520167
Magnetické materiály - Metody stanovení geometrických vlastností ocelových plechů a pásů pro elektrotechniku.

ČSN EN 10051-ed.2 (42 0034) z 01.01.2025, kat. číslo: 520521
Kontinuálně za tepla válcované pásy a plechy stříhané z širokého pásu z nelegovaných a legovaných ocelí - Mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru.

ČSN EN 10248-2 (42 0066) z 01.03.2025, kat. číslo: 521039
Štětovnice válcované za tepla - Část 2: Mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru.

ČSN EN 10249-2 (42 0067) z 01.03.2025, kat. číslo: 521038
Štětovnice tvářené za studena - Část 2: Mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru.

4201 Tvářené výrobky z ocelí. Technické dodací předpisy

ČSN EN 10296-1 (42 0101) z 01.07.2004, kat. číslo: 70580
Svařované ocelové trubky kruhového příčného průřezu pro strojírenství a všeobecné technické použití - Technické dodací podmínky - Část 1: Trubky z nelegovaných a legovaných ocelí.

ČSN EN 10296-2 (42 0101) z 01.06.2006, kat. číslo: 75903

Svařované ocelové trubky kruhového průřezu pro strojírenství a všeobecné technické použití - Technické dodací podmínky - Část 2: Korozivzdorné oceli.
Změny: Oprava 1 8.07

ČSN 42 0107 z 01.04.1992, kat. číslo: 27416

Pásky a pruhy válcované za studena z ocelí tříd 10 až 15 a 19. Technické dodací předpisy.
Změny: opr.V10.92

ČSN 42 0109 z 04.02.1976, kat. číslo: 03569

Plechý ocelové na kotle a tlakové nádoby. Technické dodací předpisy.
Změny: a 8.84, b 11.90

ČSN EN 10346 (42 0110) z 01.02.2016, kat. číslo: 99262

Kontinuálně žárově ponorem povlakované ocelové ploché výrobky pro tváření za studena - Technické dodací podmínky.

ČSN 42 0111 z 03.05.1984, kat. číslo: 27417

Plechý v tabulích pocínované a pocínované lakované. Technické dodací předpisy.
Změny: a 12.90

ČSN 42 0117 z 09.10.1974, kat. číslo: 03570

Tenké plechy z konstrukčních ocelí tř. 10 a 11 válcované za studena. Technické dodací předpisy.
Změny: a 11.90

ČSN 42 0118 z 27.06.1973, kat. číslo: 03571

Plechý tenké z ocelí tříd 10 až 16 válcované za tepla. Technické dodací předpisy.
Změny: 4 4.92, 5 9.93, 6 3.94, a 7.77, b 6.79, c 11.90

ČSN 42 0121 z 18.07.1975, kat. číslo: 03572

Tenkostěnné profily ocelové. Technické dodací předpisy.
Změny: a 11.90

ČSN EN 10343 (42 0123) z 01.12.2009, kat. číslo: 84422

Oceli k zušlechťování pro použití ve stavebnictví - Technické dodací podmínky.

ČSN 42 0127 z 17.08.1987, kat. číslo: 27420

Plechý ocelové tenké tažných jakostí válcované za studena. Technické dodací předpisy.
Změny: a 11.90

ČSN 42 0128 z 22.11.1978, kat. číslo: 03574

Plechý ocelové hlubokotažné válcované za tepla. Technické dodací předpisy.
Změny: 4 3.94, a 9.84, b 5.90, c 11.90

ČSN 42 0135 z 08.06.1987, kat. číslo: 27423

Tyče tvarové z konstrukčních ocelí válcované za tepla. Technické dodací předpisy.
Změny: 2 4.92, 3 9.93, 4 3.94, a 11.90

ČSN 42 0138 z 30.12.1969, kat. číslo: 03577

Tyče a široká ocel válcované za tepla z ocelí tříd 10 a 11. Technické dodací předpisy.
Změny: 4 4.92, 5 9.93, 6 3.94, a 6.79, b 8.80, c 11.90, opr.

ČSN 42 0139 z 01.06.2011, kat. číslo: 88437

Ocel pro výztuž do betonu - Svařitelná betonářská ocel žebírková a hladká.
Změny: Z1 11.16

ČSN EN 39 (42 0141) z 01.07.2003, kat. číslo: 65252

Ocelové trubky pro pracovní a podpěrná lešení - Technické dodací podmínky.

ČSN 42 0142 z 20.10.1976, kat. číslo: 03579

Trubky ocelové svařované přesné a závitové. Technické dodací předpisy.
Změny: a 3.80, b 3.83, c 8.85, d 11.90, e 2.92

ČSN 42 0144 z 27.12.1977, kat. číslo: 03580

Trubky ocelové svařované se šroubovicovým svarem. Technické dodací předpisy.
Změny: a 7.-8.87

ČSN 42 0145 z 10.11.1975, kat. číslo: 03581

Pásky a pruhy z ocelí tříd 10 a 11 válcované za tepla. Technické dodací předpisy.
Změny: 3 4.92, 4 9.93, 5 3.94, a 7.86, b 11.90

ČSN 42 0152 z 28.05.1975, kat. číslo: 06387

Trubky z ocelí tříd 11 a 12 podélně svařované hladké do vnějšího průměru 152 mm. Technické dodací předpisy.
Změny: a 8.85, b 7.-8.87, c 6.91

ČSN 42 0165 z 01.11.1990, kat. číslo: 27426

Plechý a trubky z feriticko-perlitických ocelí se zaručenými hodnotami vrubové houževnatosti při snížených teplotách. Technické dodací předpisy.

HŽ 42 0175 z 01.01.1993, kat. číslo:

Drát z ocelí tříd 10 a 11 válcovaný za tepla - Technické dodací podmínky.

ČSN 42 0188 z 14.10.1964, kat. číslo: 03582

Předvalky ocelové válcované za tepla. Technické dodací předpisy.
Změny: a 6.79, b 11.90

ČSN EN 10132 (42 0166) z 01.04.2022, kat. číslo: 514589

Úzké pásky válcované za studena k tepelnému použití - Technické dodací podmínky.

ČSN EN 10209 (42 0125) z 01.03.2024, kat. číslo: 518983

Ploché výrobky válcované za studena z hlubokotažných ocelí určených ke smaltování - Technické dodací podmínky.

4202 Ingoty z ocelí. Tvářené výrobky z ocelí. Technické dodací předpisy

HŽ 42 0201 z 01.04.2001, kat. číslo:

Ingoty ocelové kovářské.

HŽ 42 0203 z 01.04.1994, kat. číslo:

Ingoty z ocelí tříd 11 až 16 k výrobě bezešvých trubek - Technické dodací podmínky.

ČSN 42 0209 z 01.04.1992, kat. číslo: 36555

Plechý tlusté z ocelí tříd 10 až 16 válcované za tepla. Technické dodací předpisy.
Změny: 1 4.94

HŽ 42 0216 z 01.01.1993, kat. číslo:

Tyče z ocelí tříd 11 až 17 a 19 válcované za tepla k tažení za studena - Technické dodací podmínky.

ČSN 42 0220 z 08.06.1987, kat. číslo: 27429

Hutnictví železa. Tyče a široká ocel z ocelí tříd 12 až 17 a 19 válcované za tepla. Technické dodací předpisy.
Změny: a 11.90

ČSN EN 10265 (42 0232) z 01.12.1997, kat. číslo: 26590

Magnetické materiály - Požadavky na ocelové plechy a pásky s určenými mechanickými a magnetickými vlastnostmi.

ČSN EN 10303 (42 0233) z 01.04.2016, kat. číslo: 99233

Tenké plechy a pásky z magnetických ocelí pro střední frekvence (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 10341 (42 0236) z 01.10.2006, kat. číslo: 76732

Plechý a pásky pro elektrotechniku válcované za studena z legovaných a legovaných ocelí dodávané bez závěrečného žihání.

ČSN EN 10304 (42 0238) z 01.01.2002, kat. číslo: 62672
Magnetické materiály (železo a ocel) pro použití na relé (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN 42 0245 z 14.05.1990, kat. číslo: 27433
Pásky a pruhy z ocelí tříd 12 až 17 a 19 válcované za tepla. Technické dodací předpisy.

ČSN 42 0248 z 14.02.1979, kat. číslo: 03584
Výrobky z magneticky měkké oceli 12 014. Technické dodací předpisy.
Změny: a 11.90

ČSN 42 0250 z 25.04.1988, kat. číslo: 27434
Trubky bezešvé z ocelí tříd 10 až 16 tvářené za tepla. Technické dodací předpisy.

ČSN 42 0251 z 28.07.1989, kat. číslo: 27435
Trubky ocelové bezešvé se zaručenými vlastnostmi za vyšších teplot. Technické dodací předpisy.
Změny: a 11.90

ČSN EN 10224 (42 0253) z 01.03.2005, kat. číslo: 69047
Trubky a tvarovky z nelegované oceli pro dopravu vody a jiných kapalin na bázi vody - Technické dodací podmínky.
Změny: A1 1.06, Oprava1 3.06

ČSN EN 10312 (42 0254) z 01.03.2005, kat. číslo: 69048
Svařované trubky z korozivzdorných ocelí pro dopravu vody a jiných kapalin na bázi vody - Technické dodací podmínky.
Změny: A1 1.06, Oprava1 3.06

ČSN EN 10240 (42 0255) z 01.03.2001, kat. číslo: 54967
Vnitřní a/nebo vnější ochranné povlaky na ocelových trubkách - Požadavky na povlaky nanášené žárovým zinkováním ponorem v automatizovaných provozech.

ČSN EN 10297-1 (42 0258) z 01.07.2004, kat. číslo: 70428
Bezešvé ocelové trubky kruhového příčného průřezu pro strojrenství a všeobecné technické použití - Technické dodací podmínky - Část 1: Trubky z nelegovaných a legovaných ocelí.
Změny: Oprava1 6.05

ČSN EN 10297-2 (42 0258) z 01.06.2006, kat. číslo: 75902
Bezešvé ocelové trubky kruhového příčného průřezu pro strojrenství a všeobecné technické použití - Technické dodací podmínky - Část 2: Korozivzdorné oceli.
Změny: Oprava1 8.07

ČSN 42 0260 z 25.04.1988, kat. číslo: 27436
Trubky bezešvé přesné z ocelí tříd 10 až 16 tvářené za studena. Technické dodací předpisy.

ČSN EN 10216-1 (42 0261) z 01.07.2014, kat. číslo: 95532
Bezešvé ocelové trubky pro tlakové účely - Technické dodací podmínky - Část 1: Trubky z nelegovaných ocelí se stanovenými vlastnostmi při okolní teplotě.
Změny: Oprava1 12.14

ČSN EN 10216-3 (42 0261) z 01.07.2014, kat. číslo: 95515
Bezešvé ocelové trubky pro tlakové účely - Technické dodací podmínky - Část 3: Trubky z jemnozrnných legovaných ocelí.

ČSN EN 10216-4 (42 0261) z 01.07.2014, kat. číslo: 95514
Bezešvé ocelové trubky pro tlakové účely - Technické dodací podmínky - Část 4: Trubky z nelegovaných a legovaných ocelí se stanovenými vlastnostmi při nízkých teplotách.

ČSN EN 10254 (42 0271) z 01.04.2003, kat. číslo: 59266
Ocelové zápusťkové výkovky - Všeobecné technické dodací podmínky.

ČSN 42 0271 z 01.12.1993, kat. číslo: 15185
Výkovky ocelové zápusťkové. Všeobecné technické požadavky.

HŽ 42 0273 z 01.01.1993, kat. číslo:
Nápravy kolejových vozidel - Značky a technické dodací předpisy.

ČSN EN 10360 (42 0274) z 01.02.2016, kat. číslo: 99288
Výkovky kované za tepla nebo za studena - Opravy před dodáním.

ČSN 42 0276 z 06.11.1969, kat. číslo: 03587
Výkovky ocelové volné, v obvyklém provedení. Technické dodací předpisy.
Změny: 2 4.92, 3 9.93, 4 3.94, a 1.79

ČSN 42 0278 z 31.07.1953, kat. číslo: 03588
Výkovky z ocelí nástrojových. Přídavky na obrábění a mezní úchytky.

ČSN 42 0282 z 18.05.1972, kat. číslo: 03589
Dělení ocelových tlustých plechů. Řezání kyslíkem.
Změny: a 6.79

ČSN 42 0283 z 08.01.1979, kat. číslo: 03590
Předpisy pro zpracování uhlíkových a legovaných tvářených ocelí, užívaných na tlaková zařízení pracující při snížených teplotách.

ČSN 42 0284 z 28.04.1969, kat. číslo: 03591
Předpisy pro zpracování uhlíkových ocelí třídy 11, 12 a ocelí na odlitky třídy 26, užívaných pro stavbu parních kotlů, parovodů a tlakových nádob, pracujících za normálních nebo zvýšených teplot.
Změny: 3 10.92, a 6.79, b 11.90

ČSN 42 0285 z 28.04.1969, kat. číslo: 03592
Předpisy pro zpracování legovaných ocelí tř. 13 a 15 a ocelí na odlitky tř. 27 a 28, užívaných pro stavbu parních kotlů, parovodů a tlakových nádob, pracujících za normálních nebo zvýšených teplot.
Změny: 5 10.92, a 8.71, b 6.79, c 7.83, d 11.90

ČSN EN 10255+A1 (42 0296) z 01.10.2007, kat. číslo: 79618
Trubky z nelegované oceli vhodné ke svařování a řezání závitů - Technické dodací podmínky.
Změny: Oprava1 9.13

ČSN EN 10106 (42 0234) z 01.02.2017, kat. číslo: 501658
Plechové pásy pro elektrotechniku, izotropní, válcované za studena, dodávané v tepelně zpracovaném stavu.

ČSN EN 10222-1 (42 0290) z 01.04.2018, kat. číslo: 504023
Ocelové výkovky pro tlakové účely - Část 1: Obecné požadavky pro volné výkovky.

ČSN EN 10222-3 (42 0290) z 01.04.2018, kat. číslo: 504021
Ocelové výkovky pro tlakové účely - Část 3: Niklové oceli se stanovenými vlastnostmi při nízkých teplotách.

ČSN EN 10222-5 (42 0290) z 01.04.2018, kat. číslo: 504019
Ocelové výkovky pro tlakové účely - Část 5: Martenzitické, austenitické a austeniticko-fertické korozivzdorné oceli.
Změny: Oprava1 11.20

ČSN EN 10216-2+A1 (42 0261) z 01.07.2020, kat. číslo: 509967
Bezešvé ocelové trubky pro tlakové účely - Technické dodací podmínky - Část 2: Trubky z nelegovaných a legovaných ocelí se stanovenými vlastnostmi při zvýšených teplotách (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 10216-5 (42 0261) z 01.12.2021, kat. číslo: 513532
Bezešvé ocelové trubky pro tlakové účely - Technické dodací podmínky - Část 5: Trubky z korozivzdorné oceli.

ČSN EN 10250-4 (42 0289) z 01.12.2021, kat. číslo: 513559
Ocelové výkovky volné kované pro obecné použití - Část 4: Korozivzdorné oceli.

ČSN EN 10222-2+A1 (42 0290) z 01.01.2022, kat. číslo: 513873
Ocelové výkovky pro tlakové účely - Část 2: Fertické a martenzitické oceli pro použití při vyšších teplotách.

ČSN EN 10222-4+A1 (42 0290) z 01.01.2022, kat. číslo: 513874

Ocelové výkovky pro tlakové účely - Část 4: Svařitelné jemnozrnné oceli s vyšší mezí kluzu.

ČSN EN 10374 (42 0268) z 01.05.2022, kat. číslo: 514645

Svařované tvarovky pro potravinářský a chemický průmysl -T-kusy, oblouky a redukce pro svařování.

ČSN EN 10250-1 (42 0286) z 01.11.2022, kat. číslo: 515918

Ocelové výkovky volně kované pro obecné použití - Část 1: Obecné požadavky.

ČSN EN 10250-2 (42 0286) z 01.11.2022, kat. číslo: 515920

Ocelové výkovky volně kované pro obecné použití - Část 2: Nelegované a ušlechtilé oceli.

ČSN EN 10250-3 (42 0286) z 01.11.2022, kat. číslo: 515921

Ocelové výkovky volně kované pro obecné použití - Část 3: Legované ušlechtilé oceli.

ČSN EN 10107 (42 0231) z 01.04.2023, kat. číslo: 516871

Ocelové anizotropní plechy a pásy pro elektrotechniku dodávané v tepelně zpracovaném stavu.

ČSN EN 10357 (42 0267) z 01.04.2023, kat. číslo: 516870

Podélné svařované trubky z austenitické, austeniticko-feritické a feritické korozivzdorné oceli pro potravinářský a chemický průmysl.

ČSN EN ISO 683-17 (42 0240) z 01.06.2024, kat. číslo: 519300

Oceli pro tepelné zpracování, oceli legované a oceli automatové - Část 17: Oceli na valivá ložiska.

ČSN EN ISO 683-7 (42 0240) z 01.04.2025, kat. číslo: 520769

Oceli pro tepelné zpracování, oceli legované a oceli automatové - Část 7: Lesklé výrobky z nelegovaných a legovaných ocelí (Norma k přímému použití jako ČSN).

4203 Mechanické zkoušení kovů

ČSN ISO 23718 (42 0300) z 01.10.2007, kat. číslo: 79723

Kovové materiály - Mechanické zkoušení - Slovník.

ČSN 42 0302 z 27.12.1983, kat. číslo: 32613

Zkoušení kovů - Názvy, označení a jednotky (Částečně zrušena a nahrazena - viz neplatné normy).

Změny: opr., Z1 6.01, Z2 2.02

ČSN 42 0306 z 10.05.1978, kat. číslo: 03593

Zkoušení kovů. Neželezné kovy. Brání a zpracování zkušebních vzorků pro mechanické zkoušení.

Změny: opr.

ČSN EN 10319-1 (42 0309) z 01.11.2003, kat. číslo: 68888

Kovové materiály - Zkoušení relaxace tahového napětí - Část 1: Postup pro zkušební stroje.

ČSN EN 10319-2 (42 0309) z 01.04.2007, kat. číslo: 78279

Kovové materiály - Zkoušení relaxace tahového napětí - Část 2: Postup pro modely šroubových spojů.

ČSN EN ISO 6892-3 (42 0310) z 01.10.2015, kat. číslo: 98505

Kovové materiály - Zkoušení tahem - Část 3: Zkušební metoda za nízké teploty.

ČSN 42 0311 z 06.05.1980, kat. číslo: 03594

Zkoušení kovů. Zkušební tyče pro zkoušku tahem. Základní ustanovení.

Změny: 1 10.94

ČSN 42 0313 z 31.10.1984, kat. číslo: 27439

Zkoušení kovů. Zkouška tahem za snížených teplot.

ČSN 42 0314 z 06.05.1980, kat. číslo: 03595

Zkoušení kovů. Zkušební tyče válcové k upínání kroužky pro zkoušku tahem.

ČSN 42 0315 z 06.05.1980, kat. číslo: 03596

Zkoušení kovů. Zkušební tyče válcové s hladkými válcovými hlavami pro zkoušku tahem.

ČSN 42 0316 z 06.05.1980, kat. číslo: 03597

Zkoušení kovů. Zkušební tyče válcové se závitovými hlavami pro zkoušku tahem.

ČSN 42 0317 z 06.05.1980, kat. číslo: 03598

Zkoušení kovů. Zkušební tyče válcové s osazenými hlavami pro zkoušku tahem.

ČSN 42 0319 z 13.08.1982, kat. číslo: 27440

Zkoušení kovů. Zkušební tyče ploché, tloušťky od 4 do 50 mm, pro zkoušku tahem.

ČSN ISO 20032 (42 0320) z 01.05.2014, kat. číslo: 95344

Metoda hodnocení vlastností zjišťovaných zkouškou tahem u superplastických kovových materiálů.

ČSN 42 0321 z 13.08.1982, kat. číslo: 27441

Zkoušení kovů. Zkušební tyče ploché, tloušťky od 0,1 pod 4 mm, pro zkoušku tahem.

ČSN EN ISO 7500-2 (42 0322) z 01.04.2007, kat. číslo: 78278

Kovové materiály - Ověřování statických jednoosých zkušebních strojů - Část 2: Tahové stroje pro zkoušení tečení - Ověřování užitého zatížení.

ČSN 42 0323 z 13.08.1982, kat. číslo: 27442

Zkoušení kovů. Zkouška tahem plechů, pásů a pruhů tloušťky od 0,1 pod 0,5 mm.

ČSN EN ISO 8491 (42 0324) z 01.05.2005, kat. číslo: 73193

Kovové materiály - Trubky (plného průřezu) - Zkouška ohybem.

ČSN EN ISO 8492 (42 0325) z 01.05.2014, kat. číslo: 95228

Kovové materiály - Trubky - Zkouška smáčknutím.

ČSN EN ISO 8493 (42 0326) z 01.05.2005, kat. číslo: 73200

Kovové materiály - Trubky - Zkouška rozšiřováním.

ČSN EN ISO 8494 (42 0327) z 01.05.2014, kat. číslo: 95222

Kovové materiály - Trubky - Zkouška lemováním.

ČSN EN ISO 8495 (42 0328) z 01.05.2014, kat. číslo: 95220

Kovové materiály - Trubky - Zkouška rozšiřováním prstence.

ČSN EN ISO 8496 (42 0329) z 01.05.2014, kat. číslo: 95219

Kovové materiály - Trubky - Zkouška tahem prstence.

ČSN 42 0330 z 09.04.1983, kat. číslo: 27443

Zkoušení kovů. Litina s lupínkovým grafitem. Stanovení pevnosti v tahu.

ČSN 42 0331 z 17.01.1985, kat. číslo: 27444

Zkoušení kovů. Zkušební tyče válcové s hladkými válcovými hlavami pro zkoušku temperované litiny tahem.

ČSN 42 0332 z 13.08.1982, kat. číslo: 27445

Odlitky ze slitin hliníku a zinku. Zkušební tělesa pro stanovení mechanických vlastností tlakově litá.

ČSN 42 0333 z 04.10.1972, kat. číslo: 03599

Zkoušení kovů. Tyče oddělené lité do písku pro zkoušku tahem. Hořčík a slitiny hořčíku.

ČSN 42 0334 z 14.09.1987, kat. číslo: 27446

Odlitky ze slitin hliníku. Lití a zhotovování zkušebních těles pro stanovení mechanických vlastností.

ČSN 42 0336 z 13.08.1982, kat. číslo: 27447

Odlitky ze slitin mědi. Zkušební kusy a zkušební tělesa pro zkoušku tahem.

ČSN 42 0338 z 01.03.1990, kat. číslo: 27448

Ocel na odlitky. Odběr zkušebních kusů a příprava zkušebních těles pro mechanické zkoušení.

ČSN 42 0339 z 22.06.1990, kat. číslo: 27449

Litina. Odběr zkušebních kusů a příprava zkušebních tyčí pro zkoušení mechanických vlastností.

ČSN 42 0340 z 13.08.1982, kat. číslo: 27450

Zkoušení kovů. Zkouška rázem v ohybu velkých těles.

ČSN 42 0341 z 03.05.1991, kat. číslo: 27451

Zkoušení kovů. Zkouška mezi klíny.

ČSN 42 0342 z 03.10.1985, kat. číslo: 27452

Zkoušení kovů. Zkouška pevnosti ve střihu.

Změny: opr.

ČSN EN 10325 (42 0343) z 01.01.2007, kat. číslo: 77624

Ocel - Stanovení přírůstku výrazné meze kluzu vyvolaného tepelným zpracováním (index Bake-Hardening).

ČSN 42 0345 z 14.09.1987, kat. číslo: 27453

Zkoušení kovů. Zkouška smluvní meze pružnosti v tahu.

ČSN 42 0346 z 01.08.1979, kat. číslo: 03601

Zkoušení kovů. Stanovení přechodové teploty konstrukčních ocelí zkouškou rázem v ohybu velkých těles původní tloušťky.

ČSN 42 0347 z 18.06.1990, kat. číslo: 27454

Zkoušení kovů. Lomová houževnatost kovů při statickém zatížení.

Změny: opr.

ČSN EN ISO 12737 (42 0348) z 01.04.2011, kat. číslo: 88010

Kovové materiály - Stanovení lomové houževnatosti při rovinné deformaci.

ČSN 42 0349 z 23.09.1988, kat. číslo: 27455

Zkoušení kovů. Stanovení teploty nulové houževnatosti konstrukčních ocelí.

ČSN 42 0350 z 22.06.1987, kat. číslo: 27456

Zkoušení kovů. Stanovení teploty křehkosti konstrukčních ocelí zkouškou rázem v ohybu.

ČSN EN ISO 26203-2 (42 0352) z 01.02.2012, kat. číslo: 90092

Kovové materiály - Metoda zkoušení tahem při vysokých rychlostech deformace - Část 2: Servohydraulické a další zkušební systémy.

ČSN ISO 19819 (42 0353) z 01.12.2014, kat. číslo: 96457

Kovové materiály - Zkoušení tahem v kapalném heliu.

ČSN 42 0355 z 16.10.1990, kat. číslo: 27458

Zkoušení kovů. Zkouška relaxace předpínacích výztuží za normální teploty.

ČSN EN ISO 376 (42 0358) z 01.10.2011, kat. číslo: 89277

Kovové materiály - Kalibrace siloměrů používaných k ověřování jednoosých zkušebních strojů.

ČSN EN ISO 6506-1 (42 0359) z 01.04.2015, kat. číslo: 97104

Kovové materiály - Zkouška tvrdosti podle Brinella - Část 1: Zkušební metoda.

ČSN EN ISO 6506-3 (42 0359) z 01.04.2015, kat. číslo: 97106

Kovové materiály - Zkouška tvrdosti podle Brinella - Část 3: Kalibrace referenčních destiček.

ČSN EN ISO 6506-4 (42 0359) z 01.04.2015, kat. číslo: 97107

Kovové materiály - Zkouška tvrdosti podle Brinella - Část 4: Tabulky hodnot tvrdosti.

ČSN ISO 3738-1 (42 0360) z 01.11.2006, kat. číslo: 77046

Tvrdokovy - Zkouška tvrdosti podle Rockwella (stupnice A) - Část 1: Zkušební metoda.

Změny: Z1 11.10

ČSN EN ISO 3738-2 (42 0360) z 01.11.2006, kat. číslo: 77047

Tvrdokovy - Zkouška tvrdosti podle Rockwella (stupnice A) - Část 2: Příprava a kalibrace referenčních zkušebních destiček.

ČSN 42 0361 z 09.04.1983, kat. číslo: 27459

Zkoušení kovů. Litina s lupínkovým grafitem. Stanovení pevnosti v ohybu.

ČSN 42 0362 z 10.01.1986, kat. číslo: 27460

Zkoušení kovů. Zkoušky únavy kovů. Základní pojmy a značky.

ČSN 42 0363 z 13.10.1986, kat. číslo: 27461

Zkoušení kovů. Zkoušky únavy kovů. Metodika zkoušení.

ČSN ISO 1352 (42 0364) z 01.08.2011, kat. číslo: 88817

Kovové materiály - Zkoušení únavy krutem.

ČSN 42 0368 z 20.09.1973, kat. číslo: 03604

Zkoušení kovů. Zkoušky únavy kovů. Statistické vyhodnocování výsledků zkoušek únavy kovů.

Změny: opr.

ČSN 42 0375-1 (42 0370) z 01.03.2013, kat. číslo: 92106

Kovové materiály - Kalibrace jednoosého dynamického zatížení pro zkoušení únavy - Část 1: Zkušební systémy.

ČSN ISO 4965-2 (42 0370) z 01.03.2013, kat. číslo: 92105

Kovové materiály - Kalibrace jednoosého dynamického zatížení pro zkoušení únavy - Část 2: Měřicí vybavení dynamického kalibračního přístroje.

ČSN ISO 22394 (42 0376) z 01.10.2010, kat. číslo: 86650

Tvrdokovy - Zkouška tvrdosti podle Knoopu.

ČSN EN ISO 14577-1 (42 0378) z 01.01.2016, kat. číslo: 99136

Kovové materiály - Instrumentovaná vnikací zkouška stanovení tvrdosti a materiálových parametrů - Část 1: Zkušební metoda.

ČSN EN ISO 14577-2 (42 0378) z 01.01.2016, kat. číslo: 99134

Kovové materiály - Instrumentovaná vnikací zkouška stanovení tvrdosti a materiálových parametrů - Část 2: Ověřování a kalibrace zkušebních strojů.

ČSN EN ISO 14577-3 (42 0378) z 01.01.2016, kat. číslo: 99135

Kovové materiály - Instrumentovaná vnikací zkouška stanovení tvrdosti a materiálových parametrů - Část 3: Kalibrace referenčních destiček.

ČSN EN ISO 18265 (42 0379) z 01.04.2014, kat. číslo: 95161

Kovové materiály - Převod hodnot tvrdosti.

ČSN 42 0382 z 18.09.1978, kat. číslo: 03607

Zkoušení kovů. Zkouška rázem v ohybu za snížených teplot.

Změny: opr.

ČSN 42 0383 z 02.07.1980, kat. číslo: 03608

Zkoušení kovů. Zkouška rázem v ohybu za zvýšených teplot.

ČSN EN 10274 (42 0384) z 01.02.2001, kat. číslo: 58607

Kovové materiály - Zkouška padajícím závažím.

ČSN 42 0385 z 06.04.1981, kat. číslo: 27463

Zkoušení kovů. Zkouška náchylnosti oceli ke stárnutí po plastické deformaci za studena.

ČSN EN ISO 9513 (42 0386) z 01.07.2013, kat. číslo: 93123

Kovové materiály - Kalibrace průtahoměrových systémů používaných při zkoušení jednoosým zatížením.

ČSN ISO 12110-1 (42 0387) z 01.03.2015, kat. číslo: 94410

Kovové materiály - Zkoušení únavy - Zkoušení únavy s proměnnou amplitudou - Část 1: Obecné zásady, zkušební metoda a požadavky na záznamy.

ČSN ISO 12110-2 (42 0387) z 01.03.2015, kat. číslo: 94409

Kovové materiály - Zkoušení únavy - Zkoušení únavy s proměnnou amplitudou - Část 2: Počítání cyklů a metody redukce souvisejících údajů.

ČSN ISO 22889 (42 0388) z 01.07.2014, kat. číslo: 95578

Kovové materiály - Metoda zkoušky pro stanovení odolnosti vůči stabilnímu nárůstu trhliny použitím těles s nízkým stíněním.

ČSN ISO 12111 (42 0392) z 01.03.2012, kat. číslo: 90100

Kovové materiály - Zkoušení únavy - Metoda zkoušení termomechanické únavy řízenou deformací.

ČSN ISO 12107 (42 0393) z 01.03.2013, kat. číslo: 92103

Kovové materiály - Zkoušení únavy - Statistické plánování a analýza údajů.

ČSN ISO 23788 (42 0393) z 01.09.2013, kat. číslo: 92647

Kovové materiály - Ověřování souososti strojů na zkoušení únavy.

ČSN EN 10314 (42 0318) z 01.12.2016, kat. číslo: 500821

Metoda stanovení hodnot minimální meze kluzu oceli při zvýšených teplotách (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN ISO 26843 (42 0388) z 01.03.2017, kat. číslo: 500097

Kovové materiály - Stanovení lomové houževnatosti při rázových rychlostech zátěžování na zkušebních tělesech typu Charpy s předem vytvořenou trhlinou.

ČSN EN ISO 14577-4 (42 0378) z 01.05.2017, kat. číslo: 502396

Kovové materiály - Instrumentovaná vnikací zkouška stanovení tvrdosti a materiálových parametrů - Část 4: Zkušební metoda pro kovové a nekovové povlaky.

ČSN EN ISO 148-1 (42 0381) z 01.06.2017, kat. číslo: 502556

Kovové materiály - Zkouška rázem v ohybu metodou Charpy - Část 1: Zkušební metoda.

ČSN EN ISO 148-2 (42 0381) z 01.06.2017, kat. číslo: 502557

Kovové materiály - Zkouška rázem v ohybu metodou Charpy - Část 2: Ověřování zkušebních strojů.

ČSN EN ISO 148-3 (42 0381) z 01.06.2017, kat. číslo: 502558

Kovové materiály - Zkouška rázem v ohybu metodou Charpy - Část 3: Příprava a charakteristika zkušebních tyčí typu Charpy pro nepřímé ověřování kyvadlových rázových strojů.

ČSN ISO 27306 (42 0389) z 01.09.2017, kat. číslo: 503222

Kovové materiály - Metoda korekce vlivu ztráty stínění na hodnotu lomové houževnatosti CTOD při hodnocení lomového chování ocelových součástí.

ČSN EN ISO 377 (42 0305) z 01.01.2018, kat. číslo: 503512

Ocel a ocelové výrobky - Umístění a příprava zkušebních vzorků a zkušebních těles pro mechanické zkoušení (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN ISO 15363 (42 0328) z 01.02.2018, kat. číslo: 504178

Kovové materiály - Hydraulická tlaková zkouška trubkového prstence.

ČSN ISO 1099 (42 0371) z 01.03.2018, kat. číslo: 503750

Kovové materiály - Zkoušení únavy - Metoda řízení osové síly.

ČSN ISO 12106 (42 0372) z 01.03.2018, kat. číslo: 503700

Kovové materiály - Zkoušení únavy - Metoda řízení osové deformace.

ČSN EN ISO 16859-1 (42 0375) z 01.06.2018, kat. číslo: 505207

Kovové materiály - Zkouška tvrdosti podle Leeba - Část 1: Zkušební metoda.

ČSN EN ISO 16859-2 (42 0375) z 01.06.2018, kat. číslo: 505208

Kovové materiály - Zkouška tvrdosti podle Leeba - Část 2: Ověřování a kalibrace zkušebních přístrojů.

ČSN EN ISO 16859-3 (42 0375) z 01.06.2018, kat. číslo: 505209

Kovové materiály - Zkouška tvrdosti podle Leeba - Část 3: Kalibrace referenčních zkušebních destiček.

ČSN EN ISO 6507-2 (42 0374) z 01.08.2018, kat. číslo: 505624

Kovové materiály - Zkouška tvrdosti podle Vickerse - Část 2: Ověřování a kalibrace zkušebních strojů.

ČSN EN ISO 6507-3 (42 0374) z 01.08.2018, kat. číslo: 505623

Kovové materiály - Zkouška tvrdosti podle Vickerse - Část 3: Kalibrace referenčních destiček.

ČSN EN ISO 6507-4 (42 0374) z 01.08.2018, kat. číslo: 505622

Kovové materiály - Zkouška tvrdosti podle Vickerse - Část 4: Tabulky hodnot tvrdosti.

ČSN EN ISO 4545-2 (42 0376) z 01.08.2018, kat. číslo: 505620

Kovové materiály - Zkouška tvrdosti podle Knoop - Část 2: Ověřování a kalibrace zkušebních strojů.

ČSN EN ISO 4545-3 (42 0376) z 01.08.2018, kat. číslo: 505619

Kovové materiály - Zkouška tvrdosti podle Knoop - Část 3: Kalibrace referenčních destiček.

ČSN EN ISO 4545-4 (42 0376) z 01.08.2018, kat. číslo: 505618

Kovové materiály - Zkouška tvrdosti podle Knoop - Část 4: Tabulka hodnot tvrdosti.

ČSN EN ISO 7500-1 (42 0322) z 01.09.2018, kat. číslo: 505779

Kovové materiály - Kalibrace a ověřování statických jednoosých zkušebních strojů - Část 1: Tahové a tlakové zkušební stroje - Kalibrace a ověřování systému měření síly.

ČSN EN ISO 26203-1 (42 0352) z 01.09.2018, kat. číslo: 505777

Kovové materiály - Metoda zkoušení tahem při vysokých rychlostech deformace - Část 1: Systémy typu pružné tyče.

ČSN EN ISO 15653 (42 0390) z 01.11.2018, kat. číslo: 506032

Kovové materiály - Zkušební metoda stanovení kvazistatické lomové houževnatosti svarů.

ČSN EN ISO 6892-2 (42 0310) z 01.12.2018, kat. číslo: 506256

Kovové materiály - Zkoušení tahem - Část 2: Zkušební metoda za zvýšené teploty.

ČSN ISO 12108 (42 0391) z 01.05.2019, kat. číslo: 507298

Kovové materiály - Zkoušení únavy - Metoda růstu únavové trhliny.

ČSN EN ISO 15630-1 (42 0365) z 01.01.2020, kat. číslo: 509227

Ocel pro výztuž a předpínání do betonu - Zkušební metody - Část 1: Tyče, válcovaný drát a drát pro výztuž do betonu.

ČSN EN ISO 15630-2 (42 0365) z 01.01.2020, kat. číslo: 509226

Ocel pro výztuž a předpínání do betonu - Zkušební metody - Část 2: Svařované sítě a příhradové nosníky.

ČSN EN ISO 6506-2 (42 0359) z 01.08.2020, kat. číslo: 510426

Kovové materiály - Zkouška tvrdosti podle Brinella - Část 2: Ověřování a kalibrace zkušebních strojů.

ČSN EN ISO 15630-3 (42 0365) z 01.08.2020, kat. číslo: 510172

Ocel pro výztuž a předpínání do betonu - Zkušební metody - Část 3: Oceli pro předpínání.

ČSN EN ISO 6892-1 (42 0310) z 01.01.2021, kat. číslo: 510425

Kovové materiály - Zkoušení tahem - Část 1: Zkušební metoda za pokojové teploty.

ČSN EN 10371 (42 0312) z 01.12.2021, kat. číslo: 513640

Kovové materiály - Metoda penetrační SP zkoušky.

ČSN ISO 22407 (42 0394) z 01.01.2022, kat. číslo: 513858

Kovové materiály - Zkoušení únavy - Metoda ohýbání v rovině osy síly.

ČSN EN ISO 2566-1 (42 0308) z 01.09.2022, kat. číslo: 515599
Ocel - Přepočet hodnot tažnosti - Část 1: Uhlíkové a nízkolegované oceli.

ČSN EN ISO 2566-2 (42 0308) z 01.09.2022, kat. číslo: 515598
Ocel - Přepočet hodnot tažnosti - Část 2: Austenitické oceli.

ČSN ISO 1143 (42 0369) z 01.03.2023, kat. číslo: 516668
Kovové materiály - Zkoušení únavy ohybem za rotace.

ČSN ISO 12135 (42 0348) z 01.07.2023, kat. číslo: 517176
Kovové materiály - Jednotná metoda zkoušky pro určení kvazistatické lomové houževnatosti.

ČSN EN ISO 3785 (42 0307) z 01.12.2023, kat. číslo: 518324
Kovové materiály - Označování os zkušebních těles v návaznosti na texturu výrobku.

ČSN EN ISO 14556 (42 0380) z 01.12.2023, kat. číslo: 518294
Kovové materiály - Zkouška rázem v ohybu na kyvadlovém kladivu tyčí Charpy s V-vrubem - Instrumentovaná zkušební metoda.

ČSN EN ISO 204 (42 0351) z 01.02.2024, kat. číslo: 518814
Kovové materiály - Zkoušení tečení jednoosým tahem - Zkušební metoda.

ČSN EN ISO 4545-1 (42 0376) z 01.04.2024, kat. číslo: 518998
Kovové materiály - Zkouška tvrdosti podle Knoop - Část 1: Zkušební metoda.

ČSN EN ISO 6507-1 (42 0374) z 01.05.2024, kat. číslo: 519298
Kovové materiály - Zkouška tvrdosti podle Vickerse - Část 1: Zkušební metoda.

ČSN EN ISO 6508-1 (42 0360) z 01.08.2024, kat. číslo: 519635
Kovové materiály - Zkouška tvrdosti podle Rockwella - Část 1: Zkušební metoda.

ČSN EN ISO 6508-2 (42 0360) z 01.08.2024, kat. číslo: 519636
Kovové materiály - Zkouška tvrdosti podle Rockwella - Část 2: Ověřování a kalibrace zkušebních strojů a vnikacích těles.

ČSN EN ISO 6508-3 (42 0360) z 01.08.2024, kat. číslo: 519637
Kovové materiály - Zkouška tvrdosti podle Rockwella - Část 3: Kalibrace referenčních destiček.

4204 Technologické, metalografické a fyzikální zkoušení kovů

ČSN ISO 17340 (42 0402) z 01.12.2014, kat. číslo: 96383
Kovové materiály - Zkoušení tvářitelnosti - Zkouška poréznych a pěnových kovů tlakem za vysoké rychlosti.

ČSN EN 10252 (42 0404) z 01.05.2001, kat. číslo: 56401
Magnetické materiály - Metody měření magnetických vlastností ocelových plechů a pásů pro elektrotechniku při středních frekvencích.

ČSN ISO 7799 (42 0405) z 01.09.1994, kat. číslo: 16557
Kovové materiály - Zkouška plechů a pásů tloušťky 3 mm a méně střídavým ohýbáním.
Změny: opr.V8.94, Z1 5.00

ČSN EN ISO 20482 (42 0406) z 01.05.2014, kat. číslo: 95217
Kovové materiály - Plechy a pásy - Zkouška hloubením podle Erichsen.

ČSN EN 10331 (42 0408) z 01.11.2003, kat. číslo: 67881
Magnetické materiály - Specifikace pro slinuté měkké magnetické materiály (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 1669 (42 0409) z 01.06.1999, kat. číslo: 55289
Hliník a slitiny hliníku - Zkušební metody - Zkouška anizotropie plechů a pásů (kalíškovací).

ČSN ISO 16842 (42 0413) z 01.05.2015, kat. číslo: 97420
Kovové materiály - Plechy a pásy - Metoda zkoušení dvouosým tahem využívající zkušební těleso ve tvaru kříže.

ČSN EN 10275 (42 0417) z 01.05.2001, kat. číslo: 58608
Kovové materiály - Zkouška prstence vnitřním přetlakem.

ČSN EN 10218-1 (42 0418) z 01.08.2012, kat. číslo: 90925
Ocelový drát a výrobky z drátu - Obecně - Část 1: Zkušební metody.

ČSN EN 10218-2 (42 0418) z 01.08.2012, kat. číslo: 90926
Ocelový drát a výrobky z drátu - Obecně - Část 2: Rozměry drátu, mezní úchyly rozměrů a tolerance tvaru.

ČSN ISO 7802 (42 0420) z 01.05.2014, kat. číslo: 95218
Kovové materiály - Dráty - Zkouška navíjením.

ČSN ISO 7800 (42 0421) z 01.06.2012, kat. číslo: 90834
Kovové materiály - Dráty - Zkouška jednoduchým krutem.

ČSN ISO 7801 (42 0422) z 01.09.1994, kat. číslo: 16558
Kovové materiály - Zkouška drátu střídavým ohýbáním.

ČSN ISO 2626 (42 0423) z 01.04.1993, kat. číslo: 28670
Měď - Zkouška vodíkové křehkosti.
Změny: 1 3.99

ČSN EN 10229 (42 0424) z 01.07.2000, kat. číslo: 56376
Hodnocení odolnosti ocelových výrobků vzniku trhlin indukovaných vodíkem (HIC).

HŽ 42 0424 z 01.01.1993, kat. číslo:
Hutnictví železa - Stanovení množství okují mechanickým způsobem na válcovaném drátě.

ČSN EN 12384 (42 0425) z 01.04.2000, kat. číslo: 58643
Měď a slitiny mědi - Stanovení meze pružnosti v ohybu pro pásy.

ČSN 42 0426 z 11.03.1983, kat. číslo: 27464
Zkoušení kovů. Zkouška pýchováním.

ČSN EN 12893 (42 0429) z 01.01.2001, kat. číslo: 61064
Měď a slitiny mědi - Stanovení čísla prodloužení šroubovice.

ČSN EN 10280+A1 (42 0430) z 01.08.2007, kat. číslo: 79272
Magnetické materiály - Metody měření magnetických vlastností plechů a pásů pro elektrotechniku jednoduchým tabulovým měřicím přístrojem.

ČSN 42 0437 z 28.02.1991, kat. číslo: 27465
Zkoušení kovů. Zkouška součinitele plošné anizotropie.

ČSN ISO 13314 (42 0439) z 01.03.2012, kat. číslo: 90150
Mechanické zkoušení kovů - Zkoušení tvářitelnosti - Zkouška poréznych a pěnových kovů tlakem.

ČSN ISO 17577 (42 0450) z 01.08.2009, kat. číslo: 83175
Ocel - Ultrazvukové zkoušení plochých ocelových výrobků o tloušťce 6 mm nebo větší.

ČSN ISO 9916 (42 0455) z 01.12.1994, kat. číslo: 16681
Odlitky ze slitin hliníku a hořčíku. Kontrola kapilární metodou.

ČSN ISO 28279 (42 0457) z 01.04.2015, kat. číslo: 96873
Spékané kovové materiály - Stanovení stupně čistoty částí práškové metalurgie.

ČSN EN ISO 2739 (42 0458) z 01.10.2012, kat. číslo: 91576
Slinovaná kovová pouzdra - Stanovení radiální pevnosti v tlaku.

ČSN 42 0460 z 10.06.1983, kat. číslo: 27468
Metalografické snímky. Zvětšení, velikosti a označování.

ČSN 42 0462 z 24.01.1983, kat. číslo: 27469
Zkoušení kovů. Stanovení velikosti zrna ocelí a neželezných kovů (Částečně zrušena a nahrazena - viz neplatné normy).
Změny: Z1 10.03, Z2 1.14

TNI 42 0462 z 01.05.2016, kat. číslo: 99908
Ocel - Mikrografické stanovení velikosti zrn menších než 0,001 mm pro masivní kovové materiály.

ČSN 42 0463 z 04.12.1984, kat. číslo: 27470
Ocel. Stanovení velikosti austenického zrna na lomu.

ČSN EN ISO 2624 (42 0465) z 01.03.1999, kat. číslo: 52105
Měď a slitiny mědi - Stanovení střední velikosti zrna.

ČSN 42 0466 z 01.01.1996, kat. číslo: 18380
Příprava metalografických vzorků z mědi, hliníku, jejich slitin a kompozitů na jejich bázi.

ČSN 42 0467 z 24.06.1983, kat. číslo: 27471
Kontrola makrostruktury ocelí hlubokým leptáním. Porovnávací vzory.

ČSN 42 0469 z 29.09.1978, kat. číslo: 03615
Metalografické hodnocení tvářených hutních výrobků.
Změny: a 9.81, b 2.88

ČSN ISO 4967 (42 0471) z 01.03.2015, kat. číslo: 94311
Ocel - Stanovení obsahu nekovových vměstků - Mikrografická metoda využívající normovaná zobrazení.

ČSN 42 0475 z 13.08.1982, kat. číslo: 27473
Zkoušení kovů. Stanovení měrného elektrického odporu a vodivosti.

ČSN EN 13147 (42 0487) z 01.02.2002, kat. číslo: 64173
Měď a slitiny mědi - Stanovení zbytkového napětí v okrajové oblasti stříhaných pásů.

ČSN EN ISO 196 (42 0488) z 01.03.1999, kat. číslo: 51996
Měď a slitiny mědi pro tvárění - Určování zbytkových napětí - Zkouška dusičnanem rtuťným.
Změny: Oprava 1.02

ČSN EN 14977 (42 0489) z 01.01.2007, kat. číslo: 77481
Měď a slitiny mědi - Detekce tahového napětí - Zkouška 5% amoniakem.

ČSN 42 0491 z 18.09.1978, kat. číslo: 03618
Slitiny typu AlSi na odlitky. Hodnocení metalografické struktury.

ČSN ISO 24213 (42 0411) z 01.12.2017, kat. číslo: 503751
Kovové materiály - Plechy a pásy - Metoda hodnocení odpružení při zkružování ohybem.

ČSN EN 10247 (42 0472) z 01.01.2018, kat. číslo: 504075
Mikrografické stanovení obsahu nekovových vměstků v ocelích využívající normovaná zobrazení.

ČSN ISO 16630 (42 0438) z 01.06.2018, kat. číslo: 505204
Kovové materiály - Plechy a pásy - Zkouška rozšiřováním otvoru.

ČSN EN ISO 945-1 (42 0464) z 01.01.2020, kat. číslo: 508567
Mikrostruktura litin - Část 1: Klasifikace grafitu vizuální analýzou (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 17263 (42 0431) z 01.03.2020, kat. číslo: 509834
Měď a slitiny mědi - Zkoušení vířivými proudy na vnějším povrchu tyčí, dutých tyčí a drátů pro zjištění vad průchozí zkušební cívkou.

ČSN EN 1971-1 (42 0428) z 01.10.2020, kat. číslo: 511039
Měď a slitiny mědi - Zkoušení vířivými proudy pro zjišťování vad bežešvých kruhových trubek z mědi a slitin mědi - Část 1: Zkoušení s průchozí zkušební cívkou na vnějším povrchu.

ČSN EN 1971-2 (42 0428) z 01.10.2020, kat. číslo: 511040
Měď a slitiny mědi - Zkoušení vířivými proudy pro zjišťování vad bežešvých kruhových trubek z mědi a slitin mědi - Část 2: Zkoušení s vnitřním snímačem na vnitřním povrchu.

ČSN EN ISO 10113 (42 0435) z 01.11.2020, kat. číslo: 511452
Kovové materiály - Plechy a pásy - Stanovení součinitele plastické anizotropie.

ČSN EN 16090 (42 0468) z 01.01.2021, kat. číslo: 511681
Měď a slitiny mědi - Odhad střední velikosti zrna ultrazvukem.

ČSN EN ISO 10275 (42 0436) z 01.06.2021, kat. číslo: 512146
Kovové materiály - Plechy a pásy - Stanovení exponentu deformačního zpevnění tahem.

ČSN EN ISO 7438 (42 0401) z 01.07.2021, kat. číslo: 512692
Kovové materiály - Zkouška ohybem.

ČSN EN ISO 12004-1 (42 0434) z 01.07.2021, kat. číslo: 512693
Kovové materiály - Stanovení křivek mezní tvařitelnosti pro plechy a pásy - Část 1: Měření a aplikace diagramů mezní tvařitelnosti v lisovně.

ČSN EN ISO 12004-2 (42 0434) z 01.10.2021, kat. číslo: 513259
Kovové materiály - Stanovení křivek mezní tvařitelnosti pro plechy a pásy - Část 2: Stanovení křivek mezní tvařitelnosti v laboratoři.

ČSN EN 13603 (42 0433) z 01.11.2021, kat. číslo: 513626
Měď a slitiny mědi - Zkušební metody pro posouzení ochranných cínových povlaků na taženém kruhovém drátu z mědi pro použití v elektrotechnice.

ČSN EN 10373 (42 0473) z 01.04.2022, kat. číslo: 514304
Stanovení fyzikálních a mechanických vlastností ocelí pomocí modelů.

ČSN EN ISO 18203 (42 0446) z 01.11.2022, kat. číslo: 515850
Ocel - Stanovení tloušťky povrchové kalených vrstev.

ČSN EN ISO 16808 (42 0412) z 01.02.2023, kat. číslo: 516272
Kovové materiály - Plechy a pásy - Stanovení závislosti dvojosé napětí-deformace zkouškou vyboulením s optickými měřicími systémy.

ČSN EN ISO 5755 (42 0457) z 01.06.2023, kat. číslo: 517277
Spékané kovové materiály - Specifikace.

ČSN EN ISO 13520 (42 0470) z 01.09.2023, kat. číslo: 517423
Stanovení obsahu feritu v austenitických korozivzdorných ocelových odlitcích (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN ISO 9649 (42 0419) z 01.12.2023, kat. číslo: 518302
Kovové materiály - Drát - Zkouška střídavým krutem.

ČSN EN ISO 3887 (42 0449) z 01.04.2024, kat. číslo: 518997
Ocel - Stanovení hloubky oduhličení.

ČSN EN ISO 642 (42 0447) z 01.02.2025, kat. číslo: 520477
Ocel - Celní zkouška prokalitelnosti (zkouška podle Jominyho) (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 643 (42 0462) z 01.02.2025, kat. číslo: 520478
Ocel - Mikrografické stanovení zdánlivé velikosti zrn (Norma k přímému použití jako ČSN).

4205 Chemické zkoušení kovů a feroslitin

ČSN 42 0505 z 08.05.1991, kat. číslo: 27476

Surové železo, litina, ocel, slitiny na bázi železa, feroslitiny, kovový mangan a chrom. Všeobecné požadavky k metodám chemického rozboru.

ČSN EN 10355 (42 0507) z 01.05.2014, kat. číslo: 94704

Chemické rozbor železných materiálů - Rozbor nelegované a nízkolegované oceli pomocí optické emisní spektrometrie s indukčně vázanou plasmou - Stanovení Si, Mn, P, Cu, Ni, Cr, Mo a Sn (Běžná metoda) (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 15350 (42 0508) z 01.01.2011, kat. číslo: 86852

Ocel a železo - Stanovení celkového obsahu uhlíku a síry - Metoda absorpce infračerveného záření po spálení v indukční peci (běžná metoda) (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN 42 0509 z 28.09.1987, kat. číslo: 27477

Chemický rozbor technického železa. Surové železo a litina. Stanovení volného uhlíku.

ČSN EN 10071 (42 0511) z 01.08.2013, kat. číslo: 92602

Chemický rozbor materiálů na bázi železa - Stanovení obsahu manganu v oceli a železe - Elektrometrická titrační metoda (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 10700 (42 0511) z 01.03.1997, kat. číslo: 21606

Ocel a železo - Stanovení obsahu manganu - Metoda plamenové atomové absorpční spektrometrie.

ČSN 42 0511 z 08.11.1989, kat. číslo: 27478

Chemický rozbor technického železa - Stanovení manganu (Částečně zrušena a nahrazena - viz neplatné normy).

Změny: 1 4.93, 2 3.97

ČSN 42 0512 z 04.09.1978, kat. číslo: 03619

Chemický rozbor technického železa. Stanovení křemíku.

Změny: 1 6.94

ČSN EN 10184 (42 0513) z 01.08.2006, kat. číslo: 75846

Chemický rozbor železných materiálů - Stanovení fosforu v nelegovaných ocelích a železech - Spektrofotometrická metoda molybdenovou modří (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 10315 (42 0514) z 01.02.2007, kat. číslo: 77021

Standardní metoda pro rozbor vysocelegovaných ocelí rentgenovou fluorescenční spektroskopií (RFA) srovnávací metodou (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 10318 (42 0514) z 01.02.2006, kat. číslo: 73878

Stanovení tloušťky a chemického složení kovových povlaků na základě zinku a hliníku - Běžná metoda (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 4946 (42 0515) z 01.09.2016, kat. číslo: 500171

Ocel a litina - Stanovení mědi - Spektrofotometrické stanovení 2,2-bichinolynem (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 10361 (42 0516) z 01.07.2016, kat. číslo: 99825

Legované oceli - Stanovení obsahu niklu - Indukční sprážený plazmový opticko-spektrometrický rozbor (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 4938 (42 0516) z 01.09.2016, kat. číslo: 500172

Ocel a železo - Stanovení obsahu niklu - Gravimetrická nebo titrační metoda (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 24937 (42 0517) z 01.11.1994, kat. číslo: 16840

Ocel a železo. Stanovení obsahu chromu. Metoda potenciometrické a vizuální titrace (ISO 4937: 1986) (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

ČSN ISO 4942 (42 0519) z 01.09.1993, kat. číslo: 28786

Ocel a železo. Stanovení obsahu vanadu. Spektrofotometrická stanovení činidlem N-BPHA.

ČSN 42 0520 z 20.11.1980, kat. číslo: 27479

Chemický rozbor technického železa. Stanovení wolframu.

ČSN 42 0521 z 06.04.1981, kat. číslo: 27480

Chemický rozbor technického železa. Stanovení kobaltu.

ČSN EN 10211 (42 0522) z 01.04.2015, kat. číslo: 95965

Chemický rozbor materiálů na bázi železa - Stanovení titanu v oceli a železe - Metoda plamenové atomové absorpční spektrometrie (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN ISO 10280 (42 0522) z 01.08.1993, kat. číslo: 28736

Ocel a železo. Stanovení obsahu titanu. Spektrofotometrická metoda s diantipyrylmetanem.

Změny: 1 12.96

ČSN EN 29658 (42 0523) z 01.11.1994, kat. číslo: 16648

Ocel. Stanovení obsahu hliníku. Metoda plamenové atomové absorpční spektrometrie.

Změny: opr.V11.94

ČSN 42 0523 z 29.07.1980, kat. číslo: 03620

Chemický rozbor technického železa. Stanovení celkového obsahu hliníku.

Změny: 1 10.94

ČSN EN 10212 (42 0524) z 01.03.1996, kat. číslo: 19345

Chemický rozbor materiálů na bázi železa - Stanovení arsenu v oceli a železe - Spektrofotometrická metoda.

ČSN 42 0524 z 29.07.1980, kat. číslo: 03621

Chemický rozbor technického železa. Stanovení arsenu (Částečně zrušena a nahrazena - viz neplatné normy).

Změny: 1 3.96

ČSN EN ISO 15351 (42 0525) z 01.01.2011, kat. číslo: 86853

Ocel a železo - Stanovení obsahu dusíku - Teplotněvodivostní metoda po roztavení v inertním plynu (Běžná metoda) (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN 42 0525 z 20.11.1980, kat. číslo: 27481

Chemický rozbor technického železa. Stanovení dusíku.

ČSN EN 10200 (42 0526) z 01.08.2013, kat. číslo: 92603

Chemický rozbor materiálů na bázi železa - Stanovení boru v oceli - Spektrofotometrická metoda (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 13900 (42 0526) z 01.05.2003, kat. číslo: 65962

Oceli a železo - Stanovení obsahu boru - Spektrofotometrická metoda kurkumínem po destilaci (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN 42 0526 z 20.11.1980, kat. číslo: 27482

Chemický rozbor technického železa. Stanovení boru.

Změny: 1 6.94

ČSN EN 10351 (42 0527) z 01.12.2011, kat. číslo: 88461

Chemický rozbor železných materiálů - Indukční sprážený plazmový opticko-spektrometrický rozbor nelegovaných a nízkolegovaných ocelí - Stanovení Mn, P, Cu, Ni, Cr, Mo, V, Co, Al (celkový) a Sn (běžná metoda) (Norma k přímému použití jako ČSN).

Změny: Oprava 10.23

HŽ 42 0527 z 01.01.1993, kat. číslo:

Chemický rozbor technického železa - Stanovení hliníku rozpustného v kyselinách.

ČSN 42 0528 z 07.03.1974, kat. číslo: 03622

Chemický rozbor technického železa. Stanovení hořčíku.

ČSN 42 0529 z 23.09.1988, kat. číslo: 27483

Chemický rozbor technického železa. Stanovení vodíku v oceli.

ČSN 42 0530 z 10.08.1987, kat. číslo: 27484
Chemický rozbor technického železa. Stanovení cínu.

ČSN 42 0531 z 11.03.1983, kat. číslo: 27485
Chemický rozbor technického železa. Stanovení niobu.
Změny: 1 2.93

ČSN 42 0532 z 11.03.1983, kat. číslo: 27486
Chemický rozbor technického železa. Stanovení tantalu.

ČSN 42 0533 z 04.12.1984, kat. číslo: 27487
Chemický rozbor technického železa. Stanovení antimonu.

ČSN 42 0534 z 10.08.1987, kat. číslo: 27488
Chemický rozbor technického železa. Stanovení zirkonia.

ČSN 42 0536 z 16.01.1984, kat. číslo: 27489
Chemický rozbor technického železa. Stanovení olova.
Změny: 1 4.93

ČSN 42 0537 z 22.06.1987, kat. číslo: 27490
Chemický rozbor technického železa. Stanovení bismutu.

ČSN EN ISO 10720 (42 0539) z 01.11.2007, kat. číslo: 79161
Ocel a železo - Stanovení obsahu dusíku - Tepelná konduktometrická metoda po roztavení v proudu inertního plynu (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN 42 0540 z 23.09.1988, kat. číslo: 27491
Chemický rozbor technického železa - Stanovení kyslíku v oceli.
Změny: Z1 11.01

ČSN EN 10276-1 (42 0540) z 01.11.2001, kat. číslo: 62629
Chemický rozbor materiálů na bázi železa - Stanovení kyslíku v oceli a železe - Část 1: Odběr a příprava vzorků ocelí pro stanovení kyslíku.

ČSN EN 10276-2 (42 0540) z 01.09.2004, kat. číslo: 70928
Chemický rozbor materiálů na bázi železa - Stanovení kyslíku v oceli a železe - Část 2: Metoda infračervené absorpce po natavení v inertním plynu.

ČSN 42 0541 z 10.08.1987, kat. číslo: 27492
Litina, surové železo, ocel, slitiny na bázi železa, feroslitiny, kovový chrom a mangan. Metody stanovení síry.
Změny: 1 4.93

ČSN EN ISO 4934 (42 0541) z 01.01.2005, kat. číslo: 71476
Ocel a litina - Stanovení obsahu síry - Vážková metoda (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN ISO 4935 (42 0541) z 01.09.1993, kat. číslo: 28789
Ocel a železo. Stanovení obsahu síry. Metoda infračervené absorpce po spálení v indukční peci.

ČSN EN 10036 (42 0542) z 01.10.1993, kat. číslo: 28842
Chemický rozbor materiálů na bázi železa. Stanovení celkového obsahu uhlíku v oceli a surovém železe. Vážkové stanovení po spálení v proudu kyslíku.

ČSN 42 0542 z 10.08.1987, kat. číslo: 27493
Litina, surové železo, ocel, slitiny na bázi železa, feroslitiny, kovový chrom a mangan. Metody stanovení uhlíku.
Změny: 1 3.94

ČSN ISO 9556 (42 0542) z 01.04.1994, kat. číslo: 16152
Ocel a železo. Stanovení celkového obsahu uhlíku. Metoda infračervené absorpce po spálení v indukční peci.
Změny: Z1 10.04

ČSN 42 0546 z 29.04.1986, kat. číslo: 27495
Ferowolfram. Silikokalcium a ferobor. Metody odběru a přípravy vzorků na chemický a fyzikálně-chemický rozbor.

ČSN 42 0547 z 12.05.1981, kat. číslo: 03623
Ferochrom, ferossilikochrom, ferosilicium, ferosilikomangan, feromangan. Metody odběru a přípravy vzorků pro chemický a fyzikálně-chemický rozbor.

ČSN 42 0548 z 08.10.1984, kat. číslo: 27496
Ferotitan, feromolybden a ferrovanad. Metody odběru a přípravy vzorků pro chemický a fyzikálně-chemický rozbor.

ČSN 420550-2 (42 0550) z 20.04.1984, kat. číslo: 27497
Chemický rozbor feroslitin. Rozbor ferochromu. Stanovení chromu.
Změny: a 6.85

ČSN 420550-5 (42 0550) z 20.04.1984, kat. číslo: 27498
Chemický rozbor feroslitin. Rozbor ferochromu. Stanovení křemíku.
Změny: a 6.85

ČSN 420550-6 (42 0550) z 20.04.1984, kat. číslo: 27499
Chemický rozbor feroslitin. Rozbor ferochromu. Stanovení fosforu.
Změny: a 6.85

ČSN 420550-9 (42 0550) z 20.04.1984, kat. číslo: 27500
Chemický rozbor feroslitin. Rozbor ferochromu. Stanovení dusíku.
Změny: a 6.85

ČSN 420550-10 (42 0550) z 20.04.1984, kat. číslo: 27501
Chemický rozbor feroslitin. Rozbor ferochromu. Stanovení hliníku.
Změny: a 6.85

ČSN 420551-1 (42 0551) z 07.12.1983, kat. číslo: 27502
Chemický rozbor feroslitin. Rozbor feromanganu. Stanovení manganu.

ČSN 420551-2 (42 0551) z 07.12.1983, kat. číslo: 27503
Chemický rozbor feroslitin. Rozbor feromanganu. Stanovení křemíku.

ČSN 420551-3 (42 0551) z 07.12.1983, kat. číslo: 27504
Chemický rozbor feroslitin. Rozbor feromanganu. Stanovení fosforu.

ČSN 420552-1 (42 0552) z 16.03.1982, kat. číslo: 27505
Chemický rozbor feroslitin. Rozbor ferosilicia. Stanovení křemíku.

ČSN 420552-2 (42 0552) z 16.03.1982, kat. číslo: 27506
Chemický rozbor feroslitin. Rozbor ferosilicia. Stanovení manganu.

ČSN 420552-3 (42 0552) z 16.03.1982, kat. číslo: 27507
Chemický rozbor feroslitin. Rozbor ferosilicia. Stanovení chromu.

ČSN 420552-4 (42 0552) z 16.03.1982, kat. číslo: 27508
Chemický rozbor feroslitin. Rozbor ferosilicia. Stanovení fosforu.

ČSN 420552-6 (42 0552) z 16.03.1982, kat. číslo: 27509
Chemický rozbor feroslitin. Rozbor ferosilicia. Stanovení hliníku.

ČSN 420552-7 (42 0552) z 11.01.1985, kat. číslo: 27510
Chemický rozbor feroslitin. Rozbor ferosilicia. Stanovení vápníku.

ČSN 420552-8 (42 0552) z 11.01.1985, kat. číslo: 27511
Chemický rozbor feroslitin. Rozbor ferosilicia. Stanovení titanu.

- ČSN 420553-1 (42 0553) z 14.05.1990**, kat. číslo: 27512
Chemický rozbor feroslitin. Ferovanad. Stanovení vanadu.
- ČSN 420553-2 (42 0553) z 14.05.1990**, kat. číslo: 27513
Chemický rozbor feroslitin. Ferovanad. Stanovení hliníku.
- ČSN 420553-3 (42 0553) z 14.05.1990**, kat. číslo: 27514
Chemický rozbor feroslitin. Rozbor ferovanadu. Stanovení křemíku.
- ČSN 420553-4 (42 0553) z 14.05.1990**, kat. číslo: 27515
Chemický rozbor feroslitin. Rozbor ferovanadu. Stanovení manganu.
- ČSN 420553-5 (42 0553) z 14.05.1990**, kat. číslo: 27516
Chemický rozbor feroslitin. Rozbor ferovanadu. Stanovení mědi.
- ČSN 420553-6 (42 0553) z 14.05.1990**, kat. číslo: 27517
Chemický rozbor feroslitin. Rozbor ferovanadu. Stanovení arsenu.
- ČSN 420553-7 (42 0553) z 14.05.1990**, kat. číslo: 27518
Chemický rozbor feroslitin. Rozbor ferovanadu. Stanovení fosforu.
- ČSN 420554-1 (42 0554) z 13.01.1983**, kat. číslo: 27519
Chemický rozbor feroslitin. Rozbor feromolybden. Stanovení wolframu.
- ČSN 420554-2 (42 0554) z 28.07.1989**, kat. číslo: 27520
Chemický rozbor feroslitin. Feromolybden. Stanovení molybdenu vázkovou metodou.
- ČSN 420554-4 (42 0554) z 28.07.1989**, kat. číslo: 27521
Chemický rozbor feroslitin. Feromolybden. Stanovení křemíku vázkovou metodou.
- ČSN 420554-5 (42 0554) z 13.01.1983**, kat. číslo: 27522
Chemický rozbor feroslitin. Rozbor feromolybden. Stanovení fosforu.
- ČSN 420554-7 (42 0554) z 13.01.1983**, kat. číslo: 27523
Chemický rozbor feroslitin. Rozbor feromolybden. Stanovení mědi.
- ČSN 420554-8 (42 0554) z 13.01.1983**, kat. číslo: 27524
Chemický rozbor feroslitin. Rozbor feromolybden. Stanovení antimonu.
- ČSN 420554-9 (42 0554) z 13.01.1983**, kat. číslo: 27525
Chemický rozbor feroslitin. Rozbor feromolybden. Stanovení cínu.
- ČSN 420555-21 (42 0555) z 05.07.1982**, kat. číslo: 27526
Chemický rozbor feroslitin. Rozbor ferowolframu. Stanovení wolframu.
- ČSN 420555-24 (42 0555) z 05.07.1982**, kat. číslo: 27527
Chemický rozbor feroslitin. Rozbor ferowolframu. Stanovení fosforu.
- ČSN 420555-25 (42 0555) z 05.07.1982**, kat. číslo: 27528
Chemický rozbor feroslitin. Rozbor ferowolframu. Stanovení křemíku.
- ČSN 420555-26 (42 0555) z 05.07.1982**, kat. číslo: 27529
Chemický rozbor feroslitin. Rozbor ferowolframu. Stanovení manganu.
- ČSN 420555-27 (42 0555) z 11.01.1985**, kat. číslo: 27530
Chemický rozbor feroslitin. Rozbor ferowolframu. Stanovení arzeniu.
- ČSN 420555-28 (42 0555) z 11.01.1985**, kat. číslo: 27531
Chemický rozbor feroslitin. Rozbor ferowolframu. Stanovení antimonu.
- ČSN 420555-29 (42 0555) z 11.01.1985**, kat. číslo: 27532
Chemický rozbor feroslitin. Rozbor ferowolframu. Stanovení mědi.
- ČSN 420555-30 (42 0555) z 11.01.1985**, kat. číslo: 27533
Chemický rozbor feroslitin. Rozbor ferowolframu. Stanovení vizmutu.
- ČSN 420555-31 (42 0555) z 11.01.1985**, kat. číslo: 27534
Chemický rozbor feroslitin. Rozbor ferowolframu. Stanovení cínu.
- ČSN 420555-32 (42 0555) z 11.01.1985**, kat. číslo: 27535
Chemický rozbor feroslitin. Rozbor ferowolframu. Stanovení molybden. Stanovení molybdenu.
- ČSN 420555-33 (42 0555) z 11.01.1985**, kat. číslo: 27536
Chemický rozbor feroslitin. Rozbor ferowolframu. Stanovení olova.
- ČSN 420555-34 (42 0555) z 11.01.1985**, kat. číslo: 27537
Chemický rozbor feroslitin. Rozbor ferowolframu. Stanovení hliníku.
- ČSN 420556-1 (42 0556) z 01.02.1991**, kat. číslo: 27538
Chemický rozbor feroslitin. Ferotitan. Stanovení titanu.
- ČSN 420556-4 (42 0556) z 01.02.1991**, kat. číslo: 27539
Chemický rozbor feroslitin. Ferotitan. Stanovení křemíku.
- ČSN 420556-5 (42 0556) z 01.02.1991**, kat. číslo: 27540
Chemický rozbor feroslitin. Ferotitan. Stanovení fosforu.
- ČSN 420556-6 (42 0556) z 01.02.1991**, kat. číslo: 27541
Chemický rozbor feroslitin. Ferotitan. Stanovení hliníku.
- ČSN 420556-7 (42 0556) z 01.02.1991**, kat. číslo: 27542
Chemický rozbor feroslitin. Ferotitan. Stanovení mědi.
- ČSN 420556-8 (42 0556) z 21.05.1986**, kat. číslo: 27543
Chemický rozbor feroslitin. Rozbor ferotitanu. Stanovení vanadu.
- ČSN 420556-9 (42 0556) z 21.05.1986**, kat. číslo: 27544
Chemický rozbor feroslitin. Rozbor ferotitanu. Stanovení molybden. Stanovení molybdenu.
- ČSN 420556-10 (42 0556) z 21.05.1986**, kat. číslo: 27545
Chemický rozbor feroslitin. Rozbor ferotitanu. Stanovení zirkonu.
- ČSN 420556-11 (42 0556) z 21.05.1986**, kat. číslo: 27546
Chemický rozbor feroslitin. Rozbor ferotitanu. Stanovení cínu.
- ČSN 420556-12 (42 0556) z 21.05.1986**, kat. číslo: 27547
Chemický rozbor feroslitin. Rozbor ferotitanu. Stanovení chromu.
- ČSN 420556-13 (42 0556) z 21.05.1986**, kat. číslo: 27548
Chemický rozbor feroslitin. Rozbor ferotitanu. Stanovení manganu.
- ČSN 420557-1 (42 0557) z 09.11.1987**, kat. číslo: 27549
Chemický rozbor feroslitin. Silikomangan. Stanovení manganu potenciometrickou metodou.
- ČSN 420557-2 (42 0557) z 09.11.1987**, kat. číslo: 27550
Chemický rozbor feroslitin. Silikomangan. Stanovení křemíku vázkovou metodou.

- ČSN 420557-3 (42 0557) z 09.11.1987**, kat. číslo: 27551
Chemický rozbor feroslitin. Silikomangan. Stanovení fosforu fotometrickými metodami.
- ČSN 420558-1 (42 0558) z 29.06.1981**, kat. číslo: 27552
Chemický rozbor feroslitin. Rozbor silikokalcia. Stanovení vápníku.
- ČSN 420558-2 (42 0558) z 29.06.1981**, kat. číslo: 27553
Chemický rozbor feroslitin. Rozbor silikokalcia. Stanovení křemíku.
- ČSN 420558-3 (42 0558) z 29.06.1981**, kat. číslo: 27554
Chemický rozbor feroslitin. Rozbor silikokalcia. Stanovení železa.
- ČSN 420558-4 (42 0558) z 29.06.1981**, kat. číslo: 27555
Chemický rozbor feroslitin. Rozbor silikokalcia. Stanovení hliníku.
- ČSN 420558-6 (42 0558) z 29.06.1981**, kat. číslo: 27556
Chemický rozbor feroslitin. Rozbor silikokalcia. Stanovení fosforu.
- ČSN 420559-1 (42 0559) z 03.08.1988**, kat. číslo: 27557
Chemický rozbor feroslitin. Silikochrom. Stanovení chromu.
- ČSN 420559-2 (42 0559) z 03.08.1988**, kat. číslo: 27558
Chemický rozbor feroslitin. Silikochrom. Stanovení křemíku.
- ČSN 420559-3 (42 0559) z 03.08.1988**, kat. číslo: 27559
Chemický rozbor feroslitin. Silikochrom. Stanovení fosforu.
- ČSN EN 28050 (42 0562) z 01.05.1996**, kat. číslo: 19405
Feroniklové ingoty nebo kusy - Vzorkování pro analýzu (ISO 8050: 1988).
- ČSN 420566-1 (42 0566) z 16.03.1987**, kat. číslo: 27560
Chemický rozbor manganu. Stanovení obsahu manganu.
- ČSN 420566-2 (42 0566) z 16.03.1987**, kat. číslo: 27561
Chemický rozbor manganu. Stanovení obsahu uhlíku.
- ČSN 420566-3 (42 0566) z 16.03.1987**, kat. číslo: 27562
Chemický rozbor manganu. Stanovení obsahu křemíku.
- ČSN 420566-4 (42 0566) z 16.03.1987**, kat. číslo: 27563
Chemický rozbor manganu. Stanovení obsahu železa.
- ČSN 420566-5 (42 0566) z 16.03.1987**, kat. číslo: 27564
Chemický rozbor manganu. Stanovení obsahu fosforu.
- ČSN 420566-6 (42 0566) z 18.03.1987**, kat. číslo: 27565
Chemický rozbor manganu. Stanovení obsahu síry.
- ČSN 420566-7 (42 0566) z 16.03.1987**, kat. číslo: 27566
Chemický rozbor manganu. Stanovení obsahu dusíku.
- ČSN 420566-8 (42 0566) z 16.03.1987**, kat. číslo: 27567
Chemický rozbor manganu. Stanovení obsahu hliníku.
- ČSN 420566-9 (42 0566) z 16.03.1987**, kat. číslo: 27568
Chemický rozbor manganu. Stanovení obsahu vápníku.
- ČSN 420566-10 (42 0566) z 16.03.1987**, kat. číslo: 27569
Chemický rozbor manganu. Stanovení obsahu hořčíku.
- ČSN 420566-11 (42 0566) z 16.03.1987**, kat. číslo: 27570
Chemický rozbor manganu. Stanovení obsahu mědi.
- ČSN 420566-12 (42 0566) z 16.03.1987**, kat. číslo: 27571
Chemický rozbor manganu. Stanovení obsahu niklu.
- ČSN 420566-13 (42 0566) z 16.03.1987**, kat. číslo: 27572
Chemický rozbor manganu. Stanovení obsahu arsenu.
- ČSN EN 24159 (42 0567) z 01.04.1997**, kat. číslo: 42352
Feromangan a ferosilikomangan - Stanovení obsahu manganu (Norma k přímému použití jako ČSN).
- ČSN EN 27520 (42 0568) z 01.04.1997**, kat. číslo: 42350
Feronikl - Stanovení obsahu kobaltu atomovou absorpční spektrometrií (Norma k přímému použití jako ČSN).
- ČSN EN 28343 (42 0569) z 01.04.1997**, kat. číslo: 42351
Feronikl - Stanovení obsahu křemíku gravimetrickou metodou (Norma k přímému použití jako ČSN).
- ČSN EN 26352 (42 0570) z 01.04.1997**, kat. číslo: 42337
Feronikl - Stanovení obsahu niklu dimethylglyoximovou gravimetrickou metodou (Norma k přímému použití jako ČSN).
- HŽ 42 0590 z 01.01.1993**, kat. číslo:
Hutnictví železa - Názvosloví ve spektrometrii.
- HŽ 42 0591 z 01.01.1993**, kat. číslo:
Spektrometrický rozbor uhlíkových, nízkolegovaných a středně legovaných ocelí.
- HŽ 42 0593 z 01.01.1993**, kat. číslo:
Spektrometrický rozbor aglomerátu rentgenovým fluorescenčním spektrometrem.
- HŽ 42 0594 z 01.01.1993**, kat. číslo:
Spektrometrický rozbor surového železa z litého vzorku bez tavení.
- ČSN EN ISO 4829-2 (42 0512) z 01.10.2016**, kat. číslo: 500391
Oceli - Stanovení celkového obsahu křemíku - Spektrofotometrické stanovení ve formě redukováného křemičitano-molybdenového komplexu - Část 2: Obsah křemíku v rozmezí od 0,01 % do 0,05 % (Norma k přímému použití jako ČSN).
- ČSN EN ISO 8049 (42 0561) z 01.09.2017**, kat. číslo: 503275
Feronikl granule - Vzorkování pro analýzu.
- ČSN EN ISO 4945 (42 0538) z 01.07.2019**, kat. číslo: 507156
Ocel - Stanovení obsahu dusíku - Spektrofotometrická metoda (Norma k přímému použití jako ČSN).
- ČSN EN 10136 (42 0516) z 01.01.2020**, kat. číslo: 508564
Ocel a litina - Stanovení obsahu niklu - Metoda plamenové atomové absorpční spektrometrie (FAAS) (Norma k přímému použití jako ČSN).
- ČSN EN 10177 (42 0535) z 01.01.2020**, kat. číslo: 508565
Oceli - Stanovení obsahu vápníku - Metoda plamenové atomové absorpční spektrometrie (FAAS) (Norma k přímému použití jako ČSN).
- ČSN EN 10181 (42 0536) z 01.01.2020**, kat. číslo: 508563
Oceli - Stanovení obsahu olova - Metoda plamenové atomové absorpční spektrometrie (FAAS) (Norma k přímému použití jako ČSN).
- ČSN EN ISO 439 (42 0510) z 01.08.2020**, kat. číslo: 510107
Ocel a litina - Stanovení obsahu křemíku - Vážková (gravimetrická) metoda (Norma k přímému použití jako ČSN).
- ČSN EN ISO 6501 (42 0560) z 01.12.2020**, kat. číslo: 510956
Feronikl - Specifikace a dodací podmínky (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 4947 (42 0519) z 01.01.2021, kat. číslo: 511096
Ocel a litina - Stanovení obsahu vanadu - Potenciometrická titrační metoda (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 15349-2 (42 0509) z 01.04.2022, kat. číslo: 514588
Nelegované oceli - Stanovení nízkého obsahu uhlíku - Část 2: Metoda infračervené absorpce po spálení v indukční peci (s předehřevem).

ČSN EN ISO 4829-1 (42 0512) z 01.04.2022, kat. číslo: 514596
Ocel a litina - Stanovení celkového obsahu křemíku - Spektrofotometrická metoda redukcí molybdenilátu - Část 1: Obsah křemíku v rozmezí 0,05 % a 1,0 %.

ČSN EN ISO 11652 (42 0511) z 01.04.2023, kat. číslo: 516789
Ocel a železo - Stanovení obsahu kobaltu - Metoda plamenové atomové absorpční spektrometrie.

ČSN EN ISO 4943 (42 0515) z 01.04.2023, kat. číslo: 516788
Ocel a litina - Stanovení obsahu mědi - Metoda plamenové atomové absorpční spektrometrie.

ČSN EN ISO 9647 (42 0519) z 01.04.2023, kat. číslo: 516790
Ocel - Stanovení obsahu vanadu - Metoda plamenové atomové absorpční spektrometrie.

TNI CEN/TR 10261 (42 0501) z 01.01.2024, kat. číslo: 518441
Železo a ocel - Evropské normy pro stanovení chemického složení.

ČSN EN ISO 14284 (42 0504) z 01.03.2024, kat. číslo: 518646
Ocel a železo - Odběr a příprava vzorků pro stanovení chemického složení.

ČSN EN ISO 6306 (42 0502) z 01.05.2024, kat. číslo: 519299
Chemický rozbor oceli - Uváděné pořadí chemických prvků v normách na ocel.

ČSN EN 10188 (42 0517) z 01.12.2024, kat. číslo: 520069
Oceli a slitiny - Stanovení obsahu chromu - Metoda plamenové atomové absorpční spektrometrie (FAAS) (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 10179 (42 0525) z 01.12.2024, kat. číslo: 520068
Oceli - Stanovení dusíku (stopová množství) - Spektrofotometrická metoda (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 10178 (42 0531) z 01.12.2024, kat. číslo: 520070
Oceli - Stanovení niobu - Spektrofotometrická metoda (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 10714 (42 0513) z 01.01.2025, kat. číslo: 520285
Ocel a železo - Stanovení obsahu fosforu - Fosfovanadomolybdenová spektrofotometrická metoda (Norma k přímému použití jako ČSN).

4206 Chemické zkoušení neželezných kovů a jejich slitin

ČSN 42 0601 z 22.04.1982, kat. číslo: 27573
Kovy vysoké čistoty. Všeobecné požadavky k metodám rozboru.

ČSN 42 0602 z 03.10.1985, kat. číslo: 27574
Neželezné kovy a jejich slitiny. Všeobecné požadavky k metodám chemického rozboru.

ČSN 420605-1 (42 0605) z 04.01.1991, kat. číslo: 27575
Chemický rozbor křemíku. Stanovení železa.

ČSN 420605-2 (42 0605) z 04.01.1991, kat. číslo: 27576
Chemický rozbor křemíku. Stanovení hliníku.

ČSN 420605-3 (42 0605) z 04.01.1991, kat. číslo: 27577
Chemický rozbor křemíku. Stanovení vápníku.

ČSN 420605-4 (42 0605) z 04.01.1991, kat. číslo: 27578
Chemický rozbor křemíku. Stanovení sodíku.

ČSN 420605-5 (42 0605) z 04.01.1991, kat. číslo: 27579
Chemický rozbor křemíku. Stanovení draslíku.

ČSN 420605-6 (42 0605) z 04.01.1991, kat. číslo: 27580
Chemický rozbor křemíku. Stanovení titanu.

ČSN 420611-1 (42 0611) z 08.12.1986, kat. číslo: 27581
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Ložiskové kovy na bázi mědi. Všeobecné požadavky k metodám chemického rozboru.

ČSN 420611-2 (42 0611) z 08.12.1986, kat. číslo: 27582
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Ložiskové kovy na bázi mědi. Stanovení obsahu mědi metodou elektrogravimetrickou.

ČSN 420611-3 (42 0611) z 08.12.1986, kat. číslo: 27583
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Ložiskové kovy na bázi mědi. Stanovení obsahu olova metodou titrační.

ČSN 420611-4 (42 0611) z 08.12.1986, kat. číslo: 27584
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Ložiskové kovy na bázi mědi. Stanovení obsahu cínu metodou titrační a metodou atomové absorpce.

ČSN 420611-5 (42 0611) z 08.12.1986, kat. číslo: 27585
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Ložiskové kovy na bázi mědi. Stanovení obsahu zinku metodou atomové absorpce.

ČSN 420611-6 (42 0611) z 08.12.1986, kat. číslo: 27586
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Ložiskové kovy na bázi mědi. Stanovení obsahu bismutu metodou fotometrickou a metodou atomové absorpce.

ČSN 420611-7 (42 0611) z 08.12.1986, kat. číslo: 27587
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Ložiskové kovy na bázi mědi. Stanovení obsahu stříbra metodou potenciometrickou a metodou atomové absorpce.

ČSN EN 12938 (42 0613) z 01.09.2000, kat. číslo: 59806
Metody rozborů tvrdého cínu - Stanovení obsahu slitinových a doprovodných prvků atomovou spektrometrií.
Změny: Oprava 1.01

ČSN 420614-1 (42 0614) z 01.03.1994, kat. číslo: 15495
Slitiny na bázi olova a cínu. Část 1: Stanovení cínu metodou titrační.

ČSN 420614-2 (42 0614) z 01.03.1994, kat. číslo: 15485
Slitiny na bázi olova a cínu. Část 2: Stanovení cínu metodou atomové absorpce.

ČSN 420614-3 (42 0614) z 01.03.1994, kat. číslo: 15486
Slitiny na bázi olova a cínu. Část 3: Stanovení antimonu metodou atomové absorpce.

ČSN 420614-4 (42 0614) z 01.03.1994, kat. číslo: 15487
Slitiny na bázi olova a cínu. Část 4: Stanovení antimonu metodou titrační.

ČSN 420614-5 (42 0614) z 01.03.1994, kat. číslo: 15488
Slitiny na bázi olova a cínu. Část 5: Stanovení olova metodou atomové absorpce.

ČSN 420614-6 (42 0614) z 01.03.1994, kat. číslo: 15489
Slitiny na bázi olova a cínu. Část 6: Stanovení mědi metodou atomové absorpce.

ČSN 420614-7 (42 0614) z 01.03.1994, kat. číslo: 15490
Slitiny na bázi olova a cínu. Část 7: Stanovení mědi metodou fotometrickou.

ČSN 420614-8 (42 0614) z 01.03.1994, kat. číslo: 15491
Slitiny na bázi olova a cínu. Část 8: Stanovení bismutu metodou atomové absorpce.

ČSN 420614-9 (42 0614) z 01.03.1994, kat. číslo: 15492
Slitiny na bázi olova a cínu. Část 9: Stanovení bismutu metodou fotometrickou.

- ČSN 420614-10 (42 0614) z 01.03.1994**, kat. číslo: 15493
Slitiny na bázi olova a cínu. Část 10: Stanovení stříbra metodou kupelační.
- ČSN 420614-11 (42 0614) z 01.03.1994**, kat. číslo: 15494
Slitiny na bázi olova a cínu. Část 11: Stanovení stříbra metodou atomové absorpce.
- ČSN 420614-12 (42 0614) z 01.03.1994**, kat. číslo: 15514
Slitiny na bázi olova a cínu. Část 12: Stanovení železa metodou fotometrickou.
- ČSN 420614-13 (42 0614) z 01.03.1994**, kat. číslo: 15515
Slitiny na bázi olova a cínu. Část 13: Stanovení železa metodou atomové absorpce.
- ČSN 420614-14 (42 0614) z 01.03.1994**, kat. číslo: 15516
Slitiny na bázi olova a cínu. Část 14: Stanovení arsenu metodou fotometrickou.
- ČSN 420614-15 (42 0614) z 01.03.1994**, kat. číslo: 15517
Slitiny na bázi olova a cínu. Část 15: Stanovení arsenu metodou titrační.
- ČSN 420614-16 (42 0614) z 01.03.1994**, kat. číslo: 15518
Slitiny na bázi olova a cínu. Část 16: Stanovení arsenu metodou atomové absorpce.
- ČSN 420614-17 (42 0614) z 01.03.1994**, kat. číslo: 15513
Slitiny na bázi olova a cínu. Část 17: Stanovení zinku metodou atomové absorpce.
- ČSN 420614-18 (42 0614) z 01.03.1994**, kat. číslo: 15519
Slitiny na bázi olova a cínu. Část 18: Stanovení hliníku metodou fotometrickou.
- ČSN 420614-19 (42 0614) z 01.03.1994**, kat. číslo: 15520
Slitiny na bázi olova a cínu. Část 19: Stanovení kadmia metodou atomové absorpce.
- ČSN 420614-20 (42 0614) z 01.03.1994**, kat. číslo: 15527
Slitiny na bázi olova a cínu. Část 20: Stanovení niklu metodou fotometrickou.
- ČSN 420614-21 (42 0614) z 01.03.1994**, kat. číslo: 15542
Slitiny na bázi olova a cínu. Část 21: Stanovení niklu metodou atomové absorpce.
- ČSN 420616-1 (42 0616) z 10.04.1990**, kat. číslo: 27588
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Stříbrné pájky. Stanovení stříbra.
- ČSN 420616-2 (42 0616) z 10.04.1990**, kat. číslo: 27589
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Stříbrné pájky. Stanovení mědi.
- ČSN 420616-3 (42 0616) z 10.04.1990**, kat. číslo: 27590
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Stříbrné pájky. Stanovení kadmia.
- ČSN 420616-4 (42 0616) z 10.04.1990**, kat. číslo: 27591
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Stříbrné pájky. Stanovení zinku.
- ČSN 420616-5 (42 0616) z 10.04.1990**, kat. číslo: 27592
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Stříbrné pájky. Stanovení manganu.
- ČSN 420616-6 (42 0616) z 10.04.1990**, kat. číslo: 27593
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Stříbrné pájky. Stanovení niklu.
- ČSN 420616-7 (42 0616) z 10.04.1990**, kat. číslo: 27594
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Stříbrné pájky. Stanovení fosforu.
- ČSN 420616-8 (42 0616) z 10.04.1990**, kat. číslo: 27595
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Stříbrné pájky. Stanovení olova.
- ČSN 420616-9 (42 0616) z 10.04.1990**, kat. číslo: 27596
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Stříbrné pájky. Stanovení železa.
- ČSN 420616-10 (42 0616) z 10.04.1990**, kat. číslo: 27597
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Stříbrné pájky. Stanovení antimonu.
- ČSN 420616-11 (42 0616) z 10.04.1990**, kat. číslo: 27598
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Stříbrné pájky. Stanovení bismutu.
- ČSN 420616-12 (42 0616) z 10.04.1990**, kat. číslo: 27599
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Stříbrné pájky. Stanovení cínu.
- ČSN 420617-1 (42 0617) z 05.12.1988**, kat. číslo: 27600
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Nízkotavitelné slitiny. Stanovení bismutu a olova metodou titrační.
- ČSN 420617-2 (42 0617) z 05.12.1988**, kat. číslo: 27601
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Nízkotavitelné slitiny. Stanovení bismutu metodou atomové absorpce.
- ČSN 420617-3 (42 0617) z 05.12.1988**, kat. číslo: 27602
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Nízkotavitelné slitiny. Stanovení olova metodou atomové absorpce.
- ČSN 420617-4 (42 0617) z 05.12.1988**, kat. číslo: 27603
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Nízkotavitelné slitiny. Stanovení cínu metodou titrační a metodou atomové absorpce.
- ČSN 420617-5 (42 0617) z 05.12.1988**, kat. číslo: 27604
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Nízkotavitelné slitiny. Stanovení kadmia metodou polarografickou a metodou atomové absorpce.
- ČSN 420617-6 (42 0617) z 05.12.1988**, kat. číslo: 27605
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Nízkotavitelné slitiny. Stanovení antimonu metodou titrační a metodou atomové absorpce.
- ČSN 420620-2 (42 0620) z 11.10.1989**, kat. číslo: 27606
Chemický rozbor slitin měď-zinek. Stanovení mědi.
- ČSN 420620-5 (42 0620) z 04.08.1981**, kat. číslo: 03644
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Mosaz. Stanovení obsahu manganu metodou fotometrickou a metodou atomové absorpce.
- ČSN 420620-6 (42 0620) z 04.08.1981**, kat. číslo: 03645
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Mosaz. Stanovení obsahu železa metodami fotometrickými a metodou atomové absorpce.
- ČSN 420620-8 (42 0620) z 04.08.1981**, kat. číslo: 03646
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Mosaz. Stanovení obsahu niklu metodou fotometrickou a metodou atomové absorpce.
- ČSN 420620-10 (42 0620) z 30.11.1989**, kat. číslo: 27607
Chemický rozbor slitin měď-zinek. Stanovení hliníku.
- ČSN 420620-14 (42 0620) z 04.08.1981**, kat. číslo: 03648
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Mosaz. Stanovení obsahu křemíku metodou fotometrickou a metodou vážkovou.
- ČSN 420620-16 (42 0620) z 04.08.1981**, kat. číslo: 03649
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Mosaz. Stanovení obsahu uhlíku metodou titrační a metodami s použitím automatických analyzátorů.
- ČSN EN 14935 (42 0621) z 01.01.2007**, kat. číslo: 77480
Měď a slitiny mědi - Stanovení doprovodných prvků v čisté mědi - Metoda elektrotermické atomizace atomovou absorpční spektrometrií (ET AAS).
- ČSN 420621-32 (42 0621) z 14.04.1980**, kat. číslo: 03655
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Měď. Stanovení obsahu mědi metodou elektrogravimetrickou.

ČSN 420621-35 (42 0621) z 14.04.1980, kat. číslo: 03656
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Měď. Stanovení obsahu kyslíku.

ČSN 420621-37 (42 0621) z 14.04.1980, kat. číslo: 03657
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Měď. Stanovení obsahu železa metodou fotometrickou.

ČSN 420621-38 (42 0621) z 14.04.1980, kat. číslo: 03658
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Měď. Stanovení obsahu niklu metodou fotometrickou.

ČSN 420621-41 (42 0621) z 25.04.1983, kat. číslo: 27609
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Měď. Stanovení obsahu olova metodou polarografickou.

ČSN 420621-43 (42 0621) z 25.04.1983, kat. číslo: 27611
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Měď. Stanovení obsahu stříbra metodou fotometrickou.

ČSN 420621-44 (42 0621) z 25.04.1983, kat. číslo: 27612
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Měď. Stanovení obsahu stříbra metodou atomové absorpce.

ČSN 420621-48 (42 0621) z 25.04.1983, kat. číslo: 27614
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Měď. Stanovení obsahu vizmutu metodou atomové absorpce.

ČSN 420621-51 (42 0621) z 25.04.1983, kat. číslo: 27616
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Měď. Stanovení obsahu niklu metodou atomové absorpce.

ČSN 420622-2 (42 0622) z 08.09.1981, kat. číslo: 27618
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Bronzy. Stanovení obsahu mědi metodou elektrogravimetrickou.
Změny: a 1.84

ČSN 420622-7 (42 0622) z 08.09.1981, kat. číslo: 27619
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Bronzy. Stanovení obsahu hliníku metodou titrační, metodami atomové absorpce a metodou fotometrickou.
Změny: a 1.84

ČSN 420622-8 (42 0622) z 08.09.1981, kat. číslo: 27620
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Bronzy. Stanovení obsahu manganu metodou atomové absorpce, metodou titrační a metodou fotometrickou.
Změny: a 1.84

ČSN 420622-11 (42 0622) z 24.10.1990, kat. číslo: 27621
Chemický rozbor bronzů. Stanovení beryllia.

ČSN 420622-13 (42 0622) z 08.09.1981, kat. číslo: 27623
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Bronzy. Stanovení obsahu titanu metodou fotometrickou.

ČSN 420622-14 (42 0622) z 08.09.1981, kat. číslo: 27624
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Bronzy. Stanovení obsahu křemíku metodou fotometrickou a metodou vážkovou.
Změny: a 1.84

ČSN 420622-18 (42 0622) z 08.09.1981, kat. číslo: 27626
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Bronzy. Stanovení obsahu hořčíku metodou atomové absorpce.
Změny: a 1.84

ČSN 420622-20 (42 0622) z 08.09.1981, kat. číslo: 27627
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Bronzy. Stanovení obsahu uhlíku metodou titrační a metodami s použitím automatických analyzátorů.

ČSN EN 14939 (42 0623) z 01.01.2007, kat. číslo: 77485
Měď a slitiny mědi - Stanovení obsahu beryllia - Metoda plamenové atomové absorpční spektrometrie (FAAS).

ČSN EN 14941 (42 0623) z 01.01.2007, kat. číslo: 77483
Měď a slitiny mědi - Stanovení obsahu kobaltu - Metoda plamenové atomové absorpční spektrometrie (FAAS).

ČSN EN 15025 (42 0623) z 01.01.2011, kat. číslo: 87579
Měď a slitiny mědi - Stanovení obsahu hořčíku - Metoda plamenové atomové absorpční spektrometrie (FAAS).

ČSN EN 15079 (42 0623) z 01.12.2015, kat. číslo: 98816
Měď a slitiny mědi - Analýza optickou emisní spektrometrií s jiskrovým buzením (S-OES).

ČSN EN 15605 (42 0623) z 01.01.2011, kat. číslo: 87582
Měď a slitiny mědi - Optická emisní spektrometrie s indukčně vázanou plazmou.

ČSN EN 15616 (42 0623) z 01.05.2013, kat. číslo: 92947
Měď a slitiny mědi - Stanovení obsahu kadmia - Metoda plamenové atomové absorpční spektrometrie (FAAS).

ČSN EN 15622 (42 0623) z 01.09.2010, kat. číslo: 86724
Měď a slitiny mědi - Stanovení obsahu olova - Metoda plamenové atomové absorpční spektrometrie (FAAS).

ČSN EN 15915 (42 0623) z 01.01.2011, kat. číslo: 87580
Měď a slitiny mědi - Stanovení obsahu stříbra - Metoda plamenové atomové absorpční spektrometrie (FAAS).

ČSN ISO 4741 (42 0623) z 01.11.1992, kat. číslo: 27629
Měď a slitiny mědi. Stanovení fosforu molybdatovanádátovou spektrofotometrickou metodou.

ČSN ISO 4742 (42 0623) z 01.11.1992, kat. číslo: 27630
Slitiny mědi. Stanovení niklu metodou gravimetrickou.

ČSN ISO 4748 (42 0623) z 01.11.1992, kat. číslo: 27633
Slitiny mědi. Stanovení železa titračně s Na₂EDTA.

ČSN ISO 5959 (42 0623) z 01.11.1992, kat. číslo: 27637
Měď a slitiny mědi. Stanovení bismutu metodou spektrofotometrickou s dietyldithiokarbameanem.

ČSN ISO 5960 (42 0623) z 01.11.1992, kat. číslo: 27638
Slitiny mědi. Stanovení kadmia metodou plamenové atomové absorpční spektrometrie.

ČSN ISO 6437 (42 0623) z 01.11.1992, kat. číslo: 27639
Slitiny mědi. Stanovení chromu metodou titrační.

ČSN ISO 7266 (42 0623) z 01.11.1992, kat. číslo: 27640
Měď a slitiny mědi. Stanovení síry spalovací-titrační metodou.

ČSN EN 14936-1 (42 0623) z 01.01.2007, kat. číslo: 77489
Měď a slitiny mědi - Stanovení obsahu hliníku - Část 1: Titrační metoda.

ČSN EN 14937-1 (42 0623) z 01.01.2007, kat. číslo: 77487
Měď a slitiny mědi - Stanovení obsahu antimonu - Část 1: Spektrofotometrická metoda.

ČSN P CEN/TS 14940-1 (42 0623) z 01.04.2010, kat. číslo: 85722
Měď a slitiny mědi - Stanovení obsahu chromu - Část 1: Titrační metoda.

ČSN P CEN/TS 15703-1 (42 0623) z 01.02.2010, kat. číslo: 85038
Měď a slitiny mědi - Stanovení obsahu manganu - Část 1: Spektrofotometrická metoda.

ČSN P CEN/TS 15916-1 (42 0623) z 01.08.2011, kat. číslo: 88754
Měď a slitiny mědi - Stanovení obsahu telluru - Část 1: Nízký obsah telluru - Metoda plamenové atomové absorpční spektrometrie (FAAS).

ČSN EN 16117-1 (42 0623) z 01.04.2012, kat. číslo: 90450
Měď a slitiny mědi - Stanovení obsahu mědi - Část 1: Elektrolytické stanovení mědi v materiálech s obsahem mědi menším než 99,85 %.

ČSN ISO 1811-1 (42 0623) z 01.10.1993, kat. číslo: 28843
Měď a slitiny mědi. Odběr a příprava vzorků pro chemický rozbor. Část 1: Vzorkování litých netvářených výrobků.

- ČSN EN 14936-2 (42 0623) z 01.01.2007**, kat. číslo: 77488
Měď a slitiny mědi - Stanovení obsahu hliníku - Část 2: Metoda plamenové atomové absorpční spektrometrie (FAAS).
- ČSN EN 14937-2 (42 0623) z 01.01.2007**, kat. číslo: 77486
Měď a slitiny mědi - Stanovení obsahu antimonu - Část 2: Metoda plamenové atomové absorpční spektrometrie (FAAS).
- ČSN EN 14938-2 (42 0623) z 01.01.2011**, kat. číslo: 87583
Měď a slitiny mědi - Stanovení obsahu bismutu - Část 2: Metoda plamenové atomové absorpční spektrometrie (FAAS).
- ČSN EN 14940-2 (42 0623) z 01.01.2007**, kat. číslo: 77484
Měď a slitiny mědi - Stanovení obsahu chromu - Část 2: Metoda plamenové atomové absorpční spektrometrie (FAAS).
- ČSN EN 14942-2 (42 0623) z 01.01.2007**, kat. číslo: 77482
Měď a slitiny mědi - Stanovení obsahu arzenu - Část 2: Metoda plamenové atomové absorpční spektrometrie (FAAS).
- ČSN P CEN/TS 15022-2 (42 0623) z 01.04.2010**, kat. číslo: 85721
Měď a slitiny mědi - Stanovení obsahu cínu - Část 2: Spektrofotometrická metoda.
- ČSN EN 15690-2 (42 0623) z 01.09.2009**, kat. číslo: 84233
Měď a slitiny mědi - Stanovení obsahu železa - Část 2: Metoda plamenové atomové absorpční spektrometrie (FAAS).
- ČSN EN 15703-2 (42 0623) z 01.07.2015**, kat. číslo: 97917
Měď a slitiny mědi - Stanovení obsahu manganu - Část 2: Metoda plamenové atomové absorpční spektrometrie (FAAS).
- ČSN EN 15916-2 (42 0623) z 01.01.2011**, kat. číslo: 87578
Měď a slitiny mědi - Stanovení obsahu telluru - Část 2: Střední obsah telluru - Metoda plamenové atomové absorpční spektrometrie (FAAS).
- ČSN EN 16117-2 (42 0623) z 01.05.2013**, kat. číslo: 92946
Měď a slitiny mědi - Stanovení obsahu slitin - Část 2: Elektrolytické stanovení mědi v materiálech s obsahem mědi větším než 99,80 %.
- ČSN ISO 1811-2 (42 0623) z 01.10.1993**, kat. číslo: 28844
Měď a slitiny mědi. Odběr a příprava vzorků pro chemický rozbor. Část 2: Vzorkování tvářených výrobků a odlitků.
- ČSN 420623-2 (42 0623) z 16.09.1986**, kat. číslo: 27641
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Nizkolegované slitiny mědi. Stanovení obsahu stříbra metodou atomové absorpce a metodou potenciometrické titrace.
- ČSN EN 15022-3 (42 0623) z 01.03.2007**, kat. číslo: 78113
Měď a slitiny mědi - Stanovení obsahu cínu - Část 3: Nízký obsah cínu - Metoda plamenové atomové absorpční spektrometrie (FAAS).
- ČSN EN 15023-3 (42 0623) z 01.01.2011**, kat. číslo: 87581
Měď a slitiny mědi - Stanovení obsahu niklu - Část 3: Metoda plamenové atomové absorpční spektrometrie (FAAS).
- ČSN EN 15022-4 (42 0623) z 01.04.2012**, kat. číslo: 90449
Měď a slitiny mědi - Stanovení obsahu cínu - Část 4: Střední obsah cínu - Metoda plamenové atomové absorpční spektrometrie (FAAS).
- ČSN 420623-5 (42 0623) z 16.09.1986**, kat. číslo: 27642
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Nizkolegované slitiny mědi. Stanovení obsahu telluru metodou atomové absorpce a metodou potenciometrické titrace.
- ČSN 42 0624 z 31.08.1987**, kat. číslo: 27643
Neželezné kovy a jejich slitiny. Stanovení síry pomocí automatických analyzátorů.
- ČSN 42 0625 z 01.02.1991**, kat. číslo: 27644
Neželezné kovy a jejich slitiny. Stanovení uhlíku metodou infračervené absorpce po spálení vzorku.
- ČSN EN 723 (42 0626) z 01.11.2009**, kat. číslo: 84418
Měď a slitiny mědi - Spalovací metoda pro stanovení obsahu uhlíku na vnitřním povrchu měděných trubek nebo tvarovek.
- ČSN EN 15063-1 (42 0627) z 01.07.2015**, kat. číslo: 97918
Měď a slitiny mědi - Stanovení hlavních složek a doprovodných prvků vlnové disperzní rentgenovou fluorescenční spektrometrií (XRF) - Část 1: Návod pro pracovní metodu.
- ČSN EN 15063-2 (42 0627) z 01.06.2007**, kat. číslo: 78651
Měď a slitiny mědi - Stanovení hlavních složek a doprovodných prvků vlnové disperzní rentgenovou fluorescenční spektrometrií (XRF) - Část 2: Pracovní metoda.
- ČSN EN 12441-1 (42 0630) z 01.07.2002**, kat. číslo: 64934
Zinek a slitiny zinku - Chemický rozbor - Část 1: Stanovení hliníku ve slitinách zinku - Titrační metoda.
Změny: A1 2.05
- ČSN EN 12441-2 (42 0630) z 01.07.2002**, kat. číslo: 64944
Zinek a slitiny zinku - Chemický rozbor - Část 2: Stanovení hořčíku ve slitinách zinku - Metoda plamenové atomové absorpční spektrometrie.
Změny: A1 9.03, A2 4.05
- ČSN 420630-2 (42 0630) z 29.06.1984**, kat. číslo: 27645
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin - Slitiny zinku - Stanovení obsahu hliníku metodou titrační a metodou atomové absorpce.
Změny: Z1 7.02
- ČSN EN 12441-3 (42 0630) z 01.07.2002**, kat. číslo: 64945
Zinek a slitiny zinku - Chemický rozbor - Část 3: Stanovení olova, kadmia a mědi - Metoda plamenové atomové absorpční spektrometrie.
- ČSN 420630-3 (42 0630) z 29.06.1984**, kat. číslo: 27646
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin - Slitiny zinku - Stanovení obsahu mědi metodou atomové absorpce, metodou elektrogravimetrickou a metodou fotometrickou.
Změny: Z1 7.02
- ČSN EN 12441-4 (42 0630) z 01.08.2003**, kat. číslo: 68104
Zinek a slitiny zinku - Chemický rozbor - Část 4: Stanovení železa ve slitinách zinku - Spektrofotometrická metoda.
- ČSN 420630-4 (42 0630) z 29.06.1984**, kat. číslo: 27647
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin - Slitiny zinku - Stanovení obsahu hořčíku metodou atomové absorpce a metodou titrační.
Změny: Z1 7.02
- ČSN EN 12441-5 (42 0630) z 01.08.2003**, kat. číslo: 68106
Zinek a slitiny zinku - Chemický rozbor - Část 5: Stanovení železa v primárním zinku - Spektrofotometrická metoda.
- ČSN 420630-5 (42 0630) z 29.06.1984**, kat. číslo: 27648
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin - Slitiny zinku - Stanovení obsahu olova metodou atomové absorpce, metodou polarografickou a metodou fotometrickou.
Změny: Z1 7.02
- ČSN EN 12441-6 (42 0630) z 01.08.2003**, kat. číslo: 68105
Zinek a slitiny zinku - Chemický rozbor - Část 6: Stanovení hliníku a železa - Metoda plamenové atomové absorpční spektrometrie.
- ČSN 420630-6 (42 0630) z 29.06.1984**, kat. číslo: 27649
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin - Slitiny zinku - Stanovení obsahu kadmia metodou atomové absorpce, metodou polarografickou a metodou titrační.
Změny: Z1 7.02
- ČSN EN 12441-7 (42 0630) z 01.07.2005**, kat. číslo: 73526
Zinek a slitiny zinku - Chemický rozbor - Část 7: Stanovení cínu - Metoda plamenové atomové absorpční spektrometrie po extrakci.
- ČSN 420630-7 (42 0630) z 29.06.1984**, kat. číslo: 27650
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin - Slitiny zinku - Stanovení obsahu železa metodou atomové absorpce a metodou fotometrickou.
- ČSN EN 12441-8 (42 0630) z 01.07.2005**, kat. číslo: 73527
Zinek a slitiny zinku - Chemický rozbor - Část 8: Stanovení cínu v sekundárním zinku - Metoda plamenové atomové absorpční spektrometrie.
- ČSN 420630-8 (42 0630) z 29.06.1984**, kat. číslo: 27651
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin - Slitiny zinku - Stanovení obsahu cínu metodou fotometrickou.

ČSN EN 12441-9 (42 0630) z 01.07.2005, kat. číslo: 73528

Zinek a slitiny zinku - Chemický rozbor - Část 9: Stanovení niklu ve slitinách zinku - Metoda plamenové atomové absorpční spektrometrie.

ČSN EN 12441-10 (42 0630) z 01.07.2005, kat. číslo: 73529

Zinek a slitiny zinku - Chemický rozbor - Část 10: Stanovení chromu a titanu ve slitinách zinku - Metoda spektrofotometrická.

ČSN EN 12441-11 (42 0630) z 01.03.2007, kat. číslo: 78112

Zinek a slitiny zinku - Chemický rozbor - Část 11: Stanovení křemíku ve slitinách zinku - Metoda spektrofotometrická.

ČSN EN ISO 3815-1 (42 0632) z 01.01.2006, kat. číslo: 74902

Zinek a slitiny zinku - Část 1: Rozbor tuhých vzorků optickou emisní spektrometrií.

ČSN EN ISO 3815-2 (42 0632) z 01.01.2006, kat. číslo: 74903

Zinek a slitiny zinku - Část 2: Rozbor optickou emisní spektrometrií s indukčně vázanou plazmou.

ČSN 420633-2 (42 0633) z 24.10.1979, kat. číslo: 03666

Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Kadmium. Stanovení obsahu zinku metodou atomové absorpce a metodou polarografickou.

ČSN 420633-3 (42 0633) z 24.10.1979, kat. číslo: 03667

Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Kadmium. Stanovení obsahu olova metodou atomové absorpce a metodou polarografickou.

ČSN 420633-4 (42 0633) z 24.10.1979, kat. číslo: 03668

Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Kadmium. Stanovení obsahu železa metodou atomové absorpce a metodou fotometrickou.
Změny: a 10.86

ČSN 420633-5 (42 0633) z 24.10.1979, kat. číslo: 03669

Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Kadmium. Stanovení obsahu mědi metodou atomové absorpce a metodou fotometrickou.

ČSN 420633-7 (42 0633) z 24.10.1979, kat. číslo: 03671

Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Kadmium. Stanovení obsahu thallia metodou atomové absorpce a metodou polarografickou.

ČSN 420633-9 (42 0633) z 24.10.1979, kat. číslo: 03673

Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Kadmium. Stanovení obsahu niklu metodou atomové absorpce a metodou fotometrickou.

ČSN 420635-4 (42 0635) z 17.06.1980, kat. číslo: 03677

Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Olovo. Stanovení obsahu zinku metodou polarografickou.

ČSN 420635-10 (42 0635) z 11.07.1986, kat. číslo: 27652

Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Olovo. Stanovení obsahu zinku metodou atomové absorpce.

ČSN 420635-11 (42 0635) z 11.07.1986, kat. číslo: 27653

Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Olovo. Stanovení obsahu bismutu metodou atomové absorpce.

ČSN 420635-12 (42 0635) z 11.07.1986, kat. číslo: 27654

Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Olovo. Stanovení obsahu stříbra metodou atomové absorpce.

ČSN 420635-13 (42 0635) z 11.07.1986, kat. číslo: 27655

Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Olovo. Stanovení obsahu mědi metodou atomové absorpce.

ČSN 420635-14 (42 0635) z 10.08.1987, kat. číslo: 27656

Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Olovo. Stanovení hořčíku metodou atomové absorpce.

ČSN 420635-15 (42 0635) z 10.08.1987, kat. číslo: 27657

Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Olovo. Stanovení sodíku metodou atomové absorpce a metodou plamenové fotometrie.

ČSN 420635-16 (42 0635) z 10.08.1987, kat. číslo: 27658

Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Olovo. Stanovení vápníku metodou atomové absorpce.

ČSN 420636-3 (42 0636) z 26.08.1983, kat. číslo: 27660

Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Slitiny olovo-antimon. Stanovení obsahu železa metodou fotometrickou.

ČSN 420636-4 (42 0636) z 26.08.1983, kat. číslo: 27661

Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Slitiny olovo-antimon. Stanovení obsahu mědi metodou fotometrickou.

ČSN 420636-5 (42 0636) z 26.08.1983, kat. číslo: 27662

Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Slitiny olovo-antimon. Stanovení obsahu arzenu metodou fotometrickou a metodami titračními.

ČSN 420636-6 (42 0636) z 26.08.1983, kat. číslo: 27663

Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Slitiny olovo-antimon. Stanovení obsahu cínu metodou fotometrickou.

ČSN 420636-7 (42 0636) z 26.08.1983, kat. číslo: 27664

Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Slitiny olovo-antimon. Stanovení obsahu zinku metodou atomové absorpce.

ČSN 420636-8 (42 0636) z 26.08.1983, kat. číslo: 27665

Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Slitiny olovo-antimon. Stanovení obsahu stříbra metodou atomové absorpce.

ČSN 420636-9 (42 0636) z 26.08.1983, kat. číslo: 27666

Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Slitiny olovo-antimon. Stanovení obsahu vizmutu metodou atomové absorpce a metodou fotometrickou.

ČSN 420636-10 (42 0636) z 26.08.1983, kat. číslo: 27667

Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Slitiny olovo-antimon. Stanovení obsahu niklu metodou atomové absorpce a metodou fotometrickou.

ČSN 420636-11 (42 0636) z 08.05.1991, kat. číslo: 27668

Chemický rozbor slitin olovo-antimon. Stanovení železa metodou atomové absorpce.

ČSN 420636-12 (42 0636) z 08.05.1991, kat. číslo: 27669

Chemický rozbor slitin olovo-antimon. Stanovení mědi metodou atomové absorpce.

ČSN 420636-13 (42 0636) z 08.05.1991, kat. číslo: 27670

Chemický rozbor slitin olovo-antimon. Stanovení arsenu metodou atomové absorpce.

ČSN 420636-14 (42 0636) z 08.05.1991, kat. číslo: 27671

Chemický rozbor slitin olovo-antimon. Stanovení cínu metodou atomové absorpce.

ČSN EN 27527 (42 0640) z 01.04.1994, kat. číslo: 15832

Nikl, feronikl a slitiny niklu. Stanovení síry. Jodometrická titrační metoda po spálení v indukční peci.

ČSN 42 0640 z 16.05.1970, kat. číslo: 03683

Chemický rozbor neželezných kovů. Rozbor čistého niklu.
Změny: a 1.73, b 1.77

ČSN ISO 6351 (42 0640) z 01.04.1994, kat. číslo: 15828

Nikl. Stanovení stříbra, bismutu, kadmia, kobaltu, mědi, železa, manganu, olova a zinku. Plamenová atomová absorpční spektrometrická metoda.

ČSN ISO 7523 (42 0640) z 01.04.1994, kat. číslo: 15829

Nikl. Stanovení stříbra, arsenu, bismutu, kadmia, olova, antimonu, selenu, cínu, telluru a thallia. Elektrotermická atomová absorpční spektrometrická metoda.

ČSN ISO 7530-1 (42 0640) z 01.02.2016, kat. číslo: 99337

Slitiny niklu - Analýza plamenovou atomovou absorpční spektrometrií - Část 1: Stanovení obsahu kobaltu, chromu, mědi, železa a manganu.

ČSN 420640-2 (42 0640) z 11.11.1982, kat. číslo: 27672

Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Nikl. Stanovení obsahu hliníku metodou fotometrickou.

ČSN 420640-7 (42 0640) z 11.11.1982, kat. číslo: 27673

Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Nikl. Stanovení obsahu křemíku metodou fotometrickou a metodou vážkovou.

ČSN 420640-9 (42 0640) z 11.11.1982, kat. číslo: 27674

Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Nikl. Stanovení obsahu hořčíku metodou atomové absorpce.

- ČSN 420640-15 (42 0640) z 03.01.1989**, kat. číslo: 27675
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Nikl. Stanovení uhlíku metodou potenciometrické titrace.
- ČSN 420640-16 (42 0640) z 11.11.1982**, kat. číslo: 27676
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Nikl. Stanovení obsahu fosforu metodou fotometrickou.
- ČSN 420640-18 (42 0640) z 11.11.1982**, kat. číslo: 27677
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Nikl. Stanovení obsahu niklu metodou elektrogravimetrickou.
- ČSN 420641-2 (42 0641) z 02.02.1984**, kat. číslo: 27678
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Slitiny niklu. Stanovení obsahu niklu metodou vážkovou.
Změny: a 6.85
- ČSN 420641-8 (42 0641) z 02.02.1984**, kat. číslo: 27679
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Slitiny niklu. Stanovení obsahu wolframu metodou vážkovou.
Změny: a 6.85
- ČSN 420641-9 (42 0641) z 02.02.1984**, kat. číslo: 27680
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Slitiny niklu. Stanovení obsahu hořčíku metodou atomové absorpce.
Změny: a 6.85
- ČSN 420641-10 (42 0641) z 02.02.1984**, kat. číslo: 27681
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Slitiny niklu. Stanovení obsahu křemíku metodou fotometrickou a metodou vážkovou.
Změny: a 6.85
- ČSN 420641-11 (42 0641) z 02.02.1984**, kat. číslo: 27682
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Slitiny niklu. Stanovení obsahu uhlíku metodou titrační a metodami s použitím automatických analyzátorů.
Změny: a 6.85
- ČSN 420641-13 (42 0641) z 02.02.1984**, kat. číslo: 27683
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Slitiny niklu. Stanovení obsahu hliníku metodou fotometrickou, metodou titrační a metodou atomové absorpce.
Změny: a 6.85
- ČSN 420641-14 (42 0641) z 02.02.1984**, kat. číslo: 27684
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Slitiny niklu. Stanovení obsahu olova metodami fotometrickými a metodou atomové absorpce.
Změny: a 6.85
- ČSN 420641-15 (42 0641) z 02.02.1984**, kat. číslo: 27685
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Slitiny niklu. Stanovení obsahu zinku metodou polarografickou a metodou atomové absorpce.
Změny: a 6.85
- ČSN 420641-16 (42 0641) z 02.02.1984**, kat. číslo: 27686
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Slitiny niklu. Stanovení obsahu kadmia metodou polarografickou a metodou atomové absorpce.
Změny: a 6.85
- ČSN 420641-17 (42 0641) z 02.02.1984**, kat. číslo: 27687
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Slitiny niklu. Stanovení obsahu arsenu metodou fotometrickou.
Změny: a 6.85
- ČSN 420641-18 (42 0641) z 02.02.1984**, kat. číslo: 27688
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Slitiny niklu. Stanovení obsahu bismutu metodami fotometrickými.
Změny: a 6.85
- ČSN 420641-19 (42 0641) z 02.02.1984**, kat. číslo: 27689
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Slitiny niklu. Stanovení obsahu antimonu metodou fotometrickou.
Změny: a 6.85
- ČSN 420641-20 (42 0641) z 02.02.1984**, kat. číslo: 27690
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Slitiny niklu. Stanovení obsahu cínu metodou fotometrickou.
Změny: a 6.85
- ČSN 420641-21 (42 0641) z 02.02.1984**, kat. číslo: 27691
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Slitiny niklu. Stanovení obsahu fosforu metodou fotometrickou.
Změny: a 6.85
- ČSN 420641-22 (42 0641) z 02.02.1984**, kat. číslo: 27692
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Slitiny niklu. Stanovení obsahu molybdenu metodou fotometrickou a metodou vážkovou.
Změny: a 6.85
- ČSN 420641-23 (42 0641) z 10.01.1986**, kat. číslo: 27693
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Slitiny niklu. Stanovení obsahu molybdenu metodou atomové absorpce.
- ČSN 420641-24 (42 0641) z 10.01.1986**, kat. číslo: 27694
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Slitiny niklu. Stanovení obsahu titanu metodami fotometrickými.
- ČSN 42 0644 z 08.10.1979**, kat. číslo: 03684
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Nikl a nízkolegované slitiny niklu. Stanovení obsahu kyslíku.
- ČSN 420645-1 (42 0645) z 16.03.1987**, kat. číslo: 27695
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Antimon. Stanovení obsahu olova polarograficky a metodou atomové absorpce.
- ČSN 420645-2 (42 0645) z 16.03.1987**, kat. číslo: 27696
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Antimon. Stanovení obsahu arsenu metodou atomové absorpce, metodou fotometrickou a metodou titrační.
- ČSN 420645-3 (42 0645) z 16.03.1987**, kat. číslo: 27697
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Antimon. Stanovení obsahu železa metodou fotometrickou a metodou atomové absorpce.
- ČSN 420645-4 (42 0645) z 16.03.1987**, kat. číslo: 27698
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Antimon. Stanovení obsahu mědi metodou fotometrickou, metodou polarografickou a metodou atomové absorpce.
- ČSN 420645-5 (42 0645) z 16.03.1987**, kat. číslo: 27699
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Antimon. Stanovení obsahu síry metodou titrační.
- ČSN 420645-6 (42 0645) z 16.03.1987**, kat. číslo: 27700
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Antimon. Stanovení obsahu niklu metodou polarografickou a metodou atomové absorpce.
- ČSN 420645-7 (42 0645) z 16.03.1987**, kat. číslo: 27701
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Antimon. Stanovení obsahu bismutu metodou fotometrickou a metodou atomové absorpce.
- ČSN 420645-8 (42 0645) z 16.03.1987**, kat. číslo: 27702
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Antimon. Stanovení obsahu zinku metodou polarografickou a metodou atomové absorpce.
- ČSN 420645-9 (42 0645) z 16.03.1987**, kat. číslo: 27703
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Antimon. Stanovení obsahu manganu metodou fotometrickou a metodou atomové absorpce.
- ČSN 420645-10 (42 0645) z 16.03.1987**, kat. číslo: 27704
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Antimon. Stanovení obsahu stříbra kupelačně, metodou extrakčně titrační a metodou atomové absorpce.
- ČSN 420646-1 (42 0646) z 06.04.1989**, kat. číslo: 27705
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Rozbor molybdenu. Stanovení železa metodou fotometrickou a metodami atomové absorpce.
- ČSN 420646-2 (42 0646) z 06.04.1989**, kat. číslo: 27706
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Rozbor molybdenu. Stanovení hliníku metodou fotometrickou a metodou atomové absorpce.
- ČSN 420646-3 (42 0646) z 06.04.1989**, kat. číslo: 27707
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Rozbor molybdenu. Stanovení manganu metodou fotometrickou a metodami atomové absorpce.

ČSN 420646-4 (42 0646) z 06.04.1989, kat. číslo: 27708

Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Rozbor molybdenu. Stanovení mědi metodou fotometrickou a metodou atomové absorpce.

ČSN 420646-5 (42 0646) z 06.04.1989, kat. číslo: 27709

Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Rozbor molybdenu. Stanovení křemíku metodou vážkovou.

ČSN 420646-6 (42 0646) z 06.04.1989, kat. číslo: 27710

Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Rozbor molybdenu. Stanovení fosforu metodou fotometrickou.

ČSN 420646-7 (42 0646) z 06.04.1989, kat. číslo: 27711

Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Rozbor molybdenu. Stanovení vápníku metodou atomové absorpce.

ČSN 420646-8 (42 0646) z 06.04.1989, kat. číslo: 27712

Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Rozbor molybdenu. Stanovení hořčíku metodou atomové absorpce.

ČSN 420646-9 (42 0646) z 06.04.1989, kat. číslo: 27713

Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Rozbor molybdenu. Stanovení sodíku metodou atomové absorpce.

ČSN 420646-10 (42 0646) z 06.04.1989, kat. číslo: 27714

Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Rozbor molybdenu. Stanovení niklu metodou atomové absorpce.

ČSN 420647-1 (42 0647) z 06.04.1989, kat. číslo: 27715

Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Rozbor wolframu. Stanovení molybdenu metodou fotometrickou a metodou atomové absorpce.

ČSN 420647-2 (42 0647) z 06.04.1989, kat. číslo: 27716

Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Rozbor wolframu. Stanovení železa metodou fotometrickou a metodami atomové absorpce.

ČSN 420647-3 (42 0647) z 06.04.1989, kat. číslo: 27717

Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Rozbor wolframu. Stanovení hliníku metodou fotometrickou a metodami atomové absorpce.

ČSN 420647-4 (42 0647) z 06.04.1989, kat. číslo: 27718

Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Rozbor wolframu. Stanovení niklu metodami atomové absorpce.

ČSN 420647-5 (42 0647) z 06.04.1989, kat. číslo: 27719

Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Rozbor wolframu. Stanovení oxidu křemičitého metodou fotometrickou.

ČSN 420647-6 (42 0647) z 06.04.1989, kat. číslo: 27720

Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Rozbor wolframu. Stanovení olova metodou fotometrickou a metodou atomové absorpce.

ČSN 420647-7 (42 0647) z 06.04.1989, kat. číslo: 27721

Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Rozbor wolframu. Stanovení sodíku metodou atomové absorpce.

ČSN 420647-8 (42 0647) z 06.04.1989, kat. číslo: 27722

Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Rozbor wolframu. Stanovení vápníku metodou atomové absorpce.

ČSN 420647-9 (42 0647) z 06.04.1989, kat. číslo: 27723

Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Rozbor wolframu. Stanovení hořčíku metodou atomové absorpce.

ČSN 420647-10 (42 0647) z 06.04.1989, kat. číslo: 27724

Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Rozbor wolframu. Stanovení mědi metodou atomové absorpce.

ČSN 420647-11 (42 0647) z 06.04.1989, kat. číslo: 27725

Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Rozbor wolframu. Stanovení manganu metodou atomové absorpce.

ČSN 420647-12 (42 0647) z 06.04.1989, kat. číslo: 27726

Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Rozbor wolframu. Stanovení arsenu metodou fotometrickou.

ČSN 420647-13 (42 0647) z 06.04.1989, kat. číslo: 27727

Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Rozbor wolframu. Stanovení mechanických nečistot metodou vážkovou.

ČSN 420647-14 (42 0647) z 06.04.1989, kat. číslo: 27728

Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Rozbor wolframu. Stanovení fosforu metodou fotometrickou.

ČSN 420647-15 (42 0647) z 06.04.1989, kat. číslo: 27729

Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Rozbor wolframu. Stanovení oxidačního čísla.

ČSN 420648-1 (42 0648) z 02.06.1986, kat. číslo: 27730

Chrom kovový. Potenciometrická metoda stanovení obsahu chromu.

ČSN 420648-2 (42 0648) z 02.06.1986, kat. číslo: 27731

Chrom kovový. Fotometrická a gravimetrická metoda stanovení obsahu křemíku.

ČSN 420648-3 (42 0648) z 02.06.1986, kat. číslo: 27732

Chrom kovový. Fotometrická metoda stanovení obsahu fosforu.

ČSN 420648-4 (42 0648) z 02.06.1986, kat. číslo: 27733

Chrom kovový. Fotometrická metoda a metoda atomové absorpční spektrometrie pro stanovení obsahu železa.

ČSN 420648-5 (42 0648) z 02.06.1986, kat. číslo: 27734

Chrom kovový. Titrční metoda a metoda s použitím automatických analyzátorů pro stanovení obsahu dusíku.

ČSN 420648-6 (42 0648) z 02.06.1986, kat. číslo: 27735

Chrom kovový. Fotometrická metoda a metoda atomové absorpční spektrometrie pro stanovení obsahu mědi.

ČSN 420648-7 (42 0648) z 02.06.1986, kat. číslo: 27736

Chrom kovový. Fotometrická metoda stanovení obsahu antimonu.

ČSN 420648-8 (42 0648) z 02.06.1986, kat. číslo: 27737

Chrom kovový. Fotometrická metoda stanovení obsahu arsenu.

ČSN 420648-9 (42 0648) z 02.06.1986, kat. číslo: 27738

Chrom kovový. Polarografická metoda stanovení obsahu zinku, olova, vizmutu, metoda atomové absorpční spektrometrie pro stanovení olova.

ČSN 420648-10 (42 0648) z 02.06.1986, kat. číslo: 27739

Chrom kovový. Titrční komplexometrická metoda a metoda atomové absorpční spektrometrie pro stanovení obsahu hliníku.

ČSN 420648-11 (42 0648) z 02.06.1986, kat. číslo: 27740

Chrom kovový. Fotometrická metoda pro stanovení obsahu kobaltu.

ČSN 420648-12 (42 0648) z 10.08.1987, kat. číslo: 27741

Chrom kovový. Metody stanovení obsahu cínu.

ČSN 420650-1 (42 0650) z 24.10.1990, kat. číslo: 27742

Chemický rozbor ušlechtilých kovů a slitin. Stanovení zlata v čistém zlatě a slitinách zlata.

ČSN 420650-2 (42 0650) z 24.10.1990, kat. číslo: 27743

Chemický rozbor ušlechtilých kovů a slitin. Stanovení niklu ve slitině AuNi.

ČSN 420655-1 (42 0655) z 14.05.1990, kat. číslo: 27744

Chemický rozbor stříbra a slitin stříbra. Stanovení stříbra.

ČSN 420655-2 (42 0655) z 14.05.1990, kat. číslo: 27745

Chemický rozbor stříbra a slitin stříbra. Stanovení palladia.

ČSN 420655-3 (42 0655) z 14.05.1990, kat. číslo: 27746

Chemický rozbor stříbra a slitin stříbra. Stanovení mědi.

- ČSN 420655-4 (42 0655) z 14.05.1990**, kat. číslo: 27747
Chemický rozbor stříbra a slitin stříbra. Stanovení železa.
- ČSN 420655-5 (42 0655) z 14.05.1990**, kat. číslo: 27748
Chemický rozbor stříbra a slitin stříbra. Stanovení vizmutu.
- ČSN 420655-6 (42 0655) z 14.05.1990**, kat. číslo: 27749
Chemický rozbor stříbra a slitin stříbra. Stanovení antimonu.
- ČSN 420655-7 (42 0655) z 14.05.1990**, kat. číslo: 27750
Chemický rozbor stříbra a slitin stříbra. Stanovení olova.
- ČSN 420655-8 (42 0655) z 14.05.1990**, kat. číslo: 27751
Chemický rozbor stříbra a slitin stříbra. Stanovení niklu.
- ČSN 420655-9 (42 0655) z 14.05.1990**, kat. číslo: 27752
Chemický rozbor stříbra a slitin stříbra. Stanovení kadmia.
- ČSN 420655-10 (42 0655) z 14.05.1990**, kat. číslo: 27753
Chemický rozbor stříbra a slitin stříbra. Stanovení sodíku.
- ČSN 420660-1 (42 0660) z 26.11.1990**, kat. číslo: 27754
Chemický rozbor slitin Pt-Ir a Pt-Rh. Stanovení platiny.
- ČSN 420660-2 (42 0660) z 26.11.1990**, kat. číslo: 27755
Chemický rozbor slitin Pt-Ir a Pt-Rh. Stanovení iridia.
- ČSN 420660-3 (42 0660) z 26.11.1990**, kat. číslo: 27756
Chemický rozbor slitin Pt-Ir a Pt-Rh. Stanovení rhodia.
- ČSN 420669-1 (42 0669) z 22.10.1985**, kat. číslo: 27757
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Kobalt. Stanovení obsahu niklu metodou atomové absorpce a metodou fotometrickou.
- ČSN 420669-2 (42 0669) z 22.10.1985**, kat. číslo: 27758
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Kobalt. Stanovení obsahu mědi metodou atomové absorpce a metodou fotometrickou.
- ČSN 420669-3 (42 0669) z 22.10.1985**, kat. číslo: 27759
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Kobalt. Stanovení obsahu železa metodou atomové absorpce a metodou fotometrickou.
- ČSN 420669-4 (42 0669) z 22.10.1985**, kat. číslo: 27760
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Kobalt. Stanovení obsahu manganu metodou atomové absorpce a metodou fotometrickou.
- ČSN 420669-5 (42 0669) z 22.10.1985**, kat. číslo: 27761
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Kobalt. Stanovení obsahu arsenu metodou fotometrickou.
- ČSN 420669-6 (42 0669) z 22.10.1985**, kat. číslo: 27762
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Kobalt. Stanovení obsahu uhlíku metodou titrační a metodami s použitím automatických analyzátorů.
- ČSN 420669-7 (42 0669) z 22.10.1985**, kat. číslo: 27763
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Kobalt. Stanovení obsahu síry metodou titrační a metodami s použitím automatických analyzátorů.
- ČSN EN 14361 (42 0671) z 01.07.2005**, kat. číslo: 73604
Hliník a slitiny hliníku - Chemický rozbor - Odběr vzorků z roztaveného kovu.
- ČSN ISO 1118 (42 0672) z 01.11.1992**, kat. číslo: 27770
Hliník a slitiny hliníku. Stanovení titanu metodou spektrofotometrickou s kyselinou chromotropovou.
- ČSN ISO 1784 (42 0672) z 01.11.1992**, kat. číslo: 27771
Slitiny hliníku. Stanovení zinku metodou titrační s EDTA.
- ČSN ISO 2297 (42 0672) z 01.11.1992**, kat. číslo: 27772
Hliník a slitiny hliníku. Stanovení hořčíku metodou komplexometrickou.
- ČSN ISO 3256 (42 0672) z 01.11.1992**, kat. číslo: 27774
Hliník a slitiny hliníku. Stanovení hořčíku metodou atomové absorpční spektrometrie.
- ČSN ISO 3978 (42 0672) z 01.11.1992**, kat. číslo: 27775
Hliník a slitiny hliníku. Stanovení chromu metodou spektrofotometrickou s difenylkarbazidem po extrakci.
- ČSN ISO 3980 (42 0672) z 01.11.1992**, kat. číslo: 27777
Hliník a slitiny hliníku. Stanovení mědi metodou atomové absorpční spektrometrie.
- ČSN ISO 3981 (42 0672) z 01.11.1992**, kat. číslo: 27778
Hliník a slitiny hliníku. Stanovení niklu metodou atomové absorpční spektrometrie.
- ČSN ISO 4192 (42 0672) z 01.11.1992**, kat. číslo: 27779
Hliník a slitiny hliníku. Stanovení olova metodou plamenové atomové absorpční spektrometrie.
- ČSN ISO 4193 (42 0672) z 01.11.1992**, kat. číslo: 27780
Hliník a slitiny hliníku. Stanovení chromu metodou plamenové atomové absorpční spektrometrie.
- ČSN ISO 5194 (42 0672) z 01.11.1992**, kat. číslo: 27781
Hliník a slitiny hliníku. Stanovení zinku metodou plamenové atomové absorpční spektrometrie.
- ČSN ISO 6827 (42 0672) z 01.11.1992**, kat. číslo: 27782
Hliník a slitiny hliníku. Stanovení titanu metodou fotometrickou s diantiprylmethanem.
- ČSN ISO 793 (42 0672) z 01.11.1992**, kat. číslo: 27764
Hliník a slitiny hliníku. Stanovení železa metodou fotometrickou s orthofenanthrolinem.
- ČSN ISO 795 (42 0672) z 01.11.1992**, kat. číslo: 27765
Hliník a slitiny hliníku. Stanovení mědi metodou fotometrickou s oxalyldihydrazidem.
- ČSN ISO 796 (42 0672) z 01.11.1992**, kat. číslo: 27766
Slitiny hliníku. Stanovení mědi metodou elektrolytickou.
- ČSN ISO 797 (42 0672) z 01.11.1992**, kat. číslo: 27767
Hliník a slitiny hliníku. Stanovení křemíku metodou gravimetrickou.
- ČSN ISO 808 (42 0672) z 01.11.1992**, kat. číslo: 27768
Hliník a slitiny hliníku. Stanovení křemíku metodou spektrofotometrickou po redukci komplexu molybdátokřemičitého.
- ČSN ISO 886 (42 0672) z 01.11.1992**, kat. číslo: 27769
Hliník a slitiny hliníku. Stanovení manganu metodou fotometrickou (obsah manganu od 0,005% do 1,5%).
- ČSN 420672-1 (42 0672) z 01.09.1993**, kat. číslo: 28790
Slitiny hliníku. Část 1: Stanovení bismutu metodou plamenové atomové absorpční spektrometrie.
- ČSN 420672-2 (42 0672) z 01.09.1993**, kat. číslo: 28791
Slitiny hliníku. Část 2: Stanovení antimonu metodou plamenové atomové absorpční spektrometrie.
- ČSN 420672-3 (42 0672) z 22.06.1987**, kat. číslo: 27783
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Hliník a slitiny hliníku. Stanovení beryllia metodou fotometrickou a metodou atomové absorpce.
- ČSN 420672-4 (42 0672) z 24.10.1990**, kat. číslo: 27784
Chemický rozbor hliníku a slitin hliníku. Stanovení gallia.

ČSN 420672-5 (42 0672) z 24.10.1990, kat. číslo: 27785
Chemický rozbor hliníku a slitin hliníku. Stanovení vápníku.

ČSN 420672-6 (42 0672) z 01.09.1993, kat. číslo: 28792
Hliník a slitiny hliníku. Část 6: Stanovení sodíku metodou plamenové atomové absorpční spektrometrie.

ČSN 420672-8 (42 0672) z 01.09.1993, kat. číslo: 28794
Slitiny hliníku. Část 8: Stanovení zirkonia metodou plamenové atomové absorpční spektrometrie.

ČSN 420672-9 (42 0672) z 01.09.1993, kat. číslo: 28795
Slitiny hliníku. Část 9: Stanovení zirkonia metodou fotometrickou s xylenolovou oranží.

ČSN 420672-10 (42 0672) z 01.09.1993, kat. číslo: 28796
Slitiny hliníku. Část 10: Stanovení boru metodou fotometrickou s kurkumínem.

ČSN 420680-1 (42 0680) z 10.01.1986, kat. číslo: 27786
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Cín. Stanovení obsahu hliníku metodou fotometrickou.

ČSN 420680-2 (42 0680) z 10.01.1986, kat. číslo: 27787
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Cín. Stanovení obsahu bismutu metodou fotometrickou a metodou atomové absorpce.

ČSN 420680-3 (42 0680) z 10.01.1986, kat. číslo: 27788
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Cín. Stanovení obsahu železa metodou fotometrickou a metodou atomové absorpce.

ČSN 420680-4 (42 0680) z 10.01.1986, kat. číslo: 27789
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Cín. Stanovení obsahu mědi metodou fotometrickou a metodou atomové absorpce.

ČSN 420680-5 (42 0680) z 10.01.1986, kat. číslo: 27790
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Cín. Stanovení obsahu olova metodou polarografickou.

ČSN 420680-6 (42 0680) z 10.01.1986, kat. číslo: 27791
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Cín. Stanovení obsahu antimonu metodou fotometrickou a metodou atomové absorpce.

ČSN 420680-7 (42 0680) z 10.01.1986, kat. číslo: 27792
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Cín. Stanovení obsahu arsenu metodou fotometrickou.

ČSN 420680-8 (42 0680) z 10.01.1986, kat. číslo: 27793
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Cín. Stanovení obsahu síry metodou jodometrickou.

ČSN 420680-9 (42 0680) z 10.01.1986, kat. číslo: 27794
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Cín. Stanovení obsahu zinku metodou polarografickou a metodou atomové absorpce.

ČSN 420680-11 (42 0680) z 03.05.1984, kat. číslo: 27795
Chemické zkoušení neželezných kovů. Chemický rozbor čistého cínu. Stanovení obsahu kadmia metodou polarografickou a metodou atomové absorpce.

ČSN EN 13615 (42 0681) z 01.09.2002, kat. číslo: 65435
Metody rozborů ingotů cínu - Stanovení obsahu doprovodných prvků v cínu třídy 99,90 % a 99,85 % atomovou spektrometrií.
Změny: Oprava 1 9.03

ČSN 420689-5 (42 0689) z 26.06.1974, kat. číslo: 03689
Chemické zkoušení neželezných kovů. Chemický rozbor slitin hořčíku. Stanovení vápníku metodou plamenové fotometrie. Rozhodčí metoda.

ČSN 420689-7 (42 0689) z 26.06.1974, kat. číslo: 03691
Chemické zkoušení neželezných kovů. Chemický rozbor slitin hořčíku. Stanovení železa metodou fotometrickou. Rozhodčí metoda.

ČSN 420689-8 (42 0689) z 26.06.1974, kat. číslo: 03692
Chemické zkoušení neželezných kovů. Chemický rozbor slitin hořčíku. Stanovení manganu metodou fotometrickou. Rozhodčí metoda.

ČSN 420689-9 (42 0689) z 26.06.1974, kat. číslo: 03693
Chemické zkoušení neželezných kovů. Chemický rozbor slitin hořčíku. Stanovení niklu metodou fotometrickou. Rozhodčí metoda.

ČSN 420689-11 (42 0689) z 26.06.1974, kat. číslo: 03695
Chemické zkoušení neželezných kovů. Chemický rozbor slitin hořčíku. Stanovení obsahu sumy vzácných zemin a céru. Rozhodčí metoda.

ČSN 420689-12 (42 0689) z 26.06.1974, kat. číslo: 03696
Chemické zkoušení neželezných kovů. Chemický rozbor slitin hořčíku. Stanovení zinku metodou polarografickou. Rozhodčí metoda.

ČSN 420690-2 (42 0690) z 27.01.1983, kat. číslo: 27796
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Hutní hořčík. Stanovení obsahu křemíku metodou fotometrickou.

ČSN 420690-3 (42 0690) z 27.01.1983, kat. číslo: 27797
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Hutní hořčík. Stanovení obsahu železa metodou fotometrickou.

ČSN 420690-4 (42 0690) z 27.01.1983, kat. číslo: 27798
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Hutní hořčík. Stanovení obsahu chloru metodou nefelometrickou.

ČSN 420690-5 (42 0690) z 27.01.1983, kat. číslo: 27799
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Hutní hořčík. Stanovení obsahu mědi metodou fotometrickou.

ČSN 420690-6 (42 0690) z 21.01.1983, kat. číslo: 27800
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Hutní hořčík. Stanovení obsahu manganu metodou fotometrickou a metodou atomové absorpce.

ČSN 420690-7 (42 0690) z 27.01.1983, kat. číslo: 27801
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Hutní hořčík. Stanovení obsahu niklu metodou fotometrickou.

ČSN 420690-8 (42 0690) z 27.01.1983, kat. číslo: 27802
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Hutní hořčík. Stanovení obsahu hliníku metodou fotometrickou.

ČSN 420690-9 (42 0690) z 27.01.1983, kat. číslo: 27803
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Hutní hořčík. Stanovení obsahu sodíku a draslíku metodou plamenové fotometrie.

ČSN 420690-10 (42 0690) z 21.01.1983, kat. číslo: 27804
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Hutní hořčík. Stanovení obsahu titanu metodou fotometrickou.

ČSN 420691-1 (42 0691) z 04.09.1985, kat. číslo: 27805
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Titan. Stanovení obsahu železa metodou fotometrickou a metodou atomové absorpce.

ČSN 420691-2 (42 0691) z 04.09.1985, kat. číslo: 27806
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Titan. Stanovení obsahu dusíku metodou fotometrickou a metodou titrační.

ČSN 420691-3 (42 0691) z 04.09.1985, kat. číslo: 27807
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Titan. Stanovení obsahu křemíku metodami fotometrickými.

ČSN 420691-4 (42 0691) z 04.09.1985, kat. číslo: 27808
Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Titan. Stanovení obsahu uhlíku metodou titrační a metodami s použitím automatických analyzátorů.

ČSN EN 15024-2 (42 0623) z 01.09.2018, kat. číslo: 505803
Měď a slitiny mědi - Stanovení obsahu zinku - Část 2: Metoda plamenové atomové absorpční spektrometrie (FAAS).

ČSN ISO 7529 (42 0640) z 01.12.2018, kat. číslo: 506315
Slitiny niklu - Stanovení obsahu chromu - Metoda potenciometrické titrace síranem diamonno-železnatým.

ČSN EN 14726 (42 0674) z 01.01.2020, kat. číslo: 509338
Hliník a slitiny hliníku - Stanovení chemického složení hliníku a slitin hliníku optickou emisní spektrometrií s jiskrovým buzením.

ČSN EN ISO 11495 (42 0666) z 01.02.2020, kat. číslo: 508786
Klenoty a drahé kovy - Stanovení palladia ve slitinách palladia - Metoda ICP-OES s vnitřním standardem (Norma k přímému použití jako ČSN).

- ČSN EN ISO 11494 (42 0663) z 01.03.2020**, kat. číslo: 508996
Klenoty a drahé kovy - Stanovení platiny ve slitinách platiny - Metoda ICP-OES s vnitřním standardem (Norma k přímému použití jako ČSN).
- ČSN EN ISO 7526 (42 0640) z 01.09.2020**, kat. číslo: 510356
Feronikl - Stanovení obsahu síry - Metoda infračervené absorpce po spálení v indukční peci (Norma k přímému použití jako ČSN).
- ČSN EN ISO 11426 (42 0651) z 01.09.2021**, kat. číslo: 512586
Klenoty a drahé kovy - Stanovení zlata - Metoda kupelace (zkouška požáru) (Norma k přímému použití jako ČSN).
- ČSN EN ISO 11210 (42 0661) z 01.09.2023**, kat. číslo: 517422
Klenoty a drahé kovy - Stanovení platiny - Gravimetrické stanovení chloridem amonným (Norma k přímému použití jako ČSN).
- ČSN EN ISO 11490 (42 0665) z 01.09.2023**, kat. číslo: 517421
Klenotnictví a drahé kovy - Stanovení palladia - Gravimetrické stanovení dimethylglyoximem (Norma k přímému použití jako ČSN).
- ČSN EN 14242 (42 0673) z 01.09.2023**, kat. číslo: 517968
Hliník a slitiny hliníku - Chemický rozbor - Rozbor optickou emisní spektrometrií s indukčně vázanou plazmou.
- ČSN P CEN/TS 15656 (42 0623) z 01.02.2024**, kat. číslo: 518363
Měď a slitiny mědi - Stanovení obsahu fosforu - Spektrofotometrická metoda (Norma k přímému použití jako ČSN).
- ČSN EN ISO 11427 (42 0656) z 01.10.2024**, kat. číslo: 519726
Klenoty a drahé kovy - Stanovení stříbra - Potenciometrická metoda s použitím bromidu draselného (Norma k přímému použití jako ČSN).

4207 Zkoušení kovů

- ČSN 42 0743 z 10.08.1987**, kat. číslo: 27809
Zinkový povlak na ocelových drátech. Metody zkoušek povlaku.
- ČSN EN ISO 3954 (42 0751) z 01.03.2008**, kat. číslo: 80763
Prášky pro práškovou metalurgii - Odběr vzorků.
- ČSN ISO 10835 (42 0752) z 01.02.2010**, kat. číslo: 83169
Železo po přímé redukci a železo briketované za horka - Vzorkování a úprava vzorků.
- ČSN EN 23923-2 (42 0754) z 01.08.1995**, kat. číslo: 17676
Kovové prášky. Stanovení sypné hustoty. Část 2: Metoda se Scottovým volumetrem (ISO 3923-2: 1981).
- ČSN EN ISO 3953 (42 0759) z 01.05.2011**, kat. číslo: 88224
Kovové prášky - Stanovení setřepné hmotnosti.
- ČSN EN ISO 4491-3 (42 0767) z 01.10.2006**, kat. číslo: 76215
Kovové prášky - Stanovení obsahu kyslíku redukčními metodami - Část 3: Kyslík redukovaný vodíkem (Norma k přímému použití jako ČSN).
- ČSN EN ISO 4498 (42 0769) z 01.12.2010**, kat. číslo: 87399
Spékané kovové materiály s výjimkou tvrdokovů - Stanovování zdánlivé tvrdosti a mikrotvrdosti.
- ČSN EN ISO 4507 (42 0772) z 01.08.2007**, kat. číslo: 78468
Spékané nahličené nebo nitrocementované železné materiály - Stanovování a ověřování hloubky cementované vrstvy zkouškou mikrotvrdosti (Norma k přímému použití jako ČSN).
- ČSN EN 24003 (42 0775) z 01.08.1995**, kat. číslo: 17954
Propustné spékané kovové materiály. Stanovení velikosti pórů bublinkovou metodou (ISO 4003: 1977).
- ČSN EN ISO 3928 (42 0771) z 01.01.2018**, kat. číslo: 504076
Spékané kovové materiály s výjimkou slinutých karbidů - Zkušební tělesa pro zkoušku únavy.
- ČSN EN ISO 4496 (42 0765) z 01.02.2018**, kat. číslo: 504177
Kovové prášky - Stanovení obsahu látek nerozpustných v kyselinách, v železných, měděných, cínových a bronzových prášcích.
- ČSN EN ISO 3923-1 (42 0753) z 01.11.2018**, kat. číslo: 506031
Kovové prášky - Stanovení sypné hustoty - Část 1: Metoda s nálevkou.
- ČSN EN ISO 4490 (42 0755) z 01.11.2018**, kat. číslo: 506033
Kovové prášky - Stanovení průtokové rychlosti kalibrovanou nálevkou (Hallův průtokoměr).
- ČSN EN ISO 4022 (42 0776) z 01.04.2020**, kat. číslo: 509917
Propustné spékané kovové materiály - Stanovení propustnosti tekutin.
- ČSN EN ISO 13517 (42 0755) z 01.04.2021**, kat. číslo: 512148
Kovové prášky - Stanovení průtokové rychlosti kalibrovanou nálevkou (Gustavssonův průtokoměr).
- ČSN EN ISO 10070 (42 0756) z 01.12.2021**, kat. číslo: 513641
Kovové prášky - Stanovení specifického povrchu obálky měřením propustnosti vzduchu práškovým ložem za podmínek ustáleného proudění.
- ČSN EN ISO 4491-4 (42 0767) z 01.05.2022**, kat. číslo: 514656
Kovové prášky - Stanovení obsahu kyslíku redukčními metodami - Část 4: Metoda stanovení celkového obsahu kyslíku redukční extrakcí.
- ČSN EN ISO 4491-1 (42 0767) z 01.12.2023**, kat. číslo: 518300
Kovové prášky - Stanovení obsahu kyslíku redukčními metodami - Část 1: Obecné pokyny.
- ČSN EN ISO 4491-2 (42 0767) z 01.12.2023**, kat. číslo: 518301
Kovové prášky - Stanovení obsahu kyslíku redukčními metodami - Část 2: Úbytek hmotnosti při redukci vodíkem (vodíková ztráta).
- ČSN EN ISO 3995 (42 0761) z 01.01.2024**, kat. číslo: 518654
Kovové prášky - Stanovení pevnosti v neslinutém stavu u výlisků s pravoúhlým průřezem při namáhání v ohybu.
- ČSN EN ISO 2740 (42 0770) z 01.04.2024**, kat. číslo: 518986
Spékané kovové materiály s výjimkou tvrdokovů - Zkušební tělesa pro zkoušku tahem.
- ČSN EN ISO 5754 (42 0774) z 01.04.2024**, kat. číslo: 518999
Spékané kovové materiály s výjimkou slinutých karbidů - Zkušební těleso bez vrubu pro rázovou ohybovou zkoušku.

4208 Prášková metalurgie

- ČSN 42 0800 z 24.10.1990**, kat. číslo: 27810
Kovové prášky. Označování.
- ČSN ISO 13947 (42 0801) z 01.04.2015**, kat. číslo: 96879
Kovové prášky - Zkušební metoda stanovení nekovových vměstků v kovových prášcích pomocí vzorku vykovaného z prášku.
- ČSN ISO 18549-1 (42 0802) z 01.04.2015**, kat. číslo: 96883
Kovové prášky - Stanovení zdánlivé hustoty a průtokové rychlosti za zvýšených teplot - Část 1: Stanovení zdánlivé hustoty za zvýšených teplot.
- ČSN ISO 18549-2 (42 0802) z 01.04.2015**, kat. číslo: 96884
Kovové prášky - Stanovení zdánlivé hustoty a průtokové rychlosti za zvýšených teplot - Část 2: Stanovení průtokové rychlosti za zvýšených teplot.
- ČSN 42 0822 z 29.08.1988**, kat. číslo: 27814
Hliníková krupice.
- ČSN 42 0824 z 29.08.1988**, kat. číslo: 27815
Hliníkové prášky pro pyrotechniku a chemický průmysl.
- ČSN 42 0825 z 29.04.1986**, kat. číslo: 27816
Hliníkové prášky a pasty pro porobeton.
Změny: a 12.88

ČSN 42 0826 z 29.08.1988, kat. číslo: 27817

Hliníkové prášky a pasty pigmentové. Technické dodací předpisy.

ČSN ISO 11873 (42 0849) z 01.04.2015, kat. číslo: 96882

Tvrdokovy - Stanovení obsahu síry a uhlíku v kobaltových kovových prášcích - Infračervená detekční metoda.

ČSN ISO 11877 (42 0849) z 01.04.2015, kat. číslo: 96881

Tvrdokovy - Stanovení křemíku v kobaltových kovových prášcích - Fotometrická metoda.

ČSN ISO 17352 (42 0849) z 01.04.2015, kat. číslo: 96875

Tvrdokovy - Stanovení křemíku v kobaltových kovových prášcích atomovou absorpcí v grafitové kyteti.

ČSN ISO 28079 (42 0850) z 01.02.2010, kat. číslo: 84769

Tvrdokovy - Zkouška houževnatosti podle Palmqvista.

ČSN EN ISO 7625 (42 0851) z 01.04.2013, kat. číslo: 92648

Spékané kovové materiály s výjimkou tvrdokovů - Příprava vzorků pro chemický rozbor stanovení obsahu uhlíku.

ČSN ISO 14317 (42 0852) z 01.06.2016, kat. číslo: 500104

Spékané kovové materiály s výjimkou tvrdokovů - Stanovení meze kluzu v tlaku.

ČSN EN ISO 22068 (42 0852) z 01.08.2014, kat. číslo: 95763

Spékané kovové materiály odlévané do vstřikovacích forem - Specifikace.

ČSN EN ISO 13944 (42 0861) z 01.02.2013, kat. číslo: 92205

Směsi kovového prášku s mazivem - Stanovení obsahu maziva - Soxhletova extrakční metoda.

ČSN EN ISO 3369 (42 0864) z 01.08.2010, kat. číslo: 86311

Nepropustné slinuté kovové materiály a tvrdokovy - Stanovení měrné hmotnosti.

ČSN EN ISO 3325 (42 0865) z 01.04.2000, kat. číslo: 57495

Spékané kovové materiály mimo slinuté karbidy - Stanovení pevnosti v ohybu (Norma k přímému použití jako ČSN).

Změny: A1 11.02

ČSN EN ISO 3327 (42 0866) z 01.11.2009, kat. číslo: 84372

Tvrdokovy - Stanovení pevnosti v ohybu.

ČSN EN ISO 3326 (42 0867) z 01.12.2013, kat. číslo: 94312

Slinuté karbidy - Stanovení koercitivity (magnetizace).

ČSN EN ISO 2738 (42 0868) z 01.08.2000, kat. číslo: 58351

Spékané kovové materiály mimo slinuté karbidy - Propustné spékané kovové materiály - Stanovení hustoty, obsahu oleje a otevřené pórovitosti (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 23878 (42 0869) z 01.11.1995, kat. číslo: 18381

Tvrdokovy. Zkouška tvrdosti podle Vickerse (ISO 3878: 1983).

ČSN EN 23312 (42 0870) z 01.12.1996, kat. číslo: 20564

Slinuté kovové materiály a slinuté karbidy - Stanovení Youngova modulu pružnosti.

ČSN EN ISO 4499-3 (42 0871) z 01.09.2016, kat. číslo: 500217

Tvrdokovy - Metalografické stanovení mikrostruktury - Část 3: Měření charakteristických prvků mikrostruktury u tvrdokovů na bázi Ti (C, N) a WC/kubický karbid (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 4499-4 (42 0871) z 01.09.2016, kat. číslo: 500218

Tvrdokovy - Metalografické stanovení mikrostruktury - Část 4: Charakterizace pórovitosti, uhlíkových defektů a obsahu eta-fáze (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 24503 (42 0874) z 01.09.1995, kat. číslo: 17993

Slinuté karbidy. Stanovení obsahu kovových prvků rentgenovou fluorescencí v tuhém roztoku (ISO 4503: 1978).

ČSN EN 24883 (42 0875) z 01.10.1995, kat. číslo: 18139

Slinuté karbidy. Stanovení obsahu kovových prvků rentgenovou fluorescencí v roztoku (ISO 4883: 1978).

ČSN EN 27627-1 (42 0876) z 01.09.1995, kat. číslo: 17994

Slinuté karbidy. Chemický rozbor plamenovou atomovou absorpční spektrometrií. Část 1: Všeobecné požadavky (ISO 7627-1: 1983).

ČSN EN 27627-2 (42 0877) z 01.09.1995, kat. číslo: 17995

Slinuté karbidy. Chemický rozbor plamenovou atomovou absorpční spektrometrií. Část 2: Stanovení vápníku, draslíku, hořčíku a sodíku při obsazích od 0,001% do 0,02% (m/m) (ISO 7627-2: 1983).

ČSN EN 27627-3 (42 0878) z 01.09.1995, kat. číslo: 17996

Slinuté karbidy. Chemický rozbor plamenovou atomovou absorpční spektrometrií. Část 3: Stanovení kobaltu, železa, manganu a niklu při obsazích od 0,01% do 0,5% (m/m) (ISO 7627-3: 1983).

ČSN EN 27627-4 (42 0879) z 01.09.1995, kat. číslo: 17997

Slinuté karbidy. Chemický rozbor plamenovou atomovou absorpční spektrometrií. Část 4: Stanovení molybdenu, titanu a vanadu při obsazích od 0,01% do 0,5% (m/m) (ISO 7627-4: 1983).

ČSN EN 27627-5 (42 0880) z 01.09.1995, kat. číslo: 17998

Slinuté karbidy. Chemický rozbor plamenovou atomovou absorpční spektrometrií. Část 5: Stanovení kobaltu, železa, manganu, molybdenu, niklu, titanu a vanadu při obsazích od 0,5% do 2% (m/m) (ISO 7627-5: 1983).

ČSN EN 27627-6 (42 0881) z 01.09.1995, kat. číslo: 17999

Slinuté karbidy. Chemický rozbor plamenovou atomovou absorpční spektrometrií. Část 6: Stanovení chromu při obsazích od 0,01% do 2% (m/m) (ISO 7627-6: 1985).

ČSN EN ISO 11876 (42 0882) z 01.11.2010, kat. číslo: 87184

Tvrdokovy - Stanovení vápníku, mědi, železa, draslíku, hořčíku, sodíku, niklu a zinku v kobaltových kovových prášcích - Plamenová atomová absorpční spektrometrická metoda.

ČSN EN ISO 3907 (42 0883) z 01.07.2010, kat. číslo: 86228

Tvrdokovy - Stanovení obsahu celkového uhlíku - Gravimetrická metoda.

ČSN EN ISO 3908 (42 0884) z 01.07.2010, kat. číslo: 86227

Tvrdokovy - Stanovení obsahu nerozpustného (volného) uhlíku - Gravimetrická metoda.

ČSN EN 23909 (42 0885) z 01.12.1996, kat. číslo: 20565

Slinuté karbidy - Stanovení kobaltu - Potenciometrická metoda.

ČSN EN 24501 (42 0886) z 01.12.1996, kat. číslo: 20566

Slinuté karbidy - Stanovení titanu - Fotometrická peroxidová metoda.

ČSN ISO 26482 (42 0887) z 01.10.2010, kat. číslo: 86651

Tvrdokovy - Stanovení obsahu olova a kadmia.

ČSN ISO 23519 (42 0888) z 01.12.2010, kat. číslo: 87398

Spékané kovové materiály s výjimkou tvrdokovů - Měření povrchové drsnosti.

ČSN ISO 14168 (42 0889) z 01.04.2015, kat. číslo: 96880

Kovové prášky s výjimkou tvrdokovů - Metoda zkoušení infiltračních prášků na bázi mědi.

ČSN 420890-1 (42 0890) z 03.08.1988, kat. číslo: 27821

Zkoušení kovových prášků. Všeobecná ustanovení.

ČSN 420890-12 (42 0890) z 16.01.1984, kat. číslo: 27824

Zkoušení kovových prášků. Stanovení tvaru částic.

ČSN 420890-13 (42 0890) z 17.02.1984, kat. číslo: 27825

Zkoušení kovových prášků. Stanovení velikosti částic mikroskopickou metodou.
Změny: opr.

ČSN 420891-2 (42 0891) z 04.02.1986, kat. číslo: 27828

Zkoušení spékanych výrobků. Stanovení pevnosti v tahu.

ČSN 420891-4 (42 0891) z 04.02.1986, kat. číslo: 27830

Zkoušení spékanych výrobků. Stanovení pevnosti v ohybu.

ČSN 420891-10 (42 0891) z 04.02.1986, kat. číslo: 27834

Zkoušení spékanych výrobků. Zkouška radiální pevnosti v tlaku.

ČSN 420895-1 (42 0895) z 11.04.1988, kat. číslo: 27845

Zkoušení hliníkové krupice, prášků a past. Všeobecná ustanovení.

ČSN 420895-2 (42 0895) z 11.04.1988, kat. číslo: 27846

Zkoušení hliníkové krupice, prášků a past. Odběr a příprava vzorků.

ČSN 420895-3 (42 0895) z 11.04.1988, kat. číslo: 27847

Zkoušení hliníkové krupice, prášků a past. Stanovení aktivního hliníku.

ČSN 420895-4 (42 0895) z 11.04.1988, kat. číslo: 27848

Zkoušení hliníkové krupice, prášků a past. Stanovení mlecích přísad.

ČSN 420895-5 (42 0895) z 11.04.1988, kat. číslo: 27849

Zkoušení hliníkové krupice, prášků a past. Stanovení zbytku na síti.

ČSN 420895-6 (42 0895) z 11.04.1988, kat. číslo: 27850

Zkoušení hliníkové krupice, prášků a past. Stanovení těkavých látek a sušiny.

ČSN 420895-7 (42 0895) z 11.04.1988, kat. číslo: 27851

Zkoušení hliníkové krupice, prášků a past. Stanovení kapalných podílů.

ČSN 420895-8 (42 0895) z 11.04.1988, kat. číslo: 27852

Zkoušení hliníkové krupice, prášků a past. Stanovení hliníku.

ČSN 420895-9 (42 0895) z 11.04.1988, kat. číslo: 27853

Zkoušení hliníkové krupice, prášků a past. Stanovení krycí schopnosti.

ČSN 420895-10 (42 0895) z 11.04.1988, kat. číslo: 27854

Zkoušení hliníkové krupice, prášků a past. Stanovení lístkování.

ČSN 420895-11 (42 0895) z 11.04.1988, kat. číslo: 27855

Zkoušení hliníkové krupice, prášků a past. Stanovení reaktivity.

ČSN 420895-12 (42 0895) z 11.04.1988, kat. číslo: 27856

Zkoušení hliníkové krupice, prášků a past. Stanovení oxidu hlinitého.

ČSN 420895-13 (42 0895) z 11.04.1988, kat. číslo: 27857

Zkoušení hliníkové krupice, prášků a past. Stanovení železa.

ČSN 420895-14 (42 0895) z 11.04.1988, kat. číslo: 27858

Zkoušení hliníkové krupice, prášků a past. Stanovení křemíku.

ČSN 420895-15 (42 0895) z 11.04.1988, kat. číslo: 27859

Zkoušení hliníkové krupice, prášků a past. Stanovení mědi.

ČSN 420895-16 (42 0895) z 11.04.1988, kat. číslo: 27860

Zkoušení hliníkové krupice, prášků a past. Stanovení zinku.

ČSN 420895-17 (42 0895) z 11.04.1988, kat. číslo: 27861

Zkoušení hliníkové krupice, prášků a past. Stanovení vlhkosti.

ČSN 420895-18 (42 0895) z 11.04.1988, kat. číslo: 27862

Zkoušení hliníkové krupice, prášků a past. Stanovení sypné hustoty.

ČSN 420895-19 (42 0895) z 11.04.1988, kat. číslo: 27863

Zkoušení hliníkové krupice, prášků a past. Stanovení smáčivosti prášků a past ve vodě.

ČSN 420895-20 (42 0895) z 11.04.1988, kat. číslo: 27864

Zkoušení hliníkové krupice, prášků a past. Stanovení stability vodní suspenze.

ČSN EN ISO 3927 (42 0890) z 01.04.2018, kat. číslo: 504832

Kovové prášky s výjimkou prášků pro tvrdokovy - Stanovení lisovatelnosti při jednoosém tlaku.

ČSN EN ISO 4492 (42 0890) z 01.06.2018, kat. číslo: 505206

Kovové prášky s výjimkou prášků pro tvrdokovy - Stanovení rozměrových změn spojených s lisováním a spékáním.

ČSN EN ISO 4506 (42 0873) z 01.10.2018, kat. číslo: 505899

Tvrdokovy - Zkouška tlakem.

ČSN EN ISO 4884 (42 0862) z 01.04.2020, kat. číslo: 509255

Tvrdokovy - Odběr vzorků a zkoušení prášků za použití spékanych zkušebních těles (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 4489 (42 0863) z 01.04.2020, kat. číslo: 509256

Tvrdokovy - Odběr vzorků a zkoušení (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 4497 (42 0890) z 01.04.2021, kat. číslo: 512147

Kovové prášky - Stanovení velikosti částic proséváním za sucha.

ČSN EN ISO 4499-1 (42 0871) z 01.06.2021, kat. číslo: 512149

Tvrdokovy - Metalografické stanovení mikrostruktury - Část 1: Fotografie mikrostruktury a jejich popis.

ČSN EN ISO 4499-2 (42 0871) z 01.06.2021, kat. číslo: 512150

Tvrdokovy - Metalografické stanovení mikrostruktury - Část 2: Měření velikosti zrn karbidu wolframu.

ČSN EN ISO 28080 (42 0848) z 01.10.2021, kat. číslo: 513258

Tvrdokovy - Abrazivní zkoušky tvrdokovů.

4209 Výrobky z ocelí a oceli na odlitky a litiny. Technické dodací předpisy. Ukazatele jakosti. Rozměry

ČSN 42 0901 z 16.11.1985, kat. číslo: 27865

Oceli nízkolegované konstrukční.

TNI CEN/TR 10347 (42 0904) z 01.09.2007, kat. číslo: 79271

Pokyny pro tváření konstrukčních ocelí.

ČSN EN 10025-1 (42 0904) z 01.09.2005, kat. číslo: 73956

Výrobky válcované za tepla z konstrukčních ocelí - Část 1: Všeobecné technické dodací podmínky.

Změny: Oprava 1.3.11

ČSN EN 10021 (42 0905) z 01.07.2007, kat. číslo: 78924

Všeobecné technické dodací podmínky pro ocelové výrobky.

ČSN EN 10130 (42 0908) z 01.07.2007, kat. číslo: 78949

Ploché výrobky z hlubokotažných ocelí válcované za studena k tváření za studena - Technické dodací podmínky.

ČSN EN 10302 (42 0917) z 01.08.2008, kat. číslo: 81761
Žáropevné oceli, niklové a kobaltové slitiny.

ČSN EN 10271 (42 0924) z 01.07.2002, kat. číslo: 57483
Ocelové ploché výrobky elektrolyticky pokovené slitinou zinek-nikl (ZN) - Technické dodací podmínky.

ČSN EN 10088-2 (42 0927) z 01.04.2015, kat. číslo: 96888
Korozivzdorné oceli - Část 2: Technické dodací podmínky pro plechy a pásy z ocelí odolných korozi pro obecné použití.

ČSN EN 10088-4 (42 0927) z 01.01.2010, kat. číslo: 84617
Korozivzdorné oceli - Část 4: Technické dodací podmínky pro plech a pás z ocelí odolných korozi pro použití ve stavebnictví.

ČSN EN 10088-5 (42 0927) z 01.01.2010, kat. číslo: 84379
Korozivzdorné oceli - Část 5: Technické dodací podmínky pro tyče, drát, profily a lesklé výrobky z ocelí odolných korozi pro použití ve stavebnictví.

ČSN EN 10090 (42 0944) z 01.04.2000, kat. číslo: 55497
Oceli a slitiny na ventily pro spalovací motory.

ČSN EN 10267 (42 0945) z 01.03.2000, kat. číslo: 54167
Feriticko-perlitické oceli vytvrditelné z teploty tváření.

ČSN EN 10095 (42 0946) z 01.10.2000, kat. číslo: 58617
Oceli a niklové slitiny žáruvzdorné.

ČSN EN 10268+A1 (42 0946) z 01.04.2014, kat. číslo: 95132
Ploché výrobky z ocelí s vyšší mezí kluzu válcované za studena k tváření za studena - Technické dodací podmínky.

ČSN EN 10269 (42 0947) z 01.05.2014, kat. číslo: 95186
Oceli a niklové slitiny na upevňovací prvky pro použití při zvýšených a/nebo nízkých teplotách.

ČSN EN 10293 (42 0952) z 01.11.2015, kat. číslo: 98512
Slévárství - Oceli na odlitky pro obecné použití.

ČSN 42 0954 z 16.11.1985, kat. číslo: 27869
Nízkolegovaná ocel na odlitky. Značky.

ČSN EN 10295 (42 0956) z 01.06.2003, kat. číslo: 66505
Odlitky ze žáruvzdorných ocelí (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN 42 0956 z 16.08.1989, kat. číslo: 27871
Ocel pro vyšší teploty na odlitky. Značky.

ČSN EN 13835 (42 0958) z 01.10.2012, kat. číslo: 91032
Slévárství - Austenitické litiny.

ČSN EN 1564 (42 0960) z 01.06.2012, kat. číslo: 90599
Slévárství - Ausferitická litina s kuličkovým grafitem.

ČSN EN 12513 (42 0961) z 01.12.2011, kat. číslo: 88969
Slévárství - Otěruvzdorné litiny.

ČSN EN 16124 (42 0962) z 01.12.2012, kat. číslo: 91983
Slévárství - Nízkolegovaná feritická litina s kuličkovým grafitem pro použití za zvýšených teplot.

ČSN EN 10028-7 (42 0937) z 01.03.2017, kat. číslo: 501666
Ploché výrobky z ocelí pro tlakové účely - Část 7: Korozivzdorné oceli.

ČSN EN 10152 (42 0911) z 01.10.2017, kat. číslo: 503496
Ocelové ploché výrobky válcované za studena elektrolyticky pozinkované pro tváření za studena - Technické dodací podmínky.

ČSN EN 10205 (42 0916) z 01.10.2017, kat. číslo: 503535
Za studena tvářené výrobky z pocínovaných plechů - Černý nepocínovaný plech.

ČSN EN 10028-1 (42 0937) z 01.05.2018, kat. číslo: 504921
Ploché výrobky z ocelí pro tlakové účely - Část 1: Obecné požadavky.

ČSN EN 10028-2 (42 0937) z 01.05.2018, kat. číslo: 505022
Ploché výrobky z ocelí pro tlakové účely - Část 2: Nelegované a legované oceli se stanovenými vlastnostmi pro vyšší teploty.

ČSN EN 10028-3 (42 0937) z 01.05.2018, kat. číslo: 505023
Ploché výrobky z ocelí pro tlakové účely - Část 3: Svařitelné jemnozrnné oceli, normalizačně žíhané.

ČSN EN 10028-4 (42 0937) z 01.05.2018, kat. číslo: 505041
Ploché výrobky z ocelí pro tlakové účely - Část 4: Oceli legované niklem s předepsanými vlastnostmi při nízkých teplotách.

ČSN EN 10028-5 (42 0937) z 01.05.2018, kat. číslo: 505040
Ploché výrobky z ocelí pro tlakové účely - Část 5: Svařitelné jemnozrnné oceli termomechanicky válcované.

ČSN EN 10028-6 (42 0937) z 01.05.2018, kat. číslo: 505042
Ploché výrobky z ocelí pro tlakové účely - Část 6: Svařitelné jemnozrnné oceli, zušlechťené.

ČSN EN 10207 (42 0907) z 01.12.2018, kat. číslo: 506281
Oceli pro jednoduché tlakové nádoby - Technické dodací požadavky pro plechy, pásy a tyče.

ČSN EN 1563 (42 0951) z 01.02.2019, kat. číslo: 506137
Slévárství - Litina s kuličkovým grafitem (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 683-4 (42 0931) z 01.04.2019, kat. číslo: 507249
Oceli pro tepelné zpracování, oceli legované a oceli automatové - Část 4: Oceli automatové.

ČSN EN ISO 683-1 (42 0931) z 01.09.2019, kat. číslo: 508268
Oceli pro tepelné zpracování, oceli legované a oceli automatové - Část 1: Nelegované oceli k zušlechťování.

ČSN EN 1562 (42 0955) z 01.09.2019, kat. číslo: 507616
Slévárství - Temperované litiny (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 10283 (42 0957) z 01.11.2019, kat. číslo: 508690
Odlitky z korozivzdorných ocelí.

ČSN EN ISO 683-2 (42 0931) z 01.01.2020, kat. číslo: 509228
Oceli pro tepelné zpracování, oceli legované a oceli automatové - Část 2: Legované oceli k zušlechťování.

ČSN EN ISO 4957 (42 0949) z 01.02.2020, kat. číslo: 509364
Nástrojové oceli.

ČSN EN 10025-2 (42 0904) z 01.11.2020, kat. číslo: 510273
Výrobky válcované za tepla z konstrukčních ocelí - Část 2: Technické dodací podmínky pro nelegované konstrukční oceli.

ČSN EN 10025-3 (42 0904) z 01.11.2020, kat. číslo: 510454
Výrobky válcované za tepla z konstrukčních ocelí - Část 3: Technické dodací podmínky pro normalizačně žíhané/normalizačně válcované svařitelné jemnozrnné konstrukční oceli.

ČSN EN 10025-5 (42 0904) z 01.11.2020, kat. číslo: 510578
Výrobky válcované za tepla z konstrukčních ocelí - Část 5: Technické dodací podmínky pro konstrukční oceli se zvýšenou odolností proti atmosférické korozi.

ČSN EN 10225-1 (42 0906) z 01.04.2021, kat. číslo: 510662
Svařitelné konstrukční oceli pro ropná zařízení ukotvená při pobřeží - Technické dodací podmínky - Část 1: Plechy.

ČSN EN 10225-2 (42 0906) z 01.04.2021, kat. číslo: 510868

Svařitelné konstrukční oceli pro ropná zařízení ukotvená při pobřeží - Technické dodací podmínky - Část 2: Profily.

ČSN EN 10225-4 (42 0906) z 01.04.2021, kat. číslo: 510907

Svařitelné konstrukční oceli pro ropná zařízení ukotvená při pobřeží - Technické dodací podmínky - Část 4: Za studena tvářené svařované duté profily.

ČSN EN ISO 683-5 (42 0931) z 01.12.2021, kat. číslo: 513614

Oceli pro tepelné zpracování, oceli legované a oceli automatové - Část 5: Oceli k nitridování.

ČSN EN ISO 683-3 (42 0931) z 01.09.2022, kat. číslo: 515550

Oceli pro tepelné zpracování, oceli legované a oceli automatové - Část 3: Oceli k nauhlíčování s následným zakalením.

ČSN EN 10202 (42 0914) z 01.02.2023, kat. číslo: 516435

Za studena válcované pocínované plechy - Elektrolyticky pocínované a chrom/oxidem chromu pochromované ocelový plech.

ČSN EN 10169 (42 0923) z 01.02.2023, kat. číslo: 516434

Ocelové ploché výrobky kontinuálně povlakované organickými povlaky (svitky s povlakem) - Technické dodací podmínky.

ČSN EN 10025-4+A1 (42 0904) z 01.06.2023, kat. číslo: 517172

Výrobky válcované za tepla z konstrukčních ocelí - Část 4: Technické dodací podmínky pro termomechanicky válcované svařitelné jemnozrnné konstrukční oceli.

ČSN EN 10025-6+A1 (42 0904) z 01.06.2023, kat. číslo: 517173

Výrobky válcované za tepla z konstrukčních ocelí - Část 6: Technické dodací podmínky pro ploché výrobky z ocelí s vyšší mezí kluzu v zušlechtěném stavu.

ČSN EN 10225-3+A1 (42 0906) z 01.11.2023, kat. číslo: 518160

Svařitelné konstrukční oceli pro ropná zařízení ukotvená při pobřeží - Technické dodací podmínky - Část 3: Za tepla tvářené duté profily.

ČSN EN 1561 (42 0953) z 01.06.2024, kat. číslo: 519081

Slévárnictví - Litiny s lupinkovým grafitem (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 16079 (42 0957) z 01.06.2024, kat. číslo: 519078

Slévárnictví - Litina s vermikulárním (kompaktním) grafitem (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 10088-1 (42 0927) z 01.09.2024, kat. číslo: 519783

Korozivzdorné oceli - Část 1: Přehled korozivzdorných ocelí.

ČSN EN 10088-3 (42 0927) z 01.10.2024, kat. číslo: 519865

Korozivzdorné oceli - Část 3: Technické dodací podmínky pro polotovary, tyče, válcované dráty, profily a lesklé výrobky z ocelí odolných korozi pro obecné použití.

ČSN EN 16482 (42 0963) z 01.03.2025, kat. číslo: 521037

Slévárnictví - Plynule odlévané litinové tyče.

4210 Výrobky z ocelí. Technické dodací předpisy

ČSN EN 10288 (42 1010) z 01.01.2003, kat. číslo: 65655

Ocelové trubky a tvarovky pro konstrukce zakotvené v pobřežních vodách - Vnější dvouvrstvé polyethylenové povlaky (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 10289 (42 1011) z 01.12.2004, kat. číslo: 71236

Ocelové trubky a tvarovky pro potrubí uložená v zemi nebo ve vodě - Vnější nátěrové epoxidové a modifikované epoxidové povlaky.

ČSN EN 10290 (42 1013) z 01.12.2004, kat. číslo: 71235

Ocelové trubky a tvarovky pro potrubí uložená v zemi nebo ve vodě - Vnější nátěrové polyuretanové a modifikované polyuretanové povlaky.

ČSN EN 10310 (42 1014) z 01.11.2004, kat. číslo: 71330

Ocelové trubky a tvarovky na potrubí v pobřežních vodách a na pevnině - Vnitřní a vnější polyamidové práškové povlaky.

ČSN EN 10301 (42 1015) z 01.05.2004, kat. číslo: 69756

Ocelové trubky a tvarovky pro konstrukce zakotvené v pobřežních vodách - Vnitřní povlaky pro snížení tření při přepravě neagresivních plynů (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 10294-1 (42 1016) z 01.04.2006, kat. číslo: 75456

Duté ocelové tyče určené k obrábění - Technické dodací podmínky - Část 1: Nelegované a legované oceli.

ČSN EN 10298 (42 1018) z 01.04.2006, kat. číslo: 75604

Ocelové trubky a armatury pro potrubí uložené v zemi a ve vodě - Vnitřní izolační výstelka cementovou maltou.

ČSN EN 10300 (42 1019) z 01.05.2006, kat. číslo: 75749

Ocelové trubky a tvarovky pro potrubí uložená v zemi nebo ve vodě - Za tepla aplikované asfaltové hmoty pro vnější povlaky.

ČSN EN 10339 (42 1021) z 01.08.2007, kat. číslo: 79211

Ocelové trubky pro potrubí uložená v zemi nebo ve vodě - Vnitřní výstelka epoxidovou pryskyřicí na ochranu proti korozi.

ČSN EN 10238 (42 1025) z 01.12.2009, kat. číslo: 84781

Výrobky z konstrukčních ocelí automaticky tryskané a automaticky opatřené ochranným výrobním základním povlakem.

ČSN EN 10080 (42 1039) z 01.12.2005, kat. číslo: 74826

Ocel pro výztuž do betonu - Svařitelná betonářská ocel - Všeobecně.

ČSN EN 10089 (42 1040) z 01.02.2006, kat. číslo: 68885

Oceli válcované za tepla na zušlechtěné pružiny - Technické dodací podmínky.

ČSN EN 10151 (42 1041) z 01.02.2006, kat. číslo: 68883

Pásky z korozivzdorných ocelí na pružiny - Technické dodací podmínky.

ČSN EN 10294-2 (42 1042) z 01.08.2012, kat. číslo: 90922

Duté tyče k obrábění - Technické dodací podmínky - Část 2: Korozivzdorné oceli a niklové slitiny se zvláštními vlastnostmi obrobitelnosti.

ČSN EN 10210-1 (42 1051) z 01.10.2006, kat. číslo: 76922

Duté profily tvářené za tepla z nelegovaných a jemnozrnných konstrukčních ocelí - Část 1: Technické dodací podmínky.

ČSN EN 10219-1 (42 1052) z 01.11.2006, kat. číslo: 77087

Svařované duté profily z konstrukčních nelegovaných a jemnozrnných ocelí, tvářené za studena - Část 1: Technické dodací podmínky.
Změny: Oprava 1 3.11

ČSN EN 10162 (42 1053) z 01.03.2005, kat. číslo: 72158

Ocelové profily tvářené za studena - Technické dodací podmínky - Mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru.

ČSN EN 10249-1 (42 1067) z 01.04.1998, kat. číslo: 42050

Štětovnice tvářené za studena z nelegovaných ocelí - Část 1: Technické dodací podmínky.

ČSN EN 10264-1 (42 1072) z 01.08.2012, kat. číslo: 90927

Ocelový drát a výrobky z drátu - Ocelové dráty na lana - Část 1: Všeobecné požadavky.

ČSN EN 10264-4 (42 1072) z 01.08.2012, kat. číslo: 91057

Ocelový drát a výrobky z drátu - Ocelové dráty na lana - Část 4: Dráty z korozivzdorných ocelí.

ČSN EN ISO 16120-3 (42 1075) z 01.01.2012, kat. číslo: 89841

Válcovaný drát z nelegované oceli k přepracování na tažený drát - Část 3: Specifikované požadavky pro dráty z nízkouhlíkaté neuklidněné a částečně uklidněné oceli.

ČSN EN 10149-1 (42 1090) z 01.12.2013, kat. číslo: 94329

Ploché výrobky válcované za tepla z ocelí s vyšší mezí kluzu pro tváření za studena - Část 1: Obecné technické dodací podmínky.

ČSN EN 10149-2 (42 1090) z 01.12.2013, kat. číslo: 94326

Ploché výrobky válcované za tepla z ocelí s vyšší mezí kluzu pro tváření za studena - Část 2: Technické dodací podmínky pro termomechanicky válcované oceli.

ČSN EN 10149-3 (42 1090) z 01.12.2013, kat. číslo: 94325

Ploché výrobky válcované za tepla z ocelí s vyšší mezí kluzu pro tváření za studena - Část 3: Technické dodací podmínky pro normalizačně žíhané nebo normalizačně válcované oceli.

ČSN EN 10111 (42 1096) z 01.10.2008, kat. číslo: 82045

Plech a pásy z nízkouhlíkových (hlubokotahných) ocelí kontinuálně válcované za tepla k tváření za studena - Technické dodací podmínky.

ČSN EN 10272 (42 1031) z 01.02.2017, kat. číslo: 501662

Tyče z korozivzdorných ocelí pro tlakové účely.

ČSN EN 10273 (42 1030) z 01.03.2017, kat. číslo: 501689

Tyče válcované za tepla ze svařitelných ocelí se zaručenými vlastnostmi při vyšších teplotách pro tlakové účely.

ČSN EN ISO 16120-2 (42 1075) z 01.12.2017, kat. číslo: 503641

Válcovaný drát z nelegované oceli k přepracování na tažený drát - Část 2: Specifické požadavky na drát k obecnému použití.

ČSN EN ISO 16120-1 (42 1075) z 01.02.2018, kat. číslo: 504017

Válcovaný drát z nelegované oceli k přepracování na tažený drát - Část 1: Obecné požadavky.

ČSN EN ISO 16120-4 (42 1075) z 01.02.2018, kat. číslo: 504016

Válcovaný drát z nelegované oceli k přepracování na tažený drát - Část 4: Specifické požadavky na drát speciálního použití.

ČSN EN 10120 (42 1020) z 01.05.2018, kat. číslo: 504920

Ocelové plechy a pásy pro svařované lahve na plyn.

ČSN EN 10263-1 (42 1079) z 01.01.2019, kat. číslo: 506224

Ocelové dráty válcované, tyče a dráty tažené pro pýchování a protlačování za studena - Část 1: Obecné technické dodací podmínky.

ČSN EN 10263-2 (42 1079) z 01.01.2019, kat. číslo: 506434

Ocelové dráty válcované, tyče a dráty tažené pro pýchování a protlačování za studena - Část 2: Technické dodací podmínky pro oceli určené k tepelnému zpracování po zpracování za studena.

Změny: Oprava 1 5.19

ČSN EN 10263-3 (42 1079) z 01.01.2019, kat. číslo: 506435

Ocelové dráty válcované, tyče a dráty tažené pro pýchování a protlačování za studena - Část 3: Technické dodací podmínky pro oceli k cementování.

Změny: Oprava 1 5.19

ČSN EN 10263-4 (42 1079) z 01.01.2019, kat. číslo: 506214

Ocelové dráty válcované, tyče a dráty tažené pro pýchování a protlačování za studena - Část 4: Technické dodací podmínky pro oceli ke kalení a popouštění.

Změny: Oprava 1 5.19

ČSN EN 10263-5 (42 1079) z 01.01.2019, kat. číslo: 506213

Ocelové dráty válcované, tyče a dráty tažené pro pýchování a protlačování za studena - Část 5: Technické dodací podmínky pro korozivzdorné oceli.

Změny: Oprava 1 5.19

ČSN EN 10164 (42 1001) z 01.07.2019, kat. číslo: 507996

Výrobky z ocelí se zlepšenými deformačními vlastnostmi kolmo k povrchu výrobku - Technické dodací podmínky.

ČSN EN 10217-1 (42 1043) z 01.10.2021, kat. číslo: 511648

Svařované ocelové trubky pro tlakové účely - Technické dodací podmínky - Část 1: Elektricky svařované a pod tavidlem obloukově svařované trubky z nelegovaných ocelí se stanovenými vlastnostmi při okolní teplotě.

ČSN EN 10217-2 (42 1043) z 01.10.2021, kat. číslo: 511673

Svařované ocelové trubky pro tlakové účely - Technické dodací podmínky - Část 2: Elektricky svařované trubky z nelegovaných a legovaných ocelí se zaručenými vlastnostmi při zvýšených teplotách.

ČSN EN 10217-3 (42 1043) z 01.10.2021, kat. číslo: 511861

Svařované ocelové trubky pro tlakové účely - Technické dodací podmínky - Část 3: Elektricky svařované a obloukově svařované trubky pod tavidlem z jemnozrnné legované oceli a s předepsanými vlastnostmi při pokojové teplotě, zvýšených a nízkých teplotách.

ČSN EN 10217-4 (42 1043) z 01.10.2021, kat. číslo: 511828

Svařované ocelové trubky pro tlakové účely - Technické dodací podmínky - Část 4: Elektricky svařované trubky z nelegovaných ocelí se zaručenými vlastnostmi při nízkých teplotách.

ČSN EN 10217-5 (42 1043) z 01.10.2021, kat. číslo: 511829

Svařované ocelové trubky pro tlakové účely - Technické dodací podmínky - Část 5: Pod tavidlem obloukově svařované trubky z nelegovaných a legovaných ocelí se stanovenými vlastnostmi při zvýšených teplotách.

ČSN EN 10217-6 (42 1043) z 01.10.2021, kat. číslo: 511830

Svařované ocelové trubky pro tlakové účely - Technické dodací podmínky - Část 6: Pod tavidlem obloukově svařované trubky z nelegovaných ocelí se zaručenými vlastnostmi při nízkých teplotách.

ČSN EN 10217-7 (42 1043) z 01.12.2021, kat. číslo: 513530

Svařované ocelové trubky pro tlakové účely - Technické dodací podmínky - Část 7: Trubky z korozivzdorných ocelí.

ČSN EN 10264-2 (42 1072) z 01.08.2022, kat. číslo: 515373

Ocelový drát a výrobky z drátu - Ocelové dráty na lana - Část 2: Dráty z nelegovaných ocelí tažené za studena na výrobu lan pro obecné použití.

ČSN EN 10359 (42 1002) z 01.10.2023, kat. číslo: 517579

Laserem svařované předlisky z tenkých ocelových plechů - Technické dodací podmínky (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 10248-1 (42 1066) z 01.01.2024, kat. číslo: 518442

Ocelové štetovnice válcované za tepla - Část 1: Technické dodací podmínky.

ČSN EN 10264-3 (42 1072) z 01.08.2024, kat. číslo: 519768

Ocelový drát a výrobky z drátu - Ocelové dráty na lana - Část 3: Kruhové a tvarové dráty z nelegovaných ocelí pro vysoké namáhání.

ČSN EN 10348 (42 1039) z 01.09.2024, kat. číslo: 519553

Ocel pro výztuž do betonu - Výrobky z pozinkované betonářské oceli (Norma k přímému použití jako ČSN).

4211 Feroslitiny. Slitiny dezoxidační. Technické dodací předpisy

ČSN 42 1110 z 11.04.1988, kat. číslo: 27873

Feroslitiny, kovový chrom a mangan. Všeobecné požadavky na odběr a přípravu vzorků na chemický rozbor.

ČSN 42 1111 z 16.11.1985, kat. číslo: 27874

Chrom kovový. Metody odběru a přípravu vzorků pro chemický a fyzikálně-chemický rozbor.

ČSN 42 1112 z 08.12.1986, kat. číslo: 27875

Mangan kovový a nitridovaný. Metody odběru a přípravu vzorků pro chemický a fyzikálně-chemický rozbor.

ČSN 42 1190 z 10.08.1987, kat. číslo: 27876

Slitiny hliníku pro dezoxidaci. Technické dodací předpisy.

4212 Surové železo. Odlitky z oceli a slitin. Kokily. Technické dodací předpisy

ČSN 42 1210 z 16.06.1978, kat. číslo: 03708

Litina a ocel. Vzorkování technického železa pro chemický rozbor.

Změny: opr.

ČSN 42 1211 z 29.04.1986, kat. číslo: 27877

Vzorkování technického železa pro chemickou a spektrometrickou analýzu z litých vzorků.

ČSN 42 1221 z 28.07.1971, kat. číslo: 03709
Slévárenské surové železo. Technické dodací předpisy.

HŽ 42 1222 z 01.01.1993, kat. číslo:
Kokily pro odlévání ingotů - Ocelářské kokily - Technické dodací předpisy.

HŽ 42 1223 z 01.01.1993, kat. číslo:
Kokily pro kovářské ingoty - Technické dodací předpisy.

ČSN 42 1240 z 01.04.1964, kat. číslo: 03710
Vady odlitků. Názvosloví a třídění vad.

ČSN 42 1251 z 13.02.1979, kat. číslo: 03711
Přesné lité ocelové odlitky. Technické dodací předpisy.
Změny: a 3.90

ČSN EN 1559-1 (42 1260) z 01.12.2011, kat. číslo: 89130
Slévárenství - Technické dodací podmínky - Část 1: Všeobecně.

ČSN EN 1559-3 (42 1260) z 01.06.2012, kat. číslo: 90598
Slévárenství - Technické dodací podmínky - Část 3: Doplnkové požadavky na litinové odlitky.

ČSN EN 1559-2 (42 1261) z 01.04.2015, kat. číslo: 97125
Slévárenství - Technické dodací podmínky - Část 2: Doplnkové požadavky na ocelové odlitky.

ČSN EN 10349 (42 1264) z 01.08.2010, kat. číslo: 86226
Ocelové odlitky - Austenitické manganové ocelové odlitky.

ČSN EN 10340 (42 1270) z 01.06.2008, kat. číslo: 80877
Ocelové odlitky pro stavebnictví (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 10213+A1 (42 1262) z 01.06.2017, kat. číslo: 502416
Ocelové odlitky pro tlakové účely.

4213 Těžké a lehké neželezné kovy. Technické dodací předpisy

ČSN EN 12060 (42 1303) z 01.07.1999, kat. číslo: 56102
Zinek a slitiny zinku - Metody odběru vzorků - Specifikace.

ČSN 42 1303 z 18.03.1986, kat. číslo: 27882
Neželezné kovy a slitiny - Všeobecné požadavky k odběru a přípravě vzorků pro chemický rozbor.
Změny: 1 7.99, Z2 8.00

ČSN 42 1304 z 14.04.1989, kat. číslo: 27883
Hutní předvýrobky a výrobky z neželezných kovů a jejich slitin. Označování.

ČSN 42 1305 z 28.07.1989, kat. číslo: 27884
Barevné označování neželezných kovů a jejich slitin. Všeobecná ustanovení.

ČSN EN 1655 (42 1306) z 01.08.1999, kat. číslo: 55294
Měď a slitiny mědi - Prohlášení o shodě.

ČSN 42 1307 z 28.07.1989, kat. číslo: 27885
Barevné označování mědi a slitin mědi. Barevné odstíny.

ČSN EN 1173 (42 1309) z 01.01.2009, kat. číslo: 82556
Měď a slitiny mědi - Označování stavů.

ČSN EN 1977 (42 1313) z 01.08.2013, kat. číslo: 93536
Měď a slitiny mědi - Dráty pro tažení z mědi.

ČSN EN 1652 (42 1316) z 01.05.2000, kat. číslo: 56958
Měď a slitiny mědi - Desky, plechy, pásy a kotouče pro všeobecné použití.
Změny: Oprava 1 3.04

ČSN EN 13148 (42 1323) z 01.04.2011, kat. číslo: 88081
Měď a slitiny mědi - Pásy žárově pocínované.

ČSN EN 14436 (42 1324) z 01.03.2005, kat. číslo: 72268
Měď a slitiny mědi - Pásy elektrolyticky pocínované.

ČSN 42 1332 z 17.02.1984, kat. číslo: 27893
Plechy, pásy a anody z niklu a ze slitin niklu. Technické dodací předpisy.

ČSN 42 1333 z 11.08.1986, kat. číslo: 27894
Anody z kadmia. Technické dodací předpisy.

ČSN 42 1334 z 13.05.1991, kat. číslo: 27895
Dráty z niklu a slitin niklu. Technické dodací předpisy.

HŽ 42 1340 z 01.02.2003, kat. číslo:
Titan T45 a slitin titanu T90 a T110. Technické dodací předpisy.

ČSN 42 1350 z 30.08.1984, kat. číslo: 27897
Plechy, pásy, pruhy a fólie z olova a slitin olova. Technické dodací předpisy.

ČSN EN 12588 (42 1351) z 01.07.2007, kat. číslo: 78909
Olovo a slitiny olova - Válcované plechy z olova pro stavebnictví.

ČSN 42 1352 z 02.08.1976, kat. číslo: 03718
Dráty kruhové z olova a slitin olova. Technické dodací předpisy.

ČSN 42 1354 z 02.08.1976, kat. číslo: 03719
Lisované pásy z olova a slitin olova. Technické dodací předpisy.

ČSN 42 1355 z 02.08.1976, kat. číslo: 03720
Trubky kruhové z olova a slitin olova. Technické dodací předpisy.

ČSN 42 1360 z 30.08.1984, kat. číslo: 27898
Pásy, pruhy, anody a fólie z cínu a slitin cínu. Technické dodací předpisy.

ČSN 42 1362 z 02.08.1976, kat. číslo: 03721
Dráty kruhové z cínu. Technické dodací předpisy.

ČSN EN 610 (42 1363) z 01.05.1998, kat. číslo: 51926
Cín a slitiny cínu - Cínové ingoty.

ČSN 42 1364 z 02.08.1976, kat. číslo: 03722
Trubky kruhové z cínu. Technické dodací předpisy.

ČSN EN 611-1 (42 1365) z 01.05.1998, kat. číslo: 51925
Cín a slitiny cínu - Tvrdý cín a výrobky z tvrdého cínu - Část 1: Tvrdý cín.

ČSN EN 611-2 (42 1365) z 01.02.1999, kat. číslo: 53698
Cín a slitiny cínu - Tvrdý cín a výrobky z tvrdého cínu - Část 2: Výrobky z tvrdého cínu.

ČSN EN 12659 (42 1370) z 01.04.2001, kat. číslo: 59799
Olovo a slitiny olova - Olovo.

ČSN EN 12402 (42 1371) z 01.08.2000, kat. číslo: 59711
Olovo a slitiny olova - Metody odběru vzorků pro chemický rozbor.

ČSN EN 13086 (42 1373) z 01.09.2001, kat. číslo: 62122
Olovo a slitiny olova - Oxidy olova.

ČSN EN 12548 (42 1374) z 01.04.2001, kat. číslo: 59800
Olovo a slitiny olova - Slitiny olova v ingotech na pláště elektrických kabelů a kabelové spojky.

ČSN 42 1375 z 25.04.1983, kat. číslo: 27899
Elektrolytický kobalt. Technické dodací předpisy.

ČSN EN 14057 (42 1377) z 01.09.2003, kat. číslo: 68320
Olovo a slitiny olova - Odpady - Termíny a definice.

ČSN 42 1380 z 19.08.1970, kat. číslo: 03724
Kompozice v houskách pro ložiska. Technické dodací předpisy.

ČSN EN 13283 (42 1381) z 01.06.2003, kat. číslo: 67066
Zinek a slitiny zinku - Sekundární zinek.

ČSN EN 1179 (42 1382) z 01.01.2004, kat. číslo: 69330
Zinek a slitiny zinku - Primární zinek.

ČSN EN 1774 (42 1383) z 01.01.2000, kat. číslo: 56101
Zinek a slitiny zinku - Slitiny pro slévárenské účely - Ingoty a tekutý kov.

ČSN EN 1559-6 (42 1384) z 01.11.1999, kat. číslo: 56422
Slévárství - Technické dodací podmínky - Část 6: Doplnkové požadavky na odlitky ze slitin zinku.

ČSN EN 12844 (42 1385) z 01.11.2000, kat. číslo: 57922
Zinek a slitiny zinku - Odlitky - Specifikace.

ČSN 42 1388 z 12.08.1977, kat. číslo: 03727
Nizkotavitelné slitiny z neželezných kovů. Technické dodací předpisy a rozměry.

ČSN EN 14290 (42 1389) z 01.01.2005, kat. číslo: 72002
Zinek a slitiny zinku - Druhotné suroviny.

ČSN 42 1390 z 01.06.1992, kat. číslo: 27901
Plech, pásy a pruhy ze zlata a slitin zlata. Technické dodací předpisy.

ČSN 42 1391 z 01.07.1992, kat. číslo: 27902
Dráty ze zlata a slitin zlata. Technické dodací předpisy.

ČSN 42 1392 z 25.08.1976, kat. číslo: 03728
Dráty ze zlatých klenotnických slitin. Technické dodací předpisy.

ČSN 42 1393 z 11.08.1971, kat. číslo: 03729
Ušlechtilé kovy. Plechy ze stříbra a slitin stříbra. Technické dodací předpisy.

ČSN 42 1394 z 11.08.1971, kat. číslo: 03730
Ušlechtilé kovy. Dráty ze stříbra a slitin stříbra. Technické dodací předpisy.

ČSN 42 1396 z 25.08.1976, kat. číslo: 03731
Plech a pruhy ze zlatých klenotnických slitin. Technické dodací předpisy.

ČSN 42 1397 z 01.07.1992, kat. číslo: 27903
Plech a pruhy z platiny a slitin platiny. Technické dodací předpisy.

ČSN 42 1398 z 01.07.1992, kat. číslo: 27904
Dráty z platiny a slitin platiny. Technické dodací předpisy.

ČSN 42 1300 z 01.04.2017, kat. číslo: 501725
Těžké neželezné kovy a jejich slitiny - Přehled a příklady použití.

ČSN EN 1412 (42 1308) z 01.06.2017, kat. číslo: 502411
Měď a slitiny mědi - Evropský systém číselného označování.

ČSN EN 12861 (42 1330) z 01.10.2018, kat. číslo: 506028
Měď a slitiny mědi - Odpad.

ČSN P CEN/TS 13388 (42 1301) z 01.03.2021, kat. číslo: 512037
Měď a slitiny mědi - Přehled chemického složení a výrobků.

ČSN EN 1978 (42 1311) z 01.03.2023, kat. číslo: 516778
Měď a slitiny mědi - Měděné katody.

ČSN EN 12449 (42 1320) z 01.12.2023, kat. číslo: 518467
Měď a slitiny mědi - Trubky bezešvé kruhové pro všeobecné použití.

ČSN EN 12166 (42 1318) z 01.04.2025, kat. číslo: 521329
Měď a slitiny mědi - Dráty pro všeobecné použití.

ČSN EN 12163 (42 1319) z 01.04.2025, kat. číslo: 521332
Měď a slitiny mědi - Tyče pro všeobecné použití.

ČSN EN 12167 (42 1326) z 01.04.2025, kat. číslo: 521328
Měď a slitiny mědi - Profily a ploché tyče pro všeobecné použití.

ČSN EN 12164 (42 1327) z 01.04.2025, kat. číslo: 521331
Měď a slitiny mědi - Tyče pro třískové obrábění.

ČSN EN 12168 (42 1328) z 01.04.2025, kat. číslo: 521327
Měď a slitiny mědi - Duté tyče pro třískové obrábění.

4214 Neželezné kovy. Všeobecné normy a technické dodací předpisy

ČSN EN 573-1 (42 1401) z 01.06.2005, kat. číslo: 73313
Hliník a slitiny hliníku - Chemické složení a druhy tvářených výrobků - Část 1: Číselné označování.

ČSN EN 573-2 (42 1401) z 01.06.1996, kat. číslo: 19822
Hliník a slitiny hliníku - Chemické složení a druhy tvářených výrobků - Část 2: Označování chemickými značkami.

ČSN EN 573-5 (42 1401) z 01.02.2008, kat. číslo: 80554
Hliník a slitiny hliníku - Chemické složení a druhy tvářených výrobků - Část 5: Kodifikace normalizovaných tvářených výrobků.

ČSN EN 1780-1 (42 1402) z 01.06.2003, kat. číslo: 67554
Hliník a slitiny hliníku - Označování slitinových hliníkových ingotů pro přetavení, předslitin a odlitků - Část 1: Číselné označování.

ČSN EN 1780-2 (42 1402) z 01.06.2003, kat. číslo: 67555
Hliník a slitiny hliníku - Označování slitinových hliníkových ingotů pro přetavení, předslitin a odlitků - Část 2: Označování chemickými značkami.

- ČSN EN 1780-3 (42 1402) z 01.06.2003**, kat. číslo: 67556
Hliník a slitiny hliníku - Označování slitinových hliníkových ingotů pro přetavení, předslitín a odlitků - Část 3: Pravidla zápisu chemického složení.
- ČSN EN 12258-1 (42 1403) z 01.03.2013**, kat. číslo: 92230
Hliník a slitiny hliníku - Termíny a definice - Část 1: Obecné termíny.
- ČSN EN 12258-2 (42 1403) z 01.06.2005**, kat. číslo: 73314
Hliník a slitiny hliníku - Termíny a definice - Část 2: Chemický rozbor.
- ČSN EN 12258-3 (42 1403) z 01.02.2004**, kat. číslo: 69556
Hliník a slitiny hliníku - Termíny a definice - Část 3: Odpad.
- ČSN EN 12258-4 (42 1403) z 01.07.2005**, kat. číslo: 73562
Hliník a slitiny hliníku - Termíny a definice - Část 4: Odpad hliníkárenského průmyslu.
- ČSN EN 577 (42 1405) z 01.05.1998**, kat. číslo: 51927
Hliník a slitiny hliníku - Tekutý kov - Specifikace.
- ČSN EN 575 (42 1406) z 01.05.1998**, kat. číslo: 51929
Hliník a slitiny hliníku - Předslitiny vyráběné tavením - Specifikace.
- ČSN 42 1407 z 28.07.1989**, kat. číslo: 27905
Barevné označování hliníku a slitin hliníku. Barevné odstíny.
- ČSN EN 576 (42 1410) z 01.06.2004**, kat. číslo: 70464
Hliník a slitiny hliníku - Nelegované hliníkové ingoty pro přetavení - Specifikace.
- ČSN EN 486 (42 1412) z 01.04.2010**, kat. číslo: 85720
Hliník a slitiny hliníku - Ingoty pro průtlačné lisování - Specifikace.
- ČSN EN 487 (42 1413) z 01.04.2010**, kat. číslo: 85719
Hliník a slitiny hliníku - Ingoty pro válcování - Specifikace.
- ČSN EN 1301-1 (42 1418) z 01.03.2009**, kat. číslo: 82985
Hliník a slitiny hliníku - Tažené dráty - Část 1: Technické dodací předpisy.
- ČSN EN 754-1 (42 1419) z 01.09.2016**, kat. číslo: 500717
Hliník a slitiny hliníku - Tyče a trubky tažené za studena - Část 1: Technické dodací předpisy.
- ČSN EN 1715-1 (42 1421) z 01.01.2009**, kat. číslo: 82558
Hliník a slitiny hliníku - Dráty pro tažení - Část 1: Všeobecné požadavky a technické dodací předpisy.
- ČSN EN 1715-2 (42 1421) z 01.01.2009**, kat. číslo: 82559
Hliník a slitiny hliníku - Dráty pro tažení - Část 2: Zvláštní požadavky pro použití v elektrotechnice.
- ČSN EN 1715-3 (42 1421) z 01.01.2009**, kat. číslo: 82560
Hliník a slitiny hliníku - Dráty pro tažení - Část 3: Zvláštní požadavky pro mechanické použití (kromě svařování).
- ČSN EN 1715-4 (42 1421) z 01.01.2009**, kat. číslo: 82561
Hliník a slitiny hliníku - Dráty pro tažení - Část 4: Zvláštní požadavky pro použití ke svařování.
- ČSN EN 570 (42 1422) z 01.06.2007**, kat. číslo: 78228
Hliník a slitiny hliníku - Nepřímě lisované kaloty z tvářených produktů - Specifikace (Norma k přímému použití jako ČSN).
- ČSN EN 12482-1 (42 1425) z 01.11.2000**, kat. číslo: 57486
Hliník a slitiny hliníku - Předvalky pro všeobecné použití - Část 1: Specifikace pro předvalky válcované za tepla.
- ČSN EN 12482-2 (42 1425) z 01.11.2000**, kat. číslo: 57484
Hliník a slitiny hliníku - Předvalky pro všeobecné použití - Část 2: Specifikace pro předvalky válcované za studena.
- ČSN EN 13957 (42 1426) z 01.04.2009**, kat. číslo: 83250
Hliník a slitiny hliníku - Lisované kruhové trubky v kruzích pro všeobecné použití - Specifikace.
- ČSN EN 1592-1 (42 1427) z 01.12.1999**, kat. číslo: 56112
Hliník a slitiny hliníku - Vysokofrekvenčně svařované trubky - Část 1: Technické dodací předpisy.
- ČSN EN 13958 (42 1428) z 01.04.2009**, kat. číslo: 83251
Hliník a slitiny hliníku - Trubky kruhové tažené za studena v kruzích pro všeobecné použití - Specifikace.
- ČSN EN 1386 (42 1429) z 01.02.2008**, kat. číslo: 80506
Hliník a slitiny hliníku - Plechy s válcovanými vzory - Specifikace.
- ČSN EN 1559-4 (42 1430) z 01.08.2015**, kat. číslo: 98075
Slévárnictví - Technické dodací podmínky - Část 4: Doplnkové požadavky na odlitky ze slitin hliníku.
- ČSN EN 601 (42 1432) z 01.10.2004**, kat. číslo: 71474
Hliník a slitiny hliníku - Odlitky - Chemické složení odlitků určených pro styk s potravinami.
- ČSN EN 13195 (42 1435) z 01.03.2014**, kat. číslo: 95025
Hliník a slitiny hliníku - Specifikace pro tvářené a lité výrobky pro námořní použití (stavba lodí, námořní a příbřežní technika).
- ČSN EN 14121 (42 1438) z 01.01.2010**, kat. číslo: 85025
Hliník a slitiny hliníku - Plechy, pásy a desky pro použití v elektrotechnice.
- ČSN EN 603-1 (42 1441) z 01.07.1999**, kat. číslo: 55305
Hliník a slitiny hliníku - Tvářené přířezy pro kování - Část 1: Technické dodací předpisy.
- ČSN EN 604-1 (42 1442) z 01.07.1999**, kat. číslo: 55304
Hliník a slitiny hliníku - Litě přířezy pro kování - Část 1: Technické dodací předpisy.
- ČSN EN 586-1 (42 1443) z 01.12.1999**, kat. číslo: 56116
Hliník a slitiny hliníku - Výkovky - Část 1: Technické dodací předpisy.
- ČSN EN 13981-1 (42 1447) z 01.02.2004**, kat. číslo: 69557
Hliník a slitiny hliníku - Výrobky pro konstrukce používané na železnici - Technické dodací předpisy - Část 1: Lisované výrobky.
- ČSN EN 13981-2 (42 1447) z 01.01.2005**, kat. číslo: 72000
Hliník a slitiny hliníku - Výrobky pro konstrukce používané na železnici - Technické dodací předpisy - Část 2: Desky a plechy.
- ČSN EN 13981-3 (42 1447) z 01.04.2007**, kat. číslo: 78111
Hliník a slitiny hliníku - Výrobky pro konstrukce používané na železnici - Technické dodací předpisy - Část 3: Odlitky.
- ČSN EN 13981-4 (42 1447) z 01.06.2007**, kat. číslo: 78661
Hliník a slitiny hliníku - Výrobky pro konstrukce používané na železnici - Technické dodací předpisy - Část 4: Výkovky.
- ČSN EN 541 (42 1450) z 01.07.2007**, kat. číslo: 78908
Hliník a slitiny hliníku - Válcované výrobky pro plechovky, uzávěry a víčka - Specifikace.
- ČSN EN 546-1 (42 1451) z 01.08.2007**, kat. číslo: 79105
Hliník a slitiny hliníku - Fólie - Část 1: Technické dodací předpisy.
- ČSN EN 683-1 (42 1452) z 01.08.2007**, kat. číslo: 79107
Hliník a slitiny hliníku - Tenké pásy pro výměníky tepla (finstock) - Část 1: Technické dodací předpisy.
- ČSN EN 14286 (42 1462) z 01.03.2009**, kat. číslo: 82984
Hliník a slitiny hliníku - Svařitelné válcované výrobky pro nádrže pro skladování a přepravu nebezpečných látek.

ČSN EN 14287 (42 1463) z 01.12.2004, kat. číslo: 71838

Hliník a slitiny hliníku - Specifické požadavky na chemické složení výrobků určených pro výrobu obalů a částí obalů.

ČSN EN 15088 (42 1464) z 01.06.2006, kat. číslo: 75955

Hliník a slitiny hliníku - Stavební výrobky pro stavby - Technické dodací předpisy.

ČSN EN 16773 (42 1466) z 01.07.2016, kat. číslo: 99685

Hliník a slitiny hliníku - Návod pro výrobu fóliových přířezů v oboru polotuhých obalů na potraviny (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 13920-1 (42 1470) z 01.12.2003, kat. číslo: 69035

Hliník a slitiny hliníku - Odpad - Část 1: Všeobecné požadavky, odběr vzorků a zkoušky.

ČSN EN 13920-2 (42 1470) z 01.12.2003, kat. číslo: 69034

Hliník a slitiny hliníku - Odpad - Část 2: Odpad z nelegovaného hliníku.

ČSN EN 13920-3 (42 1470) z 01.12.2003, kat. číslo: 69033

Hliník a slitiny hliníku - Odpad - Část 3: Odpad z drátů a kabelů.

ČSN EN 13920-4 (42 1470) z 01.12.2003, kat. číslo: 69030

Hliník a slitiny hliníku - Odpad - Část 4: Odpad obsahující jednu jedinou tvářenou slitinu.

ČSN EN 13920-5 (42 1470) z 01.12.2003, kat. číslo: 69029

Hliník a slitiny hliníku - Odpad - Část 5: Odpad obsahující dvě nebo více tvářených slitin stejné skupiny.

ČSN EN 13920-6 (42 1470) z 01.12.2003, kat. číslo: 69028

Hliník a slitiny hliníku - Odpad - Část 6: Odpad obsahující dvě nebo více tvářených slitin.

ČSN EN 13920-7 (42 1470) z 01.12.2003, kat. číslo: 69027

Hliník a slitiny hliníku - Odpad - Část 7: Odpad obsahující odlitky.

ČSN EN 13920-8 (42 1470) z 01.12.2003, kat. číslo: 69026

Hliník a slitiny hliníku - Odpad - Část 8: Drcený odpad obsahující neželezné materiály určený k separaci hliníku.

ČSN EN 13920-9 (42 1470) z 01.12.2003, kat. číslo: 69025

Hliník a slitiny hliníku - Odpad - Část 9: Odpad z hliníku po separaci z rozdrčených neželezných materiálů.

ČSN EN 13920-10 (42 1470) z 01.12.2003, kat. číslo: 69024

Hliník a slitiny hliníku - Odpad - Část 10: Odpad obsahující použité plechovky na nápoje z hliníku.

ČSN EN 13920-11 (42 1470) z 01.12.2003, kat. číslo: 69023

Hliník a slitiny hliníku - Odpad - Část 11: Odpad obsahující chladiče z hliníku a mědi.

ČSN EN 13920-12 (42 1470) z 01.12.2003, kat. číslo: 69022

Hliník a slitiny hliníku - Odpad - Část 12: Tríska obsahující jednu jedinou slitinu.

ČSN EN 13920-13 (42 1470) z 01.12.2003, kat. číslo: 69021

Hliník a slitiny hliníku - Odpad - Část 13: Směs třísek obsahující dvě nebo více slitin.

ČSN EN 13920-14 (42 1470) z 01.12.2003, kat. číslo: 69020

Hliník a slitiny hliníku - Odpad - Část 14: Odpad z upotřebených obalů z hliníku.

ČSN EN 13920-15 (42 1470) z 01.12.2003, kat. číslo: 69019

Hliník a slitiny hliníku - Odpad - Část 15: Odpad z upotřebených obalů z hliníku zbavený povlaku.

ČSN EN 13920-16 (42 1470) z 01.12.2003, kat. číslo: 69018

Hliník a slitiny hliníku - Odpad - Část 16: Odpad obsahující stěr, pěnu, přetoky a hrubé částice kovu.

ČSN EN 1754 (42 1482) z 01.01.2016, kat. číslo: 99049

Hořčík a slitiny hořčíku - Systém označování pro anody, ingoty a odlitky - Značky materiálu a číselné označení materiálu.

ČSN EN 755-1 (42 1420) z 01.12.2016, kat. číslo: 501442

Hliník a slitiny hliníku - Lisované tyče, trubky a profily - Část 1: Technické dodací předpisy.

ČSN EN 485-1 (42 1416) z 01.02.2017, kat. číslo: 501681

Hliník a slitiny hliníku - Plechy, pásy a desky - Část 1: Technické dodací předpisy.

ČSN 42 1400 z 01.04.2017, kat. číslo: 501724

Lehké neželezné kovy a jejich slitiny - Přehled a příklady použití.

ČSN EN 16914 (42 1453) z 01.09.2017, kat. číslo: 503303

Hliník a slitiny hliníku - Pancéřové desky válcované za tepla ze svařitelné slitiny hliníku - Technické dodací předpisy.

ČSN EN 1559-5 (42 1480) z 01.10.2017, kat. číslo: 503461

Slévárnictví - Technické dodací podmínky - Část 5: Doplnkové požadavky na odlitky ze slitin hořčíku.

ČSN EN 12421 (42 1483) z 01.11.2017, kat. číslo: 503640

Hořčík a slitiny hořčíku - Nelegovaný hořčík.

ČSN EN 12438 (42 1485) z 01.05.2018, kat. číslo: 504869

Hořčík a slitiny hořčíku - Slitiny hořčíku pro lité anody.

ČSN EN 1753 (42 1484) z 01.03.2020, kat. číslo: 508994

Hořčík a slitiny hořčíku - Ingoty a odlitky ze slitin hořčíku (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 1676 (42 1404) z 01.11.2020, kat. číslo: 511429

Hliník a slitiny hliníku - Slitinové ingoty pro přetavení - Specifikace.

ČSN EN 1706+A1 (42 1433) z 01.02.2022, kat. číslo: 514296

Hliník a slitiny hliníku - Odlitky - Chemické složení a mechanické vlastnosti.

ČSN EN 941 (42 1423) z 01.08.2022, kat. číslo: 515569

Hliník a slitiny hliníku - Kotouče a přířezy pro kotouče pro všeobecné použití - Specifikace.

ČSN EN 851 (42 1424) z 01.08.2022, kat. číslo: 515568

Hliník a slitiny hliníku - Kotouče a přířezy pro kotouče pro výrobu kuchyňského nádobí - Specifikace.

ČSN EN 12020-1 (42 1461) z 01.08.2022, kat. číslo: 515570

Hliník a slitiny hliníku - Lisované přesné profily ze slitin EN AW-6060 a EN AW-6063 - Část 1: Technické dodací předpisy.

ČSN EN 12392+A1 (42 1460) z 01.01.2023, kat. číslo: 516407

Hliník a slitiny hliníku - Tvářené a lité výrobky - Zvláštní požadavky na výrobky určené pro výrobu tlakových zařízení.

ČSN EN 1396 (42 1415) z 01.12.2023, kat. číslo: 518433

Hliník a slitiny hliníku - Svitky povlakovaných plechů a pásů pro všeobecné použití - Specifikace.

ČSN EN 573-3+A2 (42 1401) z 01.06.2024, kat. číslo: 519468

Hliník a slitiny hliníku - Chemické složení a druhy tvářených výrobků - Část 3: Chemické složení a druhy výrobků.

4215 Těžké a lehké neželezné kovy. Technické dodací předpisy

ČSN EN 13599 (42 1501) z 01.08.2014, kat. číslo: 95711

Měď a slitiny mědi - Desky, plechy a pásy z mědi pro použití v elektrotechnice.

ČSN EN 13602 (42 1503) z 01.12.2013, kat. číslo: 94406

Měď a slitiny mědi - Tažené dráty kruhové z mědi pro výrobu elektrických vodičů.

ČSN EN 1654 (42 1506) z 01.05.2000, kat. číslo: 56956
Měď a slitiny mědi - Pásky pro pružiny a konektory.
Změny: Oprava 1 4.03, Oprava 2 1.04

ČSN EN 1758 (42 1507) z 01.03.2000, kat. číslo: 56955
Měď a slitiny mědi - Pásky pro soubory přívodů.

ČSN EN 13604 (42 1508) z 01.12.2013, kat. číslo: 94407
Měď a slitiny mědi - Výrobky z vysoce vodivé mědi na trubice pro elektroniku, polovodičová zařízení a pro použití ve vakuové technice.

ČSN EN 1172 (42 1511) z 01.06.2012, kat. číslo: 90844
Měď a slitiny mědi - Plechy a pásky pro stavebnictví.

ČSN EN 13349 (42 1522) z 01.05.2003, kat. číslo: 67064
Měď a slitiny mědi - Trubky z mědi předizolované tuhým povlakem.

ČSN EN 12450 (42 1524) z 01.06.2013, kat. číslo: 93149
Měď a slitiny mědi - Kapilární trubice bezešvé kruhové z mědi.

ČSN EN 1057+A1 (42 1526) z 01.09.2010, kat. číslo: 86736
Měď a slitiny mědi - Trubky bezešvé kruhové z mědi pro vodu a plyn pro sanitární instalace a vytápěcí zařízení.

ČSN EN 12451 (42 1527) z 01.11.2012, kat. číslo: 91793
Měď a slitiny mědi - Trubky bezešvé kruhové pro výměníky tepla.

ČSN EN 12452 (42 1529) z 01.11.2012, kat. číslo: 91794
Měď a slitiny mědi - Trubky bezešvé válcované, žebrované, pro výměníky tepla.

ČSN EN 13347 (42 1531) z 01.09.2003, kat. číslo: 68319
Měď a slitiny mědi - Tyče a dráty pro svařování a tvrdé pájení.

ČSN EN 12420 (42 1542) z 01.01.2015, kat. číslo: 96687
Měď a slitiny mědi - Výkovky.

ČSN EN 1653 (42 1550) z 01.05.2000, kat. číslo: 56957
Měď a slitiny mědi - Desky, plechy a kotouče pro bojler, tlakové nádoby a zásobníky teplé vody.
Změny: A1 12.01

ČSN EN 1981 (42 1560) z 01.09.2003, kat. číslo: 68322
Měď a slitiny mědi - Předslitiny.

ČSN EN 1976 (42 1562) z 01.06.2013, kat. číslo: 93014
Měď a slitiny mědi - Litě netvářené výrobky z mědi.

ČSN EN 988 (42 1570) z 01.03.1999, kat. číslo: 53706
Zinek a slitiny zinku - Specifikace pro válcované ploché výrobky pro stavebnictví.

ČSN EN 13348 (42 1523) z 01.01.2017, kat. číslo: 501551
Měď a slitiny mědi - Trubky bezešvé kruhové z mědi pro medicínální plyny nebo vakuum.

ČSN EN 12735-2 (42 1525) z 01.01.2017, kat. číslo: 501550
Měď a slitiny mědi - Trubky bezešvé kruhové pro klimatizaci a chlazení - Část 2: Trubky pro zařízení.

ČSN EN 1982 (42 1561) z 01.03.2018, kat. číslo: 504408
Měď a slitiny mědi - Ingoty a odlitky.

ČSN EN 12735-1 (42 1525) z 01.10.2020, kat. číslo: 511215
Měď a slitiny mědi - Trubky bezešvé kruhové pro klimatizaci a chlazení - Část 1: Trubky pro potrubní systémy.

ČSN EN 13600 (42 1505) z 01.10.2021, kat. číslo: 513414
Měď a slitiny mědi - Trubky bezešvé z mědi pro použití v elektrotechnice.

ČSN EN 13601 (42 1502) z 01.11.2021, kat. číslo: 513625
Měď a slitiny mědi - Tyče a dráty z mědi pro všeobecné použití v elektrotechnice.

ČSN EN 13605 (42 1504) z 01.11.2021, kat. číslo: 513627
Měď a slitiny mědi - Profily a profilové dráty z mědi pro použití v elektrotechnice.

ČSN EN 12165 (42 1541) z 01.04.2025, kat. číslo: 521330
Měď a slitiny mědi - Tvářené a netvářené přířezy pro kování.

4216 Klenotnictví. Vlastnosti kovů, označování a rozbory slitin

ČSN EN 1904 (42 1603) z 01.01.2002, kat. číslo: 62797
Ušlechtilé kovy - Ryzost pájek používaných na pájení klenotnických slitin.

ČSN EN 28653 (42 1606) z 01.02.1995, kat. číslo: 17291
Klenoty. Velikosti prstenů. Definice, měření a označování.

ČSN EN ISO 18323 (42 1621) z 01.02.2016, kat. číslo: 98842
Klenoty - Důvěra spotřebitelů v průmyslu diamantů (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 1810 (42 1655) z 01.10.1999, kat. číslo: 56244
Předměty vkládané do propíchnutých částí těla - Stanovení obsahu niklu plamenovou atomovou absorpční spektrometrií - Referenční zkušební metoda.

ČSN 42 1658 z 01.08.2003, kat. číslo: 68058
Screeningové zkoušky uvolňování niklu z předmětů ze slitin a z předmětů potažených ochrannými povlaky, které přicházejí do přímého a dlouhodobého styku s pokožkou.

ČSN EN ISO 8654 (42 1602) z 01.09.2018, kat. číslo: 505177
Klenoty - Barvy slitin zlata - Definice, oblast barev a označování (Norma k přímému použití jako ČSN).
Změny: A1 7.20

ČSN EN ISO 9202 (42 1601) z 01.12.2019, kat. číslo: 508405
Klenoty a drahé kovy - Ryzosti slitin ušlechtilých kovů (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 12472 (42 1657) z 01.03.2021, kat. číslo: 511537
Metoda simulace zrychleného opotřebení a koroze pro detekci uvolněného niklu z předmětů potažených ochranným povlakem (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN ISO 15093 (42 1667) z 01.12.2021, kat. číslo: 513762
Klenotnictví a drahé kovy - Stanovení ryzosti zlata, platiny a palladia - Diferenční metoda s použitím ICP-OES. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

ČSN ISO 15096 (42 1668) z 01.12.2021, kat. číslo: 513761
Klenotnictví a drahé kovy - Stanovení ryzosti stříbra - Diferenční metoda s použitím ICP-OES. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

ČSN ISO 22764 (42 1669) z 01.12.2021, kat. číslo: 513757
Klenotnictví a drahé kovy - Ryzosti pájek používaných při pájení klenotnických slitin. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

ČSN ISO 24016 (42 1670) z 01.12.2021, kat. číslo: 513758
Klenotnictví a drahé kovy - Trídění broušených diamantů - Terminologie, klasifikace a metody identifikace. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

ČSN ISO 24018 (42 1671) z 01.12.2021, kat. číslo: 513760
Klenotnictví a drahé kovy - Specifikace pro zlatý slitek o hmotnosti 1 kg. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

ČSN ISO 23345 (42 1672) z 01.08.2022, kat. číslo: 514603

Klenoty a drahé kovy - Nedestruktivní potvrzení ryzosti drahých kovů použitím metody ED-XRF. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

ČSN ISO 11596 (42 1673) z 01.10.2022, kat. číslo: 514975

Klenoty a drahé kovy - Vzorkování drahých kovů a slitin drahých kovů. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

ČSN EN 1811 (42 1656) z 01.07.2023, kat. číslo: 517360

Referenční zkušební metoda pro uvolňování niklu ze souprav, které se vkládají do propíchnutých částí lidského těla, a z předmětů určených k přímému a dlouhodobému styku s pokožkou (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN ISO 13756 (42 1674) z 01.04.2025, kat. číslo: 520479

Klenotnictví a drahé kovy - Stanovení stříbra - Potenciometrie s použitím chloridu sodného nebo chloridu draselného. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

4218 Bezpečnostní předpisy

ČSN 42 1801 z 01.11.1994, kat. číslo: 16907

Hořčík a slitiny hořčíku. Bezpečnostní předpisy.

4219 Výrobky z oceli. Technické dodací podmínky. Jakosti

ČSN EN 10311 (42 1906) z 01.12.2005, kat. číslo: 74724

Spoje pro ocelové trubky a tvarovky pro dopravu vody a jiných kapalin na bázi vody.

ČSN EN ISO 3183 (42 1907) z 01.01.2021, kat. číslo: 511243

Naftový a plynárenský průmysl - Ocelové trubky pro potrubní přepravní systémy.

4220 Výrobky z ocelí. Zvláštní předpisy a ustanovení

ČSN EN 10049 (42 2001) z 01.04.2014, kat. číslo: 95122

Měření průměrné aritmetické úchytky profilu drsnosti Ra a počtu vrcholů RpC plochých kovových výrobků.

4221 Surové železo, materiálové listy

ČSN 42 2110 z 21.05.1984, kat. číslo: 27920

Surové železo ocelářské v houskách.

ČSN 42 2115 z 28.07.1971, kat. číslo: 03737

Slévárenské surové železo. Chemické složení.

ČSN 42 2116 z 28.07.1971, kat. číslo: 03738

Slévárenské surové železo s nízkým obsahem fosforu. Chemické složení.

ČSN 42 2117 z 28.07.1971, kat. číslo: 03739

Slévárenské surové železo s nízkým obsahem fosforu a chromu. Chemické složení.

4222 Feroslitiny a slitiny dezoxidační. Materiálové listy

ČSN 42 2206 z 13.08.1982, kat. číslo: 27921

Ferosilicium.

Změny: a 8.84, b 12.87

ČSN 42 2226 z 01.02.1991, kat. číslo: 27922

Feromangan.

ČSN 42 2231 z 03.01.1989, kat. číslo: 27923

Silikokalcium.

ČSN 42 2232 z 25.04.1983, kat. číslo: 27924

Silikomangan.

Změny: a 1.85

ČSN 42 2245 z 08.06.1987, kat. číslo: 27925

Ferchrom.

ČSN 42 2248 z 15.06.1990, kat. číslo: 27926

Silikochrom.

ČSN 42 2250 z 11.03.1989, kat. číslo: 27927

Feromolybden.

ČSN 42 2260 z 13.08.1982, kat. číslo: 27928

Ferowolfram.

Změny: a 12.87

ČSN 42 2264 z 01.02.1991, kat. číslo: 27929

Ferotitan.

ČSN 42 2290 z 10.08.1987, kat. číslo: 27930

Slitiny hliníku pro dezoxidaci.

4223 Litiny s kuličkovým grafitem. Materiálové listy

ČSN 42 2303 z 16.12.1975, kat. číslo: 03743

Tvárná litina 42 2303 feritická.

Změny: 2 2.94, a 12.84

ČSN 42 2304 z 16.12.1975, kat. číslo: 03744

Tvárná litina 42 2304 feritická.

Změny: 2 2.94, a 12.84

ČSN 42 2305 z 16.12.1975, kat. číslo: 03745

Tvárná litina 42 2305 feriticko-perlitická.

Změny: 2 2.94, a 12.84

ČSN 42 2306 z 16.12.1975, kat. číslo: 03746

Tvárná litina 42 2306 perliticko-feritická.

Změny: 2 2.94, a 12.84

ČSN 42 2307 z 16.12.1975, kat. číslo: 03747

Tvárná litina 42 2307 perlitická.

Změny: 2 2.94, a 12.84

ČSN 42 2308 z 16.12.1975, kat. číslo: 03748

Tvárná litina 42 2308 perliticko-sorbitická.

Změny: 2 2.94, a 12.84

ČSN 42 2314 z 05.04.1986, kat. číslo: 27931

Tvárná litina 42 2314 feritická.

Změny: 1 2.94

ČSN 42 2340 z 16.12.1975, kat. číslo: 03749
Tvárná litina 42 2340 křemíková žáruvzdorná.
Změny: 1 2.94

4224 Litiny s lupínkovým grafitem. Zvláštní slitiny železa na odlitky

ČSN 42 2410 z 01.09.1989, kat. číslo: 27932
Litina 42 2410 s lupínkovým grafitem.
Změny: 1 2.94

ČSN 42 2415 z 01.09.1989, kat. číslo: 27933
Litina 42 2415 s lupínkovým grafitem.
Změny: 1 2.94

ČSN 42 2420 z 01.09.1989, kat. číslo: 27934
Litina 42 2420 s lupínkovým grafitem.
Změny: 1 2.94

ČSN 42 2425 z 01.09.1989, kat. číslo: 27935
Litina 42 2425 s lupínkovým grafitem.
Změny: 1 2.94

ČSN 42 2430 z 01.09.1989, kat. číslo: 27936
Litina 42 2430 s lupínkovým grafitem.
Změny: 1 2.94

ČSN 42 2435 z 01.09.1989, kat. číslo: 27937
Litina 42 2435 s lupínkovým grafitem.
Změny: 1 2.94

ČSN 42 2456 z 01.01.1994, kat. číslo: 15249
Litina 42 2456 s lupínkovým grafitem.
Změny: 1 2.94

ČSN 42 2465 z 01.01.1994, kat. číslo: 15248
Žáruvzdorná litina 42 2465 křemíková.
Změny: 1 2.94

ČSN 42 2472 z 01.01.1994, kat. číslo: 15247
Žáruvzdorná litina 42 2472 chromová.
Změny: 1 2.94

ČSN 42 2478 z 01.01.1994, kat. číslo: 15246
Žáruvzdorná litina 42 2478 chromová.
Změny: 1 2.94

ČSN 42 2481 z 01.01.1994, kat. číslo: 15245
Žáruvzdorná litina 42 2481 AlCr.
Změny: 1 2.94

ČSN 42 2483 z 01.01.1994, kat. číslo: 15244
Korozivzdorná litina 42 2483 křemíková.
Změny: 1 2.94

ČSN 42 2484 z 01.01.1994, kat. číslo: 15243
Žáruvzdorná litina 42 2484 hliníková.
Změny: 1 2.94

ČSN 42 2491 z 01.01.1994, kat. číslo: 15242
Žáruvzdorná litina 42 2491 chromová.
Změny: 1 2.94

4225 Bílé, tvrzené a temperované litiny. Materiálové listy

ČSN 42 2532 z 01.09.1989, kat. číslo: 27938
Temperovaná litina 42 2532 s černým lomem.
Změny: 1 2.94

ČSN 42 2533 z 01.09.1989, kat. číslo: 27939
Temperovaná litina 42 2533 s černým lomem.
Změny: 1 2.94

ČSN 42 2536 z 01.09.1989, kat. číslo: 27940
Temperovaná litina 42 2536 s bílým lomem.
Změny: 1 2.94

ČSN 42 2540 z 01.09.1989, kat. číslo: 27941
Temperovaná litina 42 2540 s bílým lomem.
Změny: 1 2.94

ČSN 42 2545 z 01.09.1989, kat. číslo: 27942
Temperovaná litina 42 2545 perlitická.
Změny: 1 2.94

ČSN 42 2555 z 01.09.1989, kat. číslo: 27943
Temperovaná litina 42 2555 perlitická.
Změny: 1 2.94

4226 Uhlíkové oceli na odlitky. Materiálové listy

ČSN 42 2630 z 14.11.1975, kat. číslo: 03750
Ocel na odlitky 42 2630 uhlíková.
Změny: 1 2.94

ČSN 42 2633 z 14.11.1975, kat. číslo: 03751
Ocel na odlitky 42 2633 uhlíková.
Změny: 1 2.94

ČSN 42 2640 z 14.11.1975, kat. číslo: 03752
Ocel na odlitky 42 2640 uhlíková.
Změny: 2 2.94, a 5.84

ČSN 42 2643 z 14.11.1975, kat. číslo: 03753
Ocel na odlitky 42 2643 uhlíková.
Změny: 3 2.94, a 5.84, b 12.89

ČSN 42 2650 z 14.11.1975, kat. číslo: 03754
Ocel na odlitky 42 2650 uhlíková.
Změny: 1 2.94

ČSN 42 2660 z 14.11.1975, kat. číslo: 03755
Ocel na odlitky 42 2660 uhlíková.
Změny: 1 2.94

ČSN 42 2670 z 14.11.1975, kat. číslo: 03756
Ocel na odlitky 42 2670 uhlíková.
Změny: 1 2.94

4227 Nízkolegované a středně legované oceli na odlitky, odlévané do pískových forem. Materiálové listy

ČSN 42 2707 z 14.05.1990, kat. číslo: 27944
Ocel na odlitky 42 2707 manganová.
Změny: 1 2.94

ČSN 42 2709 z 22.01.1978, kat. číslo: 03757
Ocel na odlitky 42 2709 manganová.
Změny: 2 2.94, a 5.84

ČSN 42 2711 z 22.01.1978, kat. číslo: 03758
Ocel na odlitky 42 2711 manganová.
Změny: 1 2.94

ČSN 42 2712 z 18.08.1977, kat. číslo: 03759
Ocel na odlitky 42 2712 manganová.
Změny: 4 2.94, a 5.84, b 10.85, c 12.89

ČSN 42 2713 z 18.08.1977, kat. číslo: 03760
Ocel na odlitky 42 2713 manganová.
Změny: 4 2.94, a 5.84, b 10.85, c 12.89

ČSN 42 2714 z 18.08.1977, kat. číslo: 03761
Ocel na odlitky 42 2714 manganová.
Změny: 3 2.94, a 12.82, b 5.84

ČSN 42 2715 z 22.01.1978, kat. číslo: 03762
Ocel na odlitky 42 2715 Mn-Ti.
Změny: 1 2.94

ČSN 42 2719 z 22.01.1978, kat. číslo: 03763
Ocel na odlitky 42 2719 křemíková.
Změny: 1 2.94

ČSN 42 2723 z 18.08.1977, kat. číslo: 03764
Ocel na odlitky 42 2723 Mn-V.
Změny: 1 2.94

ČSN 42 2724 z 22.01.1978, kat. číslo: 03765
Ocel na odlitky 42 2724 Mn-Cr-V.
Změny: 1 2.94

ČSN 42 2726 z 22.01.1978, kat. číslo: 03766
Ocel na odlitky 42 2726 Mn-Cr-Si.
Změny: 1 2.94

ČSN 42 2731 z 18.08.1977, kat. číslo: 03767
Ocel na odlitky 42 2731 Cr-V.
Změny: 2 2.94, a 12.89

ČSN 42 2733 z 18.08.1977, kat. číslo: 03768
Ocel na odlitky 42 2733 Mn-Cr-V.
Změny: 1 2.94

ČSN 42 2735 z 04.06.1980, kat. číslo: 03769
Ocel na odlitky 42 2735 Mn-Cr.
Změny: 1 2.94

ČSN 42 2736 z 04.06.1980, kat. číslo: 03770
Ocel na odlitky 42 2736 Mn-Cr.
Změny: 1 2.94

ČSN 42 2739 z 04.06.1980, kat. číslo: 03771
Ocel na odlitky 42 2739 chromová.
Změny: 1 2.94

ČSN 42 2740 z 18.08.1977, kat. číslo: 03772
Ocel na odlitky 42 2740 Cr-V-W-Mo.
Změny: 4 2.94, a 5.84, b 10.85, c 12.89

ČSN 42 2743 z 18.08.1977, kat. číslo: 03773
Ocel na odlitky 42 2743 Cr-Mo-V.
Změny: 3 2.94, a 5.84, b 12.89

ČSN 42 2744 z 18.08.1977, kat. číslo: 03774
Ocel na odlitky 42 2744 Cr-Mo-V.
Změny: 3 2.94, a 5.84, b 12.89

ČSN 42 2745 z 18.08.1977, kat. číslo: 03775
Ocel na odlitky 42 2745 Cr-Mo-V.
Změny: 3 2.94, a 5.84, b 12.89

ČSN 42 2750 z 04.06.1980, kat. číslo: 03776
Ocel na odlitky 42 2750 Ni-Cr.
Změny: 1 2.94

ČSN 42 2753 z 04.06.1980, kat. číslo: 03777
Ocel na odlitky 42 2753 Cr-Ni-Mo-V.
Změny: 1 2.94

ČSN 42 2771 z 18.08.1977, kat. číslo: 03778
Ocel na odlitky 42 2771 Cr-Mo.
Změny: 2 2.94, a 12.89

4228 Nízkolegované a středně legované oceli na odlitky, odlévané jiným způsobem než do pískových forem. Slitiny pro trvalé magnety. Materiálové listy

ČSN 42 2880 z 01.06.1994, kat. číslo: 16309
Slitina 42 2880 na odlitky trvalých magnetů AlNi.

ČSN 42 2881 z 01.06.1994, kat. číslo: 16310
Slitina 42 2881 na odlitky trvalých magnetů AlNi.

ČSN 42 2882 z 01.06.1994, kat. číslo: 16311
Slitina 42 2882 na odlitky trvalých magnetů AlNi.

ČSN 42 2887 z 01.06.1994, kat. číslo: 16312
Slitina 42 2887 na odlitky trvalých magnetů AlNiCoTiCu.

ČSN 42 2891 z 01.06.1994, kat. číslo: 16313
Slitina 42 2891 na odlitky trvalých magnetů AlNiCoNb.

ČSN 42 2893 z 01.06.1994, kat. číslo: 16314
Slitina 42 2893 na odlitky trvalých magnetů AlNiCoTiCu.

ČSN 42 2895 z 01.06.1994, kat. číslo: 16315
Slitina 42 2895 na odlitky trvalých magnetů AlNiCoNb.

4229 Vysokolegované oceli na odlitky. Materiálové listy

ČSN 42 2904 z 19.12.1973, kat. číslo: 03779
Ocel na odlitky 42 2904 Cr-Ni.
Změny: 2 2.94, a 5.84

ČSN 42 2905 z 10.03.1971, kat. číslo: 03780
Ocel na odlitky 42 2905 chromová.
Změny: 1 2.94

ČSN 42 2906 z 10.03.1971, kat. číslo: 03781
Ocel na odlitky 42 2906 chromová.
Změny: 1 2.94

ČSN 42 2911 z 10.03.1971, kat. číslo: 03782
Ocel na odlitky 42 2911 chromová.
Změny: 1 2.94

ČSN 42 2912 z 10.03.1971, kat. číslo: 03783
Ocel na odlitky 42 2912 chromová.
Změny: 1 2.94

ČSN 42 2913 z 10.03.1971, kat. číslo: 03784
Ocel na odlitky 42 2913 chromová.
Změny: 1 2.94

ČSN 42 2914 z 10.03.1971, kat. číslo: 03785
Ocel na odlitky 42 2914 chromová.
Změny: 1 2.94

ČSN 42 2916 z 19.12.1973, kat. číslo: 03786
Ocel na odlitky 42 2916 Cr-Ni-Mo-V.
Změny: 2 2.94, a 5.84

ČSN 42 2917 z 19.12.1973, kat. číslo: 03787
Ocel na odlitky 42 2917 Cr-Ni-W-V.
Změny: 1 2.94

ČSN 42 2920 z 19.12.1973, kat. číslo: 03788
Ocel na odlitky 42 2920 manganová.
Změny: 1 2.94

ČSN 42 2921 z 19.12.1973, kat. číslo: 03789
Ocel na odlitky 42 2921 Mn-Cr.
Změny: 1 2.94

ČSN 42 2930 z 22.02.1991, kat. číslo: 27945
Ocel na odlitky 42 2930 CrNi.
Změny: 1 2.94

ČSN 42 2931 z 10.03.1971, kat. číslo: 03790
Ocel na odlitky 42 2931 Cr-Ni.
Změny: 2 10.91, 3 2.94, a 5.84

ČSN 42 2932 z 10.03.1971, kat. číslo: 03791
Ocel na odlitky 42 2932 Cr-Ni.
Změny: 1 2.94

ČSN 42 2933 z 10.03.1971, kat. číslo: 03792
Ocel na odlitky 42 2933 Cr-Ni-Ti.
Změny: 1 2.94

ČSN 42 2934 z 10.03.1971, kat. číslo: 03793
Ocel na odlitky 42 2934 Cr-Ni.
Změny: 1 2.94

ČSN 42 2936 z 10.03.1971, kat. číslo: 03794
Ocel na odlitky 42 2936 Cr-Ni.
Změny: 1 2.94

ČSN 42 2938 z 19.12.1973, kat. číslo: 03795
Ocel na odlitky 42 2938 Cr-Ni.
Změny: 2 2.94, a 5.84

ČSN 42 2939 z 19.12.1973, kat. číslo: 03796
Ocel na odlitky 42 2939 Cr-Ni-W-Mo.
Změny: 1 2.94

ČSN 42 2940 z 22.02.1991, kat. číslo: 27946
Ocel na odlitky 42 2940 CrNiMo.
Změny: 1 2.94

ČSN 42 2941 z 10.03.1971, kat. číslo: 03797
Ocel na odlitky 42 2941 Cr-Ni-Mo-Ti.
Změny: 1 2.94

ČSN 42 2942 z 10.03.1971, kat. číslo: 03798
Ocel na odlitky 42 2942 Cr-Ni-Mo.
Změny: 2 10.91, 3 2.94, a 5.84

ČSN 42 2943 z 19.12.1973, kat. číslo: 03799
Ocel na odlitky 42 2943 Cr-Ni-Mo.
Změny: 1 2.94

ČSN 42 2944 z 10.03.1971, kat. číslo: 03800
Ocel na odlitky 42 2944 Cr-Ni.
Změny: 1 2.94

ČSN 42 2950 z 13.09.1972, kat. číslo: 03801
Ocel na odlitky 42 2950 Cr-Ni-Al-Ti.
Změny: 1 2.94

ČSN 42 2951 z 13.09.1972, kat. číslo: 03802
Ocel na odlitky 42 2951 Cr-Ni-Al-Ti.
Změny: 1 2.94

ČSN 42 2952 z 10.03.1971, kat. číslo: 03803
Ocel na odlitky 42 2952 Cr-Ni.
Změny: 1 2.94

ČSN 42 2953 z 19.12.1973, kat. číslo: 03804
Ocel na odlitky 42 2953 Cr-Ni.
Změny: 2 2.94, a 5.84

ČSN 42 2955 z 10.03.1971, kat. číslo: 03805
Ocel na odlitky 42 2955 Cr-Ni.
Změny: 1 2.94

ČSN 42 2956 z 10.03.1971, kat. číslo: 03806
Ocel na odlitky 42 2956 Cr-Ni-Mo-Cu.
Změny: 1 2.94

ČSN 42 2958 z 11.03.1970, kat. číslo: 03807
Ocel na odlitky 42 2958 Cr-Ni-Mo-Cu.
Změny: 1 2.94

ČSN 42 2992 z 29.10.1974, kat. číslo: 03808
Ocel na odlitky 42 2992 Cr-W-V-Mo.
Změny: 1 2.94

4230 Měď a slitiny mědi tvářené. Materiálové listy

ČSN 42 3000 z 01.03.1994, kat. číslo: 16033
Měď tvářená 42 3000 Cu 99,95.

ČSN 42 3001 z 10.04.1990, kat. číslo: 27947
Měď elektrovodná 42 3001 Cu 99,9E.

ČSN 42 3003 z 10.04.1990, kat. číslo: 27948
Měď zvláště vhodná pro svařování 42 3003 Cu 99,85.

ČSN 42 3005 z 10.04.1990, kat. číslo: 27950
Měď tvářená 42 3005 Cu 99,5.

ČSN 42 3065 z 10.04.1990, kat. číslo: 27952
Slitina mědi tvářená 42 3065 CuNi45Mn (konstantan).

4231 Měď a slitiny mědi na odlitky. Materiálové listy

ČSN 42 3115 z 01.01.1993, kat. číslo: 28583
Slitina mědi na odlitky 42 3115 CuSn5.

ČSN 42 3119 z 01.01.1993, kat. číslo: 28584
Slitina mědi na odlitky 42 3119 CuSn10.

ČSN 42 3120 z 01.01.1993, kat. číslo: 28585
Slitina mědi na odlitky 42 3120 CuSn10P1.

ČSN 42 3121 z 01.01.1993, kat. číslo: 28586
Slitina mědi na odlitky 42 3121 CuSn10Pb5.

ČSN 42 3122 z 01.01.1993, kat. číslo: 28587
Slitina mědi na odlitky 42 3122 CuSn10Pb10.

ČSN 42 3123 z 01.01.1993, kat. číslo: 28588
Slitina mědi na odlitky 42 3123 CuSn12.
Změny: opr.V13.92

ČSN 42 3135 z 01.01.1993, kat. číslo: 28589
Slitina mědi na odlitky 42 3135 CuSn5Pb5Zn5.

ČSN 42 3137 z 01.01.1993, kat. číslo: 28590
Slitina mědi na odlitky 42 3137 CuSn8Pb3Zn6.

ČSN 42 3138 z 12.02.1980, kat. číslo: 03829
Slitina mědi na odlitky 42 3138 CuSn10Zn2.

4233 Slitiny měď-zinek na odlitky. Materiálové listy

ČSN 42 3303 z 02.07.1980, kat. číslo: 03850
Slitina mědi na odlitky 42 3303 CuZn17Si3.

ČSN 42 3311 z 02.07.1980, kat. číslo: 03851
Slitina mědi na odlitky 42 3311 CuZn35Al5Fe3Mn2.

ČSN 42 3313 z 02.07.1980, kat. číslo: 03852
Slitina mědi na odlitky 42 3313 CuZn36Pb1.

ČSN 42 3319 z 02.07.1980, kat. číslo: 03853
Slitina mědi na odlitky 42 3319 CuZn40.

ČSN 42 3320 z 02.07.1980, kat. číslo: 03854
Slitina mědi na odlitky 42 3320 CuZn38Fe1Al1Mn1.

ČSN 42 3321 z 02.07.1980, kat. číslo: 03855
Slitina mědi na odlitky 42 3321 CuZn38Al.

ČSN 42 3322 z 02.07.1980, kat. číslo: 03856
Slitina mědi na odlitky 42 3322 CuZn31MnAl1.

ČSN 42 3326 z 02.07.1980, kat. číslo: 03857
Slitina mědi na odlitky 42 3326 CuZn45Mn4Pb3Fe1.

ČSN 42 3356 z 02.07.1980, kat. číslo: 03858
Slitina mědi na odlitky 42 3356 CuZn39Ni14Fe2Mn1,5.

4234 Nikl, kobalt a slitiny niklu tvářené. Materiálové listy

ČSN 42 3405 z 01.05.1992, kat. číslo: 27976
Nikl tvářený 42 3405 Ni99,6.

ČSN 42 3406 z 01.04.1992, kat. číslo: 27977
Nikl tvářený pro anody 42 3406 Ni98,5.

ČSN 42 3415 z 01.04.1992, kat. číslo: 27978
Slitina niklu tvářená 42 3415 NiMn2,5.

ČSN 42 3419 z 01.04.1992, kat. číslo: 27979
Slitina niklu tvářená 42 3419 NiSiCr1,5Mn.

ČSN 42 3420 z 01.04.1992, kat. číslo: 27980
Nikl tvářený 42 3420 Ni92,0.

ČSN 42 3431 z 01.04.1992, kat. číslo: 27981
Slitina niklu tvářená 42 3431 Ni70Cu30.

ČSN 42 3454 z 25.04.1983, kat. číslo: 27989
Elektrolytický kobalt 42 3454 ECo 99,60.
Změny: a 8.84

ČSN 42 3482 z 09.03.1982, kat. číslo: 27993
Slitina niklu tvářená 42 3482 NiFe48.

ČSN 42 3484 z 09.03.1982, kat. číslo: 27995
Slitina niklu tvářená 42 3484 NiFe49.
Změny: opr.

4235 Nikl, zinek a jejich slitiny na odlitky. Materiálové listy

ČSN 42 3528 z 01.05.1992, kat. číslo: 27999
Slitina niklu na odlitky 42 3528 NiCr18Fe15W2Mo2TiAl0,5.

ČSN 42 3558 z 01.05.1992, kat. číslo: 28000
Slitina zinku na odlitky 42 3558 ZnAl.

ČSN 42 3560 z 01.05.1992, kat. číslo: 28001
Slitina zinku na odlitky 42 3560 ZnAl4Cu1.

ČSN 42 3562 z 01.05.1992, kat. číslo: 28002
Slitina zinku na odlitky 42 3562 ZnAlCu3.

4237 Olovo, cín, antimon a jejich slitiny na odlitky. Materiálové listy

ČSN 42 3740 z 12.08.1977, kat. číslo: 03878
Nízkotavitelné slitiny z neželezných kovů. Slitina Pb80Sn10Bi.

ČSN 42 3741 z 12.08.1977, kat. číslo: 03879
Nízkotavitelné slitiny z neželezných kovů. Slitina Pb78Bi16Sb.

ČSN 42 3742 z 12.08.1977, kat. číslo: 03880
Nízkotavitelné slitiny z neželezných kovů. Slitina Pb78Bi12Sb.

ČSN 42 3744 z 12.08.1977, kat. číslo: 03881
Nízkotavitelné slitiny z neželezných kovů. Slitina Pb48Sn32Bi.

4238 Ušlechtilé kovy a jejich slitiny. Materiálové listy

ČSN 42 3801 z 30.11.1976, kat. číslo: 03885
Zlato 99,9 Au ryzi.

ČSN 42 3803 z 30.11.1976, kat. číslo: 03886
Slitina zlato-nikl AuNi5.

ČSN 42 3830 z 01.03.1990, kat. číslo: 33274
Stříbro 42 3830 Ag 99,9.
Změny: op.chybV3.91

ČSN 42 3832 z 30.11.1976, kat. číslo: 03887
Slitina stříbro-měď Ag95Cu.

ČSN 42 3834 z 30.11.1976, kat. číslo: 03888
Slitina stříbro-měď Ag90Cu.

ČSN 42 3836 z 30.11.1976, kat. číslo: 03889
Slitina stříbro-měď Ag80Cu.

ČSN 42 3838 z 01.03.1990, kat. číslo: 28004
Slitina stříbra 42 3838 AgPd30.

ČSN 42 3840 z 25.08.1976, kat. číslo: 03890
Slitina zlato-stříbro-měď Au58,5 Ag5 Cu (ryzost: 585/1000 Au).

ČSN 42 3841 z 25.08.1976, kat. číslo: 03891
Slitina zlato-stříbro-měď Au58,5 Ag14 Cu (ryzost: 585/1000 Au).

ČSN 42 3842 z 25.08.1976, kat. číslo: 03892
Slitina zlato-stříbro-měď Au58,5 Ag20 Cu (ryzost: 585/1000 Au).

ČSN 42 3843 z 25.08.1976, kat. číslo: 03893
Slitina zlato-stříbro-měď Au58,5 Ag23 Cu (ryzost: 585/1000 Au).

ČSN 42 3844 z 25.08.1976, kat. číslo: 03894
Slitina zlato-stříbro-měď Au58,5 Ag26,8 Cu (ryzost: 585/1000 Au).

ČSN 42 3845 z 25.08.1976, kat. číslo: 03895
Slitina zlato-stříbro-měď Au58,5 Ag28 Cu (ryzost: 585/1000 Au).

ČSN 42 3846 z 25.08.1976, kat. číslo: 03896
Slitina zlato-stříbro-měď Au58,5 Ag32 Cu (ryzost: 585/1000 Au).

ČSN 42 3847 z 25.08.1976, kat. číslo: 03897
Slitina zlato-zinek-nikl-mangan-měď Au58,5 Zn4,9 Ni13,4 Mn0,2 Cu (ryzost: 585/1000 Au).

ČSN 42 3848 z 25.08.1976, kat. číslo: 03898
Slitina zlato-stříbro-paladium Au58,5 Ag26,5 Pd15 (ryzost 585/1000 Au).

ČSN 42 3849 z 25.08.1976, kat. číslo: 03899
Slitina zlato-stříbro-kadmium-zinek-měď Au58,5 Ag7 Cd11,2 Zn0,4 Cu (ryzost 585/1000 Au).

ČSN 42 3850 z 25.08.1976, kat. číslo: 03900
Slitina zlato-stříbro-kadmium-zinek-měď Au58,5 Ag12 Cd11,2 Zn0,4 Cu (ryzost 585/1000 Au).

ČSN 42 3852 z 30.11.1976, kat. číslo: 03901
Kadmium. Značky a technické požadavky.
Změny: a 11.-12.78

ČSN 42 3853 z 18.08.1977, kat. číslo: 03902
Kadmium pro anody Cd 99,5%.

ČSN 42 3860 z 30.11.1976, kat. číslo: 03903
Platina 99,9 Pt čistá.

ČSN 42 3861 z 30.11.1976, kat. číslo: 03904
Slitina platina-rhodium PtRh5.

ČSN 42 3862 z 30.11.1976, kat. číslo: 03905
Slitina platina-rhodium PtRh10.

ČSN 42 3864 z 30.11.1976, kat. číslo: 03906
Slitina platina-rhodium PtRh20.

ČSN 42 3865 z 30.11.1976, kat. číslo: 03907
Slitina platina-rhodium PtRh25.

ČSN 42 3866 z 30.11.1976, kat. číslo: 03908
Slitina platina-rhodium PtRh7.

ČSN 42 3868 z 30.11.1976, kat. číslo: 03909
Slitina platina-iridium PtIr10.

ČSN 42 3871 z 30.11.1976, kat. číslo: 03910
Slitina platina-iridium PtIr25.

ČSN 42 3898 z 13.05.1976, kat. číslo: 03911
Rtuť technická.
Změny: a 8.84

4239 Nízkotavitelné slitiny neželezných kovů. Materiálové listy

ČSN 42 3982 z 12.08.1977, kat. číslo: 03912
Nízkotavitelné slitiny z neželezných kovů. Slitina Bi8Sn57Pb.

ČSN 42 3984 z 12.08.1977, kat. číslo: 03913
Nízkotavitelné slitiny z neželezných kovů. Slitina Bi13Sn50Pb.

ČSN 42 3987 z 12.08.1977, kat. číslo: 03914
Nízkotavitelné slitiny z neželezných kovů. Slitina Bi48Sn14,5Sb9Pb.

ČSN 42 3989 z 12.08.1977, kat. číslo: 03915
Nízkotavitelné slitiny z neželezných kovů. Slitina Bi50Pb27Sn13Cd.

ČSN 42 3990 z 12.08.1977, kat. číslo: 03916
Nízkotavitelné slitiny z neželezných kovů. Slitina Bi50Sn16Pb.

ČSN 42 3991 z 12.08.1977, kat. číslo: 03917
Nízkotavitelné slitiny z neželezných kovů. Slitina Bi50Sn25Pb.

ČSN 42 3992 z 12.08.1977, kat. číslo: 03918
Nízkotavitelné slitiny z neželezných kovů. Slitina Bi50Pb25Sn12Cd.

ČSN 42 3993 z 12.08.1977, kat. číslo: 03919
Nízkotavitelné slitiny z neželezných kovů. Slitina Bi50Pb43Cd.

ČSN 42 3995 z 12.08.1977, kat. číslo: 03920
Nízkotavitelné slitiny z neželezných kovů. Slitina Bi55Pb30Sb5Sn.

4240 Hliník tvářený. Materiálové listy

ČSN EN 586-2 (42 4082) z 01.12.1997, kat. číslo: 26165
Hliník a slitiny hliníku - Výkovky - Část 2: Požadavky na mechanické a další vlastnosti.

ČSN EN 546-2 (42 4083) z 01.07.2007, kat. číslo: 79115
Hliník a slitiny hliníku - Fólie - Část 2: Mechanické vlastnosti.

ČSN EN 546-4 (42 4083) z 01.07.2007, kat. číslo: 79116
Hliník a slitiny hliníku - Fólie - Část 4: Zvláštní požadované vlastnosti.

ČSN EN 1301-2 (42 4087) z 01.03.2009, kat. číslo: 82979
Hliník a slitiny hliníku - Tažené dráty - Část 2: Mechanické vlastnosti.

ČSN EN 1592-2 (42 4089) z 01.07.1999, kat. číslo: 56111
Hliník a slitiny hliníku - Vysokofrekvenčně svařované trubky - Část 2: Mechanické vlastnosti.

ČSN EN 755-2 (42 4086) z 01.02.2017, kat. číslo: 501463
Hliník a slitiny hliníku - Lisované tyče, trubky a profily - Část 2: Mechanické vlastnosti.

ČSN EN 754-2 (42 4085) z 01.10.2017, kat. číslo: 503465
Hliník a slitiny hliníku - Tyče a trubky tažené za studena - Část 2: Mechanické vlastnosti.

ČSN EN 485-2+A1 (42 4081) z 01.07.2019, kat. číslo: 508007
Hliník a slitiny hliníku - Plechy, pásy a desky - Část 2: Mechanické vlastnosti.

ČSN EN 683-2 (42 4084) z 01.10.2024, kat. číslo: 520087
Hliník a slitiny hliníku - Tenké pásy pro výměníky tepla (finstock) - Část 2: Mechanické vlastnosti.

ČSN EN 603-2 (42 4090) z 01.03.2025, kat. číslo: 521140
Hliník a slitiny hliníku - Tvářené přířezy pro kování - Část 2: Mechanické vlastnosti.

4243 Slitiny hliníku na odlitky. Materiálové listy

ČSN 42 4315 z 28.05.1987, kat. číslo: 28018
Slitina hliníku na odlitky 42 4315 AlCu4Ni2Mg2.

ČSN 42 4330 z 28.05.1987, kat. číslo: 28020
Slitina hliníku na odlitky 42 4330 AlSi12Mn.

ČSN 42 4331 z 28.05.1987, kat. číslo: 28021
Slitina hliníku na odlitky 42 4331 AlSi10MgMn.

ČSN 42 4332 z 28.05.1987, kat. číslo: 28022
Slitina hliníku na odlitky 42 4332 AlSi7Mg(Fe).

ČSN 42 4334 z 28.05.1987, kat. číslo: 28024
Slitina hliníku na odlitky 42 4334 AlSi7MgTi.

ČSN 42 4336 z 28.05.1987, kat. číslo: 28025
Slitina hliníku na odlitky 42 4336 AlSi12NiCuMg.

ČSN 42 4337 z 28.05.1987, kat. číslo: 28026
Slitina hliníku na odlitky 42 4337 AlSi10CuMnMg.

ČSN 42 4339 z 28.05.1987, kat. číslo: 28027
Slitina hliníku na odlitky 42 4339 AlSi8Cu2Mn.

ČSN 42 4352 z 28.05.1987, kat. číslo: 28029
Slitina hliníku na odlitky 42 4352 AlSi11Cu2Mn.

ČSN 42 4353 z 28.05.1987, kat. číslo: 28030
Slitina hliníku na odlitky 42 4353 AlSi6Cu2.

ČSN 42 4357 z 28.05.1987, kat. číslo: 28031
Slitina hliníku na odlitky 42 4357 AlSi5Cu4Zn.

ČSN 42 4361 z 28.05.1987, kat. číslo: 28032
Slitina hliníku na odlitky 42 4361 AlCu8FeSi.
Změny: a 11.88

ČSN 42 4384 z 28.05.1987, kat. číslo: 28035
Slitina hliníku na odlitky 42 4384 AlSi10CuMn.

ČSN 42 4386 z 28.05.1987, kat. číslo: 28036
Slitina hliníku na odlitky 42 4386 AlSi20Cu2NiMgMn.

4244 Slitiny hliníku tvářené. Materiálové listy

ČSN 42 4406 z 01.02.1995, kat. číslo: 17344
Slitina hliníku tvářená 42 4406 AlMg0,5R.

ČSN 42 4411 z 01.02.1995, kat. číslo: 17345
Slitina hliníku tvářená 42 4411 AlMg2R.

ČSN EN 602 (42 4492) z 01.10.2004, kat. číslo: 71475
Hliník a slitiny hliníku - Tvářené výrobky - Chemické složení polotovarů určených k výrobě předmětů pro styk s potravinami.

ČSN EN 14392 (42 4493) z 01.02.2008, kat. číslo: 80508
Hliník a slitiny hliníku - Požadavky na anodicky oxidované výrobky určené pro styk s potravinami.

4245 Slitiny hliníku na odlitky. Materiálové listy

ČSN 42 4515 z 04.01.1988, kat. číslo: 28040
Slitina hliníku na odlitky 42 4515 AlMg5Si1Mn.

ČSN 42 4519 z 04.01.1988, kat. číslo: 28041
Slitina hliníku na odlitky 42 4519 AlMg10SiCa.

4249 Hořčík a slitiny hořčíku na odlitky. Materiálové listy

ČSN 42 4911 z 01.05.1992, kat. číslo: 28047
Slitina hořčíku na odlitky 42 4911 MgAl.

4250 Výrobky z ocelí. Rozměry

ČSN EN 10338 (42 5001) z 01.01.2016, kat. číslo: 99050
Za tepla a za studena válcované ploché výrobky bez povlaku z víceřádkových ocelí pro tvářením za studena - Technické dodací podmínky.

4251 Ingoty z ocelí. Předvalky z ocelí válcované za tepla. Rozměry

ČSN 42 5114 z 14.10.1964, kat. číslo: 03940
Bloky ocelové. Rozměry.

HŽ 42 5115 z 01.01.1993, kat. číslo:
Předvalky ocelové obdélníkové - Bramy - Rozměry.

ČSN 42 5121 z 18.01.1991, kat. číslo: 28050
Sochory ocelové. Rozměry.

HŽ 42 5122 z 01.01.1993, kat. číslo:
Hutnictví železa - Ploštiny ocelové - Rozměrová norma.

HŽ 42 5172 z 01.01.1993, kat. číslo:
Hutnictví železa - Sochory kruhové k výrobě bezešvých trubek z ocelí tříd 10 až 16.
Změny: Oprava 1 6.02

HŽ 42 5173 z 01.01.1993, kat. číslo:
Sochory čtvercové k výrobě bezešvých trubek.

4253 Plechy a pásy z ocelí. Rozměry (Přednostně válcované za tepla)

ČSN 42 5301 z 27.06.1973, kat. číslo: 03941
Plechy tenké z ocelí tříd 10 až 16 válcované za tepla. Rozměry.
Změny: a 7.77, b 6.79

ČSN 42 5302 z 22.11.1978, kat. číslo: 03942
Plechy ocelové hlubokotažné válcované za tepla. Rozměry.

ČSN 42 5310 z 18.06.1990, kat. číslo: 28052
Plechy tlusté z ocelí tříd 10 až 16 válcované za tepla. Rozměry.

ČSN EN 10029 (42 5311) z 01.05.2011, kat. číslo: 88198
Plechy ocelové válcované za tepla tloušťky od 3 mm - Mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru.

ČSN 42 5340 z 05.04.1986, kat. číslo: 28054
Pásy a pruhy z ocelí tříd 10 a 11 válcované za tepla. Rozměry.

ČSN 42 5342 z 14.05.1990, kat. číslo: 28055
Pásy a pruhy z ocelí tříd 12 až 17 a 19 válcované za tepla. Rozměry.

ČSN 42 5350 z 21.04.1982, kat. číslo: 28056
Pásy a pruhy válcované za studena z ocelí tříd 10 až 16 a 19. Rozměry.

ČSN EN 10363 (42 5312) z 01.03.2017, kat. číslo: 501721
Kontinuálně za tepla válcované ocelové pásy a plechy s reliéfem dělené ze širokého pásu - Mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru.

4254 Dráty z ocelí válcované za tepla. Rozměry

HŽ 42 5410 z 01.01.1993, kat. číslo:
Drát kruhový z ocelí tříd 10 a 11 válcovaný za tepla - Rozměry.

ČSN EN 10108 (42 5411) z 01.05.2005, kat. číslo: 73264
Ocelový drát kruhového průřezu pro pýchování a protlačování za studena - Rozměry a mezní úchytky.

ČSN EN 10017 (42 5420) z 01.11.2005, kat. číslo: 74344
Válcovaný ocelový drát k tažení a/nebo válcování za studena - Rozměry a mezní úchytky.

HŽ 42 5430 z 01.07.2002, kat. číslo:
Dráty půlkruhové z ocelí třídy 11 válcované za tepla.

4255 Tyče z ocelí válcované za tepla. Rozměry

HŽ 42 5511 z 01.01.1993, kat. číslo:

Tyče kruhové z ocelí tříd 11 až 17 a 19 válcované za tepla k tažení za studena - Rozměry.

ČSN 42 5512 z 21.09.1977, kat. číslo: 03949

Tyče kruhové pro výztuž do betonu z ocelí značky 10 216. Rozměry.

HŽ 42 5517 z 01.01.1993, kat. číslo:

Hutnictví železa - Tyče kruhové z ocelí tříd 10 a 11 válcované za tepla pro šroubárny. Rozměrová norma.

HŽ 42 5521 z 01.01.1993, kat. číslo:

Tyče čtvercové z ocelí tříd 11 až 17 a 19 válcované za tepla k tažení za studena - Rozměry.

ČSN 42 5524 z 11.01.1985, kat. číslo: 28065

Široká ocel z ocelí třídy 10 a 11 válcovaná za tepla. Rozměry.

HŽ 42 5525 z 01.01.1993, kat. číslo:

Tyče ploché z ocelí tříd 11 až 17 a 19 válcované za tepla k tažení za studena - Rozměry.

ČSN 42 5526 z 14.04.1989, kat. číslo: 28066

Hutnictví železa. Široká ocel válcovaná za tepla z ocelí tříd 12 až 16 a 19 vysoké přesnosti. Rozměry.

ČSN 425530-2 (42 5530) z 16.11.1985, kat. číslo: 28067

Hutnictví železa. Tyče šestihranné válcované za tepla vysoké a zvlášť vysoké přesnosti. Rozměry.

HŽ 42 5531 z 01.01.1993, kat. číslo:

Tyče šestihranné z ocelí tříd 11 až 17 a 19 válcované za tepla k tažení za studena - Rozměry.

ČSN 42 5541 z 09.10.1974, kat. číslo: 03955

Tyče průřezu rovnoramenného L z konstrukčních ocelí válcované za tepla. Rozměry.

ČSN 42 5545 z 12.10.1977, kat. číslo: 03956

Tyče průřezu nerovnoramenného L z konstrukčních ocelí válcované za tepla. Rozměry.

ČSN EN 10059 (42 5549) z 01.09.2004, kat. číslo: 71018

Ocelové tyče čtvercové válcované za tepla pro všeobecné použití - Rozměry, mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru.

ČSN 42 5550 z 09.07.1969, kat. číslo: 03957

Tyče průřezu I z ocelí tříd 10 a 11 válcované za tepla. Rozměry.

Změny: a 12.82, b 8.85

ČSN EN 10060 (42 5551) z 01.09.2004, kat. číslo: 71020

Ocelové tyče kruhové válcované za tepla - Rozměry, mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru.

ČSN EN 10061 (42 5552) z 01.09.2004, kat. číslo: 71021

Ocelové tyče šestihranné válcované za tepla - Rozměry, mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru.

ČSN 42 5553 z 16.11.1985, kat. číslo: 28068

Tyče průřezů IPE z konstrukčních ocelí válcované za tepla. Rozměry.

ČSN 42 5570 z 09.07.1969, kat. číslo: 03958

Tyče průřezu U z ocelí tříd 10 a 11 válcované za tepla. Rozměry.

Změny: a 12.82, b 8.85

ČSN 42 5571 z 26.07.1961, kat. číslo: 03959

Tyče průřezu UE z ocelí tříd 10 a 11 válcované za tepla. Rozměrová norma.

Změny: a 8.85

ČSN 42 5572 z 16.11.1985, kat. číslo: 28069

Tyče průřezu UPE z konstrukčních ocelí válcované za tepla. Rozměry.

ČSN EN 10279 (42 5573) z 01.04.2003, kat. číslo: 63310

Tyče ocelové průřezu U válcované za tepla - Úchytky rozměrů, tvaru a hmotnosti.

ČSN 42 5580 z 09.07.1969, kat. číslo: 03960

Tyče průřezu T z ocelí tříd 10 a 11 válcované za tepla. Rozměry.

Změny: a 8.85

ČSN EN 10055 (42 5581) z 01.03.1997, kat. číslo: 21637

Tyče ocelové průřezu T rovnoramenné se zaoblenými hranami a přechody válcované za tepla - Rozměry, mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru.

ČSN EN 10092-1 (42 5582) z 01.09.2004, kat. číslo: 71023

Ocelové tyče ploché válcované za tepla na pružiny - Část 1: Tyče ploché - Rozměry, mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru.

ČSN EN 10092-2 (42 5583) z 01.09.2004, kat. číslo: 71022

Ocelové tyče ploché válcované za tepla na pružiny - Část 2: Listové pružiny žebrové a drážkové - Rozměry, mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru.

ČSN EN 10056-1 (42 5546) z 01.08.2017, kat. číslo: 502837

Tyče průřezu rovnoramenného a nerovnoramenného L z konstrukčních ocelí - Část 1: Rozměry.

ČSN EN 10365 (42 5547) z 01.08.2017, kat. číslo: 502987

Za tepla válcované tyče tvaru U, I a H - Rozměry a hmotnosti.

Změny: Oprava 1 6.22

ČSN EN 10058 (42 5548) z 01.09.2019, kat. číslo: 508140

Ocelové tyče ploché a široká plochá ocel válcované za tepla pro obecné použití - Rozměry, mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru.

4256 Tyče z ocelí válcované za tepla. Rozměry**ČSN 42 5641 z 14.07.1982**, kat. číslo: 28074

Tyče korytkového průřezu K pro důlní ocelovou výztuž - Lehká řada. Rozměry.

ČSN 42 5676 z 29.03.1990, kat. číslo: 28075

Kolejnice pro důlní a polní dráhy. Rozměry.

ČSN 42 5678 z 03.08.1981, kat. číslo: 28076

Kolejnice pro jeřábové dráhy z ocelí třídy 10, válcované za tepla. Rozměry.

HŽ 42 5687 z 01.01.1993, kat. číslo:

Jazykové kolejnice z ocelí tř. 10 válcované za tepla - Rozměry.

4257 Trubky z ocelí tvářené za tepla. Trubky z ocelí svařované. Rozměry**ČSN 42 5710 z 13.01.1976**, kat. číslo: 03961

Trubky ocelové závitové běžné. Rozměry.

Změny: a 3.80, b 7.82

ČSN 42 5711 z 13.01.1976, kat. číslo: 03962

Trubky ocelové závitové zesílené. Rozměry.

Změny: a 3.80, b 7.82

ČSN 42 5712 z 29.01.1980, kat. číslo: 03963

Trubky ocelové svařované závitové lehké. Rozměry.

Změny: a 6.91

ČSN 42 5715 z 23.12.1981, kat. číslo: 28081
Trubky ocelové bezešvé tvářené za tepla. Rozměry.
Změny: a 6.83

ČSN 42 5716 z 23.12.1981, kat. číslo: 28082
Trubky ocelové bezešvé tvářené za tepla s malými mezními úchytkami. Rozměry.

ČSN ISO 5252 (42 5719) z 01.06.2014, kat. číslo: 95385
Ocelové trubky - Systémy mezních úchylek.

ČSN 42 5720 z 26.09.1980, kat. číslo: 03964
Trubky ocelové bezešvé čtyřhranné tvářené za tepla.

ČSN 42 5723 z 28.05.1975, kat. číslo: 06386
Trubky z ocelí tříd 11 a 12 podélně svařované hladké do vnějšího průměru 152 mm. Rozměry.
Změny: a 8.85, b 6.91

ČSN 42 5738 z 27.12.1977, kat. číslo: 03966
Trubky ocelové svařované se šroubovicovým svarem. Rozměry.
Změny: a 7.-8.87

ČSN 42 5750 z 06.09.1983, kat. číslo: 32731
Trubky bezešvé z ocelí třídy 17 tvářené za tepla - Rozměry (Částečně zrušena a nahrazena - viz neplatné normy).
Změny: 1 6.99

ČSN 42 5780 z 30.08.1984, kat. číslo: 28083
Trubky ocelové bezešvé hrdlové k temování. Rozměry.

ČSN 42 5782 z 04.12.1984, kat. číslo: 28084
Trubky ocelové bezešvé hrdlové ke svařování. Rozměry.

ČSN 42 5790 z 06.06.1977, kat. číslo: 03968
Trubky ocelové žebrové.

4258 Výrobky z ocelí specifických tvarů. Technické dodací předpisy. Rozměry

ČSN 42 5805 z 08.06.1987, kat. číslo: 28085
Dna tvářená z plechu. Technické dodací předpisy.

ČSN 42 5811 z 01.11.1992, kat. číslo: 28086
Dna plochá. Rozměry.

ČSN 42 5815 z 01.11.1992, kat. číslo: 28087
Dna hluboce klenutá. Rozměry.

4259 Tyče z ocelí válcované za tepla. Rozměry

ČSN 42 5930 z 08.01.1979, kat. číslo: 03970
Štětovnice z konstrukčních ocelí, válcované za tepla. Rozměry.
Změny: a 4.88

ČSN EN 10210-2 (42 5952) z 01.02.2020, kat. číslo: 509374
Duté profily tvářené za tepla z konstrukčních ocelí - Část 2: Mezní úchytky, rozměry a charakteristiky průřezu.

ČSN EN 10219-2 (42 5953) z 01.03.2020, kat. číslo: 509825
Svařované duté profily tvářené za studena z konstrukčních ocelí - Část 2: Rozměry, mezní úchytky a geometrické charakteristiky průřezu.
Změny: Oprava 1 12.24

ČSN EN 10210-3 (42 5952) z 01.08.2021, kat. číslo: 512202
Duté profily tvářené za tepla - Část 3: Technické dodací podmínky pro oceli s vysokou pevností a odolností vůči povětrnostním podmínkám.

ČSN EN 10219-3 (42 5953) z 01.08.2021, kat. číslo: 512201
Svařované duté profily z konstrukčních ocelí tvářené za studena - Část 3: Technické dodací podmínky pro oceli s vysokou pevností a odolností vůči povětrnostním podmínkám.

4260 Tvářené výrobky z ocelí. Technické dodací podmínky a rozměry

ČSN EN 10334 (42 6003) z 01.10.2005, kat. číslo: 74138
Ocel k balení - Ploché ocelové výrobky pro použití v kontaktu s potravinami, výrobky a nápoji pro lidskou a zvířecí potřebu - Ocel bez povlaku (černý plech).

ČSN EN 10333 (42 6004) z 01.10.2005, kat. číslo: 74137
Ocel k balení - Ploché ocelové výrobky pro použití v kontaktu s potravinami, výrobky a nápoji pro lidskou a zvířecí potřebu - Ocel potažená cínem (pocínovaný plech).

ČSN EN 10335 (42 6005) z 01.10.2005, kat. číslo: 74280
Ocel k balení - Ploché ocelové výrobky pro použití v kontaktu s potravinami, výrobky nebo nápoji pro lidskou a zvířecí potřebu - Nelegovaná elektrolyticky pochromovaná (povlak chrom/chrom oxid) ocel.

4263 Plechy a pásy z ocelí válcované za studena. Rozměry

ČSN EN 10131 (42 6314) z 01.12.2006, kat. číslo: 77144
Ploché výrobky bez povlaku a elektrolyticky pokovené zinkem nebo kombinací zinek-nikl z nízkouhlíkové oceli a z ocelí s vyšší mezí kluzu k tváření za studena - Mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru.

ČSN 42 6317 z 09.10.1974, kat. číslo: 03971
Tenké plechy z konstrukčních ocelí tř. 10 a 11 válcované za studena. Rozměry.

4264 Dráty z ocelí tvářené za studena. Rozměry

ČSN 42 6403 z 20.12.1967, kat. číslo: 03972
Tažené ocelové dráty kruhového průřezu. Základní rozměrová norma.

ČSN 42 6410 z 16.06.1969, kat. číslo: 03974
Tažený ocelový drát pro všeobecné účely.
Změny: a 8.73

ČSN EN 10323 (42 6417) z 01.03.2005, kat. číslo: 72107
Ocelový drát a výrobky z drátu - Drát pro patky pneumatik (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 10324 (42 6418) z 01.03.2005, kat. číslo: 72108
Ocelový drát a výrobky z drátu - Drát pro výztuž hadic (Norma k přímému použití jako ČSN).
Změny: Oprava 1 4.09

HŽ 42 6422 z 01.07.2002, kat. číslo:
Ocelový drát za studena tažený pro jádra.

ČSN 42 6426 z 10.11.1975, kat. číslo: 03980
Ocelový drát tažený za studena pro kovové tkaniny, pleteniny a ostatný drát. Technické dodací předpisy.
Změny: opr.

ČSN EN 10223-1 (42 6428) z 01.04.2013, kat. číslo: 92639
Ocelový drát a výrobky z drátu na ploty a pletiva - Část 1: Ostatné ocelové dráty pozinkované nebo s povlakem zinkové slitiny.

ČSN EN 10223-2 (42 6428) z 01.04.2013, kat. číslo: 92640
Ocelový drát a výrobky z drátu na ploty a pletiva - Část 2: Drátěná ocelová pletiva se šestiúhelníkovými oky pro zemědělské účely, izolace a ploty.

ČSN EN 10223-3 (42 6428) z 01.05.2014, kat. číslo: 95240
Ocelové dráty a drátěné výrobky na ploty - Část 3: Drátěná ocelová pletiva se šestiúhelníkovými oky pro průmyslové účely.

ČSN EN 10223-4 (42 6428) z 01.04.2013, kat. číslo: 92641
Ocelový drát a výrobky z drátu na ploty a pletiva - Část 4: Drátěné sítě svařované na ploty.

ČSN EN 10223-5 (42 6428) z 01.04.2013, kat. číslo: 92644
Ocelový drát a výrobky z drátu na ploty a pletiva - Část 5: Drátěné ocelové kloubové a uzlové sítě na ploty.

ČSN EN 10223-6 (42 6428) z 01.04.2013, kat. číslo: 92642
Ocelový drát a výrobky z drátu na ploty a pletiva - Část 6: Drátěná ocelová pletiva se čtyřúhelníkovými oky.

ČSN EN 10223-7 (42 6428) z 01.04.2013, kat. číslo: 92643
Ocelový drát a výrobky z drátu na ploty a pletiva - Část 7: Ocelové drátěné svařované plotové dílce.

ČSN EN 10223-8 (42 6428) z 01.06.2014, kat. číslo: 95239
Ocelové dráty a drátěné výrobky na ploty - Část 8: Svařované sítě na výrobu gabionů.

ČSN EN 10257-1 (42 6435) z 01.05.2012, kat. číslo: 90669
Dráty z nelegované oceli na vyztužování kabelů silových nebo telekomunikačních kabelů s povlakem zinku nebo zinkových slitin - Část 1: Pozemní kabely.

ČSN EN 10257-2 (42 6435) z 01.05.2012, kat. číslo: 90670
Dráty z nelegované oceli na vyztužování kabelů silových nebo telekomunikačních kabelů s povlakem zinku nebo zinkových slitin - Část 2: Podmořské kabely.

ČSN 42 6448 z 23.05.1988, kat. číslo: 28096
Kruhové ocelové dráty pro předpínací výtěžky do betonu.

ČSN 42 6450 z 06.03.1963, kat. číslo: 03983
Tažené ocelové dráty patentované na pružiny.
Změny: a 5.66

ČSN 42 6480 z 14.09.1987, kat. číslo: 28097
Tažený ocelový drát žíhaný, na pružiny.

ČSN EN 10270-2 (42 6481) z 01.05.2012, kat. číslo: 90593
Ocelové dráty na mechanické pružiny - Část 2: Ocelové pružinové dráty kalené do oleje a popouštěné.

ČSN EN ISO 6931-1 (42 6481) z 01.04.2021, kat. číslo: 512199
Korozivzdorné oceli na pružiny - Část 1: Drát.

ČSN EN 10270-1 (42 6481) z 01.09.2024, kat. číslo: 519863
Ocelové dráty na mechanické pružiny - Část 1: Patentované pružinové dráty z nelegovaných ocelí, tažené za studena.

4265 Tyče a oceli tvářené za studena. Rozměry

ČSN 42 6510 z 03.05.1984, kat. číslo: 28098
Tyče kruhové z ocelí tříd 11 až 16 tažené za studena s úchytkami h 11 a h 12. Rozměry.

ČSN 42 6511 z 03.05.1984, kat. číslo: 28099
Tyče kruhové z ocelí tříd 11 až 16 tažené za studena s úchytkami h 9. Rozměry.

ČSN 42 6515 z 02.02.1972, kat. číslo: 03987
Tyče kruhové z ocelí tříd 11 až 17 a 19 loupané, s úchytkami h 11 a h 9. Rozměry.
Změny: a 6.79

HŽ 42 6517 z 01.01.1993, kat. číslo:
Tyče kruhové z ocelí tříd 11 až 15 tažené za studena nebo broušené pro výrobu spojovacích součástí - Rozměry.

ČSN 42 6518 z 07.11.1973, kat. číslo: 03988
Tyče kruhové z ocelí tříd 12 až 17 broušené nebo leštěné po broušení, s úchytkami h 11 a h 9. Rozměry.
Změny: a 6.79

ČSN 42 6520 z 03.05.1984, kat. číslo: 28100
Tyče čtvercové z ocelí tříd 11 a 12 tažené za studena s úchytkami h 11 a h 12. Rozměry.

ČSN 42 6522 z 03.05.1984, kat. číslo: 28101
Tyče ploché z ocelí tříd 11 a 12 tažené za studena s úchytkami h 11 a h 12. Rozměry.
Změny: a 3.89

ČSN 42 6525 z 02.02.1972, kat. číslo: 03990
Tyče čtvercové z ocelí 11 600 tažené za studena s úchytkami h 9, na klíny a pera. Rozměry.
Změny: a 5.88

ČSN 42 6526 z 02.02.1972, kat. číslo: 03991
Tyče ploché z ocelí 11 600 tažené za studena s úchytkami h 9 pro šířku a h 11 pro tloušťku, na klíny a pera. Rozměry.
Změny: a 5.88

ČSN 42 6530 z 03.05.1984, kat. číslo: 28102
Tyče šestihranné z ocelí tříd 11 až 16 tažené za studena s úchytkami h 11 a h 12. Rozměry.
Změny: a 7.-8.87

ČSN EN 10278 (42 6516) z 01.07.2024, kat. číslo: 519470
Rozměry, mezní úchytky a tolerance tvaru a polohy lesklých výrobků z korozivzdorných a jiných speciálních ocelí.

4266 Ocelové dráty a výrobky z drátu

ČSN EN 10244-1 (42 6611) z 01.10.2009, kat. číslo: 84270
Ocelové dráty a výrobky z drátu - Kovové neželezné povlaky na ocelových drátech - Část 1: Všeobecné podmínky.
Změny: Oprava 1.12

ČSN EN 10244-3 (42 6613) z 01.01.2002, kat. číslo: 62683
Ocelové dráty a výrobky z drátu - Kovové neželezné povlaky na ocelových drátech - Část 3: Povlaky z hliníku (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 10244-4 (42 6614) z 01.01.2002, kat. číslo: 62682
Ocelové dráty a výrobky z drátu - Kovové neželezné povlaky na ocelových drátech - Část 4: Povlaky z cínu (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 10244-5 (42 6615) z 01.01.2002, kat. číslo: 62681
Ocelové dráty a výrobky z drátu - Kovové neželezné povlaky na ocelových drátech - Část 5: Povlaky z niklu (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 10244-6 (42 6616) z 01.01.2002, kat. číslo: 62680
Ocelové dráty a výrobky z drátu - Kovové neželezné povlaky na ocelových drátech - Část 6: Povlaky z mědi, bronzů a mosazi (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 10245-1 (42 6617) z 01.05.2012, kat. číslo: 90616
Ocelové dráty a výrobky z drátů - Organické povlaky na ocelových drátech - Část 1: Všeobecná pravidla.

ČSN EN 10245-2 (42 6617) z 01.05.2012, kat. číslo: 90617
Ocelové dráty a výrobky z drátů - Organické povlaky na ocelových drátech - Část 2: Dráty s povlakem PVC.

ČSN EN 10245-3 (42 6617) z 01.05.2012, kat. číslo: 90618
Ocelové dráty a výrobky z drátů - Organické povlaky na ocelových drátech - Část 3: Dráty s povlakem PE.

ČSN EN 10245-4 (42 6617) z 01.05.2012, kat. číslo: 90663
Ocelové dráty a výrobky z drátů - Organické povlaky na ocelových drátech - Část 4: Dráty s polyesterovým povlakem.

ČSN EN 10245-5 (42 6617) z 01.05.2012, kat. číslo: 90664
Ocelové dráty a výrobky z drátů - Organické povlaky na ocelových drátech - Část 5: Drát s polyamidovým povlakem.

ČSN EN 10244-2 (42 6611) z 01.12.2023, kat. číslo: 518481
Ocelové dráty a výrobky z drátu - Kovové neželezné povlaky na ocelových drátech - Část 2: Povlaky ze zinku nebo slitin zinku.

4267 Trubky z ocelí tvářené za studena (přesné). Rozměry

ČSN 42 6710 z 31.05.1978, kat. číslo: 03992
Trubky bezešvé tvářené za studena s běžnými úchytkami z ocelí tříd 11 až 16. Rozměry.
Změny: a 12.88

ČSN 42 6711 z 07.12.1983, kat. číslo: 28103
Trubky ocelové bezešvé přesné. Rozměry.
Změny: a 12.88

ČSN 42 6712 z 07.12.1983, kat. číslo: 28104
Trubky ocelové bezešvé přesné se zvýšenou přesností. Rozměry.
Změny: a 12.88

ČSN 42 6713 z 13.01.1976, kat. číslo: 03993
Trubky ocelové svařované přesné. Rozměry.
Změny: a 8.85

ČSN 42 6714 z 27.12.1983, kat. číslo: 28105
Trubky ocelové svařované přesné se zvýšenou přesností. Rozměry.

ČSN 42 6750 z 06.09.1983, kat. číslo: 28108
Trubky bezešvé přesné z ocelí třídy 17 tvářené za studena - Rozměry (Částečně zrušena a nahrazena - viz neplatné normy).
Změny: 1 6.99

ČSN EN ISO 1127 (42 6751) z 01.06.1999, kat. číslo: 50917
Trubky z korozivzdorných ocelí - Rozměry, mezní úchytky rozměrů a hmotnosti na jednotku délky.

4269 Tenkostěnné profily ocelové. Rozměry

ČSN 42 6963 z 04.01.1988, kat. číslo: 28113
Tenkostěnné profily ocelové otevřené - U rovnoramenné. Rozměry.
Změny: a 6.90

ČSN 42 6964 z 18.07.1975, kat. číslo: 06540
Tenkostěnné profily ocelové otevřené - Z symetrické. Rozměry.

ČSN 42 6967 z 18.07.1975, kat. číslo: 06541
Tenkostěnné profily ocelové otevřené - Korytkové pravoúhlé symetrické. Rozměry.

ČSN 42 6968 z 18.07.1975, kat. číslo: 06542
Tenkostěnné profily ocelové otevřené - C symetrické. Rozměry.

ČSN 42 6970 z 18.07.1975, kat. číslo: 06543
Tenkostěnné profily ocelové otevřené - Korytkové rozevřené symetrické. Rozměry.

ČSN 42 6973 z 23.11.1987, kat. číslo: 28114
Tenkostěnné profily ocelové otevřené - U nerovnoramenné. Rozměry.

4272 Výkovky z neželezných kovů. Rozměry

ČSN EN 586-3 (42 7201) z 01.09.2002, kat. číslo: 65114
Hliník a slitiny hliníku - Výkovky - Část 3: Mezní úchytky rozměrů a tvaru.

ČSN EN 604-2 (42 7206) z 01.07.1999, kat. číslo: 55303
Hliník a slitiny hliníku - Lité přířezy pro kování - Část 2: Mezní úchytky rozměrů a tvaru.

ČSN EN 603-3 (42 7205) z 01.03.2022, kat. číslo: 514308
Hliník a slitiny hliníku - Tvářené přířezy pro kování - Část 3: Mezní úchytky rozměrů a tvaru.

4273 Plechy, pásy, pruhy, kotouče, folie a kaloty z hliníku a slitin hliníku. Rozměry

ČSN EN 546-3 (42 7321) z 01.08.2007, kat. číslo: 79106
Hliník a slitiny hliníku - Folie - Část 3: Mezní úchytky rozměrů.

ČSN EN 683-3 (42 7322) z 01.08.2007, kat. číslo: 79108
Hliník a slitiny hliníku - Tenké pásy pro výměníky tepla (finstock) - Část 3: Mezní úchytky rozměrů a tvaru.

ČSN EN 485-3 (42 7332) z 01.09.2003, kat. číslo: 68321
Hliník a slitiny hliníku - Plechy, pásy a desky - Část 3: Mezní úchytky rozměrů a tvaru pro výrobky válcované za tepla.

ČSN EN 485-4 (42 7336) z 01.11.1996, kat. číslo: 20313
Hliník a slitiny hliníku - Plechy, pásy a desky - Část 4: Mezní úchytky tvaru a rozměrů pro výrobky tvářené za studena.

4274 Dráty z hliníku a slitin hliníku. Rozměry

ČSN EN 1301-3 (42 7412) z 01.03.2009, kat. číslo: 82986
Hliník a slitiny hliníku - Tažené dráty - Část 3: Mezní úchytky rozměrů.

4275 Tyče z hliníku a slitin hliníku tvářené za tepla. Rozměry

ČSN EN 755-3 (42 7511) z 01.10.2008, kat. číslo: 82171
Hliník a slitiny hliníku - Lisované tyče, trubky a profily - Část 3: Tyče kruhové, mezní úchytky rozměrů a tvaru.

ČSN EN 755-4 (42 7521) z 01.10.2008, kat. číslo: 82172
Hliník a slitiny hliníku - Lisované tyče, trubky a profily - Část 4: Tyče čtvercové, mezní úchytky rozměrů a tvaru.

ČSN EN 755-5 (42 7525) z 01.10.2008, kat. číslo: 82173
Hliník a slitiny hliníku - Lisované tyče, trubky a profily - Část 5: Tyče ploché, mezní úchytky rozměrů a tvaru.

ČSN EN 755-6 (42 7531) z 01.10.2008, kat. číslo: 82174
Hliník a slitiny hliníku - Lisované tyče, trubky a profily - Část 6: Tyče šestihranné, mezní úchytky rozměrů a tvaru.

4276 Tyče z hliníku a slitin hliníku tvářené za studena. Rozměry

ČSN EN 754-3 (42 7611) z 01.10.2008, kat. číslo: 82164
Hliník a slitiny hliníku - Tyče a trubky tažené za studena - Část 3: Tyče kruhové, mezní úchytky rozměrů a tvaru.

ČSN EN 754-4 (42 7621) z 01.10.2008, kat. číslo: 82165
Hliník a slitiny hliníku - Tyče a trubky tažené za studena - Část 4: Tyče čtvercové, mezní úchytky rozměrů a tvaru.

ČSN EN 754-5 (42 7625) z 01.10.2008, kat. číslo: 82166

Hliník a slitiny hliníku - Tyče a trubky tažené za studena - Část 5: Tyče ploché, mezní úchytky rozměrů a tvaru.

ČSN EN 754-6 (42 7631) z 01.10.2008, kat. číslo: 82167

Hliník a slitiny hliníku - Tyče a trubky tažené za studena - Část 6: Tyče šestihranné, mezní úchytky rozměrů a tvaru.

4277 Trubky z hliníku a slitin hliníku. Rozměry

ČSN EN 1592-3 (42 7730) z 01.12.1999, kat. číslo: 56110

Hliník a slitiny hliníku - Vysokofrekvenčně svařované trubky - Část 3: Mezní úchytky rozměrů a tvaru pro kruhové trubky.

ČSN EN 1592-4 (42 7731) z 01.12.1999, kat. číslo: 56109

Hliník a slitiny hliníku - Vysokofrekvenčně svařované trubky - Část 4: Mezní úchytky rozměrů a tvaru pro čtvercové, obdélníkové a tvarové trubky.

ČSN EN 754-7 (42 7711) z 01.12.2016, kat. číslo: 501444

Hliník a slitiny hliníku - Tyče a trubky tažené za studena - Část 7: Trubky bezešvé, mezní úchytky rozměrů a tvaru.

ČSN EN 754-8 (42 7712) z 01.12.2016, kat. číslo: 501449

Hliník a slitiny hliníku - Tyče a trubky tažené za studena - Část 8: Trubky lisované komorovou maticí, mezní úchytky rozměrů a tvaru.

ČSN EN 755-7 (42 7716) z 01.12.2016, kat. číslo: 501443

Hliník a slitiny hliníku - Lisované tyče, trubky a profily - Část 7: Trubky bezešvé, mezní úchytky rozměrů a tvaru.

ČSN EN 755-8 (42 7717) z 01.12.2016, kat. číslo: 501445

Hliník a slitiny hliníku - Lisované tyče, trubky a profily - Část 8: Trubky lisované komorovou maticí, mezní úchytky rozměrů a tvaru.

4278 Profily z hliníku a slitin hliníku. Rozměry

ČSN EN 755-9 (42 7805) z 01.12.2016, kat. číslo: 501446

Hliník a slitiny hliníku - Lisované tyče, trubky a profily - Část 9: Profily, mezní úchytky rozměrů a tvaru.

ČSN EN 12020-2 (42 7807) z 01.05.2023, kat. číslo: 517138

Hliník a slitiny hliníku - Lisované přesné profily ze slitin EN AW-6060 a EN AW-6063 - Část 2: Mezní úchytky rozměrů a tvaru.

4283 Plechy, pásy, pruhy, kotouče a folie z těžkých a ušlechtilých kovů a jejich slitin. Rozměry

ČSN 42 8316 z 17.02.1984, kat. číslo: 28144

Plechy a pásy z niklu a ze slitin niklu. Rozměry.

Změny: a 6.88

ČSN 42 8317 z 13.05.1991, kat. číslo: 28145

Anody z niklu. Rozměry.

ČSN 42 8319 z 18.08.1977, kat. číslo: 04003

Anody z kadmia. Rozměry.

ČSN 42 8324 z 30.08.1984, kat. číslo: 28149

Pásy, pruhy a anody z cínu a slitin cínu. Rozměry.

ČSN 42 8330 z 30.08.1984, kat. číslo: 28150

Plechy, pásy a pruhy z olova a slitin olova. Rozměry.

ČSN 42 8331 z 02.08.1976, kat. číslo: 04004

Lisované pásy z olova a slitin olova. Rozměry.

ČSN 42 8346 z 30.08.1984, kat. číslo: 28151

Fólie z olova a slitin olova. Rozměry.

ČSN 42 8351 z 30.08.1984, kat. číslo: 28152

Fólie z cínu a slitin cínu. Rozměry.

ČSN 42 8380 z 01.03.1993, kat. číslo: 28630

Plechy, pásy a pruhy ze zlata a slitin zlata. Rozměry.

ČSN 42 8383 z 11.08.1971, kat. číslo: 04006

Ušlechtilé kovy. Plechy ze stříbra a slitin stříbra. Rozměry.

ČSN 42 8387 z 29.11.1961, kat. číslo: 04007

Plechy z platiny a slitin platiny (plechy v tabulích a pruhy). Rozměrová norma.

4284 Dráty z těžkých a ušlechtilých kovů a jejich slitin. Rozměry

ČSN 42 8420 z 02.08.1976, kat. číslo: 04013

Dráty kruhové z olova a slitin olova. Rozměry.

ČSN 42 8422 z 02.08.1976, kat. číslo: 04014

Dráty kruhové z cínu. Rozměry.

ČSN 42 8430 z 13.05.1991, kat. číslo: 28153

Dráty přesné z niklu a slitin niklu. Rozměry.

ČSN 42 8433 z 13.05.1991, kat. číslo: 28154

Dráty z niklu a slitin niklu. Rozměry.

ČSN 42 8480 z 01.03.1993, kat. číslo: 28631

Dráty ze zlata a slitin zlata. Rozměry.

ČSN 42 8483 z 11.08.1971, kat. číslo: 04018

Ušlechtilé kovy. Dráty ze stříbra a slitin stříbra. Rozměry.

ČSN 42 8487 z 29.11.1961, kat. číslo: 04019

Dráty z platiny a slitin platiny. Rozměrová norma.

4287 Trubky z těžkých neželezných kovů a jejich slitin. Rozměry

ČSN 42 8714 z 02.08.1976, kat. číslo: 04030

Trubky kruhové z olova a slitin olova. Rozměry.

ČSN 42 8717 z 02.08.1976, kat. číslo: 04031

Trubky kruhové z olova s cínovou vložkou. Rozměry.

ČSN 42 8724 z 02.08.1976, kat. číslo: 04032

Trubky kruhové z cínu. Rozměry.

4290 Výkovky z ocelí

ČSN 42 9001 z 06.11.1969, kat. číslo: 04036

Výkovky ocelové volné v obvyklém provedení. Všeobecná část.

ČSN 42 9002 z 15.07.1968, kat. číslo: 04037
Rozdělení zápusťkových výkovků podle složitosti tvaru.
Změny: a 12.82, b 7.-8.87

ČSN 42 9010 z 06.11.1969, kat. číslo: 04038
Výkovky ocelové volné v obvyklém provedení. Kované tyče. Přídavky na obrábění a mezní úchytky.

ČSN 42 9011 z 06.11.1969, kat. číslo: 04039
Výkovky ocelové volné v obvyklém provedení. Podélné. Přídavky na obrábění a mezní úchytky.

ČSN 42 9012 z 06.11.1969, kat. číslo: 04040
Výkovky ocelové volné v obvyklém provedení. Kotouče a kruhové desky. Přídavky na obrábění a mezní úchytky.

ČSN 42 9013 z 06.11.1969, kat. číslo: 04041
Výkovky ocelové volné v obvyklém provedení. Kroužky. Přídavky na obrábění a mezní úchytky.

ČSN 42 9014 z 06.11.1969, kat. číslo: 04042
Výkovky ocelové volné v obvyklém provedení. Dutá tělesa. Přídavky na obrábění a mezní úchytky.

ČSN 42 9030 z 13.10.1986, kat. číslo: 28164
Výkovky ocelové zápusťkové. Přídavky na obrábění, mezní úchytky rozměrů a tvarů.

ČSN EN 10243-1 (42 9031) z 01.05.2003, kat. číslo: 61201
Ocelové zápusťkové výkovky - Mezní úchytky rozměrů - Část 1: Výkovky kované na bucharech a svislých kovacích lisech.
Změny: Oprava 1 5.05

ČSN EN 10243-2 (42 9032) z 01.05.2003, kat. číslo: 61271
Ocelové zápusťkové výkovky - Mezní úchytky rozměrů - Část 2: Výkovky pěchované na vodorovných kovacích lisech.
Změny: Oprava 1 5.05

ČSN EN 10031 (42 9033) z 01.02.2005, kat. číslo: 68666
Předvýrobky pro kování - Mezní úchytky rozměrů a hmotnosti a tolerance tvaru.

4296 Tlakové odlitky

ČSN 42 9671 z 17.03.1981, kat. číslo: 04043
Odlitky tlakové. Zásady pro navrhování.

4297 Zkoušení odlitků

ČSN EN 12680-1 (42 9717) z 01.02.2004, kat. číslo: 69482
Slévárství - Zkoušení ultrazvukem - Část 1: Ocelové odlitky pro všeobecné použití.

ČSN EN 12680-2 (42 9717) z 01.02.2004, kat. číslo: 69481
Slévárství - Zkoušení ultrazvukem - Část 2: Ocelové odlitky pro vysoce namáhané součásti.

ČSN EN 12680-3 (42 9717) z 01.11.2012, kat. číslo: 91789
Slévárství - Zkoušení ultrazvukem - Část 3: Odlitky z litiny s kuličkovým grafitem.
Změny: Oprava 1 10.13

ČSN EN 1369 (42 9720) z 01.05.2013, kat. číslo: 92798
Slévárství - Zkoušení magnetickou práškovou metodou.

ČSN EN 1370 (42 9721) z 01.06.2012, kat. číslo: 90772
Slévárství - Hodnocení stavu povrchu.

ČSN EN 1371-1 (42 9722) z 01.06.2012, kat. číslo: 90707
Slévárství - Zkoušení kapilární metodou - Část 1: Odlitky odlévané do pískových forem gravitačně a pod nízkým tlakem.

ČSN EN 1371-2 (42 9722) z 01.08.2017, kat. číslo: 502986
Slévárství - Kontrola kapilární metodou - Část 2: Přesně lité odlitky.

ČSN EN 12681-1 (42 9716) z 01.04.2019, kat. číslo: 507223
Slévárství - Radiografické zkoušení - Část 1: Techniky filmu.

ČSN EN 12681-2 (42 9716) z 01.04.2019, kat. číslo: 506644
Slévárství - Radiografické zkoušení - Část 2: Technika s digitálním detektorem (Norma k přímému použití jako ČSN).

4298 Různé hutní výrobky

ČSN EN 10230-1 (42 9824) z 01.04.2003, kat. číslo: 61270
Ocelové hřebíky z drátu - Část 1: Sypané hřebíky pro všeobecné použití.

43 HUTNICTVÍ - STROJNÍ ZAŘÍZENÍ

4330 Válcovny ocelí a neželezných kovů (provozní soubory)

ČSN 43 3000 z 17.03.1981, kat. číslo: 04044
Válcovny a jejich úpravy. Názvosloví.
Změny: a 3.91

ČSN EN 13675+A1 (43 3001) z 01.08.2010, kat. číslo: 86418
Bezpečnost strojních zařízení - Bezpečnostní požadavky na válcovací a profilovací tratě trubek a na zařízení linek pro úpravu.

ČSN EN 15949 (43 3002) z 01.08.2012, kat. číslo: 91056
Bezpečnost strojních zařízení - Bezpečnostní požadavky na válcovací tratě pro válcování tyčového materiálu, ocelových profilů a drátů.

ČSN 43 3005 z 20.11.1974, kat. číslo: 04045
Technologické pojmy ve válcovnách, válcovnách trub a jejich úpravách.

ČSN EN 15093 (43 3010) z 01.01.2023, kat. číslo: 516268
Bezpečnost strojních zařízení - Bezpečnostní požadavky na válcovací tratě s hladkými válci pro válcování za tepla.

ČSN EN 14753 (43 3012) z 01.01.2023, kat. číslo: 516258
Bezpečnost strojních zařízení - Bezpečnostní požadavky na strojní zařízení a vybavení pro plynulé lití oceli.

ČSN EN 15061 (43 3013) z 01.03.2023, kat. číslo: 516661
Bezpečnost strojních zařízení - Bezpečnostní požadavky na strojní zařízení a vybavení linky na zpracování pásu.

ČSN EN 17449 (43 3014) z 01.03.2023, kat. číslo: 516662
Bezpečnost strojních zařízení - Bezpečnostní požadavky na dokončovací linky pro kovové pásy.

ČSN EN 15094 (43 3011) z 01.04.2023, kat. číslo: 516950
Bezpečnost strojních zařízení - Bezpečnostní požadavky na válcovací tratě s hladkými válci pro válcování za studena.

4335 Trubkárny, svařovny trubek, válcovny trubek za studena a tažírny trubek (provozní soubory)

ČSN 43 3500 z 08.08.1974, kat. číslo: 04046
Trubkárny a jejich úpravy. Názvosloví.
Změny: a 3.90

44 HORNICTVÍ

4413 Tuhá paliva. Metody zkoušení

ČSN 44 1304 z 14.04.1989, kat. číslo: 32597

Tuhá paliva. Metody odběru a úpravy vzorků pro laboratorní zkoušení.
Změny: 2 3.92, a 1.91

ČSN 44 1307 z 01.01.2006, kat. číslo: 74802
Uhlí a koks - Postup přípravy sesypových vzorků.

ČSN 44 1308 z 01.01.1996, kat. číslo: 18810
Tuhá paliva. Vzorkování z hromad pro provedení třídící zkoušky.

ČSN 44 1310 z 01.01.2001, kat. číslo: 60960
Tuhá paliva - Označování analytických ukazatelů a vzorce přepočtů výsledků na různé stavy paliva.

ČSN 44 1315 z 01.01.2007, kat. číslo: 77561
Tuhá paliva - Skladování.

ČSN ISO 1213-1 (44 1319) z 01.06.2002, kat. číslo: 63983
Tuhá paliva - Terminologie - Část 1: Termíny vztahující se k úpravě uhlí.

ČSN 44 1321 z 29.03.1985, kat. číslo: 28176
Tuhá paliva - Stanovení zdánlivé hustoty uhlí (Částečně zrušena a nahrazena - viz neplatné normy).
Změny: Z1 1.01

ČSN 44 1324 z 01.12.2008, kat. číslo: 82410
Tuhá paliva - Stanovení sypané hmotnosti uhlí pro zvláštní provozní účely.

ČSN ISO 23499 (44 1326) z 01.08.2015, kat. číslo: 97992
Uhlí - Stanovení sypané hmotnosti pro použití při plnění koksárenských pecí.

ČSN 44 1327 z 03.08.1988, kat. číslo: 28179
Černouhelný koks. Stanovení mechanické pevnosti zkouškou MICUM.

ČSN 44 1332 z 31.05.1976, kat. číslo: 04053
Stanovení melitelnosti tuhých paliv metodou VUK.

ČSN ISO 5074 (44 1338) z 01.09.2016, kat. číslo: 500730
Černá uhlí - Stanovení indexu melitelnosti Hardgrove.

ČSN ISO 1953 (44 1339) z 01.09.2016, kat. číslo: 500729
Černá uhlí - Třídící zkouška proséváním.

ČSN 44 1340 z 01.03.2004, kat. číslo: 69666
Hnědá uhlí a lignity - Třídící zkouška proséváním.

ČSN ISO 7404-2 (44 1345) z 01.05.2010, kat. číslo: 85834
Metody petrografické analýzy uhlí - Část 2: Metody přípravy vzorků uhlí.

ČSN ISO 7404-3 (44 1345) z 01.05.2010, kat. číslo: 85835
Metody petrografické analýzy uhlí - Část 3: Metoda stanovení složení macerálových skupin.

ČSN ISO 7404-4 (44 1345) z 01.10.1995, kat. číslo: 17764
Metody petrografické analýzy černého uhlí a antracitu. Část 4: Metoda stanovení složení mikrolitotypů, karbomineritů a mineritů.

ČSN ISO 7404-5 (44 1345) z 01.05.2010, kat. číslo: 85836
Metody petrografické analýzy uhlí - Část 5: Metoda mikroskopického stanovení odraznosti vitrinitu.

ČSN 44 1346 z 11.10.1987, kat. číslo: 28185
Tuhá paliva. Stanovení typů černých uhlí podle odraznosti.

ČSN ISO 616 (44 1348) z 01.02.2001, kat. číslo: 57827
Koks - Stanovení indexů pádové zkoušky.

ČSN ISO 609 (44 1354) z 01.01.2001, kat. číslo: 55271
Tuhá paliva - Stanovení uhlíku a vodíku - Vysokoteplotní spalovací metoda.

ČSN 44 1355 z 01.01.1993, kat. číslo: 28592
Tuhá paliva. Nedopal. Stanovení uhlíku a vodíku.

ČSN ISO 29541 (44 1356) z 01.09.2012, kat. číslo: 91373
Tuhá paliva - Stanovení obsahu veškerého uhlíku, vodíku a dusíku - Instrumentální metoda.

ČSN 44 1358 z 01.01.2005, kat. číslo: 72131
Tuhá paliva - Stanovení složení popela.

ČSN ISO 540 (44 1359) z 01.08.2009, kat. číslo: 83873
Uhlí a koks - Stanovení tavitelnosti popela.

ČSN ISO 11722 (44 1360) z 01.01.2015, kat. číslo: 96512
Tuhá paliva - Černá uhlí - Stanovení vody v analytickém vzorku pro obecný rozbor sušením v dusíkové atmosféře.

ČSN ISO 625 (44 1363) z 01.05.2003, kat. číslo: 66568
Tuhá paliva a koks - Stanovení uhlíku a vodíku - Liebigova metoda.

ČSN 44 1364 z 19.12.1986, kat. číslo: 28191
Tuhá paliva. Výpočet obsahu popelovin, hydrátové vody a hodnot znaků jakosti v organické hmotě.

ČSN ISO 562 (44 1366) z 01.10.2011, kat. číslo: 89144
Černá uhlí a koks - Stanovení prchavé hořlaviny.

ČSN ISO 157 (44 1370) z 01.04.2000, kat. číslo: 52042
Uhlí - Stanovení forem síry.

ČSN ISO 8264 (44 1372) z 01.01.1996, kat. číslo: 18485
Černá uhlí. Stanovení vlastností puchnutí s použitím dilatometru.

ČSN ISO 501 (44 1373) z 01.11.2013, kat. číslo: 94102
Uhlí - Stanovení indexu puchnutí v kelímku.

ČSN 44 1375 z 01.08.2009, kat. číslo: 83872
Tuhá paliva - Zrychlené stanovení obsahu veškeré vody.

ČSN 44 1376 z 01.12.2007, kat. číslo: 80087
Hnědá uhlí a lignity - Stanovení maximální nasákavosti.

ČSN 44 1377 z 01.03.2004, kat. číslo: 69665
Tuhá paliva - Stanovení obsahu vody.

ČSN ISO 1171 (44 1378) z 01.10.2011, kat. číslo: 89145
Tuhá paliva - Stanovení popela.

ČSN ISO 17246 (44 1380) z 01.10.2011, kat. číslo: 89147
Uhlí - Primární analýza.

ČSN ISO 579 (44 1382) z 01.08.2015, kat. číslo: 97989
Koks - Stanovení veškeré vody.

ČSN ISO 687 (44 1384) z 01.10.2011, kat. číslo: 89146
Tuhá paliva - Koks - Stanovení vody v analytickém vzorku pro obecný rozbor.

ČSN ISO 15239 (44 1386) z 01.12.2008, kat. číslo: 82411
Tuhá paliva - Hodnocení měřících vlastností on-line analyzátorů.

ČSN 44 1390 z 22.06.1960, kat. číslo: 04070
Klasifikace přirozených tuhých paliv.
Změny: a 12.70

ČSN 44 1391 z 21.12.1966, kat. číslo: 04071
Klasifikace černých uhlí kódovými čísly.

ČSN 44 1393 z 26.10.1990, kat. číslo: 28204
Černá a hnědá uhlí. Stanovení obsahu rtuťi.

ČSN ISO 19579 (44 1395) z 01.12.2008, kat. číslo: 82412
Tuhá paliva - Stanovení síry metodou infračervené spektrometrie.

ČSN ISO 7404-1 (44 1345) z 01.11.2016, kat. číslo: 501200
Metody petrografické analýzy uhlí - Část 1: Slovník.

ČSN ISO 13909-2 (44 1314) z 01.09.2017, kat. číslo: 503249
Uhlí a koks - Mechanické vzorkování - Část 2: Uhlí - Vzorkování z proudu.

ČSN ISO 13909-4 (44 1314) z 01.09.2017, kat. číslo: 503250
Uhlí a koks - Mechanické vzorkování - Část 4: Uhlí - Úprava vzorků.

ČSN ISO 13909-3 (44 1314) z 01.05.2018, kat. číslo: 504864
Uhlí a koks - Mechanické vzorkování - Část 3: Uhlí - Vzorkování ze stacionárních celků.

ČSN ISO 13909-1 (44 1314) z 01.06.2018, kat. číslo: 504863
Uhlí a koks - Mechanické vzorkování - Část 1: Obecný úvod.
Změny: Oprava 1 3.19

ČSN ISO 13909-7 (44 1314) z 01.10.2018, kat. číslo: 506016
Uhlí a koks - Mechanické vzorkování - Část 7: Metody pro stanovení preciznosti odběru, úpravy vzorků a zkoušení. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

ČSN ISO 13909-8 (44 1314) z 01.04.2019, kat. číslo: 507241
Uhlí a koks - Mechanické vzorkování - Část 8: Metody zkoušení systematické chyby.

ČSN ISO 602 (44 1330) z 01.04.2019, kat. číslo: 507239
Uhlí - Stanovení obsahu popelovin.

ČSN ISO 647 (44 1371) z 01.04.2019, kat. číslo: 507240
Hnědá uhlí a lignity - Stanovení výtěžku dehtu, vody, plynu a koksového zbytku při nízkoteplotní destilaci.

ČSN ISO 13909-5 (44 1314) z 01.09.2019, kat. číslo: 508451
Uhlí a koks - Mechanické vzorkování - Část 5: Koks - Vzorkování z proudu. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

ČSN ISO 13909-6 (44 1314) z 01.09.2019, kat. číslo: 508452
Uhlí a koks - Mechanické vzorkování - Část 6: Koks - Úprava vzorků. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

ČSN ISO 1213-2 (44 1319) z 01.03.2020, kat. číslo: 509672
Tuhá paliva - Terminologie - Část 2: Termíny vztahující se ke vzorkování, zkoušení a analýze.

ČSN ISO 14180 (44 1302) z 01.07.2020, kat. číslo: 510618
Tuhá paliva - Směrnice pro vzorkování uhelných slojí. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

ČSN ISO 18894 (44 1383) z 01.07.2020, kat. číslo: 510619
Koks - Stanovení indexu reaktivity koksu (CRI) a pevnosti koksu po reakci (CSR). (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

ČSN ISO 11724 (44 1311) z 01.11.2020, kat. číslo: 511246
Tuhá paliva - Stanovení celkového fluoru v uhlí, koksu a v popílku.

ČSN ISO 18806 (44 1318) z 01.11.2020, kat. číslo: 511245
Tuhá paliva - Stanovení obsahu chloru.

ČSN ISO 13605 (44 1396) z 01.11.2020, kat. číslo: 511247
Tuhá paliva - Majoritní a minoritní prvky v popelu z černého uhlí a koksu - Vlnově disperzní rentgenová fluorescenční spektrometrie.

ČSN ISO 12900 (44 1316) z 01.05.2021, kat. číslo: 512310
Černá uhlí - Stanovení abrazivity. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

ČSN ISO 1928 (44 1352) z 01.08.2021, kat. číslo: 512904
Uhlí a koks - Stanovení spalného tepla.

ČSN ISO 925 (44 1357) z 01.08.2021, kat. číslo: 512902
Tuhá paliva - Stanovení obsahu uhlíku z uhlíčanů - Gravimetrická metoda.

ČSN 44 1379 z 01.08.2021, kat. číslo: 512903
Uhlí a koks - Stanovení veškeré síry metodou Eschka.
Změny: op.chybV10/21

ČSN ISO 10329 (44 1343) z 01.11.2021, kat. číslo: 513613
Uhlí - Stanovení plastických vlastností - Metoda s Gieselerovým plastometrem s konstantním točivým momentem. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

ČSN ISO 349 (44 1374) z 01.11.2021, kat. číslo: 513612
Černá uhlí - Dilatometrická zkouška podle Audibert-Arnu. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

ČSN ISO 556 (44 1329) z 01.05.2022, kat. číslo: 514730
Koks (rozměr nad 20 mm) - Stanovení mechanické pevnosti.

ČSN ISO 587 (44 1361) z 01.05.2022, kat. číslo: 514729
Uhlí a koks - Stanovení chloru s použitím Eschkovy směsi.

ČSN ISO 17247 (44 1381) z 01.05.2022, kat. číslo: 514728
Uhlí a koks - Úplná analýza.

ČSN ISO 1014 (44 1387) z 01.11.2022, kat. číslo: 515455
Koks - Stanovení skutečné relativní hustoty, zdánlivé relativní hustoty a pórizity. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

ČSN ISO 1013 (44 1323) z 01.04.2023, kat. číslo: 516927
Koks - Stanovení sypané hmotnosti ve velkém kontejneru.

ČSN ISO 20360 (44 1350) z 01.04.2023, kat. číslo: 516929
Hnědá uhlí a lignity - Stanovení prchavé hořlaviny v analytickém vzorku: metoda jedné píčky.

ČSN ISO 5071-1 (44 1351) z 01.04.2023, kat. číslo: 516928
Hnědá uhlí a lignity - Stanovení prchavé hořlaviny v analytickém vzorku - Část 1: Metoda dvou píček.

ČSN ISO 567 (44 1320) z 01.03.2024, kat. číslo: 518833
Koks - Stanovení sypné hmotnosti v malé nádobě.

ČSN ISO 23380 (44 1385) z 01.03.2024, kat. číslo: 518832
Uhlí - Volba metod pro stanovení stopových prvků - Návod a požadavky.

ČSN ISO 18283 (44 1305) z 01.04.2024, kat. číslo: 518834
Uhlí a koks - Ruční vzorkování.

ČSN ISO 5073 (44 1347) z 01.06.2024, kat. číslo: 519001
Hnědá uhlí a lignity - Stanovení huminových kyselin. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

ČSN ISO 1018 (44 1365) z 01.06.2024, kat. číslo: 519000
Uhlí - Stanovení maximální nasákavosti. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

ČSN ISO 5072 (44 1325) z 01.12.2024, kat. číslo: 520402
Hnědá uhlí a lignity - Stanovení skutečné relativní hustoty a zdánlivé relativní hustoty.

ČSN ISO 728 (44 1342) z 01.12.2024, kat. číslo: 520403
Koks - Třídící zkouška proséváním.

ČSN ISO 975 (44 1394) z 01.12.2024, kat. číslo: 520401
Hnědá uhlí a lignity - Stanovení výtěžku extraktu rozpustného v benzenu - Poloautomatická metoda.

4414 Jakost tuhých paliv

ČSN 44 1400 z 21.05.1984, kat. číslo: 28206
Zásady a technické požadavky pro jakost tuhých paliv.
Změny: a 9.85, b 11.89, c 8.90, d 9.91

ČSN 44 1402 z 01.08.2009, kat. číslo: 83871
Zásady pro stanovení a prověřování jakosti tuhých paliv.

ČSN 44 1406 z 01.01.2005, kat. číslo: 72132
Uhlí a koks - Technické požadavky na třídy zrnění vyráběných druhů.

ČSN 44 1409 z 03.05.1984, kat. číslo: 28209
Tuhá paliva. Názvosloví a značky pro vyráběné druhy hnědých uhlí.

4415 Zkoušení rud a koncentrátů

ČSN ISO 11323 (44 1500) z 01.09.2010, kat. číslo: 86652
Železné rudy a přímo redukované železo - Slovník.

ČSN 44 1501 z 20.07.1990, kat. číslo: 28218
Cínwolframové rudy a koncentráty. Stanovení hygroskopické vlhkosti.

ČSN 44 1502 z 20.07.1990, kat. číslo: 28219
Cínwolframové rudy a koncentráty. Stanovení cínu.

ČSN 44 1503 z 20.07.1990, kat. číslo: 28220
Cínwolframové rudy a koncentráty. Stanovení wolframu.

ČSN 44 1504 z 20.07.1990, kat. číslo: 28221
Cínwolframové rudy a koncentráty. Stanovení oxidu křemičitého.

ČSN 44 1505 z 20.07.1990, kat. číslo: 28222
Cínwolframové rudy a koncentráty. Stanovení manganu.

ČSN 44 1506 z 20.07.1990, kat. číslo: 28223
Cínwolframové rudy a koncentráty. Stanovení železa.

ČSN 44 1507 z 20.07.1990, kat. číslo: 28224
Cínwolframové rudy a koncentráty. Stanovení oxidu hlinitého.

ČSN 44 1508 z 20.07.1990, kat. číslo: 28225
Cínwolframové rudy a koncentráty. Stanovení oxidu lithného.

ČSN 44 1509 z 20.07.1990, kat. číslo: 28226
Cínwolframové rudy a koncentráty. Stanovení molybdenu.

ČSN 44 1510 z 20.07.1990, kat. číslo: 28227
Cínwolframové rudy a koncentráty. Stanovení bismutu.

ČSN 44 1511 z 20.07.1990, kat. číslo: 28228
Cínwolframové rudy a koncentráty. Stanovení chromu.

ČSN 44 1512 z 20.07.1990, kat. číslo: 28229
Cínwolframové rudy a koncentráty. Stanovení titanu.

ČSN 44 1513 z 20.07.1990, kat. číslo: 28230
Cínwolframové rudy a koncentráty. Stanovení mědi.

ČSN 44 1514 z 20.07.1990, kat. číslo: 28231
Cínwolframové rudy a koncentráty. Stanovení oxidu vápenatého a hořečnatého.

ČSN 44 1515 z 20.07.1990, kat. číslo: 28232
Cínwolframové rudy a koncentráty. Stanovení fosforu.

ČSN 44 1516 z 20.07.1990, kat. číslo: 28233
Cínwolframové rudy a koncentráty. Stanovení arsenu.

ČSN 44 1517 z 20.07.1990, kat. číslo: 28234
Cínwolframové rudy a koncentráty. Stanovení antimonu.

ČSN 44 1518 z 20.07.1990, kat. číslo: 28235
Cínwolframové rudy a koncentráty. Stanovení olova.

ČSN 44 1519 z 20.07.1990, kat. číslo: 28236
Cínwolframové rudy a koncentráty. Stanovení vanadu.

ČSN 44 1520 z 20.07.1990, kat. číslo: 28237
Cínwolframové rudy a koncentráty. Stanovení síry.

ČSN 44 1521 z 20.07.1990, kat. číslo: 28238
Cínwolframové rudy a koncentráty. Stanovení fluoru.

ČSN 44 1522 z 20.07.1990, kat. číslo: 28239
Cínwolframové rudy a koncentráty. Stanovení stříbra.

ČSN 44 1523 z 20.07.1990, kat. číslo: 28240
Cínwolframové rudy a koncentráty. Stanovení niobu, tantalu a skandia.

ČSN ISO 15967 (44 1561) z 01.04.2015, kat. číslo: 96876
Přímo redukované železo - Stanovení indexů nárazu a otěru u železa briketovaného za horka (HBI).

ČSN ISO 3087 (44 1570) z 01.04.2015, kat. číslo: 96877
Železné rudy - Stanovení obsahu vlhkosti v dodávce.

ČSN ISO 4689 (44 1570) z 01.03.1993, kat. číslo: 28633
Železné rudy. Stanovení síry vázkovou metodou jako síran barnatý.

ČSN ISO 4690 (44 1570) z 01.03.1993, kat. číslo: 28634
Železné rudy. Stanovení síry spalovací metodou.

ČSN ISO 6830 (44 1570) z 01.04.1993, kat. číslo: 28673
Železné rudy. Stanovení hliníku. Chelatometrická metoda.

ČSN ISO 7335 (44 1570) z 01.10.1993, kat. číslo: 28845
Železné rudy. Stanovení chemicky vázané vody. Titrační metoda podle Karl Fischera.

ČSN ISO 317 (44 1575) z 01.12.1992, kat. číslo: 28241
Manganové rudy a koncentráty. Stanovení arsenu. Spektrofotometrická metoda.

ČSN ISO 4297 (44 1575) z 01.12.1992, kat. číslo: 28242
Manganové rudy a koncentráty. Metody chemického rozboru. Všeobecná ustanovení.

ČSN ISO 4298 (44 1575) z 01.12.1992, kat. číslo: 28243
Manganové rudy a koncentráty. Stanovení manganu. Potenciometrická metoda.

ČSN ISO 5889 (44 1575) z 01.10.1993, kat. číslo: 28846
Manganové rudy a koncentráty. Stanovení hliníku, mědi, olova a zinku metodou atomové absorpční spektrometrie.

ČSN ISO 6230 (44 1575) z 01.01.1994, kat. číslo: 15219
Manganové rudy. Stanovení granulometrického složení síťovým rozbořem.

ČSN ISO 7723 (44 1575) z 01.12.1992, kat. číslo: 28244
Manganové rudy a koncentráty. Stanovení titanu. Spektrofotometrická metoda s 4,4'-diantipyrilmethanem.

ČSN ISO 7969 (44 1575) z 01.02.1993, kat. číslo: 28568
Manganové rudy a koncentráty. Stanovení sodíku a draslíku metodou atomové absorpční spektrometrie.

ČSN ISO 9681 (44 1575) z 01.11.1993, kat. číslo: 28867
Manganové rudy a koncentráty. Stanovení železa metodou plamenové atomové absorpční spektrometrie.

ČSN ISO 4296-1 (44 1575) z 01.01.1993, kat. číslo: 28538
Manganové rudy. Vzorkování. Část 1: Odběr dílčího vzorku.

ČSN ISO 4296-2 (44 1575) z 01.01.1993, kat. číslo: 28539
Manganové rudy. Vzorkování. Část 2: Příprava vzorků.

ČSN ISO 5975 (44 1580) z 01.12.1992, kat. číslo: 28245
Chromové rudy. Stanovení vápníku a hořčíku. Chelatometrická metoda.

ČSN ISO 5997 (44 1580) z 01.02.1993, kat. číslo: 28569
Chromové rudy a koncentráty. Stanovení křemíku spektrofotometrickou a vázkovou metodou.

ČSN ISO 6130 (44 1580) z 01.12.1992, kat. číslo: 28246
Chromové rudy. Stanovení celkového obsahu železa. Titrační metoda po redukci.

ČSN ISO 6153 (44 1580) z 01.09.1993, kat. číslo: 28799
Chromové rudy. Odběr dílčích vzorků.

ČSN ISO 6154 (44 1580) z 01.09.1993, kat. číslo: 28847
Chromové rudy. Příprava vzorků.

ČSN ISO 6629 (44 1580) z 01.12.1992, kat. číslo: 28247
Chromové rudy a koncentráty. Metody chemického rozboru. Všeobecná ustanovení.

ČSN ISO 8889 (44 1580) z 01.04.1993, kat. číslo: 28677
Chromové rudy a koncentráty. Stanovení hliníku chelatometrickou metodou.

ČSN 44 1581 z 20.07.1990, kat. číslo: 28248
Chromové rudy a koncentráty. Stanovení hygroskopické vlhkosti.

ČSN 44 1582 z 20.07.1990, kat. číslo: 28249
Chromové rudy a koncentráty. Stanovení oxidu chromitého.

ČSN 44 1587 z 20.07.1990, kat. číslo: 28250
Chromové rudy a koncentráty. Stanovení titanu.

ČSN 44 1588 z 20.07.1990, kat. číslo: 28251
Chromové rudy a koncentráty. Stanovení oxidu vápenatého a hořečnatého.
Změny: 1 12.92

ČSN 44 1589 z 20.07.1990, kat. číslo: 28252
Chromové rudy a koncentráty. Stanovení fosforu.

ČSN 44 1590 z 20.07.1990, kat. číslo: 28253
Chromové rudy a koncentráty. Stanovení síry.

ČSN 44 1591 z 20.07.1990, kat. číslo: 28254
Chromové rudy a koncentráty. Stanovení uhlíku.

ČSN 44 1592 z 20.07.1990, kat. číslo: 28255
Chromové rudy a koncentráty. Stanovení niklu.

ČSN 44 1593 z 20.07.1990, kat. číslo: 28256
Chromové rudy a koncentráty. Stanovení mědi.

ČSN 44 1594 z 20.07.1990, kat. číslo: 28257
Chromové rudy a koncentráty. Stanovení manganu.

ČSN 44 1595 z 20.07.1990, kat. číslo: 28258
Chromové rudy a koncentráty. Stanovení kobaltu.

ČSN 44 1596 z 20.07.1990, kat. číslo: 28259
Chromové rudy a koncentráty. Stanovení arsenu.

ČSN ISO 4701 (44 1560) z 01.05.2022, kat. číslo: 514655
Železné rudy a železo po přímé redukci - Stanovení rozdělení zrnitosti třídící zkouškou.

4416 Zkoušení rud a koncentrátů

ČSN 44 1601 z 11.04.1988, kat. číslo: 28260
Sírníkové flotační koncentráty. Odběr a příprava vzorků pro stanovení chemického složení a obsahu vlhkosti.

ČSN 44 1602 z 20.07.1990, kat. číslo: 28261
Niklové rudy. Stanovení oxidu křemičitého.

ČSN 44 1603 z 20.07.1990, kat. číslo: 28262
Niklové rudy. Stanovení oxidu hliníťého.

ČSN 44 1604 z 20.07.1990, kat. číslo: 28263
Niklové rudy. Stanovení arsenu.

ČSN 44 1605 z 20.07.1990, kat. číslo: 28264
Niklové rudy. Stanovení síry.

ČSN 44 1606 z 20.07.1990, kat. číslo: 28265
Niklové rudy. Stanovení chromu.

ČSN 44 1607 z 20.07.1990, kat. číslo: 28266
Niklové rudy. Stanovení mědi.

ČSN 44 1608 z 20.07.1990, kat. číslo: 28267
Niklové rudy. Stanovení manganu.

ČSN 44 1609 z 20.07.1990, kat. číslo: 28268
Niklové rudy. Stanovení fosforu.

ČSN 44 1610 z 20.07.1990, kat. číslo: 28269
Niklové rudy. Stanovení titanu.

ČSN 44 1611 z 20.07.1990, kat. číslo: 28270
Niklové rudy. Stanovení vanadu.

ČSN 44 1612 z 20.07.1990, kat. číslo: 28271
Niklové rudy. Stanovení niklu.

ČSN 44 1613 z 20.07.1990, kat. číslo: 28272
Niklové rudy. Stanovení železa.

ČSN 44 1614 z 20.07.1990, kat. číslo: 28273
Niklové rudy. Stanovení kobaltu.

ČSN 44 1615 z 20.07.1990, kat. číslo: 28274
Niklové rudy. Stanovení oxidu vápenatého a hořečnatého.

ČSN 44 1616 z 20.07.1990, kat. číslo: 28275
Niklové rudy. Stanovení olova.

ČSN 44 1617 z 20.07.1990, kat. číslo: 28276
Niklové rudy. Stanovení zinku.

ČSN 44 1621 z 18.05.1989, kat. číslo: 28277
Olovnato-zinkové rudy. Stanovení hygroskopické vlhkosti.

ČSN 44 1622 z 18.05.1989, kat. číslo: 28278
Olovnato-zinkové rudy. Stanovení oxidu křemičitého.

ČSN 44 1623 z 18.05.1989, kat. číslo: 28279
Olovnato-zinkové rudy. Stanovení olova.

ČSN 44 1624 z 18.05.1989, kat. číslo: 28280
Olovnato-zinkové rudy. Stanovení zinku.

ČSN 44 1625 z 18.05.1989, kat. číslo: 28281
Olovnato-zinkové rudy. Stanovení mědi.

ČSN 44 1626 z 18.05.1989, kat. číslo: 28282
Olovnato-zinkové rudy. Stanovení kadmia.

ČSN 44 1627 z 18.05.1989, kat. číslo: 28283
Olovnato-zinkové rudy. Stanovení arsenu.

ČSN 44 1628 z 18.05.1989, kat. číslo: 28284
Olovnato-zinkové rudy. Stanovení antimonu.

ČSN 44 1629 z 18.05.1989, kat. číslo: 28285
Olovnato-zinkové rudy. Stanovení železa.

ČSN 44 1630 z 18.05.1989, kat. číslo: 28286
Olovnato-zinkové rudy. Stanovení síry.

ČSN 44 1631 z 18.05.1989, kat. číslo: 28287
Olovnato-zinkové rudy. Stanovení stříbra.

ČSN 44 1632 z 18.05.1989, kat. číslo: 28288
Olovnato-zinkové rudy. Stanovení germania.

ČSN 44 1641 z 18.05.1989, kat. číslo: 28289
Antimonové rudy a koncentráty. Stanovení vlhkosti.

ČSN 44 1642 z 18.05.1989, kat. číslo: 28290
Antimonové rudy a koncentráty. Stanovení antimonu.

ČSN 44 1643 z 18.05.1989, kat. číslo: 28291
Antimonové rudy a koncentráty. Stanovení arsenu.

ČSN 44 1644 z 18.05.1989, kat. číslo: 28292
Antimonové rudy a koncentráty. Stanovení železa.

ČSN 44 1645 z 18.05.1989, kat. číslo: 28293
Antimonové rudy a koncentráty. Stanovení oxidu křemičitého.

ČSN 44 1646 z 18.05.1989, kat. číslo: 28294
Antimonové rudy a koncentráty. Stanovení oxidu vápenatého a hořečnatého.

ČSN 44 1647 z 18.05.1989, kat. číslo: 28295
Antimonové rudy a koncentráty. Stanovení oxidu hlinitého.

ČSN 44 1648 z 18.05.1989, kat. číslo: 28296
Antimonové rudy a koncentráty. Stanovení mědi.

ČSN 44 1649 z 18.05.1989, kat. číslo: 28297
Antimonové rudy a koncentráty. Stanovení olova.

ČSN 44 1650 z 18.05.1989, kat. číslo: 28298
Antimonové rudy a koncentráty. Stanovení zinku.

ČSN 44 1651 z 18.05.1989, kat. číslo: 28299
Antimonové rudy a koncentráty. Stanovení niklu.

ČSN 44 1652 z 18.05.1989, kat. číslo: 28300
Antimonové rudy a koncentráty. Stanovení bismutu.

ČSN 44 1653 z 18.05.1989, kat. číslo: 28301
Antimonové rudy a koncentráty. Stanovení rtuti.

ČSN 44 1654 z 18.05.1989, kat. číslo: 28302
Antimonové rudy a koncentráty. Stanovení cínu.

ČSN 44 1655 z 18.05.1989, kat. číslo: 28303
Antimonové rudy a koncentráty. Stanovení síry.

ČSN 44 1656 z 18.05.1989, kat. číslo: 28304
Antimonové rudy a koncentráty. Stanovení uhlíku.

ČSN 44 1657 z 18.05.1989, kat. číslo: 28305
Antimonové rudy a koncentráty. Stanovení zlata a stříbra.

ČSN 44 1658 z 18.05.1989, kat. číslo: 28306
Antimonové rudy a koncentráty. Stanovení selenu.

ČSN 44 1659 z 18.05.1989, kat. číslo: 28307
Antimonové rudy a koncentráty. Stanovení telluru.

ČSN 44 1661 z 18.05.1989, kat. číslo: 28308
Zinkové koncentráty. Stanovení olova.

ČSN 44 1662 z 18.05.1989, kat. číslo: 28309
Zinkové koncentráty. Stanovení mědi.

ČSN 44 1663 z 18.05.1989, kat. číslo: 28310
Zinkové koncentráty. Stanovení antimonu.

ČSN 44 1664 z 18.05.1989, kat. číslo: 28311
Zinkové koncentráty. Stanovení síry.

ČSN 44 1665 z 18.05.1989, kat. číslo: 28312
Zinkové koncentráty. Stanovení železa.

ČSN 44 1666 z 18.05.1989, kat. číslo: 28313
Zinkové koncentráty. Stanovení oxidu křemičitého.

ČSN 44 1667 z 18.05.1989, kat. číslo: 28314
Zinkové koncentráty. Stanovení oxidu hlinitého.

ČSN 44 1668 z 18.05.1989, kat. číslo: 28315
Zinkové koncentráty. Stanovení oxidu vápenatého a hořečnatého.

ČSN 44 1669 z 18.05.1989, kat. číslo: 28316
Zinkové koncentráty. Stanovení kadmia.

ČSN 44 1670 z 18.05.1989, kat. číslo: 28317
Zinkové koncentráty. Stanovení kobaltu.

ČSN 44 1671 z 18.05.1989, kat. číslo: 28318
Zinkové koncentráty. Stanovení manganu.

ČSN 44 1672 z 18.05.1989, kat. číslo: 28319
Zinkové koncentráty. Stanovení arsenu.

ČSN 44 1673 z 18.05.1989, kat. číslo: 28320
Zinkové koncentráty. Stanovení gallia.

ČSN 44 1674 z 18.05.1989, kat. číslo: 28321
Zinkové koncentráty. Stanovení india.

ČSN 44 1675 z 18.05.1989, kat. číslo: 28322
Zinkové koncentráty. Stanovení germania.

ČSN 44 1681 z 17.05.1988, kat. číslo: 28323
Chemický rozbor tetraedritu. Stanovení vlhkosti.

ČSN 44 1682 z 17.05.1988, kat. číslo: 28324
Chemický rozbor tetraedritu. Stanovení mědi.

ČSN 44 1683 z 17.05.1988, kat. číslo: 28325
Chemický rozbor tetraedritu. Stanovení antimonu.

ČSN 44 1684 z 17.05.1988, kat. číslo: 28326
Chemický rozbor tetraedritu. Stanovení rtuti.

ČSN 44 1685 z 17.05.1988, kat. číslo: 28327
Chemický rozbor tetraedritu. Stanovení arsenu.

ČSN 44 1686 z 17.05.1988, kat. číslo: 28328
Chemický rozbor tetraedritu. Stanovení síry.

ČSN 44 1687 z 17.05.1988, kat. číslo: 28329
Chemický rozbor tetraedritu. Stanovení oxidu křemičitého.

ČSN 44 1688 z 17.05.1988, kat. číslo: 28330
Chemický rozbor tetraedritu. Stanovení síranu barnatého.

ČSN 44 1689 z 17.05.1988, kat. číslo: 28331
Chemický rozbor tetraedritu. Stanovení oxidu hlinitého.

ČSN 44 1690 z 17.05.1988, kat. číslo: 28332
Chemický rozbor tetraedritu. Stanovení oxidu vápenatého a hořečnatého.

ČSN 44 1691 z 17.05.1988, kat. číslo: 28333
Chemický rozbor tetraedritu. Stanovení manganu.

ČSN 44 1692 z 17.05.1988, kat. číslo: 28334
Chemický rozbor tetraedritu. Stanovení fosforu.

ČSN 44 1693 z 17.05.1988, kat. číslo: 28335
Chemický rozbor tetraedritu. Stanovení olova.

ČSN 44 1694 z 17.05.1988, kat. číslo: 28336
Chemický rozbor tetraedritu. Stanovení zinku.

ČSN 44 1695 z 17.05.1988, kat. číslo: 28337
Chemický rozbor tetraedritu. Stanovení niklu.

ČSN 44 1696 z 17.05.1988, kat. číslo: 28338
Chemický rozbor tetraedritu. Stanovení bismutu.

ČSN 44 1697 z 17.05.1988, kat. číslo: 28339
Chemický rozbor tetraedritu. Stanovení kobaltu.

ČSN 44 1698 z 17.05.1988, kat. číslo: 28340
Chemický rozbor tetraedritu. Stanovení zlata a stříbra.

ČSN 44 1699 z 17.05.1988, kat. číslo: 28341
Chemický rozbor tetraedritu. Stanovení železa.

4417 Zkoušení rud a koncentrátů

ČSN 44 1701 z 11.05.1987, kat. číslo: 28342
Rudy a koncentráty neželezných kovů. Všeobecné údaje k metodám chemického rozboru.

ČSN 44 1720 z 22.12.1989, kat. číslo: 28344
Molybdenový koncentrát. Technické požadavky.

ČSN 44 1721 z 09.06.1989, kat. číslo: 28345
Molybdenové koncentráty. Stanovení oxidu křemičitého.

ČSN 44 1722 z 09.06.1989, kat. číslo: 28346
Molybdenové koncentráty. Stanovení molybdenu.

ČSN 44 1723 z 09.06.1989, kat. číslo: 28347
Molybdenové koncentráty. Stanovení fosforu.

ČSN 44 1724 z 09.06.1989, kat. číslo: 28348
Molybdenové koncentráty. Stanovení železa.

ČSN 44 1725 z 09.06.1989, kat. číslo: 28349
Molybdenové koncentráty. Stanovení oxidu hlinitého.

ČSN 44 1726 z 09.06.1989, kat. číslo: 28350
Molybdenové koncentráty. Stanovení oxidu vápenatého a hořečnatého.

ČSN 44 1727 z 09.06.1989, kat. číslo: 28351
Molybdenové koncentráty. Stanovení arsenu.

ČSN 44 1728 z 09.06.1989, kat. číslo: 28352
Molybdenové koncentráty. Stanovení mědi.

ČSN 44 1729 z 09.06.1989, kat. číslo: 28353
Molybdenové koncentráty. Stanovení bismutu.

ČSN 44 1730 z 09.06.1989, kat. číslo: 28354
Molybdenové koncentráty. Stanovení rhenia.

ČSN 44 1731 z 09.06.1989, kat. číslo: 28355
Molybdenové koncentráty. Stanovení cínu.

ČSN 44 1732 z 09.06.1989, kat. číslo: 28356
Molybdenové koncentráty. Stanovení zinku.

ČSN 44 1733 z 09.06.1989, kat. číslo: 28357
Molybdenové koncentráty. Stanovení olova.

ČSN 44 1734 z 09.06.1989, kat. číslo: 28358
Molybdenové koncentráty. Stanovení síry.

ČSN 44 1738 z 22.12.1989, kat. číslo: 28359
Měděný koncentrát. Technické požadavky.

ČSN 44 1739 z 11.04.1988, kat. číslo: 28360
Měděné rudy. Stanovení mědi.

ČSN 44 1741 z 11.04.1988, kat. číslo: 28361
Měděné rudy a koncentráty. Stanovení bismutu.

ČSN 44 1742 z 11.04.1988, kat. číslo: 28362
Měděné rudy a koncentráty. Stanovení kobaltu.

ČSN 44 1743 z 11.04.1988, kat. číslo: 28363
Měděné rudy a koncentráty. Stanovení niklu.

ČSN 44 1744 z 11.04.1988, kat. číslo: 28364
Měděné rudy a koncentráty. Stanovení manganu.

ČSN 44 1745 z 11.04.1988, kat. číslo: 28365
Měděné rudy a koncentráty. Stanovení selenu.

ČSN 44 1746 z 11.04.1988, kat. číslo: 28366
Měděné rudy a koncentráty. Stanovení rtuti.

ČSN 44 1747 z 11.04.1988, kat. číslo: 28367
Měděné rudy a koncentráty. Stanovení telluru.

ČSN 44 1748 z 11.04.1988, kat. číslo: 28368
Měděné rudy a koncentráty. Stanovení thalia.

ČSN 44 1749 z 11.04.1988, kat. číslo: 28369
Měděné rudy a koncentráty. Stanovení kadmia.

ČSN 44 1751 z 11.04.1988, kat. číslo: 28371
Měděné rudy a koncentráty. Stanovení železa.

ČSN 44 1752 z 11.04.1988, kat. číslo: 28372
Měděné rudy a koncentráty. Stanovení síry.

ČSN 44 1753 z 11.04.1988, kat. číslo: 28373
Měděné rudy a koncentráty. Stanovení zinku.

ČSN 44 1754 z 11.04.1988, kat. číslo: 28374
Měděné rudy a koncentráty. Stanovení olova.

ČSN 44 1755 z 11.04.1988, kat. číslo: 28375
Měděné rudy a koncentráty. Stanovení arsenu.

ČSN 44 1756 z 11.04.1988, kat. číslo: 28376
Měděné rudy a koncentráty. Stanovení antimonu.

ČSN 44 1757 z 11.04.1988, kat. číslo: 28377
Měděné rudy a koncentráty. Stanovení oxidu křemičitého.

ČSN 44 1758 z 11.04.1988, kat. číslo: 28378
Měděné rudy a koncentráty. Stanovení oxidu hlinitého.

ČSN 44 1759 z 11.04.1988, kat. číslo: 28379
Měděné rudy a koncentráty. Stanovení oxidu vápenatého a hořečnatého.

ČSN 44 1764 z 29.03.1990, kat. číslo: 28380
Olověné koncentráty. Stanovení zlata a stříbra.

ČSN 44 1765 z 14.03.1988, kat. číslo: 28381
Olověné koncentráty. Stanovení mědi.

ČSN 44 1766 z 14.03.1988, kat. číslo: 28382
Olověné koncentráty. Stanovení arsenu.

ČSN 44 1767 z 14.03.1988, kat. číslo: 28383
Olověné koncentráty. Fotometrická metoda stanovení germania.

ČSN 44 1769 z 14.03.1988, kat. číslo: 28384
Olověné koncentráty. Stanovení antimonu.

ČSN 44 1770 z 14.03.1988, kat. číslo: 28385
Olověné koncentráty. Stanovení železa.

ČSN 44 1771 z 14.03.1988, kat. číslo: 28386
Olověné koncentráty. Stanovení oxidu křemičitého.

ČSN 44 1772 z 14.03.1988, kat. číslo: 28387
Olověné koncentráty. Stanovení oxidu hlinitého.

ČSN 44 1773 z 14.03.1988, kat. číslo: 28388
Olověné koncentráty. Stanovení oxidu vápenatého a hořečnatého.

ČSN 44 1774 z 14.03.1988, kat. číslo: 28389
Olověné koncentráty. Stanovení kobaltu.

ČSN 44 1775 z 14.03.1988, kat. číslo: 28390
Olověné koncentráty. Stanovení india.

ČSN 44 1776 z 14.03.1988, kat. číslo: 28391
Olověné koncentráty. Stanovení kadmia.

ČSN 44 1777 z 14.03.1988, kat. číslo: 28392
Olověné koncentráty. Stanovení niklu.

ČSN 44 1778 z 14.03.1988, kat. číslo: 28393
Olověné koncentráty. Stanovení cínu.

4418 Zkoušení rud a koncentrátů

ČSN 44 1803 z 22.12.1989, kat. číslo: 28413
Železné rudy, koncentráty, aglomeráty a pelety. Atomově absorpční, fotometrická a potenciometrická metoda stanovení manganu.

ČSN 44 1805 z 14.03.1991, kat. číslo: 28414
Železné rudy, koncentráty, aglomeráty a pelety. Stanovení fosforu.

ČSN 44 1822 z 18.05.1989, kat. číslo: 28422
Železné a manganové rudy, koncentráty, aglomeráty a pelety. Metody stanovení hustoty, objemové a sypané hmotnosti.

ČSN 44 1827 z 24.08.1990, kat. číslo: 28424
Manganové rudy, koncentráty a aglomeráty. Vázkové metody stanovení oxidu křemičitého.

ČSN 44 1852 z 11.05.1987, kat. číslo: 28434
Manganové rudy, koncentráty a aglomeráty. Vázková metoda a metoda atomové absorpční spektrometrie stanovení obsahu oxidu barnatého.

ČSN 44 1853 z 11.05.1987, kat. číslo: 28435
Manganové rudy, koncentráty a aglomeráty. Metoda atomové absorpční spektrometrie a polarografická metoda stanovení obsahu olova.
Změny: 1 6.93

ČSN 44 1854 z 18.05.1989, kat. číslo: 28436
Manganové rudy, koncentráty a aglomeráty. Stanovení chemicky vázané vody.

ČSN 44 1855 z 31.05.1989, kat. číslo: 28437
Manganové rudy, koncentráty a aglomeráty. Stanovení ztráty hmotnosti při žhání.

ČSN 44 1862 z 22.12.1989, kat. číslo: 28439
Bauxit. Vázková metoda stanovení vlhkosti.

ČSN 44 1868 z 22.12.1989, kat. číslo: 28442
Bauxit. Titrační metoda stanovení oxidu hlinitého.

ČSN 44 1869 z 22.12.1989, kat. číslo: 28443
Bauxit. Vázková metoda stanovení oxidu křemičitého.

4420 Otvírka a příprava hlubinných ložisek, všeobecně

ČSN 44 2005 z 18.03.1986, kat. číslo: 28455
Překopy a chodby. Rozměry světých průřezů.

ČSN 44 2065 z 01.01.1993, kat. číslo: 28540
Tvárnice výztuž důlních děl. Společná ustanovení.

4426 Důlní ocelová výztuž

ČSN 44 2601 z 05.12.1985, kat. číslo: 28460
Důlní ocelová výztuž. Společná ustanovení.

ČSN 44 2610 z 05.12.1985, kat. číslo: 28461
Oblouková důlní ocelová výztuž poddajná. Boční díly obl. Rozměry.

ČSN 44 2611 z 05.12.1985, kat. číslo: 28462
Kruhová důlní ocelová výztuž poddajná. Rozměry.

ČSN 44 2612 z 09.11.1987, kat. číslo: 28463
Oblouková důlní ocelová výztuž poddajná. Boční díly obl s protiklenbou. Rozměry.

4430 Strojní zařízení pro podzemní doly

ČSN EN 14983 (44 3010) z 01.10.2007, kat. číslo: 79565
Ochrana a prevence proti výbuchu v hlubinných dolech - Zařízení a ochranné systémy pro degazaci důlního plynu. (Platnost do 31.10.2026).
Změny: Z1 1.25

ČSN EN 14983-ed.2 (44 3010) z 01.01.2025, kat. číslo: 520538
Prevence výbuchu a ochrana před výbuchem v hlubinných dolech - Zařízení a ochranné systémy pro degazaci důlního plynu (Norma k přímému použití jako ČSN).

4442 Dobývací stroje a zařízení pro hlubinné dobývání nerostných surovin

ČSN EN ISO 19225 (44 4202) z 01.07.2018, kat. číslo: 504742
Důlní stroje - Mobilní porubové dobývací stroje - Bezpečnostní požadavky na důlní kombajny a pluhovací systémy (Norma k přímému použití jako ČSN).
Změny: A1 4.20

4444 Výztuž porubů a řízení horského tlaku při hlubinném dobývání nerostných surovin

ČSN 444410-1 (44 4410) z 01.05.1993, kat. číslo: 28714
Zkoušení důlní ocelové výztuže. Část 1: Zkoušení tvarových tyčí.

ČSN 444410-2 (44 4410) z 01.05.1993, kat. číslo: 28715
Zkoušení důlní ocelové výztuže. Část 2: Zkoušení kompletů důlní ocelové výztuže.

ČSN 444410-3 (44 4410) z 01.05.1993, kat. číslo: 28716
Zkoušení důlní ocelové výztuže. Část 3: Zkoušení spojovacích částí.

ČSN 444410-4 (44 4410) z 01.05.1993, kat. číslo: 28717
Zkoušení důlní ocelové výztuže. Část 4: Zkoušení spojů.

ČSN 44 4430 z 11.04.1988, kat. číslo: 28466
Individuální porubní výztuž. Důlní stojky hydraulické. Technické požadavky.

ČSN 44 4440 z 11.04.1988, kat. číslo: 28467
Individuální porubní výztuž. Důlní stojky hydraulické. Zkoušení.

ČSN 44 4450 z 01.09.2007, kat. číslo: 79041
Mechanizovaná výztuž určená do slojí ohrožených důlními otřesy - Typová zkouška.

ČSN EN 1804-1 (44 4421) z 01.07.2021, kat. číslo: 512251
Důlní stroje - Bezpečnostní požadavky na hydraulické mechanizované výztuže - Část 1: Sekce výztuží a obecné požadavky (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 1804-2 (44 4421) z 01.07.2021, kat. číslo: 512249
Důlní stroje - Bezpečnostní požadavky na hydraulické mechanizované výztuže - Část 2: Stojky a válce (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 1804-3 (44 4421) z 01.07.2021, kat. číslo: 512245
Důlní stroje - Bezpečnostní požadavky na hydraulické mechanizované výztuže - Část 3: Hydraulické a elektrohydraulické ovládací systémy (Norma k přímému použití jako ČSN).

4450 Hornická doprava a manipulace s materiálem, všeobecně (Doprava, všeobecně)

ČSN EN 1889-2+A1 (44 5003) z 01.01.2010, kat. číslo: 84869
Důlní stroje - Mobilní podzemní stroje - Bezpečnost - Část 2: Lokomotivy.

ČSN 44 5004 z 20.07.1990, kat. číslo: 28470
Úzkorozchodné tratě v dolech pro lokomotivní dopravu. Základní ustanovení.

ČSN EN ISO 19296 (44 5003) z 01.07.2019, kat. číslo: 507157
Dobývání - Mobilní podzemní stroje - Bezpečnost stroje (Norma k přímému použití jako ČSN).

4454 Stroje a zařízení svislé důlní dopravy (Vrátky, pneumatické motory a přísl.) (Klece, skipové nádoby, podstavníky) (Vybavení nádraží a posunovačů)

ČSN 44 5403 z 19.12.1986, kat. číslo: 28471
Důlní doprava. Narážecí zařízení. Technické požadavky.

4457 Stroje a zařízení vodorovné a úklonné důlní dopravy (Vybavení těžních klecí a jam) (Vyklápěče) (Důlní doprava, pomocná zařízení)

ČSN EN 12321+A1 (44 5721) z 01.02.2010, kat. číslo: 84868
Důlní stroje - Specifikace bezpečnostních požadavků na porubové hřeblové dopravníky.

ČSN 44 5780 z 01.12.1992, kat. číslo: 28475
Úzkorozchodné tratě. Kolejové pole pro doly a polní dráhy.

4464 Ochrana proti výbuchu, ohni, záparu a jiným druhům nebezpečí v podzemí dolů (průvanům, průtržím apod.)

ČSN 44 6405 z 01.08.1992, kat. číslo: 28480
Odběr a rozbor vzorků inertního prachu a směsí uhelného a inertního prachu.
Změny: opr.V8.92

ČSN 44 6410 z 29.09.1986, kat. číslo: 28481
Plná vodní hráz. Všeobecné zásady.
Změny: a 4.89

ČSN 44 6411 z 23.09.1985, kat. číslo: 28482
Uzavírací vodní hráz. Všeobecné zásady.
Změny: a 4.89

ČSN EN 14591-1 (44 6440) z 01.05.2005, kat. číslo: 72781
Ochrana a prevence proti výbuchu v podzemních dolech - Ochranné systémy - Část 1: Větrní objekty odolné výbuchovému tlaku do 2 barů.
Změny: Oprava 1 4.06

ČSN EN 14591-2 (44 6440) z 01.10.2007, kat. číslo: 79574
Ochrana a prevence proti výbuchu v hlubinných dolech - Ochranné systémy - Část 2: Pasivní vodní korýtkové uzávěry.
Změny: Oprava 1 4.09

ČSN EN 14591-4 (44 6440) z 01.12.2007, kat. číslo: 80137
Ochrana a prevence proti výbuchu v hlubinných dolech - Ochranné systémy - Část 4: Automatické hasicí systémy pro razicí stroje.
Změny: Oprava 1 9.08

4465 Ochrana proti prachu, hluku a vibracím v hornictví

ČSN 44 6571 z 16.01.1984, kat. číslo: 28485
Protiprašná zařízení důlních razicích strojů. Technické požadavky.

4473 Úpravnická zařízení včetně pomocného vybavení při úpravě užitkových surovin v hornictví

ČSN 44 7300 z 29.06.1981, kat. číslo: 28487
Úpravnické zařízení. Názvosloví.

45 HLUBINNÉ VRTÁNÍ A TĚŽBA NAFTY

4500 Hlubinné vrtání a těžba nafty, všeobecné

ČSN EN ISO 13628-1 (45 0020) z 01.05.2006, kat. číslo: 75218

Naftový a plynárenský průmysl - Návrh a provozování podmořských produkčních systémů - Část 1: Všeobecné požadavky a doporučení (Norma k přímému použití jako ČSN).

Změny: A1 2.11

ČSN EN ISO 13628-2 (45 0020) z 01.01.2007, kat. číslo: 76960

Naftový a plynárenský průmysl - Navrhování a provoz podmořských těžebních zařízení - Část 2: Pružné potrubní systémy pro aplikaci pod mořskou hladinou i z námořních plavidel (Norma k přímému použití jako ČSN).

Změny: Oprava1 12.09

ČSN EN ISO 13628-3 (45 0020) z 01.08.2001, kat. číslo: 61630

Naftový a plynárenský průmysl - Navrhování a provoz podmořských těžebních zařízení - Část 3: Průtokové potrubní (TFL) systémy (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 13628-4 (45 0020) z 01.05.2011, kat. číslo: 87908

Naftový a plynárenský průmysl - Navrhování a provoz podmořských těžebních zařízení - Část 4: Podmořské ústí sondy a produkční kříž (Norma k přímému použití jako ČSN).

Změny: Oprava1 11.11

ČSN EN ISO 13628-5 (45 0020) z 01.05.2010, kat. číslo: 85449

Naftový a plynárenský průmysl - Návrh a provozování podmořských produkčních systémů - Část 5: Podmořské sdělovací kabely (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 13628-6 (45 0020) z 01.10.2006, kat. číslo: 76298

Naftový a plynárenský průmysl - Navrhování a provoz podmořských těžebních zařízení - Část 6: Systémy řízení podmořské těžby (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 13628-7 (45 0020) z 01.06.2007, kat. číslo: 78003

Naftový a plynárenský průmysl - Navrhování a provoz podmořských těžebních zařízení - Část 7: Systémy stoupacích trubek (C/WO) (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 13628-8 (45 0020) z 01.06.2007, kat. číslo: 78038

Naftový a plynárenský průmysl - Navrhování a provoz podmořských těžebních zařízení - Část 8: Na dálku ovládané dopravní prostředky (ROV) pro připojení podmořských těžebních zařízení (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 13628-9 (45 0020) z 01.06.2007, kat. číslo: 78037

Naftový a plynárenský průmysl - Navrhování a provoz podmořských těžebních zařízení - Část 9: Na dálku ovládaná zásahová zařízení (ROT) (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 13628-10 (45 0020) z 01.03.2007, kat. číslo: 77678

Naftový a plynárenský průmysl - Navrhování a provoz podmořských těžebních zařízení - Část 10: Specifikace lepených pružných hadic (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 13628-11 (45 0020) z 01.01.2009, kat. číslo: 81838

Naftový a plynárenský průmysl - Navrhování a provoz podmořských těžebních zařízení - Část 11: Pružné potrubní systémy pro podmořské a námořní aplikace (Norma k přímému použití jako ČSN).

Změny: Oprava1 12.09

ČSN EN ISO 13628-15 (45 0020) z 01.02.2012, kat. číslo: 89562

Naftový a plynárenský průmysl - Navrhování a provoz podmořských těžebních zařízení - Část 15: Podmořské konstrukce a sběrače (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 13534 (45 0021) z 01.07.2001, kat. číslo: 61551

Naftový a plynárenský průmysl - Vrtné a těžební zařízení - Inspekce, údržba, opravy a výroba těžebních zařízení (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 13624-1 (45 0021) z 01.04.2010, kat. číslo: 85764

Naftový a plynárenský průmysl - Vrtné a těžební zařízení - Část 1: Navrhování a provoz námořních vrtných souprav (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 13535 (45 0022) z 01.08.2001, kat. číslo: 61631

Naftový a plynárenský průmysl - Vrtné a těžební zařízení - Zdvíhací zařízení (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 13703 (45 0023) z 01.08.2001, kat. číslo: 61691

Naftový a plynárenský průmysl - Navrhování a zřizování potrubních systémů na přibřežních těžebních plošinách (Norma k přímému použití jako ČSN).

Změny: Oprava1 4.03

ČSN EN 14161+A1 (45 0024) z 01.12.2015, kat. číslo: 98362

Naftový a plynárenský průmysl - Potrubní přepravní systémy (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 14163 (45 0024) z 01.07.2002, kat. číslo: 64350

Naftový a plynárenský průmysl - Potrubní dopravní systémy - Svařování potrubí (Norma k přímému použití jako ČSN).

Změny: Oprava1 4.06

ČSN EN ISO 21329 (45 0024) z 01.03.2005, kat. číslo: 72078

Naftový a plynárenský průmysl - Potrubní přepravní systémy - Zkušební postupy mechanických spojek (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN P CEN ISO/TS 12747 (45 0025) z 01.04.2014, kat. číslo: 94788

Naftový a plynárenský průmysl - Potrubní dopravní systémy - Doporučené postupy pro prodloužení životnosti potrubí (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 14723 (45 0025) z 01.12.2009, kat. číslo: 84136

Naftový a plynárenský průmysl - Potrubní přepravní systémy - Podmořské potrubní armatury (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 16708 (45 0025) z 01.10.2006, kat. číslo: 76214

Naftový a plynárenský průmysl - Potrubní dopravní systémy - Stanovení spolehlivosti na základě metod mezních stavů (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 19901-1 (45 0027) z 01.05.2016, kat. číslo: 99351

Naftový a plynárenský průmysl - Zvláštní požadavky na přibřežní konstrukce - Část 1: Meteorologická a oceánografická konstrukční a provozní hlediska (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 19901-6 (45 0027) z 01.05.2010, kat. číslo: 85453

Naftový a plynárenský průmysl - Zvláštní požadavky na přibřežní konstrukce - Část 6: Námořní a provozní činnost (Norma k přímému použití jako ČSN).

Změny: Oprava1 5.12

ČSN EN ISO 19901-7 (45 0027) z 01.11.2013, kat. číslo: 93621

Naftový a plynárenský průmysl - Zvláštní požadavky na přibřežní konstrukce - Část 7: Zařízení trvalého ukotvení plovoucích přibřežních konstrukcí a mobilní jednotky přibřežních konstrukcí (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 13625 (45 0028) z 01.06.2003, kat. číslo: 66899

Naftový a plynárenský průmysl - Vrtné a těžební zařízení - Spojky pro mořské vrtné potrubí (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 27627 (45 0028) z 01.09.2014, kat. číslo: 95600

Naftový a plynárenský průmysl - Kalibrování závitů vrtné trubky z hliníkové slitiny (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 15547-1 (45 0030) z 01.05.2006, kat. číslo: 75001

Naftový, petrochemický a plynárenský průmysl - Deskové výměníky tepla - Část 1: Deskové výměníky tepla s rámem (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 15547-2 (45 0030) z 01.05.2006, kat. číslo: 75082

Naftový, petrochemický a plynárenský průmysl - Deskové výměníky tepla - Část 2: Hliníkové deskožebrové výměníky tepla pájené na tvrdo (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 13705 (45 0031) z 01.07.2013, kat. číslo: 92598

Naftový, petrochemický a plynárenský průmysl - Přímotopná tělesa pro celkový provoz rafinérie (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 13678 (45 0035) z 01.06.2012, kat. číslo: 90360

Naftový a plynárenský průmysl - Hodnocení a testování závitových maziv používaných pro pažnice, výtlačkové trubky a trubková vedení, jakož i pro komponenty vrtných trubek (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 12211 (45 0037) z 01.01.2013, kat. číslo: 91539

Naftový, petrochemický a plynárenský průmysl - Spirálové výměníky tepla (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 12212 (45 0038) z 01.01.2013, kat. číslo: 91540

Naftový, petrochemický a plynárenský průmysl - Vláškové výměníky tepla (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 28300 (45 0042) z 01.01.2009, kat. číslo: 81837

Naftový, petrochemický a plynárenský průmysl - Odvzdušňování/odplyňování skladovacích zásobníků provozovaných při atmosférickém nebo nízkém tlaku (Norma k přímému použití jako ČSN).
Změny: Oprava 1 4.10

ČSN EN ISO 23936-2 (45 0043) z 01.05.2012, kat. číslo: 90184

Naftový, petrochemický a plynárenský průmysl - Nekovové materiály ve styku s látkami v souvislosti s těžbou ropy a zemního plynu - Část 2: Elastomery (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 21809-2 (45 0060) z 01.05.2015, kat. číslo: 97419

Naftový a plynárenský průmysl - Vnější povlaky potrubí uložených v zemi nebo ve vodě používaných v potrubních přepravních systémech - Část 2: Jednotlivé vrstvy epoxidových povlaků nanášené natavením.

ČSN EN ISO 19901-4 (45 0027) z 01.02.2017, kat. číslo: 501233

Naftový a plynárenský průmysl - Zvláštní požadavky na příbřežní konstrukce - Část 4: Hlediska při geotechnickém průzkumu a zakládání staveb (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 16440 (45 0025) z 01.06.2017, kat. číslo: 502078

Naftový a plynárenský průmysl - Potrubní přepravní systémy - Navrhování, konstrukce a údržba ocelových opláštěvaných potrubí (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 17776 (45 0026) z 01.07.2017, kat. číslo: 502241

Naftový a plynárenský průmysl - Příbřežní produkční zařízení - Určující řízení nebezpečí havárie při návrhu nových zařízení (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 21809-3 (45 0060) z 01.07.2017, kat. číslo: 502588

Naftový a plynárenský průmysl - Vnější povlaky potrubí uložených v zemi nebo ve vodě používaných v potrubních přepravních systémech - Část 3: Izolace obvodových svarů.
Změny: A1 11.20

ČSN EN ISO 14692-1 (45 0040) z 01.03.2018, kat. číslo: 503808

Naftový a plynárenský průmysl - Sklaminátová potrubí (GRP) - Část 1: Názvosloví, značky, použití a materiály (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 14692-2 (45 0040) z 01.03.2018, kat. číslo: 503809

Naftový a plynárenský průmysl - Sklaminátová potrubí (GRP) - Část 2: Odborná kvalifikace a výrobek (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 14692-3 (45 0040) z 01.03.2018, kat. číslo: 503810

Naftový a plynárenský průmysl - Sklaminátová potrubí (GRP) - Část 3: Systém návrhu potrubí (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 14692-4 (45 0040) z 01.03.2018, kat. číslo: 503811

Naftový a plynárenský průmysl - Sklaminátová potrubí (GRP) - Část 4: Výroba, montáž a provoz (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 18797-1 (45 0045) z 01.03.2018, kat. číslo: 503812

Naftový, petrochemický a plynárenský průmysl - Externí protikoroziní ochrana stoupaček pomocí povlaků a obložení - Část 1: Elastomerní nátěrové systémy - polychloropren nebo EPDM (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 21809-5 (45 0060) z 01.07.2018, kat. číslo: 505089

Naftový a plynárenský průmysl - Vnější povlaky potrubí uložených v zemi nebo ve vodě používaných v potrubních přepravních systémech - Část 5: Vnější opláštění z betonu.

ČSN EN ISO 21809-1 (45 0060) z 01.05.2019, kat. číslo: 506891

Naftový a plynárenský průmysl - Vnější povlaky potrubí uložených v zemi nebo ve vodě používaných v potrubních přepravních systémech - Část 1: Pvlaky z polyolefinu (třívrstvý PE a třívrstvý PP) (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 16812 (45 0033) z 01.09.2019, kat. číslo: 507622

Naftový, petrochemický a plynárenský průmysl - Svazkové výměníky tepla (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 20815 (45 0041) z 01.09.2019, kat. číslo: 507619

Naftový, petrochemický a plynárenský průmysl - Řízení spolehlivosti a zajištění těžby (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 19277 (45 0046) z 01.09.2019, kat. číslo: 507621

Naftový, petrochemický a plynárenský průmysl - Kvalifikační zkoušení a kritéria přijatelnosti pro ochranné nátěrové systémy pod izolací (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 19345-2 (45 0025) z 01.12.2019, kat. číslo: 508406

Naftový a plynárenský průmysl - Potrubní dopravní systémy - Specifikace řízení integrity potrubí - Část 2: Řízení integrity celého životního cyklu příbřežních potrubí (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 19904-1 (45 0027) z 01.12.2019, kat. číslo: 508407

Naftový a plynárenský průmysl - Plovoucí příbřežní konstrukce - Část 1: Poloponořitelné konstrukce ve tvaru lodi, stěžně a válcové konstrukce s malým ponorem (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 10418 (45 0029) z 01.12.2019, kat. číslo: 508408

Naftový a plynárenský průmysl - Těžba v příbřežních oblastech - Bezpečnostní systémy technologických procesů (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 19900 (45 0027) z 01.01.2020, kat. číslo: 508568

Naftový a plynárenský průmysl - Obecné požadavky na příbřežní konstrukce (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 20074 (45 0026) z 01.03.2020, kat. číslo: 508990

Naftový a plynárenský průmysl - Potrubní dopravní systémy - Management rizik geologických nebezpečí pro pobřežní potrubí (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 19906 (45 0027) z 01.03.2020, kat. číslo: 508991

Naftový a plynárenský průmysl - Polární příbřežní stavby (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 19901-9 (45 0027) z 01.03.2020, kat. číslo: 508993

Naftový a plynárenský průmysl - Zvláštní požadavky na příbřežní konstrukce - Část 9: Řízení strukturální integrity (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 23251 (45 0051) z 01.03.2021, kat. číslo: 511538

Naftový, petrochemický a plynárenský průmysl - Systémy pro snižování přetlaku a odtlakování (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 18796-1 (45 0061) z 01.04.2021, kat. číslo: 511765

Naftový, petrochemický a plynárenský průmysl - Vnitřní povlaky a obklady procesních nádob z uhlíkové oceli - Část 1: Technické požadavky (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 19902 (45 0027) z 01.06.2021, kat. číslo: 512076

Naftový a plynárenský průmysl - Upevněné ocelové příbřežní konstrukce (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 15156-1 (45 0032) z 01.06.2021, kat. číslo: 512080

Naftový a plynárenský průmysl - Materiály pro využití v prostředí obsahujícím H₂S z těžby ropy a zemního plynu - Část 1: Obecné zásady pro výběr materiálů odolných proti tvorbě trhlin (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 15156-2 (45 0032) z 01.06.2021, kat. číslo: 512078

Naftový a plynárenský průmysl - Materiály pro využití v prostředí obsahujícím H₂S z těžby ropy a zemního plynu - Část 2: Litiny, uhlíkové a nízkolegované oceli odolné proti tvorbě trhlin (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 15156-3 (45 0032) z 01.06.2021, kat. číslo: 512077

Naftový a plynárenský průmysl - Materiály pro využití v prostředí obsahujícím H₂S z těžby ropy a zemního plynu - Část 3: Korozivzdorné (CRA) a ostatní slitiny odolné proti tvorbě trhlin (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 15663 (45 0050) z 01.09.2021, kat. číslo: 512587

Naftový, petrochemický a plynárenský průmysl - Analýza nákladů životního cyklu (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 18797-2 (45 0045) z 01.04.2022, kat. číslo: 513948

Naftový, petrochemický a plynárenský průmysl - Externí protikorozní ochrana stoupaček pomocí povlaků a obložení - Část 2: Údržba a opravy nátěrů stoupaček v terénu (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 19901-5 (45 0027) z 01.06.2022, kat. číslo: 514432

Naftový a plynárenský průmysl - Zvláštní požadavky na příbřežní konstrukce - Část 5: Management hmotnosti (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 19901-10 (45 0027) z 01.08.2022, kat. číslo: 514777

Naftový a plynárenský průmysl - Zvláštní požadavky na příbřežní konstrukce - Část 10: Námořní geofyzikální výzkumy (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 19901-2 (45 0027) z 01.01.2023, kat. číslo: 515805

Naftový a plynárenský průmysl - Zvláštní požadavky na příbřežní konstrukce - Část 2: Seismické konstrukční postupy a kritéria (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 19905-3 (45 0027) z 01.01.2023, kat. číslo: 515804

Naftový a plynárenský průmysl - Posouzení mobilních příbřežních jednotek s ohledem na jejich operační prostor - Část 3: Plovoucí jednotky (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 13942 (45 0025) z 01.02.2023, kat. číslo: 513679

Naftový a plynárenský průmysl - Potrubní přepravní systémy - Potrubní armatury.

ČSN EN ISO 23936-1 (45 0043) z 01.03.2023, kat. číslo: 516367

Naftový a plynárenský průmysl včetně nízkouhlíkové energetiky - Nekovové materiály v kontaktu s látkami souvisejícími s těžbou ropy a zemního plynu - Část 1: Termoplasty (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 13704 (45 0034) z 01.04.2023, kat. číslo: 516557

Naftový, petrochemický a plynárenský průmysl - Stanovení tloušťky stěny trubky topného tělesa v ropných rafinériích (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 13703-3 (45 0023) z 01.03.2024, kat. číslo: 518583

Naftový a plynárenský průmysl včetně nízkouhlíkové energetiky - Potrubní systémy na těžebních plošinách na moři a v zařízeních na pevnině - Část 3: Výroba (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 19901-8 (45 0027) z 01.03.2024, kat. číslo: 518584

Naftový a plynárenský průmysl včetně nízkouhlíkové energetiky - Příbřežní konstrukce - Část 8: Zkoumání mořského dna (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 13703-2 (45 0023) z 01.04.2024, kat. číslo: 518761

Naftový a plynárenský průmysl včetně nízkouhlíkové energetiky - Potrubní systémy na těžebních plošinách na moři a v zařízeních na pevnině - Část 2: Materiály (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 19905-1 (45 0027) z 01.05.2024, kat. číslo: 518890

Naftový a plynárenský průmysl včetně nízkouhlíkové energetiky - Posouzení mobilních příbřežních jednotek pro konkrétní lokalitu - Část 1: Zvedací zařízení: zvednutá na místě (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 19901-3 (45 0027) z 01.07.2024, kat. číslo: 519256

Naftový a plynárenský průmysl včetně nízkouhlíkové energetiky - Zvláštní požadavky na příbřežní konstrukce - Část 3: Povrchové konstrukce (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 13702 (45 0010) z 01.09.2024, kat. číslo: 519551

Naftový a plynárenský průmysl - Kontrola a zmiřování požárů a explozí příbřežních produkčních zařízení - Požadavky a směrnice (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 15544 (45 0036) z 01.11.2024, kat. číslo: 520022

Naftový a plynárenský průmysl - Těžební zařízení v příbřežních vodách - Požadavky a návody pro havarijní stavy (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 16961 (45 0044) z 01.11.2024, kat. číslo: 519918

Naftový a plynárenský průmysl včetně nízkouhlíkové energetiky - Vnitřní povrchová úprava a obložení ocelových zásobníků (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 23936-4 (45 0043) z 01.03.2025, kat. číslo: 520637

Naftový a plynárenský průmysl včetně nízkouhlíkové energie - Nekovové materiály ve styku s látkami v souvislosti s těžbou ropy a zemního plynu - Část 4: Kompozit vyztužený vlákny (Norma k přímému použití jako ČSN).

4506 Zařízení pro geologii a geotechniku

ČSN EN ISO 14998 (45 0642) z 01.01.2014, kat. číslo: 93958

Naftový a plynárenský průmysl - Podzemní zařízení - Kompletační příslušenství (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 16530-1 (45 0651) z 01.09.2017, kat. číslo: 502678

Naftový a plynárenský průmysl - Integrita sondy - Část 1: Řízení životního cyklu (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 15138 (45 0641) z 01.01.2019, kat. číslo: 505947

Naftový a plynárenský průmysl - Produkční zařízení v moři - Vytápění, větrání a klimatizace (Norma k přímému použití jako ČSN).

4511 Pažnice a příslušenství

ČSN EN ISO 10427-2 (45 1110) z 01.11.2004, kat. číslo: 71055

Naftový a plynárenský průmysl - Zařízení pro cementaci vrtů - Část 2: Umístění centrátoru a zkoušení uzavíracích manžet (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 10427-3 (45 1110) z 01.04.2005, kat. číslo: 72080

Naftový a plynárenský průmysl - Zařízení pro cementaci vrtů - Část 3: Provozní zkoušení plovoucích zařízení pro cementaci vrtů (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 10405 (45 1112) z 01.06.2007, kat. číslo: 77951

Naftový a plynárenský průmysl - Údržba a použití pažení a potrubí (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 13679 (45 1111) z 01.03.2020, kat. číslo: 509058

Naftový a plynárenský průmysl - Postupy zkoušení pažení a připojení potrubí (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 19903 (45 1113) z 01.04.2020, kat. číslo: 509260

Naftový a plynárenský průmysl - Upevněné betonové příbřežní konstrukce (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 10427-1 (45 1110) z 01.02.2025, kat. číslo: 520480

Naftový a plynárenský průmysl včetně nízkouhlíkové energetiky - Zařízení pro cementování vrtů - Část 1: Centrátory pažnic s výkyvnou pružinou (Norma k přímému použití jako ČSN).

4512 Vrtací nářadí

ČSN EN ISO 10432 (45 1210) z 01.06.2005, kat. číslo: 72702

Naftový a plynárenský průmysl - Zařízení svislého vrtu - Výstroj pojistných ventilů v zemním provedení (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 14310 (45 1211) z 01.05.2009, kat. číslo: 82978

Naftový a plynárenský průmysl - Zařízení svislého vrtu - Utěšňovací zařízení a mechanické můstky v sondě (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 16070 (45 1212) z 01.06.2006, kat. číslo: 75433

Naftový a plynárenský průmysl - Zařízení svislého vrtu - Uzamykací plášť a usazovací vsuvky (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 10438-1 (45 1213) z 01.05.2008, kat. číslo: 80623

Naftový, petrochemický a plynárenský průmysl - Mazání, utěsnění hřídel a regulační olejové systémy a jejich příslušenství - Část 1: Všeobecné požadavky (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 10438-2 (45 1213) z 01.05.2008, kat. číslo: 80624

Naftový, petrochemický a plynárenský průmysl - Mazání, utěsnění hřídelí a regulační olejové systémy a jejich příslušenství - Část 2: Olejové systémy pro zvláštní účely (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 10438-3 (45 1213) z 01.05.2008, kat. číslo: 80625

Naftový, petrochemický a plynárenský průmysl - Mazání, utěsnění hřídelí a regulační olejové systémy a jejich příslušenství - Část 3: Olejové systémy pro všeobecné účely (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 10417 (45 1214) z 01.12.2004, kat. číslo: 71323

Naftový a plynárenský průmysl - Pojistné ventily v zemním provedení - Navrhování, montáž, obnovování funkce (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 21457 (45 1215) z 01.02.2011, kat. číslo: 87307

Naftový, petrochemický a plynárenský průmysl - Výběr materiálů a ochrana proti korozi pro ropné a plynové produkční systémy (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 17945 (45 1217) z 01.10.2015, kat. číslo: 97906

Naftový, petrochemický a plynárenský průmysl - Kovové materiály odolné sulfidovému napětovému praskání v korozivním prostředí při rafinaci ropy (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 20312 (45 1221) z 01.05.2012, kat. číslo: 90258

Naftový a plynárenský průmysl - Navrhování a provozní limity pro vrtací řetězy ze slitiny hliníku (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 13626 (45 1229) z 01.04.2005, kat. číslo: 72079

Naftový a plynárenský průmysl - Vrtné a těžební zařízení - Vrtné konstrukce a konstrukce pro obsluhu vrtu (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 13533 (45 1230) z 01.07.2002, kat. číslo: 64426

Naftový a plynárenský průmysl - Zařízení pro vrtání a těžbu - Provrtávací zařízení (Norma k přímému použití jako ČSN).

Změny: Oprava 1 5.06

ČSN EN ISO 10407-2 (45 1240) z 01.05.2009, kat. číslo: 82576

Naftový a plynárenský průmysl - Rotační vrtné zařízení - Část 2: Kontrola a klasifikace použití těles vrtáku (Norma k přímému použití jako ČSN).

Změny: Oprava 1 3.10

ČSN EN ISO 6368 (45 1213) z 01.06.2022, kat. číslo: 514431

Naftový, petrochemický a plynárenský průmysl - Suché plynové těsnící systémy pro axiální, odstředivé a rotační šroubové kompresory a expandéry (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 10423 (45 1220) z 01.09.2022, kat. číslo: 514979

Naftový a plynárenský průmysl - Vrtné a těžební zařízení - Ústí sondy a produkční kříž (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 3421 (45 1219) z 01.12.2022, kat. číslo: 515657

Naftový a plynárenský průmysl - Vrtné a těžební zařízení - Návrh, hloubka nastavení a instalace mimoběžných vodičů (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 12736-1 (45 1216) z 01.03.2024, kat. číslo: 518587

Naftový a plynárenský průmysl včetně nízkouhlíkové energetiky - Mokré tepelně izolační systémy pro potrubí a podmořská zařízení - Část 1: Ověřování materiálů a izolačních systémů (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 12736-2 (45 1216) z 01.03.2024, kat. číslo: 518586

Naftový a plynárenský průmysl včetně nízkouhlíkové energetiky - Mokré tepelně izolační systémy pro potrubí a podmořská zařízení - Část 2: Kvalifikační procesy pro výrobu a aplikační postupy (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 12736-3 (45 1216) z 01.03.2024, kat. číslo: 518585

Naftový a plynárenský průmysl včetně nízkouhlíkové energetiky - Mokré tepelně izolační systémy pro potrubí a podmořská zařízení - Část 3: Rozhraní mezi systémy, systémy svarových spojů, opravami v terénu a prefabrikovanými izolacemi (Norma k přímému použití jako ČSN).

4513 Těžní nářadí

ČSN EN ISO 10440-1 (45 1310) z 01.05.2008, kat. číslo: 80651

Naftový, petrochemický a plynárenský průmysl - Objemové kompresory rotačního typu - Část 1: Provozní kompresory (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 10440-2 (45 1310) z 01.07.2002, kat. číslo: 64423

Naftový a plynárenský průmysl - Objemové kompresory rotačního typu - Část 2: Plnicí vzduchové kompresory (bezolejové) (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 13631 (45 1311) z 01.04.2003, kat. číslo: 66047

Naftový a plynárenský průmysl - Blokované pístové plynové kompresory (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 10439-1 (45 1312) z 01.08.2015, kat. číslo: 97484

Naftový, petrochemický a plynárenský průmysl - Axiální a odstředivé kompresory a expandér-kompresory pro speciální účelové aplikace pro manipulaci s plynem nebo procesním vzduchem - Část 1: Obecné požadavky (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 10439-2 (45 1312) z 01.08.2015, kat. číslo: 97485

Naftový, petrochemický a plynárenský průmysl - Axiální a odstředivé kompresory a expandér-kompresory pro speciální účelové aplikace pro manipulaci s plynem nebo procesním vzduchem - Část 2: Neintegrované převodovky odstředivých a axiálních kompresorů (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 10439-3 (45 1312) z 01.08.2015, kat. číslo: 97486

Naftový, petrochemický a plynárenský průmysl - Axiální a odstředivé kompresory a expandér-kompresory pro speciální účelové aplikace pro manipulaci s plynem nebo procesním vzduchem - Část 3: Integrované převodovky odstředivých kompresorů (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 10439-4 (45 1312) z 01.08.2015, kat. číslo: 97487

Naftový, petrochemický a plynárenský průmysl - Axiální a odstředivé kompresory a expandér-kompresory pro speciální účelové aplikace pro manipulaci s plynem nebo procesním vzduchem - Část 4: Expandér-kompresory (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 10442 (45 1313) z 01.06.2003, kat. číslo: 66900

Naftový, chemický a plynárenský průmysl - Blokované odstředivé vzduchové kompresory s konstantním převodem (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 10437 (45 1314) z 01.12.2003, kat. číslo: 68540

Naftový, petrochemický a plynárenský průmysl - Parní turbíny - Použití pro speciální účely (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 15136-1 (45 1320) z 01.04.2010, kat. číslo: 85758

Naftový a plynárenský průmysl - Zařízení svislého vrtu - Čerpací systémy založené na umělém vyvolání vztlakové síly - Část 1: Čerpadla (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 15136-2 (45 1320) z 01.11.2006, kat. číslo: 76485

Naftový a plynárenský průmysl - Zařízení svislého vrtu - Čerpací systémy založené na umělém vyvolávání vztlakové síly - Část 2: Povrchově řízené systémy (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 17824 (45 1321) z 01.02.2015, kat. číslo: 96207

Naftový a plynárenský průmysl - Zařízení svislého vrtu - Písková síta (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 10424-1 (45 1330) z 01.02.2005, kat. číslo: 71815

Naftový a plynárenský průmysl - Rotační vrtné zařízení - Část 1: Součásti rotačního vrtného tyče (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 10424-2 (45 1330) z 01.04.2008, kat. číslo: 80470

Naftový a plynárenský průmysl - Rotační vrtné zařízení - Část 2: Spojování a kalibrování rotačních osazených závitových spojů (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 17078-1 (45 1331) z 01.06.2005, kat. číslo: 72879

Naftový a plynárenský průmysl - Vrtné a těžební zařízení - Část 1: Postranní kapsy vřeten (Norma k přímému použití jako ČSN).

Změny: A1 9.10

ČSN EN ISO 17078-2 (45 1331) z 01.05.2008, kat. číslo: 80679

Naftový a plynárenský průmysl - Vrtné a těžební zařízení - Část 2: Zařízení pro regulaci průtoku postranních kapes vřeten (Norma k přímému použití jako ČSN).

Změny: Oprava 1 4.10

ČSN EN ISO 17078-3 (45 1331) z 01.12.2009, kat. číslo: 83755

Naftový a plynárenský průmysl - Vrtné a těžební zařízení - Část 3: Údaje o uzávěrech, těsněních a rozhraních pro trubky s postranními kapsami a zařízení pro regulaci průtoku (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 17078-4 (45 1331) z 01.09.2010, kat. číslo: 86499

Naftový a plynárenský průmysl - Vrtné a těžební zařízení - Část 4: Techniky pro vřeten s postranními kapsami a související zařízení (Norma k přímému použití jako ČSN). (+CD).

ČSN EN ISO 28781 (45 1332) z 01.02.2011, kat. číslo: 87063

Naftový a plynárenský průmysl - Vrtná a těžební zařízení - Podpovrchové uzavírací armatury a související zařízení (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 13354 (45 1333) z 01.10.2014, kat. číslo: 95739

Naftový a plynárenský průmysl - Vrtné a těžební zařízení - Podpovrchové plynové přepínací zařízení (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 13085 (45 1391) z 01.08.2014, kat. číslo: 95462

Naftový a plynárenský průmysl - Potrubí ze slitiny hliníku použité pro sondy (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 10426-1 (45 1394) z 01.05.2010, kat. číslo: 85444

Naftový a plynárenský průmysl - Cementy a materiály pro cementování vrtu - Část 1: Specifikace (Norma k přímému použití jako ČSN).
Změny: Oprava 1 9.10

ČSN EN ISO 10426-2 (45 1394) z 01.06.2004, kat. číslo: 69491

Naftový a plynárenský průmysl - Cementy a materiály pro cementování vrtů - Část 2: Zkoušení cementů (Norma k přímému použití jako ČSN).
Změny: A1 3.06, Oprava 1 1.08

ČSN EN ISO 10426-4 (45 1394) z 01.06.2005, kat. číslo: 72830

Naftový a plynárenský průmysl - Cementy a materiály pro cementaci vrtu - Část 4: Příprava a zkoušení vzduchem zpěněných cementových suspenzí (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 10426-6 (45 1394) z 01.01.2009, kat. číslo: 81938

Naftový a plynárenský průmysl - Cementy a materiály pro cementaci vrtu - Část 6: Metody stanovení pevnosti statických gelů cementačních směsí (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 13706 (45 1395) z 01.05.2012, kat. číslo: 90266

Naftový a plynárenský průmysl - Výměníky tepla chlazené vzduchem (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 14691 (45 1396) z 01.07.2009, kat. číslo: 83079

Naftový a plynárenský průmysl - Pružné spojky pro přenos mechanického výkonu - Všeobecné použití (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 15546 (45 1398) z 01.02.2012, kat. číslo: 89561

Naftový a plynárenský průmysl - Vrtné soutyčí ze slitiny hliníku (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 15463 (45 1399) z 01.06.2004, kat. číslo: 69914

Naftový a plynárenský průmysl - Kontrola utěsnění nového pažení, soustavy potrubí a trubek vrtacího soutyčí s rovným koncem (Norma k přímému použití jako ČSN).
Změny: Oprava 1 4.10

ČSN EN ISO 24817 (45 1393) z 01.09.2018, kat. číslo: 505373

Naftový, petrochemický a plynárenský průmysl - Sdružené opravy potrubí - Kvalifikace a plánování, instalování, zkoušení a kontrola (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 11961 (45 1392) z 01.09.2019, kat. číslo: 507618

Naftový a plynárenský průmysl - Ocelové vrtné potrubí (Norma k přímému použití jako ČSN).
Změny: A1 1.21

ČSN EN ISO 18647 (45 1335) z 01.04.2020, kat. číslo: 509264

Naftový a plynárenský průmysl - Modulární vrtné soupravy pro příbřežní pevné plošiny (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 10426-3 (45 1394) z 01.04.2020, kat. číslo: 509261

Naftový a plynárenský průmysl - Cementy a materiály pro cementaci vrtu - Část 3: Zkoušení materiálů pro cementaci vrtu v prostředí hlubokých vod (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 13680 (45 1397) z 01.12.2020, kat. číslo: 510958

Naftový a plynárenský průmysl - Bezešvé trubky z korozivzdorných slitin pro použití jako pažnice, soustava potrubí a spojovací nátrubky - Technické podmínky dodávky (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 11960 (45 1391) z 01.10.2021, kat. číslo: 512745

Naftový a plynárenský průmysl - Ocelové roury použité jako pažnice nebo potrubí pro sondy (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 15551 (45 1334) z 01.03.2024, kat. číslo: 518582

Naftový a plynárenský průmysl - Vrtné a těžební zařízení - Elektrické ponorné čerpací systémy pro umělé sání (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 10426-5 (45 1394) z 01.04.2025, kat. číslo: 520768

Naftový a plynárenský průmysl včetně nízkouhlíkové energetiky - Cementy a materiály pro cementování vrtů - Část 5: Stanovení smrštění a roztažnosti cementačních směsí (Norma k přímému použití jako ČSN).

4514 Chytací nářadí a nástroje a speciální nářadí

ČSN EN ISO 13500 (45 1400) z 01.05.2009, kat. číslo: 82977

Naftový a plynárenský průmysl - Materiály k vrtným výplachům - Specifikace a zkoušky (Norma k přímému použití jako ČSN).
Změny: A1 5.11, Oprava 1 4.10

ČSN EN ISO 14693 (45 1401) z 01.06.2004, kat. číslo: 69916

Naftový a plynárenský průmysl - Vrtné zařízení a zařízení pro údržbu vrtů (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 13503-1 (45 1402) z 01.05.2012, kat. číslo: 90257

Naftový a plynárenský průmysl - Výplachové tekutiny a materiály - Část 1: Měření viskózních vlastností výplachových tekutin (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 13503-2 (45 1402) z 01.03.2007, kat. číslo: 77675

Naftový a plynárenský průmysl - Výplachové tekutiny a materiály - Část 2: Měření vlastností výplachových těsnicích materiálů používaných při hydraulickém narušení a postupech utěšňování šterkem (Norma k přímému použití jako ČSN).
Změny: A1 4.10

ČSN EN ISO 13503-4 (45 1402) z 01.03.2007, kat. číslo: 77536

Naftový a plynárenský průmysl - Výplachové tekutiny a materiály - Část 4: Postupy měření stimulace a úniku tekutiny přes šterkový obsyp za statických podmínek (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 13503-5 (45 1402) z 01.01.2007, kat. číslo: 76961

Naftový a plynárenský průmysl - Výplachové tekutiny a materiály - Část 5: Postupy měření dlouhodobé vodivosti výplachových těsnicích materiálů (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 13503-6 (45 1402) z 01.08.2014, kat. číslo: 95461

Naftový a plynárenský průmysl - Výplachové tekutiny a materiály - Část 6: Postupy měření úniku výplachových tekutin za dynamických podmínek (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 13501 (45 1403) z 01.11.2011, kat. číslo: 89065

Naftový a plynárenský průmysl - Vrtné tekutiny - Hodnocení postupů zpracování (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 10414-1 (45 1404) z 01.07.2009, kat. číslo: 83080

Naftový a plynárenský průmysl - Provozní zkoušení kapalin určených pro vrtné výplachy - Část 1: Kapaliny určené pro vrtné výplachy na bázi vody (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 10414-2 (45 1404) z 01.11.2011, kat. číslo: 89066

Naftový a plynárenský průmysl - Provozní zkoušení kapalin určených pro vrtné výplachy - Část 2: Kapaliny určené pro vrtné výplachy na bázi oleje (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 10416 (45 1405) z 01.05.2010, kat. číslo: 85438

Naftový a plynárenský průmysl - Vrtné tekutiny - Laboratorní zkoušení (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 17348 (45 1406) z 01.09.2016, kat. číslo: 500169

Naftový a plynárenský průmysl - Volba materiálu pro pažnice, potrubí a vrtné zařízení v prostředí s vysokým obsahem CO₂ (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 17349 (45 1407) z 01.09.2016, kat. číslo: 500168

Naftový a plynárenský průmysl - Manipulace s toky, na příbřežních vrtných plošinách, s vysokým obsahem CO₂ při vysokých tlacích (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 10441 (45 1410) z 01.09.2007, kat. číslo: 78667

Naftový, petrochemický a plynárenský průmysl - Ohebné spoje pro mechanické přenosy výkonů - Jednoúčelové používání (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 13691 (45 1411) z 01.09.2014, kat. číslo: 93249

Naftový a plynárenský průmysl - Vysokorychlostní převodové ozubené jednotky pro zvláštní účely.

ČSN EN ISO 13503-3 (45 1402) z 01.11.2022, kat. číslo: 515454

Naftový a plynárenský průmysl - Výplachové tekutiny a materiály - Část 3: Zkoušení hustých solných roztoků (Norma k přímému použití jako ČSN).

4515 Provozní zařízení

ČSN EN ISO 3977-5 (45 1500) z 01.08.2003, kat. číslo: 67234

Plynové turbíny - Dodávání - Část 5: Využití v naftovém a plynárenském průmyslu (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 10855-1 (45 1510) z 01.01.2019, kat. číslo: 505946

Kontejnery na moři a související zdvihací soupravy - Část 1: Návrh, výroba a označování kontejnerů na moři (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 10855-2 (45 1510) z 01.01.2019, kat. číslo: 505945

Kontejnery na moři a související zdvihací soupravy - Část 2: Návrh, výroba a značení zdvihacích souprav (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 10855-3 (45 1510) z 01.01.2019, kat. číslo: 505948

Kontejnery na moři a související zdvihací soupravy - Část 3: Pravidelná kontrola, prohlídky a zkoušení (Norma k přímému použití jako ČSN).

4516 Všeobecná zařízení

ČSN EN 14870-2 (45 1620) z 01.06.2005, kat. číslo: 72708

Naftový a plynárenský průmysl - Ohyby zhotovené pomocí indukčního tepla, tvarovky a příruby pro přepravní plynovody - Část 2: Tvarovky (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 14870-3 (45 1620) z 01.08.2006, kat. číslo: 75850

Naftový a plynárenský průmysl - Ohyby zhotovené pomocí indukčního tepla, tvarovky a příruby pro přepravní plynovody - Část 3: Příruby (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN P CEN ISO/TS 27469 (45 1650) z 01.02.2012, kat. číslo: 89560

Naftový, petrochemický a plynárenský průmysl - Zkušební metody pro protipožární klapky (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 14224 (45 1630) z 01.03.2017, kat. číslo: 501586

Naftový, petrochemický a plynárenský průmysl - Shromažďování a výměna údajů o spolehlivosti a údržbě přístrojů (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 17781 (45 1651) z 01.09.2018, kat. číslo: 505374

Naftový, petrochemický a plynárenský průmysl - Zkušební metody pro kontrolu kvality mikrostruktury feritických/austenitických (duplexních) korozivzdorných ocelí (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 15761 (45 1610) z 01.03.2021, kat. číslo: 511539

Ocelová šoupátka, kulové a zpětné ventily velikosti DN 100 a menší, pro naftový a plynárenský průmysl (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 27509 (45 1660) z 01.06.2021, kat. číslo: 512081

Naftový a plynárenský průmysl - Kompaktní přírubová spojení s těsnícím kroužkem typu IX (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 24200 (45 1652) z 01.11.2022, kat. číslo: 515453

Naftový, petrochemický a plynárenský průmysl - Sypký materiál pro příbřežní projekty - Podpora potrubí (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 14870-1 (45 1620) z 01.11.2023, kat. číslo: 517870

Naftový a plynárenský průmysl - Ohyby zhotovené pomocí indukčního tepla, tvarovky a příruby pro přepravní plynovody - Část 1: Ohyby zhotovené pomocí indukčního tepla (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 14870-4 (45 1620) z 01.11.2023, kat. číslo: 517871

Naftový a plynárenský průmysl - Ohyby zhotovené pomocí indukčního tepla, tvarovky a příruby pro přepravní plynovody - Část 4: Tovární studené ohyby (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 25457 (45 1640) z 01.04.2024, kat. číslo: 518762

Naftový a plynárenský průmysl včetně nízkouhlíkové energetiky - Detailní požadavky na hořáky (tzv. fléry) určené obecně pro rafinérské a petrochemické provozy (Norma k přímému použití jako ČSN).

4520 Systémy managementu kvality

ČSN P CEN ISO/TS 17969 (45 2002) z 01.06.2018, kat. číslo: 504522

Naftový, petrochemický a plynárenský průmysl - Směrnice pro management kompetencí provozních pracovníků ropných vrtů (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 29001 (45 2001) z 01.12.2020, kat. číslo: 510957

Naftový, petrochemický a plynárenský průmysl - Specifické systémy managementu kvality - Požadavky na dodavatelské organizace výrobců a služeb (Norma k přímému použití jako ČSN).

Změny: A1 2.25

ČSN P CEN ISO/TS 3250 (45 2003) z 01.01.2023, kat. číslo: 516008

Naftový, petrochemický a plynárenský průmysl - Výpočet a vykazování efektivity výroby v provozní fázi (Norma k přímému použití jako ČSN).

46 ZEMĚDĚLSTVÍ

4606 Kontrola v rostlinné výrobě

ČSN 46 0611 z 29.12.1981, kat. číslo: 28952

Osivo a sadba - Vzorkování a zkoušení sadby brambor (Částečně zrušena a nahrazena - viz neplatné normy).
Změny: 1 6.99, opr.

4610 Rostlinné výrobky, všeobecně

ČSN EN 16378 (46 1001) z 01.02.2014, kat. číslo: 94282

Obiloviny - Stanovení nečistot v kukuřici (*Zea mays* L.) a čiroku (*Sorghum bicolor* L.) (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 5527 (46 1002) z 01.09.2015, kat. číslo: 97753

Obiloviny - Slovník (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 7973 (46 1003) z 01.07.2016, kat. číslo: 99686

Obiloviny a mlynářské výrobky - Stanovení viskozity mouky - Metoda s použitím amylografu (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN 461011-1 (46 1011) z 11.04.1988, kat. číslo: 28954

Zkoušení obilovin, luštěnin a olejnin. Všeobecná ustanovení.

ČSN 461011-2 (46 1011) z 11.04.1988, kat. číslo: 28955

Zkoušení obilovin, luštěnin a olejnin. Smyslové zkoušky.

ČSN 461011-6 (46 1011) z 01.01.2002, kat. číslo: 63984

Zkoušení obilovin, luštěnin a olejnin - Část 6: Zkoušení obilovin - Stanovení obsahu příměsí a nečistot.

ČSN 461011-9 (46 1011) z 11.04.1988, kat. číslo: 28961

Zkoušení obilovin, luštěnin a olejnin. Zkoušení obilovin. Stanovení mokrého lepku. Stanovení tažnosti lepku. Stanovení bobtnavosti lepku.

ČSN 461011-13 (46 1011) z 01.11.2005, kat. číslo: 74444

Zkoušení obilovin, luštěnin a olejnin - Část 13: Zkoušení obilovin - Stanovení klíčivosti sladovnického ječmene. (Platnost od 1.1.2006).

ČSN 461011-14 (46 1011) z 01.12.2012, kat. číslo: 92036

Zkoušení obilovin, luštěnin a olejnin - Část 14: Zkoušení obilovin - Stanovení energie klíčení sladovnického ječmene.

ČSN 461011-18 (46 1011) z 01.02.2003, kat. číslo: 66584

Zkoušení obilovin, luštěnin a olejnin - Část 18: Zkoušení obilovin - Stanovení obsahu dusíkatých látek.

ČSN 461011-20 (46 1011) z 11.04.1988, kat. číslo: 28972

Zkoušení obilovin, luštěnin a olejnin. Zkoušení luštěnin. Stanovení vlhkosti.

ČSN 461011-21 (46 1011) z 11.04.1988, kat. číslo: 28973

Zkoušení obilovin, luštěnin a olejnin - Část 21: Zkoušení luštěnin - Stanovení příměsí a nečistot.

Změny: Z1 2.10

ČSN 461011-24 (46 1011) z 01.01.2007, kat. číslo: 77493

Zkoušení obilovin, luštěnin a olejnin - Část 24: Zkoušení olejnin - Stanovení porostlých a poškozených olejnatých semen. (Platnost od 1.3.2007).

Změny: Z1 12.09

ČSN EN ISO 5223 (46 1012) z 01.10.2000, kat. číslo: 60019

Zkušební síta pro obiloviny.

Změny: Z1 7.16

ČSN EN ISO 7971-1 (46 1013) z 01.02.2010, kat. číslo: 84447

Obiloviny - Stanovení objemové hmotnosti zvané "hektolitrová váha" - Část 1: Referenční metoda (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 24333 (46 1015) z 01.10.2010, kat. číslo: 86935

Obiloviny a výrobky z obilovin - Vzorkování.

ČSN ISO 6541 (46 1017) z 01.01.1993, kat. číslo: 32034

Zemědělské a potravinářské výrobky. Stanovení obsahu hrubé vlákniny. Modifikovaná metoda podle Scharrera.

ČSN ISO 5498 (46 1018) z 01.03.1994, kat. číslo: 15432

Zemědělské a potravinářské výrobky. Stanovení obsahu hrubé vlákniny. Obecná metoda.

ČSN EN ISO 5529 (46 1022) z 01.01.2011, kat. číslo: 87413

Pšenice - Stanovení sedimentačního indexu - Zeleného testu.

ČSN ISO 9648 (46 1023) z 01.01.2003, kat. číslo: 66118

Čirok - Stanovení obsahu taninu.

ČSN EN ISO 3093 (46 1026) z 01.01.2011, kat. číslo: 87412

Pšenice, žito a pšeničná a žitná mouka, pšenice tvrdé (durum) a semolína z pšenice tvrdé - Stanovení čísla poklesu podle Hagberga-Pertena.

ČSN ISO 605 (46 1029) z 01.01.1999, kat. číslo: 34274

Luštěniny - Stanovení nečistot, velikosti zrna, cizích pachů, přítomnosti hmyzu, druhů a odrůd - Zkušební metody.

ČSN EN ISO 664 (46 1031) z 01.12.2009, kat. číslo: 84667

Olejnatá semena - Úprava laboratorního vzorku na analytický vzorek.

ČSN EN ISO 658 (46 1033) z 01.11.2004, kat. číslo: 71532

Olejnatá semena - Stanovení obsahu nečistot.

ČSN EN ISO 659 (46 1034) z 01.01.2011, kat. číslo: 87411

Olejnatá semena - Stanovení obsahu oleje (Referenční metoda).

ČSN EN ISO 8892 (46 1037) z 01.06.1998, kat. číslo: 43441

Extrahované šroty olejnatých semen - Stanovení celkového zbytkového hexanu.

Změny: 1 2.99

ČSN EN ISO 9289 (46 1039) z 01.06.1998, kat. číslo: 43442

Extrahované šroty olejnatých semen - Stanovení volného zbytkového hexanu.

Změny: 1 2.99

ČSN EN ISO 10565 (46 1040) z 01.03.2000, kat. číslo: 57587

Olejnatá semena - Souběžné stanovení obsahu oleje a vody - Metoda pulzní jaderné magnetické rezonanční spektroskopie.

ČSN EN ISO 10519 (46 1041) z 01.04.2016, kat. číslo: 99161

Semeno řepky - Stanovení obsahu chlorofylu - Spektrometrická metoda (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 22630 (46 1043) z 01.06.2016, kat. číslo: 99569

Extrahované šroty olejnatých semen - Stanovení obsahu oleje - Rychlá extrakční metoda (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 15585 (46 1079) z 01.02.2009, kat. číslo: 82060

Obiloviny a výrobky z obilovin - Pšenice tvrdá (T. durum Desf.) - Stanovení zrn v procentech, která částečně nebo zcela ztratila sklovitost a výpočet sklovitých zrn v procentech (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN ISO 6639-1 (46 1081) z 01.08.1997, kat. číslo: 26085

Obiloviny a luštěniny - Zjišťování skrytého napadení hmyzem - Část 1: Všeobecné zásady.

ČSN ISO 6639-2 (46 1081) z 01.12.1998, kat. číslo: 34256
Obiloviny a luštěniny - Zjišťování skrytého zamoření hmyzem - Část 2: Odběr vzorků.

ČSN ISO 6639-4 (46 1081) z 01.12.1998, kat. číslo: 34273
Obiloviny a luštěniny - Zjišťování skrytého zamoření hmyzem - Část 4: Rychlé metody.

ČSN P CEN/TS 15465 (46 1082) z 01.02.2009, kat. číslo: 82149
Obiloviny a výrobky z obilovin - Pšenice tvrdá (T. durum Desf.) - Obecné pokyny pro měření barvy semoliny instrumentálními metodami (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN ISO 6639-3 (46 1083) z 01.05.1995, kat. číslo: 17524
Obiloviny a luštěniny. Zjišťování skrytého zamoření hmyzem. Část 3: Referenční metoda.

ČSN P CEN/TS 15731 (46 1084) z 01.02.2009, kat. číslo: 82215
Obiloviny a výrobky z obilovin - Pšenice obecná (Triticum aestivum L.) - Stanovení vlastností těsta z komerčně dostupné nebo pro zkušební účely určené mouky při upravené hydrataci pomocí alveografu a metodika zkušebního mletí (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN 461085-1 (46 1085) z 01.06.1998, kat. číslo: 42136
Pšenice obecná a ječmen - Stanovení odrůdové pravosti a odrůdové čistoty - Část 1: Elektroforéza bílkovin ve škrobovém gelu (SGE).

ČSN 461085-2 (46 1085) z 01.07.1998, kat. číslo: 42137
Pšenice obecná a ječmen - Stanovení odrůdové pravosti a odrůdové čistoty - Část 2: Elektroforéza bílkovin v polyakrylamidovém gelu (PAGE).

ČSN EN ISO 16634-1 (46 1086) z 01.03.2014, kat. číslo: 94889
Potraviny - Stanovení obsahu celkového dusíku spalováním podle Dumasovy metody a výpočet obsahu hrubého proteinu - Část 1: Olejiny a krmiva.

ČSN EN ISO 11085 (46 1087) z 01.03.2016, kat. číslo: 98971
Obiloviny, výrobky z obilovin a krmiva - Stanovení obsahu hrubého a celkového tuku extrakční metodou podle Randalla (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 520 (46 1088) z 01.04.2011, kat. číslo: 87691
Obiloviny a luštěniny - Stanovení hmotnosti 1000 zrn (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 5526 (46 1090) z 01.08.2013, kat. číslo: 93055
Obiloviny, luštěniny a ostatní potravinářská zrna - Názvosloví (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 16634-2 (46 1086) z 01.12.2016, kat. číslo: 500811
Potraviny - Stanovení obsahu celkového dusíku spalováním podle Dumasovy metody a výpočet obsahu hrubého proteinu - Část 2: Obiloviny, luštěniny a mlýnské výrobky (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 14244 (46 1044) z 01.02.2017, kat. číslo: 501133
Extrahované šroty olejnatých semen - Stanovení rozpustných proteinů v roztoku hydroxidu draselného (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 21294 (46 1030) z 01.11.2018, kat. číslo: 506044
Olejnatá semena - Manuální nebo automatický diskontinuální odběr vzorků.

ČSN EN 15587 (46 1080) z 01.07.2019, kat. číslo: 507342
Obiloviny a výrobky z obilovin - Stanovení nečistot v pšenici (Triticum aestivum L.), pšenici tvrdé (Triticum durum Desf.), žitě (Secale cereale L.), žitovci (Triticosecale Wittmack spp) a ječmeni (Hordeum vulgare L.) (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 7971-2 (46 1013) z 01.09.2019, kat. číslo: 507623
Obiloviny - Stanovení objemové hmotnosti zvané "hektolitrová váha" - Část 2: Metoda sledovatelnosti pro měřicí přístroje k ověření přístroje podle mezinárodního standardu (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 7971-3 (46 1013) z 01.09.2019, kat. číslo: 507624
Obiloviny - Stanovení objemové hmotnosti zvané "hektolitrová váha" - Část 3: Rutinní metoda (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 9167 (46 1038) z 01.02.2020, kat. číslo: 509586
Semeno řepky a řepkové moučky - Stanovení obsahu glukosinolátů - Metoda využívající vysokoúčinnou kapalinovou chromatografii.

ČSN EN ISO 17059 (46 1036) z 01.03.2020, kat. číslo: 508989
Olejnatá semena - Extrakce oleje a příprava methylesterů mastných kyselin pro analýzu plynovou chromatografií (Rychlá metoda) (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 665 (46 1025) z 01.11.2020, kat. číslo: 511411
Olejnatá semena - Stanovení vlhkosti a obsahu těkavých látek.

ČSN EN 15948 (46 1089) z 01.04.2021, kat. číslo: 511767
Obiloviny - Stanovení vlhkosti a bílkovin - Stanovení v celých zrnech metodou spektroskopie v blízké infračervené oblasti (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 6540 (46 1016) z 01.11.2021, kat. číslo: 513524
Kukuřice - Stanovení obsahu vlhkosti (v mletých zrnech a v celých zrnech).

ČSN EN ISO 734 (46 1042) z 01.09.2023, kat. číslo: 517987
Extrahovatelné šroty olejnatých semen - Stanovení obsahu oleje - Extrakční metoda s použitím hexanu (nebo petroletheru).

ČSN EN ISO 2171 (46 1019) z 01.10.2023, kat. číslo: 518098
Obiloviny, luštěniny a výrobky z nich - Stanovení obsahu popela spalováním.

ČSN EN ISO 27971 (46 1028) z 01.12.2023, kat. číslo: 518037
Obiloviny a výrobky z obilovin - Pšenice obecná (Triticum aestivum L.) - Stanovení vlastností těsta z komerčně dostupné nebo pro zkušební účely určené mouky při konstantní hydrataci pomocí alveografu a metodika zkušebního mletí (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 712-2 (46 1014) z 01.02.2025, kat. číslo: 520516
Obiloviny a výrobky z obilovin - Stanovení vlhkosti - Část 2: Metoda s automatickou sušicí pecí (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 712-1 (46 1014) z 01.03.2025, kat. číslo: 520636
Obiloviny a výrobky z obilovin - Stanovení vlhkosti - Část 1: Referenční metoda (Norma k přímému použití jako ČSN).

4611 Obiloviny, luštěniny

ČSN 461100-1 (46 1100) z 01.08.1998, kat. číslo: 43029
Obiloviny potravinářské - Část 1: Společná ustanovení.
Změny: Z1 7.01

ČSN 461100-2 (46 1100) z 01.05.2001, kat. číslo: 61741
Obiloviny potravinářské - Část 2: Pšenice potravinářská.

ČSN 461100-3 (46 1100) z 01.01.2002, kat. číslo: 63906
Obiloviny potravinářské - Část 3: Pšenice tvrdá (Triticum durum).
Změny: Z1 9.04

ČSN 461100-4 (46 1100) z 01.05.2001, kat. číslo: 61740
Obiloviny potravinářské - Část 4: Žito.

ČSN 461100-5 (46 1100) z 01.03.2005, kat. číslo: 72683
Obiloviny potravinářské - Část 5: Ječmen sladovnický. (Platnost od 1.1.2006).
Změny: Z1 1.06

ČSN 461100-7 (46 1100) z 01.01.2002, kat. číslo: 63903
Obiloviny potravinářské - Část 7: Oves potravinářský.

ČSN 461100-8 (46 1100) z 01.07.2020, kat. číslo: 510422
Obiloviny potravinářské - Část 8: Kukuřice potravinářská pro mlýnské zpracování.

4612 Obiloviny, luštěniny

ČSN 461200-1 (46 1200) z 01.08.1998, kat. číslo: 41999
Obiloviny - Část 1: Společná ustanovení.
Změny: Z1 7.01, Z2 8.02

ČSN 461200-2 (46 1200) z 01.05.2001, kat. číslo: 61742
Obiloviny - Část 2: Pšenice.

ČSN 461200-3 (46 1200) z 01.07.2001, kat. číslo: 62230
Obiloviny - Část 3: Ječmen.
Změny: Z1 6.10

ČSN 461200-4 (46 1200) z 01.01.2002, kat. číslo: 63904
Obiloviny - Část 4: Oves.

ČSN 461200-5 (46 1200) z 01.01.2002, kat. číslo: 63905
Obiloviny - Část 5: Žitovec (tritíkale).

ČSN 461200-6 (46 1200) z 01.07.2001, kat. číslo: 62231
Obiloviny - Část 6: Kukuřice.
Změny: Z1 11.07

ČSN 461200-7 (46 1200) z 01.10.2003, kat. číslo: 68418
Obiloviny - Část 7: Proso.

ČSN 461200-8 (46 1200) z 01.10.2003, kat. číslo: 68417
Obiloviny - Část 8: Pohanka.

ČSN 461200-9 (46 1200) z 01.10.2003, kat. číslo: 68416
Obiloviny - Část 9: Mohár a čumiza.

ČSN 461200-10 (46 1200) z 01.01.2003, kat. číslo: 66119
Obiloviny - Část 10: Círok.
Změny: Z1 11.07

4613 Obiloviny, luštěniny

ČSN 461300-1 (46 1300) z 01.12.2009, kat. číslo: 84663
Luštěniny - Část 1: Společná ustanovení. (Platnost od 1.7.2010).

ČSN 461300-2 (46 1300) z 01.12.2007, kat. číslo: 80040
Luštěniny - Část 2: Hrách jedlý. (Platnost od 1.7.2010).

ČSN 461300-3 (46 1300) z 01.12.2008, kat. číslo: 82355
Luštěniny - Část 3: Čočka jedlá. (Platnost od 1.7.2010).

ČSN 461300-4 (46 1300) z 01.12.2009, kat. číslo: 84666
Luštěniny - Část 4: Fazole jedlé. (Platnost od 1.7.2010).

ČSN 461300-5 (46 1300) z 01.12.2008, kat. číslo: 82354
Luštěniny - Část 5: Luštěniny krmné. (Platnost od 1.7.2010).

4614 Obiloviny a luštěniny. metody zkoušení

ČSN EN ISO 20483 (46 1401) z 01.06.2014, kat. číslo: 95094
Obiloviny a luštěniny - Stanovení obsahu dusíku a výpočet obsahu dusíkatých látek - Kjeldahlova metoda (Norma k přímému použití jako ČSN).

4615 Cereálie a cereální produkty

ČSN EN ISO 11052 (46 1501) z 01.04.2007, kat. číslo: 78002
Mouka a semolina z pšenice tvrdé (durum) - Stanovení obsahu žlutého barviva (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 21415-1 (46 1502) z 01.10.2007, kat. číslo: 78811
Pšenice a pšeničná mouka - Obsah lepku - Část 1: Stanovení mokrého lepku ručním vypíráním (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 21415-2 (46 1502) z 01.05.2016, kat. číslo: 99396
Pšenice a pšeničná mouka - Obsah lepku - Část 2: Stanovení mokrého lepku a indexu lepku mechanickým způsobem (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 21415-3 (46 1502) z 01.10.2007, kat. číslo: 78810
Pšenice a pšeničná mouka - Obsah lepku - Část 3: Stanovení suchého lepku z mokrého lepku metodou sušení v sušárně (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 21415-4 (46 1502) z 01.10.2007, kat. číslo: 78809
Pšenice a pšeničná mouka - Obsah lepku - Část 4: Stanovení suchého lepku z mokrého lepku metodou rychlého sušení (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 11747 (46 1504) z 01.12.2012, kat. číslo: 91547
Rýže - Stanovení odolnosti vařeného zrna rýže proti extruzi (Norma k přímému použití jako ČSN).
Změny: A1 9.18

ČSN EN ISO 17715 (46 1505) z 01.09.2015, kat. číslo: 97708
Pšeničná mouka (*Triticum aestivum* L.) - Amperometrická metoda stanovení poškození škrobu (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 17718 (46 1506) z 01.09.2015, kat. číslo: 97714
Pšeničná mouka a pšeničná celozrnná mouka (*Triticum aestivum* L.) - Stanovení reologického chování v závislosti na míchání a zahřívání (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 5530-1 (46 1507) z 01.09.2015, kat. číslo: 97709
Pšeničná mouka - Fyzikální vlastnosti těsta - Část 1: Stanovení absorpce vody a reologických vlastností pomocí farinografu (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 5530-2 (46 1507) z 01.09.2015, kat. číslo: 97707
Pšeničná mouka - Fyzikální vlastnosti těsta - Část 2: Stanovení reologických vlastností pomocí extenzografu (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 16624 (46 1508) z 01.09.2020, kat. číslo: 510349
Pšeničná mouka a semolina z pšenice tvrdé - Stanovení barvy pomocí reflexní difuzní kolorimetrie (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 6647-1 (46 1503) z 01.02.2021, kat. číslo: 511368
Rýže - Stanovení obsahu amylozy - Část 1: Spektrofotometrická metoda s odtučňovacím postupem pomocí methanolu a kalibračními roztoky bramborové amylozy a amylopektinu voskovité rýže (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 6647-2 (46 1503) z 01.02.2021, kat. číslo: 511369
Rýže - Stanovení obsahu amylozy - Část 2: Spektrofotometrická praktická metoda bez odtučňovacího postupu a s kalibrací se standardními roztoky rýže (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 7301 (46 1509) z 01.05.2023, kat. číslo: 516556
Rýže - Specifikace (Norma k přímému použití jako ČSN).
Změny: A1 1.25

4621 Okopaniny

ČSN 46 2110 z 08.09.1981, kat. číslo: 28996
Cukrovka.
Změny: 2 1.92, a 6.83

4622 Okopaniny

ČSN 462200-1 (46 2200) z 01.05.1996, kat. číslo: 19519
Brambory. Část 1: Společná ustanovení.

ČSN 462200-2 (46 2200) z 01.12.1996, kat. číslo: 20513
Brambory. Část 2: Vzorkování a zkoušení konzumních, průmyslových a krmných brambor.

ČSN 462200-3 (46 2200) z 01.01.2011, kat. číslo: 87415
Brambory - Část 3: Brambory konzumní rané. (Platnost od 1.7.2014).

ČSN 462200-4 (46 2200) z 01.01.2011, kat. číslo: 87416
Brambory - Část 4: Brambory konzumní pozdní. (Platnost od 1.7.2014).

ČSN 462200-5 (46 2200) z 01.02.1996, kat. číslo: 19132
Brambory. Část 5: Průmyslové brambory.

ČSN 462200-6 (46 2200) z 01.05.1996, kat. číslo: 19522
Brambory. Část 6: Krmné brambory.

4623 Olejníny

ČSN 462300-1 (46 2300) z 01.01.2006, kat. číslo: 74922
Olejnatá semena - Část 1: Společná ustanovení. (Platnost od 1.7.2006).

ČSN 462300-2 (46 2300) z 01.12.2004, kat. číslo: 71947
Olejnatá semena - Část 2: Semeno řepky. (Platnost od 1.7.2006).

ČSN 462300-3 (46 2300) z 01.10.2006, kat. číslo: 76982
Olejnatá semena - Část 3: Semeno máku.

ČSN 462300-4 (46 2300) z 01.10.2006, kat. číslo: 76928
Olejnatá semena - Část 4: Semeno hořčice.

ČSN 462300-5 (46 2300) z 01.09.2005, kat. číslo: 74083
Olejnatá semena - Část 5: Semeno lnu. (Platnost od 1.7.2006).

ČSN 462300-6 (46 2300) z 01.12.2004, kat. číslo: 71948
Olejnatá semena - Část 6: Semeno slunečnice. (Platnost od 1.7.2006).
Změny: Oprava 1 7.08

ČSN 462300-7 (46 2300) z 01.09.2005, kat. číslo: 74084
Olejnatá semena - Část 7: Semeno sóji. (Platnost od 1.7.2006).

4625 Technické rostliny

ČSN 46 2510 z 31.10.1984, kat. číslo: 28998
Chmel (Částečně zrušena a nahrazena - viz neplatné normy).
Změny: 1 12.91, 2 3.96

ČSN 46 2519 z 01.03.1996, kat. číslo: 19162
Odběry vzorků chmele.

ČSN 462520-2 (46 2520) z 11.01.1990, kat. číslo: 29000
Zkoušení chmele. Všeobecná ustanovení.

ČSN 462520-3 (46 2520) z 11.01.1990, kat. číslo: 29001
Zkoušení chmele. Stanovení vlhkosti.

ČSN 462520-4 (46 2520) z 01.01.1995, kat. číslo: 17184
Zkoušení chmele. Část 4: Cizí příměsi.

ČSN 462520-5 (46 2520) z 01.01.1995, kat. číslo: 17185
Zkoušení chmele. Část 5: Chmelové příměsi.

ČSN 462520-6 (46 2520) z 01.01.1995, kat. číslo: 17186
Zkoušení chmele. Část 6: Rozplevení hlávek.

ČSN 462520-7 (46 2520) z 01.01.1995, kat. číslo: 17187
Zkoušení chmele. Část 7: Poškození škodlivými činiteli.

ČSN 462520-8 (46 2520) z 01.01.1995, kat. číslo: 17188
Zkoušení chmele. Část 8: Otluky.

ČSN 462520-9 (46 2520) z 01.01.1995, kat. číslo: 17189
Zkoušení chmele. Část 9: Jemnost vřeténka.

ČSN 462520-10 (46 2520) z 01.01.1995, kat. číslo: 17211
Zkoušení chmele. Část 10: Pecky.

ČSN 462520-11 (46 2520) z 01.11.1997, kat. číslo: 26368
Zkoušení chmele - Část 11: Stanovení dusičnanů metodou iontové kapalinové chromatografie.

ČSN 462520-12 (46 2520) z 01.04.1996, kat. číslo: 19185
Zkoušení chmele - Část 12: Stanovení chmelových silic a z toho farnezení.

ČSN 462520-13 (46 2520) z 01.11.1997, kat. číslo: 26369
Zkoušení chmele - Část 13: Stanovení konduktometrické hodnoty chmele metodou EBC.

ČSN 462520-14 (46 2520) z 01.11.1997, kat. číslo: 26370
Zkoušení chmele - Část 14: Stanovení konduktometrické hodnoty chmele metodou MEBAK.

ČSN 462520-15 (46 2520) z 01.11.1997, kat. číslo: 26371
Zkoušení chmele - Část 15: Stanovení konduktometrické hodnoty chmele.

ČSN 462520-17 (46 2520) z 01.11.1997, kat. číslo: 26373
Zkoušení chmele - Část 17: Stanovení alfa a beta hořkých kyselin metodou vysokofrekvenční kapalinové chromatografie (HPLC).

ČSN 462520-18 (46 2520) z 01.11.1997, kat. číslo: 26374
Zkoušení chmele - Část 18: Stanovení hořkých látek ve chmelu metodou EBC.

ČSN 462520-19 (46 2520) z 01.11.1997, kat. číslo: 26375
Zkoušení chmele - Část 19: Stanovení těžkosti chmele.

ČSN 462520-20 (46 2520) z 01.11.1997, kat. číslo: 26376
Zkoušení chmele - Část 20: Varná zkouška chmele.

ČSN 462520-21 (46 2520) z 01.11.1997, kat. číslo: 26377
Zkoušení chmele - Část 21: Stanovení hořkých látek v lupulinu.

ČSN 462520-23 (46 2520) z 01.11.1997, kat. číslo: 26379
Zkoušení chmele - Část 23: Stanovení tríslovin.

4629 Ovoce a zelenina, všeobecně

ČSN ISO 6949 (46 2901) z 01.01.2001, kat. číslo: 59457
Ovoce a zelenina - Zásady a techniky skladování v řízené atmosféře.

ČSN ISO 1212 (46 2904) z 01.10.2000, kat. číslo: 59458
Jablka - Skladování v chladírnách.

4630 Ovoce čerstvé a suché skořápkové ovoce

ČSN ISO 7558 (46 3001) z 01.05.1993, kat. číslo: 32129
Návod na spotřebitelské balení ovoce a zeleniny.

ČSN ISO 2169 (46 3002) z 01.08.1999, kat. číslo: 56204
Ovoce a zelenina - Fyzikální podmínky v chladírnách - Definice a měření.

ČSN 46 3012 z 01.08.2004, kat. číslo: 70915
Aronie, jeřábiny, kdoule, mišpule.

ČSN 46 3030 z 01.05.2003, kat. číslo: 67125
Bobulové ovoce a lesní plody (angrešt, bezinky, brusinky, dřínky, klikva, ostružiny, rybíz bílý, červený a černý, šípky).

ČSN 46 3032 z 01.11.1997, kat. číslo: 26393
Borůvky.

ČSN 46 3033 z 01.11.1997, kat. číslo: 26394
Maliny.

ČSN 46 3051 z 01.12.1996, kat. číslo: 20487
Kaštiny jedlé.

ČSN 46 3063 z 01.11.1997, kat. číslo: 26395
Fíky čerstvé.

ČSN 46 3064 z 01.05.2003, kat. číslo: 67101
Ananas, kyselé lajmy, tomel.

ČSN 46 3065 z 01.11.1995, kat. číslo: 18149
Čerstvé jižní plody. Ostatní plody tropů a subtropů (karambola, papája).

ČSN 46 3066 z 01.07.2004, kat. číslo: 70716
Anona.

ČSN 46 3069 z 01.11.1997, kat. číslo: 26402
Mango.

ČSN 46 3080 z 01.08.1995, kat. číslo: 17981
Pistácie ve skořápce.

ČSN 46 3081 z 01.08.1995, kat. číslo: 17982
Jádra pistácií a jádra pistácií bez slupek.

ČSN 46 3082 z 01.04.2003, kat. číslo: 66955
Vlašské ořechy ve skořápce (Částečně zrušena a nahrazena - viz neplatné normy).
Změny: Z1 7.04

ČSN 46 3083 z 01.04.2003, kat. číslo: 66989
Jádra vlašských ořechů.

ČSN 46 3084 z 01.03.2005, kat. číslo: 72669
Para ořechy ve skořápce.

ČSN 46 3085 z 01.03.2005, kat. číslo: 72668
Kokosové ořechy čerstvé.

ČSN 46 3086 z 01.06.2002, kat. číslo: 64919
Lískové ořechy ve skořápce (Částečně zrušena a nahrazena - viz neplatné normy).
Změny: Z1 7.04

ČSN 46 3087 z 01.06.2002, kat. číslo: 64920
Jádra lískových ořechů (Částečně zrušena a nahrazena - viz neplatné normy).
Změny: Z1 7.04

ČSN 46 3089 z 01.08.2004, kat. číslo: 70916
Jádra sladkých mandlí.

ČSN 46 3090 z 01.05.2005, kat. číslo: 72969
Doporučené termíny a definice vad pro normy na suché ovoce (ořechy ve skořápce a jádra ořechů) a na sušené ovoce.

ČSN 46 3091 z 01.07.1998, kat. číslo: 52401
Jádra piniových oříšků bez slupek (Částečně zrušena a nahrazena - viz neplatné normy).
Změny: Z1 7.04

ČSN 46 3092 z 01.06.1999, kat. číslo: 55946
Sušený strouhaný kokos.

ČSN 46 3094 z 01.01.2001, kat. číslo: 60723
Jádra kešu ořechů (Částečně zrušena a nahrazena - viz neplatné normy).
Změny: Z1 7.04

ČSN 46 3095 z 01.07.2004, kat. číslo: 70710
Stanovení obsahu vody v suchém skořápkovém ovoci.

ČSN 46 3096 z 01.05.2005, kat. číslo: 72962
Stanovení obsahu vody v sušeném ovoci.

4631 Zelenina čerstvá

ČSN 46 3111 z 01.06.2002, kat. číslo: 64917
Brokolice.

ČSN 46 3114 z 01.05.2000, kat. číslo: 58953
Kapusta růžičková.

ČSN 46 3115 z 01.04.2003, kat. číslo: 66947
Kadeřávek.

ČSN 46 3116 z 01.04.2003, kat. číslo: 66956
Kedlubny.

ČSN 46 3122 z 01.05.2002, kat. číslo: 64685
Křen.

ČSN 46 3123 z 01.05.2002, kat. číslo: 64519
Redkvička.

ČSN 46 3124 z 01.05.2002, kat. číslo: 64686
Černý kořen.

ČSN 46 3125 z 01.06.2003, kat. číslo: 67362
Petržel, pastinák.

ČSN 46 3126 z 01.06.2003, kat. číslo: 67365
Řepa salátová.

ČSN 46 3127 z 01.06.2003, kat. číslo: 67361
Ředkev.

ČSN 46 3128 z 01.06.2003, kat. číslo: 67363
Vodnice.

ČSN 46 3129 z 01.06.2003, kat. číslo: 67364
Celer bulvový.

ČSN 46 3131 z 01.05.2000, kat. číslo: 58905
Celer řapíkatý.

ČSN 46 3134 z 01.05.2000, kat. číslo: 58908
Rychlené puky čekanky salátové.

ČSN 46 3135 z 01.05.2002, kat. číslo: 64521
Pekingské zelí.

ČSN 46 3136 z 01.05.2002, kat. číslo: 64687
Reven.

ČSN 46 3137 z 01.07.2004, kat. číslo: 70685
Mangold, polníček.

ČSN 46 3158 z 01.08.2004, kat. číslo: 70917
Okurky nakládačky, patisony, tykev obecná, tykev velkoplodá, tykev fíkolistá.

ČSN 46 3164 z 01.05.2003, kat. číslo: 67099
Pažitka.

ČSN 46 3172 z 01.05.2003, kat. číslo: 67100
Kopr.

ČSN 46 3173 z 01.06.1998, kat. číslo: 43102
Fenykl sladký.
Změny: op.chybV6.98

ČSN 46 3197 z 01.06.2002, kat. číslo: 64918
Pěstované žampiony.

ČSN 46 3195 z 01.05.2021, kat. číslo: 512356
Jedlé houby a výrobky z hub.

4647 Květinářství všeobecně, trvalky

ČSN 46 4750 z 17.12.1982, kat. číslo: 29023
Trvalky a skalničky.

ČSN 46 4751 z 01.01.2002, kat. číslo: 63838
Cibule a hlízy květin.

ČSN 46 4752 z 01.01.2002, kat. číslo: 63839
Čerstvé řezané květy a čerstvá řezaná okrasná zeleň.

4649 Okrasné stromy a keře

ČSN 46 4901 z 18.10.1989, kat. číslo: 29024
Osivo a sadba. Sadba okrasných dřevin.

ČSN 46 4902 z 17.12.1982, kat. číslo: 29025
Výpěstky okrasných dřevin. Společná a základní ustanovení.

4653 Prostředí a výrobní oblasti

ČSN 46 5302 z 09.06.1981, kat. číslo: 29026
Značení charakteru půd zpracovávaných mechanizačními prostředky.

ČSN 46 5328 z 10.08.1987, kat. číslo: 29027
Ochrana přírody. Pozemky. Všeobecné požadavky na rekultivaci pozemků.

ČSN 46 5330 z 27.12.1983, kat. číslo: 29029
Ochrana přírody. Pozemky. Termíny a definice v oblasti rekultivace pozemků.

ČSN 46 5332 z 19.02.1986, kat. číslo: 29031
Ochrana přírody. Půdy. Požadavky na ochranu úrodné vrstvy půdy při zemních pracích.

4657 Hnojení

ČSN 46 5730 z 16.03.1987, kat. číslo: 29038
Rašeliny a rašelinné zeminy.
Změny: 1 8.96

ČSN 46 5750 z 13.08.1982, kat. číslo: 32647
Zásady skladování tuhých průmyslových hnojiv.
Změny: a 4.83

ČSN 46 5736 z 01.11.2018, kat. číslo: 506021
Vermikomposty.

ČSN 46 5735 z 01.11.2020, kat. číslo: 511443
Kompostování.

4658 Ochrana rostlin, metody

ČSN 46 5891 z 07.10.1981, kat. číslo: 29042
Skladování přípravků na ochranu rostlin.

4664 Drůbež hrabavá

ČSN 46 6409 z 01.05.1996, kat. číslo: 19595
Násadová vejce.

4668 Rybářství

ČSN 46 6800 z 01.08.1997, kat. číslo: 21957
Rybářství - Termíny, definice a značky.

ČSN 46 6802 z 01.02.1989, kat. číslo: 29059
Sladkovodní tržní ryby.

ČSN 46 6803 z 01.03.1994, kat. číslo: 16048
Přeprava živých ryb.

4670 Výživa a krmení

ČSN EN ISO 7088 (46 7001) z 01.12.2005, kat. číslo: 74584
Rybí moučka - Slovník.

ČSN EN ISO 6497 (46 7003) z 01.11.2010, kat. číslo: 87021
Krmiva - Odběr vzorků.

ČSN EN ISO 6498 (46 7004) z 01.09.2013, kat. číslo: 93509
Krmiva - Pokyny pro přípravu vzorku.

ČSN EN 16277 (46 7010) z 01.03.2014, kat. číslo: 94891
Krmiva - Stanovení rtuti atomovou absorpční spektrometrií metodou studených par (CVAAS) po mikrovlnném tlakovém rozkladu (extrakce s 65% kyselinou dusičnou a 30% peroxidem vodíku).

ČSN EN 16278 (46 7011) z 01.03.2014, kat. číslo: 94890
Krmiva - Stanovení anorganického arzenu atomovou absorpční spektrometrií s generováním hydridů (HG-AAS) po mikrovlnné extrakci a oddělení pomocí extrakce na pevné fázi (SPE).

ČSN EN 16279 (46 7012) z 01.03.2014, kat. číslo: 94900
Krmiva - Stanovení obsahu fluoridů po extrakci kyselinou chlorovodíkovou metodou iontové selektivní elektrody (ISE).

ČSN EN 16160 (46 7014) z 01.03.2014, kat. číslo: 94893
Krmiva - Stanovení kyseliny kyanovodíkové metodou HPLC.

ČSN EN 16162 (46 7015) z 01.03.2014, kat. číslo: 94899
Krmiva - Stanovení decoquinátu metodou HPLC s fluorescenční detekcí.

ČSN EN 16158 (46 7016) z 01.11.2012, kat. číslo: 91802
Krmiva - Stanovení obsahu semduramicinu - Metoda kapalinové chromatografie s použitím "stromového" analytického postupu.

ČSN EN 16159 (46 7017) z 01.11.2012, kat. číslo: 91803
Krmiva - Stanovení selenu metodou atomové absorpční spektrometrie s generováním hydridů (HGAAS) po mikrovlnném rozkladu (rozklad pomocí 65% kyseliny dusičné a 30% peroxidu vodíku).

ČSN EN 16206 (46 7018) z 01.11.2012, kat. číslo: 91804
Krmiva - Stanovení arzenu metodou atomové absorpční spektrometrie s generováním hydridů (HGAAS) po mikrovlnném tlakovém rozkladu (rozklad pomocí 65% kyseliny dusičné a 30% peroxidu vodíku).

ČSN EN ISO 14183 (46 7019) z 01.10.2011, kat. číslo: 89151
Krmiva - Stanovení obsahu monensinu, narasinu a salinomycinu - Metoda kapalinové chromatografie s postkolonovou derivatizací.

ČSN EN ISO 6867 (46 7020) z 01.10.2011, kat. číslo: 89182
Krmiva - Stanovení obsahu vitamínu E - Metoda vysokoúčinné kapalinové chromatografie.

ČSN EN ISO 14565 (46 7021) z 01.10.2011, kat. číslo: 89152
Krmiva - Stanovení obsahu vitamínu A - Metoda vysokoúčinné kapalinové chromatografie.

ČSN EN ISO 6869 (46 7022) z 01.10.2011, kat. číslo: 89283
Krmiva - Stanovení obsahů vápníku, mědi, železa, hořčíku, manganu, draslíku, sodíku a zinku - Metoda atomové absorpční spektrometrie.

ČSN EN ISO 13906 (46 7023) z 01.10.2011, kat. číslo: 89284
Krmiva - Stanovení obsahu acidodetergentního vlákniny (ADF) a acidodetergentního ligninu (ADL).

ČSN EN 16006 (46 7027) z 01.10.2012, kat. číslo: 91510
Krmiva - Stanovení obsahu fumonisinu B1 a B2 ve směsi krmiva metodou RP-HPLC s předčištěním na imunoafinitní kolonce a s fluorescenční detekcí po před- nebo postkolonové derivatizaci.

ČSN EN 16007 (46 7028) z 01.10.2012, kat. číslo: 91511
Krmiva - Stanovení ochratoxinu A v krmivu metodou HPLC s předčištěním na imunoafinitní kolonce a s fluorescenční detekcí.

ČSN EN ISO 15914 (46 7029) z 01.01.2012, kat. číslo: 89697
Krmiva - Enzymatické stanovení celkového obsahu škrobu.

ČSN EN ISO 14182 (46 7030) z 01.11.2000, kat. číslo: 60502
Krmiva - Stanovení reziduí organofosforových pesticidů - Metoda plynové chromatografie.

ČSN EN ISO 14181 (46 7031) z 01.06.2001, kat. číslo: 62056
Krmiva - Stanovení reziduí organochlorových pesticidů - Metoda plynové chromatografie.

ČSN EN ISO 14939 (46 7032) z 01.02.2002, kat. číslo: 63432
Krmiva - Stanovení obsahu carbadoxu - Metoda vysokovýkonné kapalinové chromatografie (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 14902 (46 7033) z 01.04.2002, kat. číslo: 63998
Krmiva - Stanovení aktivity inhibitorů trypsinu ve výrobcích ze sóji (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 9831 (46 7034) z 01.05.2004, kat. číslo: 69753
Krmiva, živočišné produkty a exkrementy nebo moč - Stanovení hrubé energie - Kalorimetrická metoda (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 5983-1 (46 7035) z 01.01.2012, kat. číslo: 89795
Krmiva - Stanovení obsahu dusíku a výpočet obsahu hrubého proteinu - Část 1: Kjeldahlova metoda.

ČSN EN ISO 5983-2 (46 7035) z 01.01.2012, kat. číslo: 89796
Krmiva - Stanovení obsahu dusíku a výpočet obsahu hrubého proteinu - Část 2: Mineralizace v bloku a metoda destilace vodní parou.

ČSN EN ISO 17375 (46 7036) z 01.11.2012, kat. číslo: 91652
Krmiva - Stanovení aflatoxinu B1.

ČSN P CEN/TS 15790 (46 7037) z 01.05.2014, kat. číslo: 95208
Krmiva - Typizace PCR probiotických kmenů *Saccharomyces cerevisiae* (kvasinky).

ČSN EN 15781 (46 7041) z 01.11.2010, kat. číslo: 87173
Krmiva - Stanovení maduramicinu amonného metodou HPLC na reverzní fázi s postkolonovou derivatizací.

ČSN EN 15782 (46 7042) z 01.01.2011, kat. číslo: 87540
Krmiva - Stanovení nikarbazinu - Metoda vysokoúčinné kapalinové chromatografie.

ČSN EN 15791 (46 7043) z 01.01.2011, kat. číslo: 87541
Potraviny - Stanovení deoxynivalenolu v krmivech - Metoda HPLC s předčištěním na imunoafinitní kolonce.

ČSN EN 15792 (46 7044) z 01.01.2011, kat. číslo: 87468
Krmiva - Stanovení zearalenonu v krmivech - Metoda HPLC s fluorescenční detekcí a s předčištěním na imunoafinitní kolonce.

ČSN EN 15785 (46 7046) z 01.04.2010, kat. číslo: 85599
Krmiva - Izolace a stanovení počtu bakterií rodu *Bifidobacterium*.

ČSN EN ISO 17180 (46 7055) z 01.05.2015, kat. číslo: 97503

Krmiva - Stanovení lyzinu, methioninu a threoninu v komerčně dostupných výrobcích a premixech obsahujících aminokyseliny.

ČSN P CEN/TS 15754 (46 7085) z 01.06.2014, kat. číslo: 95426

Krmiva - Stanovení obsahu cukru - Metoda vysokoúčinné chromatografie na anexech s pulsní amperometrickou detekcí (HPAEC-PAD).

ČSN EN ISO 6865 (46 7091) z 01.07.2001, kat. číslo: 62376

Metody zkoušení krmiv - Stanovení obsahu vlákniny - Metoda s mezifiltrací.

ČSN 467092-1 (46 7092) z 01.05.1996, kat. číslo: 19546

Metody zkoušení krmiv - Část 1: Všeobecná ustanovení.

ČSN 467092-3 (46 7092) z 01.12.1998, kat. číslo: 54219

Metody zkoušení krmiv - Část 3: Stanovení obsahu vlhkosti.

ČSN 467092-4 (46 7092) z 01.12.1998, kat. číslo: 54220

Metody zkoušení krmiv - Část 4: Stanovení dusíkatých látek (hrubého proteinu).

ČSN 467092-5 (46 7092) z 01.12.1998, kat. číslo: 54239

Metody zkoušení krmiv - Část 5: Stanovení dusíkatých látek rozpustných působením roztoku pepsinu v kyselině chlorovodíkové.

ČSN 467092-6 (46 7092) z 01.12.1998, kat. číslo: 54240

Metody zkoušení krmiv - Část 6: Stanovení obsahu močoviny.

ČSN 467092-7 (46 7092) z 01.12.1998, kat. číslo: 54241

Metody zkoušení krmiv - Část 7: Stanovení obsahu tuku.

ČSN 467092-8 (46 7092) z 01.12.1998, kat. číslo: 54242

Metody zkoušení krmiv - Část 8: Stanovení čísla kyselosti tuku.

ČSN 467092-9 (46 7092) z 01.12.1998, kat. číslo: 54243

Metody zkoušení krmiv - Část 9: Stanovení obsahu popela.

ČSN 467092-10 (46 7092) z 01.12.1998, kat. číslo: 54244

Metody zkoušení krmiv - Část 10: Stanovení nerozpustného podílu popela v kyselině chlorovodíkové.

ČSN 467092-11 (46 7092) z 01.12.1998, kat. číslo: 54246

Metody zkoušení krmiv - Část 11: Stanovení obsahu celkového fosforu.

ČSN 467092-15 (46 7092) z 01.12.1998, kat. číslo: 54250

Metody zkoušení krmiv - Část 15: Stanovení obsahu sodíku.

ČSN 467092-17 (46 7092) z 01.12.1998, kat. číslo: 54252

Metody zkoušení krmiv - Část 17: Stanovení celkového obsahu síry.

ČSN 467092-18 (46 7092) z 01.11.1998, kat. číslo: 54487

Metody zkoušení krmiv - Část 18: Stanovení obsahu ve vodě rozpustných chloridů.

ČSN 467092-19 (46 7092) z 01.11.1998, kat. číslo: 54488

Metody zkoušení krmiv - Část 19: Stanovení volné, vázané a celkové kyselosti vodního výluhu.

Změny: op.chybV12.98

ČSN 467092-21 (46 7092) z 01.11.1998, kat. číslo: 54490

Metody zkoušení krmiv - Část 21: Stanovení obsahu škrobu.

ČSN 467092-22 (46 7092) z 01.11.1998, kat. číslo: 54491

Metody zkoušení krmiv - Část 22: Stanovení obsahu cukrů.

ČSN 467092-23 (46 7092) z 01.11.1998, kat. číslo: 54492

Metody zkoušení krmiv - Část 23: Stanovení obsahu laktózy.

ČSN 467092-24 (46 7092) z 01.11.1998, kat. číslo: 54493

Metody zkoušení krmiv - Část 24: Stanovení obsahu bezdusíkatých látek výtažkových.

ČSN 467092-25 (46 7092) z 01.11.1998, kat. číslo: 54494

Metody zkoušení krmiv - Část 25: Stanovení obsahu aminokyselin.

ČSN 467092-26 (46 7092) z 01.11.1998, kat. číslo: 54495

Metody zkoušení krmiv - Část 26: Stanovení obsahu celkových uhličitánů.

ČSN 467092-27 (46 7092) z 01.11.1998, kat. číslo: 54496

Metody zkoušení krmiv - Část 27: Stanovení obsahu bílkovin.

ČSN 467092-28 (46 7092) z 01.11.1998, kat. číslo: 54497

Metody zkoušení krmiv - Část 28: Stanovení aktivity ureázy v produktech s obsahem sóji.

ČSN 467092-29 (46 7092) z 01.11.1998, kat. číslo: 54498

Metody zkoušení krmiv - Část 29: Stanovení obsahu amoniaku v rybích moučkách.

ČSN 467092-30 (46 7092) z 01.12.1998, kat. číslo: 54499

Metody zkoušení krmiv - Část 30: Stanovení kyselosti vodního výluhu v mléčných krmných směsích.

ČSN 467092-31 (46 7092) z 01.12.1998, kat. číslo: 54500

Metody zkoušení krmiv - Část 31: Stanovení indexu rozpustnosti mléčných krmných směsí.

ČSN 467092-32 (46 7092) z 01.12.1998, kat. číslo: 54501

Metody zkoušení krmiv - Část 32: Stanovení velikosti tukových částic v mléčných krmných směsích.

ČSN 467092-33 (46 7092) z 01.12.1998, kat. číslo: 54502

Metody zkoušení krmiv - Část 33: Stanovení obsahu feromagnetických příměsí.

ČSN 467092-34 (46 7092) z 01.12.1998, kat. číslo: 54503

Metody zkoušení krmiv - Část 34: Stanovení škůdců.

ČSN 467092-35 (46 7092) z 01.12.1998, kat. číslo: 54504

Metody zkoušení krmiv - Část 35: Stanovení zrnitosti.

ČSN 467092-36 (46 7092) z 01.12.1998, kat. číslo: 54505

Metody zkoušení krmiv - Část 36: Stanovení odolnosti granulovaných krmiv.

ČSN 467092-38 (46 7092) z 01.12.1998, kat. číslo: 54506

Metody zkoušení krmiv - Část 38: Stanovení pevnosti granulí v tlaku.

ČSN 467092-39 (46 7092) z 01.12.1998, kat. číslo: 54507

Metody zkoušení krmiv - Část 39: Stanovení odolnosti granulí při otěru.

ČSN 467092-40 (46 7092) z 01.12.1998, kat. číslo: 54508

Metody zkoušení krmiv - Část 40: Stanovení rozměrů granulí a briket.

ČSN 467092-41 (46 7092) z 01.12.1998, kat. číslo: 54509

Metody zkoušení krmiv - Část 41: Senzorické zkoušení barvy, pachy, struktury a konzistence.

ČSN 467092-42 (46 7092) z 01.12.1998, kat. číslo: 54510

Metody zkoušení krmiv - Část 42: Zkoušení jakosti siláží.

ČSN 467092-43 (46 7092) z 01.12.1998, kat. číslo: 54511

Metody zkoušení krmiv - Část 43: Hodnocení jakosti fermentačního procesu siláže.

ČSN 467092-61 (46 7092) z 01.12.1998, kat. číslo: 54513
Metody zkoušení krmiv - Část 61: Stanovení obsahu amproliu.

ČSN 467092-62 (46 7092) z 01.12.1998, kat. číslo: 54555
Metody zkoušení krmiv - Část 62: Stanovení obsahu avilamycinu.

ČSN 467092-63 (46 7092) z 01.12.1998, kat. číslo: 54514
Metody zkoušení krmiv - Část 63: Stanovení obsahu clopidolu.

ČSN 467092-64 (46 7092) z 01.12.1998, kat. číslo: 54515
Metody zkoušení krmiv - Část 64: Stanovení obsahu dimetridazolu.

ČSN 467092-65 (46 7092) z 01.12.1998, kat. číslo: 54516
Metody zkoušení krmiv - Část 65: Stanovení obsahu furazolidonu.

ČSN 467092-66 (46 7092) z 01.12.1998, kat. číslo: 54517
Metody zkoušení krmiv - Část 66: Stanovení obsahu lasalocidu.

ČSN 467092-67 (46 7092) z 01.12.1998, kat. číslo: 54518
Metody zkoušení krmiv - Část 67: Stanovení obsahu hydrochloridu lyzinu.

ČSN 467092-74 (46 7092) z 01.12.1998, kat. číslo: 54525
Metody zkoušení krmiv - Část 74: Stanovení obsahu robenidinu.

ČSN 467092-77 (46 7092) z 01.12.1998, kat. číslo: 54528
Metody zkoušení krmiv - Část 77: Stanovení obsahu virginiamycinu.

ČSN 467092-78 (46 7092) z 01.12.1998, kat. číslo: 54529
Metody zkoušení krmiv - Část 78: Stanovení obsahu vitamínu E.

ČSN 467092-81 (46 7092) z 01.12.1998, kat. číslo: 54532
Metody zkoušení krmiv - Část 81: Vyhodnocování a výpočet výsledků stanovení doplňkových látek difúzní plotnovou metodou.

ČSN EN ISO 13903 (46 7094) z 01.11.2012, kat. číslo: 91653
Krmiva - Stanovení obsahu aminokyselin.

ČSN EN ISO 16472 (46 7095) z 01.11.2012, kat. číslo: 91805
Krmiva - Stanovení obsahu neutrálně detergentní vlákniny po úpravě vzorku amylázou (aNDF).

ČSN P CEN ISO/TS 17764-1 (46 7096) z 01.06.2014, kat. číslo: 95381
Krmiva - Stanovení obsahu mastných kyselin - Část 1: Příprava methylesterů.

ČSN P CEN ISO/TS 17764-2 (46 7096) z 01.07.2014, kat. číslo: 95486
Krmiva - Stanovení obsahu mastných kyselin - Část 2: Metoda plynové chromatografie.

ČSN EN 16877 (46 7051) z 01.07.2017, kat. číslo: 502848
Krmiva: Metody vzorkování a analýzy - Stanovení T-2 a HT-2 toxinů, deoxynivalenolu a zearalenonu v krmných surovinách a krmných směsích metodou LC-MS.

ČSN EN ISO 13904 (46 7093) z 01.07.2017, kat. číslo: 502799
Krmiva - Stanovení obsahu tryptofanu.

ČSN EN 16936 (46 7005) z 01.12.2017, kat. číslo: 503904
Krmiva - Metody vzorkování a analýz - Screening antibiotik tylosinu, virginiamycinu, spiramycinu, zinc-bacitracinu a avoparcinu v nízkých koncentracích v krmných směsích pomocí mikrobiologické plotnové metody.

ČSN EN 15621 (46 7024) z 01.04.2018, kat. číslo: 504693
Krmiva: Metody vzorkování a analýz - Stanovení vápníku, sodíku, fosforu, hořčíku, draslíku, síry, železa, zinku, mědi, manganu a kobaltu po tlakovém rozkladu metodou ICP-AES.

ČSN EN 15550 (46 7025) z 01.04.2018, kat. číslo: 504694
Krmiva: Metody vzorkování a analýz - Stanovení kadmia a olova po tlakovém rozkladu metodou atomové absorpční spektrometrie s grafitovou píčkou (GF-AAS).

ČSN EN 15510 (46 7026) z 01.04.2018, kat. číslo: 504695
Krmiva: Metody vzorkování a analýz - Stanovení vápníku, sodíku, fosforu, hořčíku, draslíku, železa, zinku, mědi, manganu, kobaltu, molybdenu a olova metodou ICP-AES.

ČSN EN 17050 (46 7052) z 01.04.2018, kat. číslo: 504692
Krmiva: Metody vzorkování a analýz - Stanovení jodu v krmivech metodou ICP-MS.

ČSN EN 16939 (46 7086) z 01.06.2018, kat. číslo: 505044
Krmiva: Metody vzorkování a analýz - Detekce tylosinu, spiramycinu a virginiamycinu - Chromatografie na tenké vrstvě a bioautografie.

ČSN EN 17049 (46 7056) z 01.08.2018, kat. číslo: 504949
Krmiva: Metody vzorkování a analýz - Identifikace tylosinu, spiramycinu, virginiamycinu, carbadoxu a olachindoxu při jejich poddávkování v krmných směsích - Konfirmační analýza metodou LC-MS (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 16930 (46 7087) z 01.08.2018, kat. číslo: 505462
Krmiva: Metody vzorkování a analýz - Stanovení carbadoxu a olachindoxu metodou HPLC/UV.

ČSN EN 16967 (46 7088) z 01.09.2018, kat. číslo: 505722
Krmiva: Metody vzorkování a analýz - Predikční rovnice pro výpočet metabolizovatelné energie v krmných surovinách a krmných směsích (krmiva pro zvířata v zájmovém chovu) pro kočky a psy včetně dietních krmiv.

ČSN EN ISO 12099 (46 7060) z 01.10.2018, kat. číslo: 505839
Krmiva, obiloviny a mlýnské výrobky - Směrnice pro aplikaci blízké infračervené spektrometrie.

ČSN EN 17053 (46 7097) z 01.12.2018, kat. číslo: 506427
Krmiva: Metody vzorkování a analýz - Stanovení stopových prvků, těžkých kovů a dalších prvků v krmivech metodou ICP-MS (multimetoda).

ČSN P CEN/TS 17174 (46 7006) z 01.09.2019, kat. číslo: 508266
Krmiva: Metody vzorkování a analýz - Výkonnostní kritéria pro metody stanovení těžkých kovů při validaci v jedné laboratoři nebo pro validaci kruhovými testy.

ČSN EN 17246 (46 7053) z 01.03.2020, kat. číslo: 509865
Hnojiva - Stanovení chloristanu v minerálních hnojivech metodou iontové chromatografie a vodivostní detekce (IC-CD).

ČSN EN 17294 (46 7057) z 01.03.2020, kat. číslo: 509833
Krmiva - Metody vzorkování a analýz - Stanovení organických kyselin metodou iontové chromatografie s vodivostní detekcí (IC-CD).

ČSN EN 17298 (46 7058) z 01.03.2020, kat. číslo: 509832
Krmiva - Metody vzorkování a analýz - Stanovení kyseliny benzoové a sorbové metodou vysokoúčinné kapalinové chromatografie (HPLC).

ČSN EN 17299 (46 7059) z 01.03.2020, kat. číslo: 509864
Krmiva: Metody vzorkování a analýz - Screening a stanovení povolených kokcidostatik v doplňkových látkách a 1% a 3% úrovně křížové kontaminace a neregistrovaných kokcidostatik a jednoho antibiotika v nízkých koncentracích v krmných směsích metodou vysokoúčinné kapalinové chromatografie s tandemovou hmotností spektrometrií (LC - MS/MS).

ČSN EN 17212 (46 7062) z 01.04.2020, kat. číslo: 510048
Krmiva: Metody vzorkování a analýz - Stanovení obsahu melaminu a kyseliny kyanurové metodou kapalinové chromatografie s hmotnostně spektrometrickou detekcí (LC-MS/MS).

ČSN EN 17256 (46 7061) z 01.06.2020, kat. číslo: 510266
Krmiva: Metody vzorkování a analýz - Stanovení ergotových a tropanových alkaloidů v krmných surovinách a krmných směsích metodou LC-MS/MS.

ČSN EN 16215 (46 7013) z 01.07.2020, kat. číslo: 509969
Krmiva: Metody vzorkování a analýz - Stanovení dioxinů a PCB podobných dioxinům metodou GC/HRMS a indikátorů PCB metodou GC/HRMS (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 17270 (46 7054) z 01.07.2020, kat. číslo: 510570

Krmiva: Metody vzorkování a analýz - Stanovení theobrominu v krmných surovinách a krmných směsích, včetně složek pocházejících z kakaa, metodou kapalinové chromatografie.

ČSN EN 17194 (46 7007) z 01.09.2020, kat. číslo: 510906

Krmiva: Metody vzorkování a analýz - Stanovení deoxynivalenolu, aflatoxinu B1, fumonisinu B1 a B2, T-2 a HT-2 toxinů, zearalenonu a ochratoxinu A v krmných surovinách a krmných směsích metodou LC-MS/MS.

ČSN EN 15741 (46 7038) z 01.09.2020, kat. číslo: 510351

Krmiva: Metody vzorkování a analýz - Stanovení OCP a PCB pomocí GC/MS (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 15742 (46 7039) z 01.09.2020, kat. číslo: 510350

Krmiva: Metody vzorkování a analýz - Stanovení anorganického arsenu v krmivu metodou anexové iontové výměnné HPLC-ICP-MS.

ČSN P CEN/TS 17455 (46 7063) z 01.11.2020, kat. číslo: 511437

Krmiva: Metody vzorkování a analýz - Výkonnostní kritéria pro metody stanovení mykotoxinů při validaci v jedné laboratoři nebo při validaci kruhovými testy.

ČSN EN 17374 (46 7065) z 01.02.2021, kat. číslo: 511959

Krmiva: Metody vzorkování a analýz - Stanovení anorganického arsenu v krmivu metodou anexové iontové výměnné HPLC-ICP-MS.

ČSN EN 17362 (46 7064) z 01.04.2021, kat. číslo: 512270

Krmiva: Metody vzorkování a analýz - Stanovení pentachlorofenolu (PCP) v krmných surovinách a krmných směsích metodou LC-MS/MS.

ČSN EN 17462 (46 7066) z 01.10.2021, kat. číslo: 512744

Krmiva: Metody vzorkování a analýz - Stanovení radionuklidů jod-131, cesium-134 a cesium-137 v krmivech (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 15784 (46 7045) z 01.05.2022, kat. číslo: 514233

Krmiva: Metody vzorkování a analýz - Detekce a stanovení počtu bakterií rodu *Bacillus* používaných jako doplňkové látky v krmivech (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 15786 (46 7047) z 01.05.2022, kat. číslo: 514232

Krmiva: Metody vzorkování a analýz - Detekce a stanovení počtu bakterií rodu *Pediococcus* používaných jako doplňkové látky v krmivech (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 15787 (46 7048) z 01.05.2022, kat. číslo: 514231

Krmiva: Metody vzorkování a analýz - Detekce a stanovení počtu bakterií rodu *Lactobacillus* používaných jako doplňkové látky v krmivech (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 15788 (46 7049) z 01.05.2022, kat. číslo: 514230

Krmiva: Metody vzorkování a analýz - Detekce a stanovení počtu bakterií rodu *Enterococcus* (*E. faecium*) používaných jako doplňkové látky v krmivech (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 15789 (46 7050) z 01.05.2022, kat. číslo: 514234

Krmiva: Metody vzorkování a analýz - Detekce a stanovení počtu bakterií *Saccharomyces cerevisiae* používaných jako doplňkové látky v krmivech (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 17517 (46 7008) z 01.06.2022, kat. číslo: 515106

Krmiva: Metody vzorkování a analýz - Stanovení nasycených uhlovodíků minerálního oleje (MOSH) a aromatických uhlovodíků minerálního oleje (MOAH) pomocí online HPLC-GC-FID analýzy.

ČSN EN 17547 (46 7009) z 01.06.2022, kat. číslo: 515105

Krmiva: Metody vzorkování a analýz - Stanovení obsahu vitamínu A, E a D - Metoda využívající extrakci a přečištění na pevné fázi (SPE) a vysokoúčinnou kapalinovou chromatografii (HPLC).

ČSN EN 17550 (46 7068) z 01.08.2022, kat. číslo: 515370

Krmiva: Metody vzorkování a analýz - Stanovení karotenoidů v krmných směsích a premixech pomocí vysokoúčinné kapalinové chromatografie s UV detekcí (HPLC-UV).

ČSN EN 17504 (46 7067) z 01.09.2022, kat. číslo: 514980

Krmiva: Metody vzorkování a analýz - Stanovení gossypolu v semenech bavlníku a krmivech pomocí LC-MS/MS (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 17683 (46 7069) z 01.11.2023, kat. číslo: 518279

Krmiva - Metody vzorkování a analýz - Stanovení pyrrolizidinových alkaloidů v krmivech pomocí LC-MS/MS.

ČSN EN 17853 (46 7070) z 01.12.2023, kat. číslo: 518469

Krmiva: Metody vzorkování a analýz - Stanovení intaktních glukosinolátů v krmných surovinách a krmných směsích metodou LC-MS/MS.

ČSN P CEN/TS 17697 (46 7071) z 01.12.2023, kat. číslo: 518471

Krmiva - Metody vzorkování a analýz - PFGE typizace laktobacilů, enterokoků a bacilů v krmivech.

ČSN EN ISO 30024 (46 7040) z 01.01.2025, kat. číslo: 520561

Krmiva - Stanovení aktivity fytázy.

47 ZEMĚDĚLSKÉ A LESNICKÉ STROJE

4700 Všeobecně

ČSN EN 13080 (47 0069) z 01.05.2003, kat. číslo: 66750

Zemědělské stroje - Rozmetadla hnoje - Ochrana životního prostředí - Požadavky a zkušební metody (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 13406 (47 0070) z 01.05.2003, kat. číslo: 66749

Zemědělské stroje - Kejdovače a postřikovací zařízení - Ochrana životního prostředí - Požadavky a zkušební metody přesnosti postřikování (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN ISO 3767-1 (47 0050) z 01.10.2017, kat. číslo: 503531

Zemědělské a lesnické stroje a traktory, motorové žací a zahradní stroje - Značky pro ovládače obsluhy a další sdělovače - Část 1: Všeobecné značky.

Změny: Amd.1 10.21

ČSN ISO 3767-2 (47 0050) z 01.10.2017, kat. číslo: 503530

Zemědělské a lesnické stroje a traktory, motorové žací a zahradní stroje - Značky pro ovládače obsluhy a další sdělovače - Část 2: Značky pro zemědělské stroje a traktory.

Změny: Amd.1 10.21

ČSN ISO 3767-3 (47 0050) z 01.01.2018, kat. číslo: 503994

Zemědělské a lesnické stroje a traktory, motorové žací a zahradní stroje - Značky pro ovládače obsluhy a další sdělovače - Část 3: Značky pro motorové žací a zahradní stroje.

ČSN ISO 3767-4 (47 0050) z 01.01.2018, kat. číslo: 503731

Zemědělské a lesnické stroje a traktory, motorové žací a zahradní stroje - Značky pro ovládače obsluhy a další sdělovače - Část 4: Značky pro lesnické stroje.

ČSN ISO 3767-5 (47 0050) z 01.01.2018, kat. číslo: 503024

Zemědělské a lesnické stroje a traktory, motorové žací a zahradní stroje - Značky pro ovládače obsluhy a další sdělovače - Část 5: Značky pro ruční přenosné lesnické stroje.

ČSN EN ISO 25119-1 (47 0068) z 01.07.2021, kat. číslo: 511683

Zemědělské a lesnické strojní zařízení a traktory - Bezpečnostní části ovládacích systémů - Část 1: Obecné zásady pro konstrukci a vývoj.

Změny: A1 5.24, Amd.1 8.21, Z1 5.24

ČSN EN ISO 25119-3 (47 0068) z 01.07.2021, kat. číslo: 511680

Zemědělské a lesnické strojní zařízení a traktory - Bezpečnostní části ovládacích systémů - Část 3: Sériový vývoj, hardware a software.

Změny: A1 5.24, Amd.1 8.21, Z1 5.24

ČSN EN ISO 25119-4 (47 0068) z 01.07.2021, kat. číslo: 511808

Zemědělské a lesnické strojní zařízení a traktory - Bezpečnostní části ovládacích systémů - Část 4: Výroba, provoz, úpravy a podpůrné procesy.

Změny: A1 5.24, Amd.1 8.21, Z1 5.24

ČSN ISO 5681 (47 0011) z 01.12.2021, kat. číslo: 513678

Zařízení na ochranu rostlin - Slovník.

ČSN ISO 12934 (47 0032) z 01.04.2022, kat. číslo: 514563

Zemědělské a lesnické stroje a traktory - Základní typy - Slovník.

ČSN EN ISO 25119-2 (47 0068) z 01.05.2024, kat. číslo: 519201

Zemědělské a lesnické strojní zařízení a traktory - Bezpečnostní části ovládacích systémů - Část 2: Etapa návrhu.

4701 Zemědělské stroje, bezpečnost práce, metody zkoušení a měření

ČSN EN ISO 14982 (47 0196) z 01.09.2009, kat. číslo: 84196

Zemědělské a lesnické stroje - Elektromagnetická kompatibilita - Zkušební metody a přijímací kritéria.

ČSN EN 609-2+A1 (47 0197) z 01.04.2010, kat. číslo: 85686

Zemědělské a lesnické stroje - Bezpečnost štípačů polen - Část 2: Šroubové štípače.

ČSN EN 609-1 (47 0197) z 01.08.2017, kat. číslo: 503052

Zemědělské a lesnické stroje - Bezpečnost štípačů polen - Část 1: Klínové štípače.

ČSN EN ISO 11680-1 (47 0198) z 01.07.2022, kat. číslo: 515104

Lesnické stroje - Bezpečnostní požadavky a zkoušení motorových vyvětvovacích pil na tyči - Část 1: Stroje se zabudovaným spalovacím motorem.

ČSN EN ISO 11680-2 (47 0198) z 01.07.2022, kat. číslo: 515103

Lesnické stroje - Bezpečnostní požadavky a zkoušení motorových vyvětvovacích pil na tyči - Část 2: Stroje se zdrojem energie neseným na zádech.

ČSN EN ISO 11681-1 (47 0195) z 01.06.2023, kat. číslo: 517177

Lesnická strojní zařízení - Bezpečnostní požadavky a zkoušení přenosných řetězových pil - Část 1: Řetězové pily pro lesní práce.

ČSN EN ISO 11681-2 (47 0195) z 01.06.2023, kat. číslo: 517178

Lesnická strojní zařízení - Bezpečnostní požadavky a zkoušení přenosných řetězových pil - Část 2: Řetězové pily pro vyvětvování stromů.

4702 Zemědělské stroje, společné součásti

ČSN EN 12965-ed.2 (47 0210) z 01.06.2020, kat. číslo: 510231

Zemědělské a lesnické stroje a traktory - Kloubové hřídele a jejich ochranné kryty - Bezpečnost.

4703 Zemědělské stroje, společné součásti

ČSN ISO 8016 (47 0301) z 01.10.1992, kat. číslo: 29166

Zemědělské stroje. Nářadová kola s integrovaným nábojem.

4704 Lesnické stroje, bezpečnost práce, metody zkoušení a měření

ČSN EN ISO 16119-1 (47 0410) z 01.10.2013, kat. číslo: 94020

Zemědělské a lesnické stroje - Environmentální požadavky pro postřikovače - Část 1: Obecné.

ČSN EN ISO 16119-2 (47 0410) z 01.10.2013, kat. číslo: 94021

Zemědělské a lesnické stroje - Environmentální požadavky pro postřikovače - Část 2: Postřikovače s vodorovným postřikovacím rámem (plošné).

ČSN EN ISO 16119-3 (47 0410) z 01.10.2013, kat. číslo: 94022

Zemědělské a lesnické stroje - Environmentální požadavky pro postřikovače - Část 3: Postřikovače pro keřové a stromové kultury (pro prostorové kultury).

ČSN EN ISO 16119-4 (47 0410) z 01.07.2015, kat. číslo: 97980

Zemědělské a lesnické stroje - Environmentální požadavky pro postřikovače - Část 4: Pevné a částečně pohyblivé postřikovače.

ČSN EN 13739-1 (47 0411) z 01.06.2012, kat. číslo: 90792

Zemědělské stroje - Rozmetadla tuhých průmyslových hnojiv k plošné aplikaci a s plnou pracovní šířkou - Ochrana životního prostředí - Část 1: Požadavky.

ČSN EN 13739-2 (47 0411) z 01.06.2012, kat. číslo: 90791

Zemědělské stroje - Rozmetadla tuhých průmyslových hnojiv k plošné aplikaci a s plnou pracovní šířkou - Ochrana životního prostředí - Část 2: Zkušební metody.

Změny: Oprava 1 5.13

ČSN EN 13740-1 (47 0412) z 01.10.2003, kat. číslo: 67801

Zemědělské stroje - Rozmetadla tuhých průmyslových hnojiv k meziřádkové aplikaci - Ochrana životního prostředí - Část 1: Požadavky (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 13740-2 (47 0412) z 01.10.2003, kat. číslo: 67802

Zemědělské stroje - Rozmetadla tuhých průmyslových hnojiv k meziřádkové aplikaci - Ochrana životního prostředí - Část 2: Zkušební metody (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 16122-1 (47 0413) z 01.10.2015, kat. číslo: 98569

Zemědělské a lesnické stroje - Kontrola používaných postřikovačů - Část 1: Obecně.

ČSN EN ISO 16122-2 (47 0413) z 01.10.2015, kat. číslo: 98570

Zemědělské a lesnické stroje - Kontrola používaných postřikovačů - Část 2: Postřikovače s vodorovným postřikovacím rámem (plošné).

ČSN EN ISO 16122-3 (47 0413) z 01.10.2015, kat. číslo: 98571

Zemědělské a lesnické stroje - Kontrola používaných postřikovačů - Část 3: Postřikovače pro keřové a stromové kultury (pro prostorové kultury).

ČSN EN ISO 16122-4 (47 0413) z 01.10.2015, kat. číslo: 98572

Zemědělské a lesnické stroje - Kontrola používaných postřikovačů - Část 4: Pevné a částečně pohyblivé postřikovače.

ČSN EN 15695-1 (47 0414) z 01.03.2018, kat. číslo: 504575

Zemědělské traktory a samojízdné postřikovače - Ochrana obsluhy (řidiče) před nebezpečnými látkami - Část 1: Klasifikace kabiny, požadavky a zkušební postupy.

ČSN EN 15695-2 (47 0414) z 01.03.2018, kat. číslo: 504610

Zemědělské traktory a samojízdné postřikovače - Ochrana obsluhy (řidiče) před nebezpečnými látkami - Část 2: Filtry, požadavky a zkušební postupy.

ČSN EN ISO 16122-5 (47 0413) z 01.07.2021, kat. číslo: 512850

Zemědělské a lesnické stroje - Kontrola používaných postřikovačů - Část 5: Letecké postřikovací systémy.

ČSN EN ISO 16119-5 (47 0410) z 01.07.2024, kat. číslo: 519667

Zemědělské a lesnické stroje - Environmentální požadavky pro postřikovače - Část 5: Letecké postřikovací systémy.

4705 Lesnické stroje, bezpečnost práce, metody zkoušení a měření

ČSN ISO 13861 (47 0504) z 01.10.2024, kat. číslo: 519831

Lesnická strojní zařízení - Kolové přibližovače - Termíny, definice a obchodní specifikace.

ČSN ISO 13862 (47 0505) z 01.10.2024, kat. číslo: 520036

Lesnická strojní zařízení - Káčeče-svazkovače - Termíny, definice a obchodní specifikace.

ČSN ISO 13860 (47 0506) z 01.11.2024, kat. číslo: 520086

Lesnická strojní zařízení - Vyvážče - Termíny, definice a obchodní specifikace.

4706 Zemědělské stroje, bezpečnost

ČSN EN ISO 4254-1 (47 0601) z 01.04.2016, kat. číslo: 99673

Zemědělské stroje - Bezpečnost - Část 1: Obecné požadavky.

Změny: A1 6.22

ČSN EN ISO 4254-12 (47 0601) z 01.07.2013, kat. číslo: 93348

Zemědělské stroje - Bezpečnost - Část 12: Rotační diskové a bubnové žací stroje a cepové žací stroje.

Změny: A1 12.17

ČSN EN ISO 4254-14 (47 0601) z 01.08.2016, kat. číslo: 500562

Zemědělské stroje - Bezpečnost - Část 14: Obalovače balíků.

ČSN EN ISO 16231-1 (47 0602) z 01.11.2013, kat. číslo: 94147

Samojízdné zemědělské stroje - Posuzování stability - Část 1: Zásady.

ČSN EN ISO 16231-2 (47 0602) z 01.03.2016, kat. číslo: 99618

Samojízdné zemědělské stroje - Posuzování stability - Část 2: Stanovení statické stability a zkušební postupy.

ČSN EN ISO 16230-1 (47 0603) z 01.04.2016, kat. číslo: 99181

Zemědělské stroje a traktory - Bezpečnost vysokonapěťových elektrických a elektronických součástí a systémů - Část 1: Obecné požadavky (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 690 (47 0610) z 01.04.2014, kat. číslo: 95143

Zemědělské stroje - Rozmetadla hnoje - Bezpečnost (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 16246 (47 0614) z 01.06.2013, kat. číslo: 93137

Zemědělské stroje - Rýpadlová zařízení - Bezpečnost.

ČSN EN 786+A2 (47 0615) z 01.04.2010, kat. číslo: 85689

Zahradní stroje - Elektrické vyžinače trávy a začíšťovače okrajů trávníků ručně vedené nebo v ruce držené - Mechanická bezpečnost.

ČSN EN 706+A1 (47 0616) z 01.01.2010, kat. číslo: 84856

Zemědělské stroje - Stroje na řez vinné révy - Bezpečnost.

ČSN EN ISO 5395-1 (47 0617) z 01.04.2014, kat. číslo: 95155

Zahradní zařízení - Bezpečnostní požadavky pro motorové žací stroje - Část 1: Terminologie a společné zkoušky.

Změny: A1 11.18

ČSN EN ISO 5395-2 (47 0617) z 01.04.2014, kat. číslo: 95154

Zahradní zařízení - Bezpečnostní požadavky pro motorové žací stroje - Část 2: Ručně vedené žací stroje.

Změny: A1 6.17, A2 11.17

ČSN EN ISO 5395-3 (47 0617) z 01.04.2014, kat. číslo: 95153

Zahradní zařízení - Bezpečnostní požadavky pro motorové žací stroje - Část 3: Žací stroje s vezoucí se sedící obsluhou.

Změny: A1 9.17, A2 6.18

ČSN EN 709+A4 (47 0619) z 01.07.2010, kat. číslo: 86410

Zemědělské a lesnické stroje - Ručně vedené malotraktory s nesenými rotačními kypřiči, motorové okopávačky, motorové okopávačky s hnacím kolem (koly) - Bezpečnost.

Změny: Oprava 1 5.13

ČSN EN 15811 (47 0623) z 01.07.2015, kat. číslo: 97310

Zemědělské stroje - Pevné ochranné kryty a ochranné kryty s blokováním a jištěním nebo bez jištění ochranného krytu pro pohybující se části převodů (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 908+A1 (47 0623) z 01.02.2010, kat. číslo: 85054

Zemědělské a lesnické stroje - Pásové zavlažovače - Bezpečnost.

ČSN EN 909+A1 (47 0624) z 01.02.2010, kat. číslo: 85052

Zemědělské a lesnické stroje - Pivotové a čelní zavlažovače - Bezpečnost.

ČSN EN 12525+A2 (47 0627) z 01.08.2010, kat. číslo: 86671

Zemědělské stroje - Čelní nakládače - Bezpečnost.

ČSN EN 1374+A1 (47 0628) z 01.10.2010, kat. číslo: 86928

Zemědělské stroje - Stacionární vybírače pro kruhová síla - Bezpečnost.

ČSN EN 13448+A1 (47 0632) z 01.04.2010, kat. číslo: 85685

Zemědělské a lesnické stroje - Meziřádkové žací jednotky - Bezpečnost.

ČSN EN 14910+A1 (47 0635) z 01.12.2009, kat. číslo: 84600
Zahradní stroje - Ručně vedené vyžinače se spalovacím motorem - Bezpečnost.

ČSN EN 14930+A1 (47 0636) z 01.09.2009, kat. číslo: 84198
Zemědělské a lesnické stroje a zahradní zařízení - Ručně vedené a ruční stroje - Určení dostupnosti horkých povrchů.

ČSN EN ISO 4254-11 (47 0601) z 01.12.2016, kat. číslo: 501322
Zemědělské stroje - Bezpečnost - Část 11: Sběrací lisy.
Změny: A1 11.20

ČSN EN ISO 4254-10 (47 0601) z 01.02.2017, kat. číslo: 501683
Zemědělské stroje - Bezpečnost - Část 10: Rotační obrabeče a shrnovače.

ČSN EN ISO 4254-7 (47 0601) z 01.07.2018, kat. číslo: 505261
Zemědělské stroje - Bezpečnost - Část 7: Sklízecí mlátičky, sklízecí řezačky, sklízecí bavlny a sklízecí cukrové třtiny.

ČSN EN ISO 4254-8 (47 0601) z 01.10.2018, kat. číslo: 506004
Zemědělské stroje - Bezpečnost - Část 8: Rozmetadla tuhých průmyslových hnojiv.

ČSN EN ISO 4254-5 (47 0601) z 01.06.2019, kat. číslo: 507690
Zemědělské stroje - Bezpečnost - Část 5: Motorem poháněné stroje pro zpracování půdy.

ČSN EN 707 (47 0625) z 01.10.2019, kat. číslo: 508482
Zemědělské stroje - Kejdovače - Bezpečnost.

ČSN EN ISO 4254-9 (47 0601) z 01.11.2019, kat. číslo: 508879
Zemědělské stroje - Bezpečnost - Část 9: Secí stroje.

ČSN EN ISO 10517 (47 0614) z 01.01.2020, kat. číslo: 509392
Motorové ruční nůžky na živé ploty - Bezpečnost.

ČSN EN 1853+AC (47 0626) z 01.02.2020, kat. číslo: 509612
Zemědělské stroje - Přípojná vozidla - Bezpečnost.

ČSN EN 12733 (47 0631) z 01.02.2020, kat. číslo: 509601
Zemědělské a lesnické stroje - Ručně vedené motorové žací stroje - Bezpečnost.

ČSN EN 17344 (47 0660) z 01.10.2021, kat. číslo: 513359
Zemědělská strojní zařízení - Samojízdná zemědělská a lesnická vozidla - Požadavky na brzdění.

ČSN EN ISO 4254-6-ed.2 (47 0601) z 01.12.2021, kat. číslo: 513809
Zemědělské stroje - Bezpečnost - Část 6: Postřikovače a zařízení pro zpracování kapalných průmyslových hnojiv.
Změny: A11 5.22

ČSN EN 703 (47 0611) z 01.02.2022, kat. číslo: 514281
Zemědělské stroje - Bezpečnost - Stroje na nakládání, míchání a/nebo řezání a distribuci siláže.

ČSN EN 16952+A1 (47 0640) z 01.04.2022, kat. číslo: 513949
Zemědělské stroje - Terénní pracovní plošiny pro provoz v sadech (WPO) - Bezpečnost (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 11806-2 (47 0620) z 01.09.2022, kat. číslo: 515560
Zemědělské a lesnické stroje - Bezpečnostní požadavky a zkoušení přenosných, ručních, motorových křovinořezů a vyžinačů travních porostů - Část 2: Stroje s pohonou jednotkou nesenou na zádech.

ČSN EN ISO 11806-1 (47 0620) z 01.10.2022, kat. číslo: 515561
Zemědělské a lesnické stroje - Bezpečnostní požadavky a zkoušení přenosných, ručních, motorových křovinořezů a vyžinačů travních porostů - Část 1: Stroje se zabudovaným spalovacím motorem.

ČSN EN ISO 4254-17 (47 0601) z 01.04.2023, kat. číslo: 516798
Zemědělské stroje - Bezpečnost - Část 17: Sklízecí kořenových plodin.

ČSN EN ISO 18497-1 (47 0650) z 01.03.2025, kat. číslo: 521143
Zemědělská strojní zařízení a traktory - Bezpečnost částečně automatizovaných, poloautonomních a autonomních strojních zařízení - Část 1: Zásady navrhování strojů a slovník.

ČSN EN ISO 18497-2 (47 0650) z 01.03.2025, kat. číslo: 521144
Zemědělská strojní zařízení a traktory - Bezpečnost částečně automatizovaných, poloautonomních a autonomních strojních zařízení - Část 2: Zásady navrhování systémů ochrany před překážkou.

ČSN EN ISO 18497-3 (47 0650) z 01.03.2025, kat. číslo: 521145
Zemědělská strojní zařízení a traktory - Bezpečnost částečně automatizovaných, poloautonomních a autonomních strojních zařízení - Část 3: Autonomní pracovní prostory.

ČSN EN ISO 18497-4 (47 0650) z 01.03.2025, kat. číslo: 521146
Zemědělská strojní zařízení a traktory - Bezpečnost částečně automatizovaných, poloautonomních a autonomních strojních zařízení - Část 4: Metody ověřování a zásady validace.

4710 Mechanizace rostlinné výroby

ČSN ISO 6880 (47 1003) z 01.09.1992, kat. číslo: 29167
Zemědělské stroje. Jednotky přívěsných strojů pro zpracování půdy. Hlavní a přípojovací rozměry.

ČSN EN ISO 28139-ed.2 (47 1005) z 01.01.2022, kat. číslo: 514080
Zařízení na ochranu rostlin - Zádové rosiče poháněné spalovacím motorem - Bezpečnostní a environmentální požadavky a zkušební metody.
Změny: A1 11.24

4715 Kultivátory

ČSN ISO 5680 (47 1551) z 01.11.1992, kat. číslo: 29171
Zařízení pro zpracování půdy. Slupice a oboustranné radličky pro kypřiče. Základní a přípojovací rozměry.

4720 Zemědělské a lesnické stroje a traktory

ČSN EN ISO 5674 (47 2001) z 01.09.2009, kat. číslo: 84197
Zemědělské a lesnické stroje a traktory - Ochrané kryty kloubových hřídelů - Pevnostní zkoušky a zkouška opotřebení a přejímací kritéria.

ČSN ISO 6489-4 (47 2002) z 01.03.2006, kat. číslo: 75353
Zemědělská vozidla - Mechanická spojení mezi taženým a tažným vozidlem - Část 4: Rozměry spojovacího zařízení typu pítón.

ČSN ISO 5692-1 (47 2004) z 01.03.2007, kat. číslo: 77914
Zemědělská vozidla - Mechanická spojení na tažených vozidlech - Část 1: Rozměry závěsných ok průřezů 50/30 mm.

ČSN EN 15694+A1 (47 2005) z 01.05.2016, kat. číslo: 99444
Zemědělské a lesnické traktory - Sedadlo spolujezdců a zkušební postupy (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 17989-1 (47 2010) z 01.07.2016, kat. číslo: 99781
Zemědělské a lesnické stroje a traktory - Udržitelnost - Část 1: Zásady (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 16831 (47 2012) z 01.02.2017, kat. číslo: 501157
Zemědělské a lesnické stroje a traktory - Bezpečnost - Formát pro hlášení nehod (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 16944 (47 2015) z 01.03.2018, kat. číslo: 503805
Zemědělské stroje a traktory - Normalizovaný přístup k informacím o opravě a údržbě (RMI) - Požadavky (Norma k přímému použití jako ČSN).
Změny: Oprava 1 5.19

ČSN ISO 789-6 (47 2050) z 01.11.2019, kat. číslo: 508891
Zemědělské traktory - Zkušební metody - Část 6: Těžiště.

ČSN ISO 789-1 (47 2050) z 01.08.2020, kat. číslo: 510653
Zemědělské traktory - Postupy zkoušek - Část 1: Zkoušky výkonu na vývodovém hřídeli.

ČSN ISO 789-9 (47 2050) z 01.08.2020, kat. číslo: 510806
Zemědělské traktory - Postupy zkoušek - Část 9: Zkoušky výkonu na výkvném táhle.

ČSN ISO 789-13 (47 2050) z 01.08.2021, kat. číslo: 512901
Zemědělské traktory - Postupy zkoušek - Část 13: Slovník a protokol o zkušebním vzorku.

ČSN ISO 24347 (47 2003) z 01.01.2024, kat. číslo: 518627
Zemědělská vozidla - Mechanická spojení mezi taženými a tažnými vozidly - Rozměry spojovacího zařízení typu koule (80 mm).

ČSN EN 17750 (47 2013) z 01.03.2024, kat. číslo: 518581
Zemědělská a lesnická strojní zařízení - Světelná signalizační zařízení a instalace na nesených nářadích (Norma k přímému použití jako ČSN).

4730 Secí stroje

ČSN EN ISO 17962 (47 3010) z 01.01.2016, kat. číslo: 98813
Zemědělské stroje - Secí zařízení - Minimalizace účinků výfuku ventilátoru pneumatických systémů na životní prostředí (Norma k přímému použití jako ČSN).
Změny: A1 8.22

4740 Stroje pro zavlažování a odvodňování

ČSN EN ISO 8224-1 (47 4001) z 01.07.2003, kat. číslo: 67086
Pojízdné zavlažovací stroje - Část 1: Funkční vlastnosti a laboratorní nebo polní zkušební metody (Norma k přímému použití jako ČSN).
Změny: A1 3.12

ČSN EN 14049 (47 4002) z 01.04.2004, kat. číslo: 69616
Zavlažovací technika - Intenzita postřiku - Zásady pro výpočty a metody měření (Norma k přímému použití jako ČSN).
Změny: A1 3.06

ČSN EN 12324-1 (47 4010) z 01.12.1999, kat. číslo: 56311
Zavlažovací technika - Pásové zavlažovače - Část 1: Rozměrová řada (Norma k přímému použití jako ČSN).
Změny: op.chybV11.00

ČSN EN 12324-2 (47 4010) z 01.08.2000, kat. číslo: 58505
Zavlažovací technika - Pásové zavlažovače - Část 2: Specifikace polyethylenových hadic pro pásové zavlažovače (Norma k přímému použití jako ČSN).
Změny: op.chybV11.00

ČSN EN 12324-3 (47 4010) z 01.08.2000, kat. číslo: 58506
Zavlažovací technika - Pásové zavlažovače - Část 3: Uvádění technických charakteristik (Norma k přímému použití jako ČSN).
Změny: op.chybV11.00

ČSN EN 12324-4 (47 4010) z 01.08.2000, kat. číslo: 58507
Zavlažovací technika - Pásové zavlažovače - Část 4: Kontrolní seznam požadavků uživatelů (Norma k přímému použití jako ČSN).
Změny: op.chybV11.00

ČSN EN 12325-1 (47 4020) z 01.12.1999, kat. číslo: 56310
Zavlažovací technika - Pivotové a čelní zavlažovače - Část 1: Uvádění technických charakteristik (Norma k přímému použití jako ČSN).
Změny: op.chybV11.00

ČSN EN 12325-2 (47 4020) z 01.08.2000, kat. číslo: 58508
Zavlažovací technika - Pivotové a čelní zavlažovače - Část 2: Minimální výkony a technické charakteristiky (Norma k přímému použití jako ČSN).
Změny: op.chybV11.00, Oprava 1 1.01

ČSN EN 12325-3 (47 4020) z 01.11.2000, kat. číslo: 60234
Zavlažovací technika - Pivotové a čelní zavlažovače - Část 3: Terminologie a třídění.

ČSN EN ISO 11545 (47 4021) z 01.05.2010, kat. číslo: 86010
Zemědělská zavlažovací zařízení - Pivotové a čelní zavlažovače s rozstřikovači a postřikovači - Stanovení rovnoměrnosti zavlažování (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 13742-1 (47 4030) z 01.05.2005, kat. číslo: 72439
Zavlažovací technika - Stabilní systémy pro závlahu postřikem - Část 1: Výběr, návrh, plánování a instalace (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 13742-2 (47 4030) z 01.05.2005, kat. číslo: 72440
Zavlažovací technika - Stabilní systémy pro závlahu postřikem - Část 2: Zkušební metody (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 12484-1 (47 4040) z 01.12.1999, kat. číslo: 56309
Zavlažovací technika - Automatické zavlažovací systémy travnatých ploch - Část 1: Stanovení programu zařízení vlastníkem (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 12484-2 (47 4040) z 01.03.2001, kat. číslo: 60669
Zavlažovací technika - Automatické zavlažovací systémy travnatých ploch - Část 2: Návrh a definice typických technických schémat (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 12484-3 (47 4040) z 01.03.2001, kat. číslo: 60668
Zavlažovací technika - Automatické zavlažovací systémy travnatých ploch - Část 3: Automatické ovládání a řízení systému (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 12484-4 (47 4040) z 01.04.2003, kat. číslo: 66540
Zavlažovací technika - Automatické zavlažovací systémy travnatých ploch - Část 4: Instalace a přejímka (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 12484-5 (47 4040) z 01.03.2003, kat. číslo: 66252
Zavlažovací technika - Automatické zavlažovací systémy travnatých ploch - Část 5: Zkušební metody systémů (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 13635 (47 4050) z 01.04.2002, kat. číslo: 63512
Zavlažovací technika - Lokalizované zavlažovací systémy - Terminologie a údaje dodávané výrobcem (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 15097 (47 4052) z 01.05.2007, kat. číslo: 77766
Zavlažovací technika - Lokalizované zavlažování - Hodnocení hydrauliky (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 9261 (47 4053) z 01.07.2010, kat. číslo: 86002
Zemědělské zavlažovací zařízení - Emistory a potrubí emitorů - Specifikace a zkušební metody (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 12734 (47 4060) z 01.03.2001, kat. číslo: 60665
Zavlažovací technika - Zavlažovací přenosné trubky s rychlospojky - Technické charakteristiky a zkoušení (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 13997 (47 4061) z 01.04.2004, kat. číslo: 69617
Zavlažovací technika - Spojení a ovládací příslušenství pro použití v zavlažovacích systémech - Technické charakteristiky a zkoušení (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 14267 (47 4070) z 01.01.2005, kat. číslo: 71397
Zavlažovací technika - Zavlažovací hydranty (Norma k přímému použití jako ČSN).
Změny: Oprava 1 3.09

ČSN EN 14268 (47 4071) z 01.02.2006, kat. číslo: 74650
Zavlažovací technika - Měřidla závlahové vody (Norma k přímému použití jako ČSN).
Změny: Oprava 1 6.07

ČSN EN 15099-1 (47 4090) z 01.10.2007, kat. číslo: 79160
Zavlažovací technika - Dálkové monitorování a řízení zavlažovacích systémů - Část 1: Všeobecné pokyny (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 13693-1 (47 4062) z 01.09.2017, kat. číslo: 502679

Zavlažovací zařízení - Bezpečnostní zařízení pro chemické přihnojování - Část 1: Malé plastové ventily pro chemické přihnojování (Norma k přímému použití jako ČSN).

4744 Stroje, nářadí a zařízení na hubení škůdců a plevele

ČSN EN ISO 19932-1 (47 4425) z 01.12.2013, kat. číslo: 94427

Zařízení na ochranu rostlin - Zádové postřikovače - Část 1: Bezpečnostní a environmentální požadavky.

ČSN EN ISO 19932-2 (47 4425) z 01.12.2013, kat. číslo: 94428

Zařízení na ochranu rostlin - Zádové postřikovače - Část 2: Zkušební metody.

ČSN ISO 21191 (47 4426) z 01.03.2024, kat. číslo: 518851

Zařízení na ochranu rostlin - Uzavřené přepravní systémy - Specifikace parametrů.

4750 Sklizňové stroje, všeobecně

ČSN ISO 5699 (47 5002) z 01.10.1992, kat. číslo: 29181

Zemědělské stroje, nářadí a zařízení. Rozměry pro mechanické nakládání volně loženého materiálu.

4760 Lesnické stroje

ČSN ISO 6814 (47 6000) z 01.04.2015, kat. číslo: 97127

Lesnické stroje - Mobilní a samojízdné stroje - Termíny, definice a třídění.

ČSN EN ISO 11850 (47 6001) z 01.07.2012, kat. číslo: 90893

Lesnické stroje - Obecné bezpečnostní požadavky.

Změny: A1 7.16, A2 11.22

ČSN ISO 8084 (47 6002) z 01.07.2005, kat. číslo: 73516

Lesnické stroje - Ochranné konstrukce chránící obsluhu před vnikajícími předměty - Laboratorní zkoušky a požadavky na provedení.

Změny: Amd.1 12.16

ČSN ISO 8083 (47 6004) z 01.03.2007, kat. číslo: 77913

Lesnické stroje - Ochranné konstrukce chránící před padajícími předměty (FOPS) - Laboratorní zkoušky a požadavky na provedení.

ČSN ISO 7112 (47 6010) z 01.08.2019, kat. číslo: 508153

Lesnické stroje - Přenosné křovinořezy a vyžínače travních porostů - Slovník.

ČSN EN 17067 (47 6005) z 01.08.2020, kat. číslo: 510641

Lesnické stroje - Bezpečnostní požadavky na rádiové dálkové ovládače.

ČSN EN 13525 (47 6003) z 01.12.2020, kat. číslo: 511628

Lesnické stroje - Štěpkovače dřeva - Bezpečnost.

ČSN EN 17822 (47 6021) z 01.09.2023, kat. číslo: 517969

Lesnická strojní zařízení - Požadavky na závěsné zařízení a odkláněcí kladky pro lesnické vyvážecí činnosti.

ČSN EN ISO 19472-2 (47 6015) z 01.12.2023, kat. číslo: 518282

Lesnická strojní zařízení - Navijáky - Část 2: Navijáky pro pomocnou trakci.

ČSN ISO 11839 (47 6006) z 01.09.2024, kat. číslo: 519993

Lesnická strojní zařízení - Ochranný kryt proti vymrštovaným předmětům - Zkušební metoda a kritéria provedení.

4770 Energetické stroje

ČSN ISO 2057 (47 7001) z 01.12.1993, kat. číslo: 15099

Zemědělské traktory. Dálkově ovládané přímočaré hydromotory pro přípojný stroj.

4780 Stacionární a mobilní zařízení

ČSN ISO 5708 (47 8001) z 01.01.1994, kat. číslo: 15236

Chladicí nádrže na mléko.

ČSN EN 16517 (47 8020) z 01.08.2023, kat. číslo: 517497

Zemědělská a lesnická strojní zařízení - Mobilní lanovky pro svážení dřeva - Bezpečnost.

4790 Všeobecné a společné. Společné součásti - speciální zahradnické a ovocnické stroje

ČSN EN 13683+A2 (47 9010) z 01.10.2011, kat. číslo: 89282

Zahradní zařízení - Motorové drtiče/štěpkovače - Bezpečnost.

Změny: Oprava 1 10.13

ČSN EN 15503+A2 (47 9012) z 01.07.2016, kat. číslo: 99780

Zahradní zařízení - Zahradní foukače, vysavače a kombinace foukač/vysavač - Bezpečnost (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 13684 (47 9011) z 01.02.2019, kat. číslo: 506850

Zahradní zařízení - Ručně vedené provzdušňovače a prořezávače trávniku - Bezpečnost.

ČSN EN ISO 8437-1 (47 9022) z 01.04.2020, kat. číslo: 509919

Sněhomety - Bezpečnostní požadavky a zkušební postupy - Část 1: Terminologie a společné zkoušky.

Změny: Z1 11.21

ČSN EN ISO 8437-2 (47 9022) z 01.04.2020, kat. číslo: 509920

Sněhomety - Bezpečnostní požadavky a zkušební postupy - Část 2: Ručně vedené sněhomety.

Změny: Z1 11.21

ČSN EN ISO 8437-3 (47 9022) z 01.04.2020, kat. číslo: 509921

Sněhomety - Bezpečnostní požadavky a zkušební postupy - Část 3: Sněhomety s vezoucí se obsluhou.

Změny: Z1 11.21

ČSN EN ISO 8437-4 (47 9022) z 01.04.2020, kat. číslo: 509922

Sněhomety - Bezpečnostní požadavky a zkušební postupy - Část 4: Doplňující národní a regionální požadavky.

Změny: Z1 11.21

48 LESNICTVÍ

4800 Lesnictví a myslivost všeobecně

ČSN 48 0007 z 04.01.1959, kat. číslo: 04237
Tabulky objemu kulatiny podle středové tloušťky.

ČSN 48 0008 z 04.02.1959, kat. číslo: 04238
Tabulky objemu výřezů podle čepové tloušťky.

ČSN 48 0009 z 27.08.1975, kat. číslo: 04239
Tabulky objemu kulatiny bez kůry podle středové tloušťky měřené v kůře.

ČSN EN 13556 (48 0010) z 01.07.2004, kat. číslo: 70543
Kulatina a řezivo - Obchodní názvy dřeva používaného v Evropě.

ČSN 48 0050 z 26.11.1990, kat. číslo: 29204
Surové dříví. Základní a společná ustanovení.

ČSN 48 0051 z 29.06.1981, kat. číslo: 29205
Sortimenty surového dříví. Surové kmeny.

ČSN EN 1315 (48 0053) z 01.08.2010, kat. číslo: 86642
Třídění kulatiny podle rozměrů.

ČSN 48 0055 z 12.09.1983, kat. číslo: 29206
Jehličnaté sortimenty surového dříví. Technické požadavky (+komentář kat. č. 90294).
Změny: a 9.90

ČSN 48 0056 z 12.09.1983, kat. číslo: 29207
Listnaté sortimenty surového dříví. Technické požadavky (+komentář kat. č. 90294).

ČSN EN 1927-1 (48 0064) z 01.11.2008, kat. číslo: 81202
Jehličnatá kulatina - Třídění podle jakosti - Část 1: Smrky a jedle.

ČSN EN 1927-2 (48 0064) z 01.11.2008, kat. číslo: 81201
Jehličnatá kulatina - Třídění podle jakosti - Část 2: Borovice.
Změny: Oprava 1 3.10

ČSN EN 1927-3 (48 0064) z 01.11.2008, kat. číslo: 81200
Jehličnatá kulatina - Třídění podle jakosti - Část 3: Modřiny a douglasky.

ČSN EN 1316-1 (48 0065) z 01.04.2013, kat. číslo: 92306
Listnatá kulatina - Třídění podle jakosti - Část 1: Dub a buk (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 1316-2 (48 0065) z 01.04.2013, kat. číslo: 92307
Listnatá kulatina - Třídění podle jakosti - Část 2: Topol (Norma k přímému použití jako ČSN).

4802 Sortimenty surového dříví

ČSN 48 0203 z 24.12.1981, kat. číslo: 29209
Surové dříví. Kulatina. Třídění vad.
Změny: a 12.82

ČSN 48 0204 z 24.12.1981, kat. číslo: 29210
Surové dříví - Kulatina - Měření vad (Částečně zrušena a nahrazena - viz neplatné normy).
Změny: 2 2.99, a 12.82

ČSN 48 0205 z 24.12.1981, kat. číslo: 29211
Surové dříví - Kulatina - Názvy a definice vad (Částečně zrušena a nahrazena - viz neplatné normy).
Změny: 2 10.98, a 12.82

4810 Ochrana lesa

ČSN 48 1000 z 01.03.2005, kat. číslo: 72354
Ochrana lesa proti kůrovcům na smrku.

ČSN 48 1001 z 01.03.2005, kat. číslo: 72355
Ochrana lesa proti klikorohu borovému - *Hyllobius abietis* (Linnaeus).

ČSN 48 1002 z 01.03.2005, kat. číslo: 72356
Ochrana lesa proti ploskohřbetkám rodu *Cephalcia* Panz..

ČSN 48 1003 z 01.03.2005, kat. číslo: 72357
Ochrana lesa proti bekyni mnišce - *Lymantria monacha* (L.).

4812 Kontrola zkoušení

ČSN 48 1211 z 01.04.2006, kat. číslo: 75374
Lesní semenářství - Sběr, kvalita a zkoušky kvality semenného materiálu lesních dřevin.

4821 Pěstování lesa

ČSN 48 2115 z 01.11.2012, kat. číslo: 91773
Sadební materiál lesních dřevin.
Změny: Oprava 1 3.13

ČSN 48 2116 z 01.03.2015, kat. číslo: 96728
Umělá obnova lesa a zalesňování.

ČSN 48 2117 z 01.09.2014, kat. číslo: 94551
Příprava stanoviště pro obnovu lesa a zalesňování.

ČSN 48 2118 z 01.06.2016, kat. číslo: 99242
Inventarizace sadebního materiálu lesních dřevin ve školkách.

49 PRŮMYSL DŘEVOZPRACUJÍCÍ

4900 Všeobecně a zkoušení

ČSN 49 0000 z 16.11.1966, kat. číslo: 04243

Názvosloví v dřevařském průmyslu - Všeobecné pojmy a vlastnosti dřeva (Částečně zrušena a nahrazena - viz neplatné normy).
Změny: 4 4.93, 5 5.98, 6 10.98, a 5.77, b 1.82, c 7.85

ČSN EN 1001-1 (49 0001) z 01.03.2006, kat. číslo: 75354

Trvanlivost dřeva a materiálů na bázi dřeva - Terminologie - Část 1: Seznam ekvivalentních termínů.

ČSN EN 1001-2 (49 0001) z 01.04.2006, kat. číslo: 75550

Trvanlivost dřeva a materiálů na bázi dřeva - Terminologie - Část 2: Slovník.

ČSN 49 0002 z 08.05.1991, kat. číslo: 29212

Názvosloví v dřevařském průmyslu - Názvosloví pilařské výroby (Částečně zrušena a nahrazena - viz neplatné normy).
Změny: 1 3.97, 2 5.98, 3 10.98

ČSN EN 12775 (49 0004) z 01.09.2001, kat. číslo: 62788

Desky z rostlého dřeva - Klasifikace a terminologie.

ČSN 49 0006 z 01.12.1994, kat. číslo: 17144

Dřevěné obaly. Terminologie.

ČSN 49 0007 z 05.11.1979, kat. číslo: 04246

Názvosloví v dřezozpracujícím průmyslu. Sušení dřeva.

ČSN EN 14076 (49 0008) z 01.06.2016, kat. číslo: 500053

Dřevěná schodiště - Terminologie.

ČSN EN 316 (49 0009) z 01.09.2009, kat. číslo: 84177

Dřevovláknité desky - Definice, klasifikace a značky.

ČSN 49 0010 z 21.05.1984, kat. číslo: 29214

Tolerance pro dřezozpracujícím průmysl.

ČSN EN 309 (49 0011) z 01.05.2005, kat. číslo: 73211

Třískové desky - Definice a klasifikace.

ČSN 49 0012 z 01.08.1993, kat. číslo: 32146

Dřevo - Fyzikální a mechanické zkoušky - Názvy a definice (Částečně zrušena a nahrazena - viz neplatné normy).
Změny: 1 3.97, 2 5.98, 3 10.98

ČSN EN 313-1 (49 0013) z 01.08.1999, kat. číslo: 56615

Překlížované desky - Klasifikace a terminologie - Část 1: Klasifikace.

ČSN EN 313-2 (49 0013) z 01.10.2000, kat. číslo: 60095

Překlížované desky - Klasifikace a terminologie - Část 2: Terminologie.

ČSN EN 633 (49 0014) z 01.04.1996, kat. číslo: 19180

Cementotřískové desky - Definice a klasifikace.

ČSN EN 1309-1 (49 0018) z 01.07.1998, kat. číslo: 52773

Kulatina a řezivo - Metody měření rozměrů - Část 1: Řezivo.

ČSN EN 1309-2 (49 0018) z 01.11.2006, kat. číslo: 77170

Kulatina a řezivo - Metody měření rozměrů - Část 2: Kulatina - Požadavky na měření a pravidla pro výpočet objemu.

ČSN EN 1611-1 (49 0019) z 01.07.2000, kat. číslo: 59396

Řezivo - Vizuální třídění jehličnatého dřeva - Část 1: Evropské smrky, jedle, borovice, douglasky a modřiny.
Změny: A1 5.03

ČSN EN 16485 (49 0023) z 01.09.2014, kat. číslo: 95603

Kulatina a řezivo - Environmentální prohlášení o produktu - Pravidla kategorizace výrobků ze dřeva a na bázi dřeva pro použití ve stavebnictví (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 1312 (49 0024) z 01.09.1998, kat. číslo: 53359

Kulatina a řezivo - Stanovení objemu dávky řeziva.

ČSN EN 1313-1 (49 0025) z 01.08.2010, kat. číslo: 86641

Kulatina a řezivo - Dovolené úchytky a přednostní rozměry - Část 1: Jehličnaté řezivo.

ČSN EN 1313-2 (49 0025) z 01.02.2000, kat. číslo: 58350

Kulatina a řezivo - Dovolené úchytky a přednostní rozměry - Část 2: Listnaté řezivo.

ČSN 49 0071 z 02.04.1969, kat. číslo: 04252

Uspořádání skladů dřeva z hlediska požární bezpečnosti.

ČSN EN 335 (49 0080) z 01.09.2013, kat. číslo: 93460

Trvanlivost dřeva a materiálů na bázi dřeva - Třídy použití: definice, aplikace na rostlé dřevo a na výrobky na bázi dřeva (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN P CEN/TS 15083-1 (49 0083) z 01.04.2006, kat. číslo: 74796

Trvanlivost dřeva a materiálů na bázi dřeva - Stanovení přirozené trvanlivosti rostlého dřeva proti dřevokazným houbám, metody zkoušení - Část 1: Basidiomycetes (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN P CEN/TS 15083-2 (49 0083) z 01.04.2006, kat. číslo: 74795

Trvanlivost dřeva a materiálů na bázi dřeva - Stanovení přirozené trvanlivosti rostlého dřeva proti dřevokazným houbám, metody zkoušení - Část 2: Houby způsobující měkkou hnilobu (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 16449 (49 0084) z 01.08.2014, kat. číslo: 95457

Dřevo a výrobky na bázi dřeva - Výpočet obsahu biogenního uhlíku ve dřevě a přeměny na oxid uhličitý (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 16718 (49 0096) z 01.06.2016, kat. číslo: 99548

Trvanlivost dřeva a výrobků na bázi dřeva - Celkový obsah organického uhlíku (TOC) ve dřevě a ve výrobcích na bázi dřeva (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN P CEN/TS 16663 (49 0093) z 01.06.2017, kat. číslo: 502079

Trvanlivost dřeva a výrobků na bázi dřeva - Stanovení emisí z impregnovaného dřeva do okolního prostředí - Dřevo a dřevěné části výrobků zařazené do třídy 3 (nezakryté, bez kontaktu se zemí) - polopolní metoda (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 16755 (49 0086) z 01.04.2018, kat. číslo: 504109

Trvanlivost reakce na oheň - Třídy výrobků ze dřeva ošetřených prostředky proti ohni pro konečné použití ve vnitřním a venkovním prostředí (Norma k přímému použití jako ČSN).
Změny: Oprava 1 2.19

ČSN P CEN/TS 15119-1 (49 0094) z 01.07.2018, kat. číslo: 504746

Trvanlivost dřeva a výrobků na bázi dřeva - Stanovení emisí z impregnovaného dřeva do okolního prostředí - Část 1: Dřevo a dřevěné části výrobků ošetřené a uložené ve venkovním prostředí, zařazené do třídy 3 (nezakryté, bez kontaktu se zemí) - Laboratorní metoda (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 1309-3 (49 0018) z 01.08.2018, kat. číslo: 504950

Kulatina a řezivo - Metody měření rozměrů - Část 3: Vlastnosti a biologické degradace (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 350 (49 0081) z 01.01.2019, kat. číslo: 506758

Trvanlivost dřeva a materiálů na bázi dřeva - Zkoušení a klasifikace odolnosti dřeva a materiálů na bázi dřeva proti biologickým činitelům.

ČSN EN 13756 (49 0005) z 01.06.2019, kat. číslo: 507511

Dřevěné podlahoviny a parkety - Terminologie.

ČSN EN 844 (49 0016) z 01.10.2020, kat. číslo: 510521

Kulatina a řezivo - Terminologie (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 14734 (49 0092) z 01.12.2022, kat. číslo: 515654

Trvanlivost dřeva a výrobků na bázi dřeva - Stanovení ošetřovatelnosti druhů dřeva určených k impregnaci ochrannými prostředky na dřevo - Laboratorní metoda (Norma k přímému použití jako ČSN).
Změny: Oprava 1 8.23

ČSN EN 460 (49 0082) z 01.08.2023, kat. číslo: 517236

Trvanlivost dřeva a výrobků na bázi dřeva - Návod k provedení (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 15119-2 (49 0095) z 01.11.2024, kat. číslo: 519919

Trvanlivost dřeva a výrobků na bázi dřeva - Stanovení emisí z impregnovaného dřeva do okolního prostředí - Část 2: Dřevo a dřevěné části výrobků zařazené do třídy 4 nebo 5 (v kontaktu se zemí, sladkou nebo mořskou vodou) - Laboratorní metoda (Norma k přímému použití jako ČSN).

4901 Zjišťování fyzikálních a mechanických vlastností přírodního dřeva

ČSN 49 0102 z 10.08.1987, kat. číslo: 29217

Zkoušky vlastností rostlého dřeva. Metoda zjišťování průměrné šířky letokruhů a průměrného podílu letního dřeva.

ČSN 49 0103 z 26.01.1979, kat. číslo: 04254

Dřevo. Zjišťování vlhkosti při fyzikálních a mechanických zkouškách.

ČSN 49 0104 z 10.08.1987, kat. číslo: 29218

Zkoušky vlastností rostlého dřeva. Metoda zjišťování nasákavosti a navlhavosti.

ČSN 49 0108 z 01.02.1993, kat. číslo: 32074

Dřevo. Zjišťování hustoty.

ČSN 49 0110 z 18.06.1979, kat. číslo: 04255

Dřevo. Mez pevnosti v tlaku ve směru vláken.

ČSN 49 0111 z 08.05.1991, kat. číslo: 29219

Zkoušky vlastností rostlého dřeva. Metoda zjišťování modulu pružnosti v tlaku podél vláken.

ČSN 49 0112 z 18.06.1979, kat. číslo: 04256

Dřevo. Tlak napříč vláken.

Změny: opr.

ČSN 49 0113 z 08.05.1991, kat. číslo: 29220

Zkoušky vlastností rostlého dřeva. Metoda zjišťování pevnosti v tahu podél vláken.

ČSN 49 0114 z 08.05.1991, kat. číslo: 29221

Zkoušky vlastností rostlého dřeva. Metoda zjišťování pevnosti v tahu napříč vláken.

ČSN 49 0115 z 26.01.1979, kat. číslo: 04257

Dřevo. Zjišťování meze pevnosti v statickém ohybu.

ČSN 49 0116 z 12.02.1980, kat. číslo: 04258

Dřevo. Metoda zjišťování modulu pružnosti při statickém ohybu.

Změny: a 7.86

ČSN 49 0117 z 18.06.1979, kat. číslo: 04259

Dřevo. Rázová houževnatost v ohybu.

Změny: a 5.82

ČSN 49 0118 z 18.06.1979, kat. číslo: 04260

Dřevo. Mez pevnosti ve smyku ve směru vláken.

ČSN 49 0119 z 17.02.1983, kat. číslo: 29222

Dřevo. Metoda zjišťování štípalivosti.

ČSN 49 0126 z 22.09.1988, kat. číslo: 29223

Zkoušky vlastností rostlého dřeva. Metoda zjišťování nabobtnavosti.

ČSN 49 0128 z 22.09.1988, kat. číslo: 29224

Zkoušky vlastností rostlého dřeva. Metoda zjišťování sesychavosti.

ČSN 49 0134 z 17.02.1983, kat. číslo: 29227

Dřevo. Metoda zjišťování odolnosti proti otěru.

ČSN 49 0135 z 17.02.1983, kat. číslo: 29228

Dřevo. Metoda zjišťování odporu proti vytáhnutí hřebíků a šroubů.

ČSN 49 0136 z 17.02.1983, kat. číslo: 29229

Dřevo. Metoda zjišťování tvrdosti podle Janky.

ČSN 49 0137 z 17.02.1983, kat. číslo: 29230

Dřevo. Metoda zjišťování dynamické tvrdosti.

ČSN P CEN/TS 14966 (49 0141) z 01.08.2006, kat. číslo: 76397

Desky na bázi dřeva - Orientační metody zkoušení některých mechanických vlastností na malých zkušebních tělesech.

ČSN EN 323 (49 0142) z 01.04.1994, kat. číslo: 16169

Desky ze dřeva. Zjišťování hustoty.

ČSN EN 322 (49 0143) z 01.03.1994, kat. číslo: 15907

Desky ze dřeva. Zjišťování vlhkosti.

ČSN EN 318 (49 0145) z 01.01.2003, kat. číslo: 66510

Desky ze dřeva - Stanovení rozměrových změn v závislosti na změnách relativní vlhkosti vzduchu.

ČSN 49 0146 z 26.09.1980, kat. číslo: 04267

Dřevovláknité desky. Metoda zjišťování tloušťkového nabobtnání ve vodě.

ČSN EN 310 (49 0147) z 01.12.1995, kat. číslo: 18232

Desky ze dřeva. Stanovení modulu pružnosti v ohybu a pevnosti v ohybu.

ČSN 49 0148 z 01.04.1993, kat. číslo: 32115

Desky ze dřeva. Stanovení rovinnosti desek.

ČSN EN 382-1 (49 0148) z 01.07.1995, kat. číslo: 17760

Vláknité desky. Stanovení absorpce povrchu. Část 1: Zkušební metoda pro vláknité desky vyrobené suchým procesem.

ČSN EN 382-2 (49 0148) z 01.06.1996, kat. číslo: 19567

Vláknité desky - Stanovení absorpce povrchu - Část 2: Zkušební metoda pro tvrdé desky.

ČSN EN 321 (49 0149) z 01.06.2002, kat. číslo: 64816

Desky ze dřeva - Stanovení odolnosti proti vlhkosti zkouškou cyklováním.

ČSN EN 319 (49 0151) z 01.06.1994, kat. číslo: 16182
Trískové a vláknité desky. Stanovení pevnosti v tahu kolmo na rovinu desky.

ČSN EN 320 (49 0155) z 01.09.2011, kat. číslo: 88523
Trískové a dřevovláknité desky - Stanovení odporu proti vytáhnutí šroubu v axiálním směru (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 13446 (49 0156) z 01.01.2003, kat. číslo: 66306
Desky ze dřeva - Stanovení odporu proti vytažení spojovacích prostředků.

ČSN EN 13879 (49 0157) z 01.01.2003, kat. číslo: 66307
Desky ze dřeva - Stanovení vlastností při ohybu v rovině desky.

ČSN EN 311 (49 0159) z 01.01.2003, kat. číslo: 66509
Desky ze dřeva - Přídržnost povrchu - Zkušební metoda.

ČSN EN 717-1 (49 0163) z 01.05.2005, kat. číslo: 73084
Desky ze dřeva - Stanovení úniku formaldehydu - Část 1: Emise formaldehydu komorovou metodou.

ČSN EN 717-3 (49 0163) z 01.11.1997, kat. číslo: 50807
Desky ze dřeva - Stanovení úniku formaldehydu - Část 3: Unik formaldehydu lahvou metodou.

ČSN EN 1087-1 (49 0165) z 01.11.1996, kat. číslo: 20143
Trískové desky - Stanovení odolnosti proti vlhkosti - Část 1: Varná zkouška.

ČSN EN 317 (49 0166) z 01.12.1995, kat. číslo: 18233
Trískové a vláknité desky. Stanovení bobtnání po uložení ve vodě.

ČSN EN 314-1 (49 0173) z 01.08.2005, kat. číslo: 73635
Překlížované desky - Kvalita lepení - Část 1: Metody zkoušení.

ČSN EN 314-2 (49 0173) z 01.09.1995, kat. číslo: 17942
Překlížované desky. Kvalita lepení. Část 2: Požadavky.

ČSN EN 13354 (49 0175) z 01.06.2009, kat. číslo: 83544
Desky z rostlého dřeva (SWP) - Kvalita lepení - Metoda zkoušení.

ČSN P CEN/TS 16526 (49 0181) z 01.08.2015, kat. číslo: 97450
Nábytkové skládané desky (SWB-F) - Průmyslové vyrábění výrobky - Definice, klasifikace a zkušební metody pro stanovení výkonnostních charakteristik (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 324-1 (49 0182) z 01.07.1995, kat. číslo: 17874
Desky ze dřeva. Stanovení rozměrů desek. Část 1: Stanovení tloušťky, šířky a délky.

ČSN EN 324-2 (49 0182) z 01.07.1995, kat. číslo: 17873
Desky ze dřeva. Stanovení rozměrů desek. Část 2: Stanovení pravoúhlosti a přímosti boků.

ČSN EN 325 (49 0183) z 01.08.2012, kat. číslo: 90698
Desky na bázi dřeva - Stanovení rozměrů zkušebních těles (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 326-1 (49 0184) z 01.06.1997, kat. číslo: 19566
Desky ze dřeva - Odběr vzorků, nařezávání a kontrola - Část 1: Odběr vzorků, nařezávání zkušebních těles a vyjádření výsledků zkoušky.

ČSN EN 326-2+A1 (49 0184) z 01.03.2015, kat. číslo: 96843
Desky na bázi dřeva - Odběr vzorků, nařezávání a kontrola - Část 2: Počáteční zkoušení typu a řízení výroby.

ČSN EN 326-3 (49 0184) z 01.07.2004, kat. číslo: 70665
Desky ze dřeva - Odběr vzorků, nařezávání a kontrola - Část 3: Přejímka izolované dávky desek.

ČSN EN ISO 12460-4 (49 0163) z 01.10.2017, kat. číslo: 503306
Desky na bázi dřeva - Stanovení úniku formaldehydu - Část 4: Exsikátorová metoda.

ČSN EN ISO 12460-5 (49 0163) z 01.10.2017, kat. číslo: 503307
Desky na bázi dřeva - Stanovení úniku formaldehydu - Část 5: Extrakční postup zvaný "perforátová metoda".

ČSN EN ISO 12460-3 (49 0163) z 01.03.2024, kat. číslo: 518580
Desky na bázi dřeva - Stanovení úniku formaldehydu - Část 3: Metoda plynové analýzy (Norma k přímému použití jako ČSN).

4902 Způsoby opracování dřeva, polotovárů, dílců a přířezů

ČSN 49 0231 z 01.05.1993, kat. číslo: 32130
Přidávky na opracování řeziva a přířezů řeziva, drsnost povrchu výrobků ze dřeva a na bázi dřeva.

4906 Ochrana a konzervace dřeva, polotovárů, dílců a přířezů

ČSN 490600-1 (49 0600) z 01.01.1998, kat. číslo: 26427
Ochrana dřeva - Základní ustanovení - Část 1: Chemická ochrana.

ČSN 490600-4 (49 0600) z 01.11.1990, kat. číslo: 29245
Ochrana dřeva. Základní ustanovení. Ochrana nátěrovými hmotami.

ČSN EN 1014-1 (49 0603) z 01.01.2011, kat. číslo: 87406
Ochranné prostředky na dřevo - Kreozot a jím impregnované dřevo - Odběr vzorků a analýzy - Část 1: Postupy pro odběr vzorků kreozotu.

ČSN EN 1014-2 (49 0603) z 01.01.2011, kat. číslo: 87407
Ochranné prostředky na dřevo - Kreozot a jím impregnované dřevo - Odběr vzorků a analýzy - Část 2: Postupy na odběr vzorků kreozotu z impregnovaného dřeva pro následné analýzy.

ČSN EN 1014-3 (49 0603) z 01.01.2011, kat. číslo: 87408
Ochranné prostředky na dřevo - Kreozot a jím impregnované dřevo - Odběr vzorků a analýzy - Část 3: Stanovení obsahu benzo[a]pyrenu v kreozotu.

ČSN EN 1014-4 (49 0603) z 01.01.2011, kat. číslo: 87409
Ochranné prostředky na dřevo - Kreozot a jím impregnované dřevo - Odběr vzorků a analýzy - Část 4: Stanovení vodou extrahovatelných fenolů v kreozotu.

ČSN 49 0604 z 12.11.1980, kat. číslo: 04280
Ochrana dřeva. Metody stanovení biocidních vlastností ochranných prostředků na dřevo.
Změny: 2 4.95, a 12.89

ČSN 49 0609 z 01.09.1993, kat. číslo: 32190
Ochrana dřeva. Zkoušení jakosti ochrany dřeva.

ČSN 49 0615 z 18.05.1989, kat. číslo: 29247
Ochrana dřeva. Technologické postupy impregnace dřeva proti biotickým škůdcům.

ČSN 490616-1 (49 0616) z 28.02.1985, kat. číslo: 29248
Ochrana dřeva. Impregnace dřevěných prachů. Dvojstupňový způsob (2P).
Změny: a 2.89

ČSN 490616-2 (49 0616) z 11.07.1986, kat. číslo: 29249
Ochrana dřeva. Impregnace dřevěných prachů. Dvojitý způsob podle Rüpinga. Modifikovaný způsob.
Změny: a 2.89

ČSN 490616-3 (49 0616) z 11.07.1986, kat. číslo: 29250
Ochrana dřeva. Impregnace dřevěných prachů. Čtyřcyklický způsob.
Změny: a 2.89

ČSN 490616-4 (49 0616) z 03.01.1989, kat. číslo: 29251
Ochrana dřeva. Impregnace dřevěných prachů. Postup podle Bethella.

ČSN 49 0617 z 18.05.1989, kat. číslo: 29252
Ochrana dřeva. Impregnace dřevěných sloupů a důlního dříví.

ČSN 49 0630 z 08.12.1986, kat. číslo: 29253
Povrchová ochrana dřevěných konstrukcí proti ohni.

ČSN P CEN/TS 15679 (49 0644) z 01.08.2008, kat. číslo: 80931
Tepelně upravené dřevo - Definice a charakteristiky (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN P CEN/TS 14464 (49 0646) z 01.12.2010, kat. číslo: 87368
Řezivo - Metoda stanovení kornatění (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN 49 0650 z 01.05.1994, kat. číslo: 16139
Uskládňování pilařských výrobků pro přirozené sušení.

ČSN EN 152 (49 0661) z 01.05.2012, kat. číslo: 90649
Ochranné prostředky na dřevo - Stanovení preventivní účinnosti ochranného ošetření proti houbám způsobujícím zamodráání zpracovaného dřeva - Laboratorní metoda.

ČSN P ENV 807 (49 0662) z 01.01.2002, kat. číslo: 62884
Ochranné prostředky na dřevo - Stanovení účinnosti proti houbám způsobujícím měkkou hnilobu a ostatním půdním mikroorganismům (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 839 (49 0663) z 01.05.2015, kat. číslo: 97029
Ochranné prostředky na dřevo - Stanovení preventivního účinku proti dřevokazným houbám Basidiomycetes - Aplikace povrchovou ochranou.

ČSN P CEN/TS 15082 (49 0671) z 01.04.2006, kat. číslo: 74794
Ochranné prostředky na dřevo - Stanovení preventivní účinnosti proti dřevozbarvujícím houbám a plísním na čerstvém řezivu - Provozní zkouška (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 599-1+A1 (49 0672) z 01.08.2014, kat. číslo: 95770
Trvanlivost dřeva a materiálů na bázi dřeva - Preventivní účinnost ochranných prostředků na dřevo stanovená biologickými zkouškami - Část 1: Specifikace podle tříd použití.

ČSN EN 12490 (49 0676) z 01.01.2011, kat. číslo: 87410
Trvanlivost dřeva a materiálů na bázi dřeva - Rostlé dřevo ošetřené ochrannými prostředky - Stanovení průniku a příjmu kreozotu v ošetřeném dřevě.

ČSN EN 330 (49 0680) z 01.05.2015, kat. číslo: 97030
Ochranné prostředky na dřevo - Stanovení relativní účinnosti ochranného prostředku na dřevo pro použití pod nátěry a mimo styk se zemí - Polní zkouška: Metoda L-spoje.

ČSN 490681-1 (49 0681) z 07.03.1986, kat. číslo: 29254
Zkoušky ochranných prostředků na dřevo. Zkouška korozivnosti. Metoda zjišťování korozivního účinku na kovy při ponoření do roztoku.

ČSN 490681-2 (49 0681) z 25.05.1987, kat. číslo: 29255
Zkoušky ochranných prostředků na dřevo. Zkouška korozivnosti. Metoda zjišťování korozivního účinku chráněného dřeva na kovy.

ČSN P CEN/TS 15397 (49 0683) z 01.04.2007, kat. číslo: 77359
Ochranné prostředky na dřevo - Metoda pro přirozené stárnutí ošetřených zkušebních těles mimo styk se zemí pro biologické laboratorní zkoušky (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 212 (49 0687) z 01.01.2004, kat. číslo: 69238
Ochranné prostředky na dřevo - Návod na odběr a přípravu vzorků ochranných prostředků na dřevo a zkušebních těles z ošetřeného dřeva k analýze.

ČSN EN 118 (49 0690) z 01.04.2014, kat. číslo: 94721
Ochranné prostředky na dřevo - Zjišťování preventivního účinku proti druhům Reticulitermes (Evropští termiti) (Laboratorní metoda) (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 252 (49 0692) z 01.05.2015, kat. číslo: 97405
Postup zkoušek pro zjišťování relativní účinnosti ochranného prostředku na dřevo ve styku se zemí ve volné přírodě.

ČSN EN 49-2 (49 0693) z 01.02.2016, kat. číslo: 98830
Ochranné prostředky na dřevo - Zjišťování ochranné účinnosti proti Anobium punctatum (DeGeer) pozorováním kladení vajíček a přežití larev - Část 2: Ochrana impregnací (Laboratorní metoda) (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 48 (49 0696) z 01.11.2005, kat. číslo: 73666
Ochranné prostředky na dřevo - Zjišťování likvidačního účinku proti larvám Anobium punctatum (De Geer) (Laboratorní metoda) (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 275 (49 0697) z 01.04.1995, kat. číslo: 17424
Ochranné prostředky na dřevo. Zjišťování ochranné účinnosti proti mořským škůdcům dřeva.

ČSN EN 273 (49 0699) z 01.05.1995, kat. číslo: 17529
Ochranné prostředky na dřevo. Zjišťování likvidačního účinku proti Lyctus brunneus (Stephens) (Laboratorní metoda).

ČSN EN 46-1 (49 0694) z 01.01.2017, kat. číslo: 501034
Ochranné prostředky na dřevo - Stanovení preventivního účinku proti čerstvě vyhlíhlým larvám Hylotrupes bajulus (Linnaeus) - Část 1: Aplikace povrchovou ochranou (laboratorní metoda) (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 46-2 (49 0694) z 01.01.2017, kat. číslo: 501035
Ochranné prostředky na dřevo - Stanovení preventivního účinku proti čerstvě vyhlíhlým larvám Hylotrupes bajulus (Linnaeus) - Část 2: Účinek proti vajíčkům (laboratorní metoda) (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 49-1 (49 0693) z 01.02.2017, kat. číslo: 501138
Ochranné prostředky na dřevo - Zjišťování ochranné účinnosti proti Anobium punctatum (De Geer) pozorováním kladení vajíček a přežití larev - Část 1: Povrchová ochrana (Laboratorní metoda) (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 47 (49 0695) z 01.02.2017, kat. číslo: 501169
Ochranné prostředky na dřevo - Stanovení hranice účinnosti proti larvám Hylotrupes bajulus (Linnaeus) - (Laboratorní metoda) (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 599-2 (49 0672) z 01.01.2019, kat. číslo: 506505
Trvanlivost dřeva a materiálů na bázi dřeva - Preventivní účinnost ochranných prostředků na dřevo stanovená biologickými zkouškami - Část 2: Značení.

ČSN P CEN/TS 16818 (49 0677) z 01.06.2019, kat. číslo: 507001
Trvanlivost dřeva a materiálů na bázi dřeva - Dynamika vlhkosti dřeva a výrobků na bázi dřeva (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 1390 (49 0669) z 01.11.2020, kat. číslo: 510731
Ochranné prostředky na dřevo - Zjišťování likvidačního účinku proti larvám Hylotrupes bajulus (Linnaeus) - Laboratorní metoda (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 14128 (49 0673) z 01.11.2020, kat. číslo: 510730
Trvanlivost dřeva a materiálů na bázi dřeva - Kritéria účinnosti pro likvidační ochranné prostředky na dřevo stanovené biologickými zkouškami (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 12404 (49 0678) z 01.01.2021, kat. číslo: 511094
Trvanlivost dřeva a materiálů na bázi dřeva - Stanovení účinnosti fungicidů na zdvo k zabránění růstu Serpula lacrymans (Schumacher ex Fries) S.F. Gray do dřeva - Laboratorní metoda (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 84 (49 0686) z 01.04.2021, kat. číslo: 511769
Ochranné prostředky na dřevo - Urychlené stárnutí ošetřeného dřeva pro biologické zkoušky - Postup vyluhováním (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 113-1 (49 0670) z 01.07.2021, kat. číslo: 512252
Trvanlivost dřeva a výrobků na bázi dřeva - Zkušební metoda proti dřevokazným houbám Basidiomycetes - Část 1: Posouzení biocidní účinnosti ochranných prostředků na dřevo (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 113-2 (49 0670) z 01.07.2021, kat. číslo: 512253

Trvanlivost dřeva a výrobků na bázi dřeva - Zkušební metoda proti dřevokazným houbám Basidiomycetes - Část 2: Posouzení inherentní nebo zvýšené trvanlivosti (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 12037 (49 0679) z 01.05.2023, kat. číslo: 516691

Ochranné prostředky na dřevo - Postup zkoušek pro zjišťování relativní účinnosti ochranného prostředku na dřevo bez styku se zemí ve volné přírodě - Metoda horizontálního přeplátovaného spoje (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 113-3 (49 0664) z 01.07.2023, kat. číslo: 517010

Trvanlivost dřeva a výrobků na bázi dřeva - Metoda zkoušení proti dřevokazným houbám Basidiomycetes - Část 3: Posouzení trvanlivosti desek na bázi dřeva (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 351-1 (49 0674) z 01.10.2023, kat. číslo: 517577

Trvanlivost dřeva a materiálů na bázi dřeva - Rostlé dřevo ošetřené ochrannými prostředky - Část 1: Klasifikace průniku a příjmu ochranného prostředku (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 351-2 (49 0674) z 01.10.2023, kat. číslo: 517578

Trvanlivost dřeva a materiálů na bázi dřeva - Rostlé dřevo ošetřené ochrannými prostředky - Část 2: Návod na odběr vzorků pro analýzu dřeva ošetřeného ochrannými prostředky (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 370 (49 0660) z 01.06.2024, kat. číslo: 519069

Ochranné prostředky na dřevo - Stanovení ničivého účinku ochranného prostředku zabraňujícímu výletu Anobium punctatum (De Geer) (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 20-1 (49 0688) z 01.06.2024, kat. číslo: 519071

Ochranné prostředky na dřevo - Stanovení preventivního účinku proti Lyctus brunneus (Stephens) - Část 1: Aplikace povrchovou impregnací (Laboratorní metoda) (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 20-2 (49 0688) z 01.06.2024, kat. číslo: 519070

Ochranné prostředky na dřevo - Stanovení preventivního účinku proti Lyctus brunneus (Stephens) - Část 2: Aplikace impregnací (Laboratorní metoda) (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 117 (49 0698) z 01.06.2024, kat. číslo: 519072

Ochrana dřeva - Stanovení toxických hodnot proti druhu Reticulitermes (evropský termit) (Laboratorní metoda) (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 73+A1 (49 0685) z 01.08.2024, kat. číslo: 519407

Ochranné prostředky na dřevo - Urychlené stárnutí ošetřeného dřeva na biologické zkoušky - Postup odvětrávání (Norma k přímému použití jako ČSN).

4910 Pilařské výrobky neopracované, všeobecně

ČSN 49 1010 z 17.04.1991, kat. číslo: 29259

Neopracované řezivo - Základní ustanovení (Částečně zrušena a nahrazena - viz neplatné normy).
Změny: 1 1.92, 2 9.98

ČSN 49 1012 z 04.06.1982, kat. číslo: 32679

Listnaté řezivo. Technické požadavky.
Změny: a 7.-8.87

ČSN EN 13183-1 (49 1016) z 01.10.2002, kat. číslo: 65756

Vlhkost vzorku řeziva - Část 1: Stanovení váhovou metodou.
Změny: Oprava 1 3.04

ČSN EN 13183-2 (49 1016) z 01.10.2002, kat. číslo: 65757

Vlhkost vzorku řeziva - Část 2: Odhad elektrickou odporovou metodou.
Změny: Oprava 1 3.04

ČSN EN 13183-3 (49 1016) z 01.07.2005, kat. číslo: 73632

Vlhkost vzorku řeziva - Část 3: Odhad kapacitní metodou.

ČSN 49 1020 z 01.06.1993, kat. číslo: 32131

Jehličnaté a listnaté řezivo. Přepavní svazky.

4911 Pilařské výrobky neopracované, všeobecně

ČSN 49 1109 z 01.05.1993, kat. číslo: 32132

Řezivo. Přidávky na sesychání řeziva jehličnatých dřevin.

ČSN EN 14298 (49 1110) z 01.03.2019, kat. číslo: 506369

Řezivo - Stanovení kvality sušení (Norma k přímému použití jako ČSN).

4912 Řezivo jehličnaté a listnaté

ČSN EN 975-1 (49 1200) z 01.09.2009, kat. číslo: 84176

Řezivo - Vizuální třídění listnatého dřeva - Část 1: Dub a buk.
Změny: Oprava 1 4.11

ČSN EN 975-2 (49 1200) z 01.11.2004, kat. číslo: 71612

Řezivo - Vizuální třídění listnatého dřeva - Část 2: Topoly.

ČSN P CEN/TS 12169 (49 1202) z 01.08.2008, kat. číslo: 80922

Kritéria pro stanovení shody dávky řeziva (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN 49 1209 z 15.12.1981, kat. číslo: 29263

Listnaté řezivo. Přidávky na sesychání.

4914 Pražce, mostnice apod.

ČSN EN 13145+A1 (49 1410) z 01.06.2012, kat. číslo: 90802

Železniční aplikace - Kolej - Dřevěné příčné a vyhybkové pražce.

4915 Hrubé přířezy

ČSN 49 1503 z 01.04.1993, kat. číslo: 32116

Neopracované přířezy řeziva.

ČSN 49 1511 z 21.03.1973, kat. číslo: 04285

Bukové přířezy na ohýbaný nábytek.

ČSN 49 1582 z 24.06.1980, kat. číslo: 04288

Dřevěné sloupy.
Změny: a 2.89, b 12.89

4917 Obalové přířezy a jejich komplety

ČSN EN 12246 (49 1711) z 01.02.2000, kat. číslo: 58308

Jakostní třídy dřeva na palety a obaly.

ČSN EN 12248 (49 1712) z 01.02.2000, kat. číslo: 58307

Řezivo na průmyslové obaly - Dovolené úchytky a přednostní rozměry.

ČSN EN 12249 (49 1713) z 01.02.2000, kat. číslo: 58306
Řezivo na palety - Dovolené úchytky a pokyny pro rozměry.

ČSN EN 12369-2 (49 1717) z 01.02.2012, kat. číslo: 89942
Desky na bázi dřeva - Charakteristické hodnoty pro navrhování dřevěných konstrukcí - Část 2: Překližované desky.

ČSN 49 1720 z 03.01.1989, kat. číslo: 29268
Přířezy bednové z jemnořezu.

ČSN EN 12369-3 (49 1717) z 01.02.2023, kat. číslo: 516632
Desky na bázi dřeva - Charakteristické hodnoty pro navrhování dřevěných konstrukcí - Část 3: Desky z rostlého dřeva.

4921 Opracované řezivo pilařské

ČSN 49 2100 z 01.09.1994, kat. číslo: 16549
Opracované přířezy řeziva.

ČSN 49 2102 z 01.07.1994, kat. číslo: 16466
Opracované jehličnaté přířezy nábytkové. Technické požadavky.

ČSN EN 942 (49 2104) z 01.11.2007, kat. číslo: 79720
Dřevo na truhlářské výrobky - Všeobecné požadavky.

ČSN 49 2105 z 01.08.1994, kat. číslo: 16196
Dřevěné součásti stavební truhlářských výrobků. Požadavky na jakost.

ČSN EN 14762 (49 2107) z 01.11.2006, kat. číslo: 77051
Dřevěné podlahoviny - Odběr vzorků a hodnocení shody.

ČSN 49 2108 z 01.09.1993, kat. číslo: 32191
Opracované jehličnaté přířezy pro dopravní prostředky. Technické požadavky. Rozměry.

ČSN EN 13990 (49 2110) z 01.09.2004, kat. číslo: 71250
Dřevěné podlahoviny - Podlahové palubky z jehličnatého dřeva.

ČSN EN 14519 (49 2111) z 01.08.2006, kat. číslo: 76277
Vnitřní a vnější obklady z rostlého jehličnatého dřeva - Frézované profily s perem a drážkou.

ČSN EN 14951 (49 2112) z 01.11.2006, kat. číslo: 77050
Vnitřní a venkovní obložení z rostlého listnatého dřeva - Profilové prvky.

ČSN EN 15146 (49 2114) z 01.08.2007, kat. číslo: 79247
Vnitřní a venkovní obložení z rostlého jehličnatého dřeva - Frézované dílce bez pera a drážky.

ČSN P CEN/TS 15676 (49 2121) z 01.08.2008, kat. číslo: 80929
Dřevěné podlahoviny - Odolnost proti uklouznutí - Kyvadlová zkouška (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 1533 (49 2123) z 01.02.2011, kat. číslo: 87304
Dřevěné podlahoviny - Stanovení pevnosti v ohybu pod statickým zatížením - Metody zkoušení (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 13696 (49 2125) z 01.07.2009, kat. číslo: 83101
Dřevěné podlahoviny - Metody zkoušení ke stanovení elasticity a odolnosti proti opotřebení nárazu (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN P CEN/TS 15717 (49 2129) z 01.09.2010, kat. číslo: 86502
Parkety - Všeobecná směrnice pro montáž (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 13226 (49 2130) z 01.06.2010, kat. číslo: 86074
Dřevěné podlahoviny - Parketové vlysy s perem a/nebo drážkou.

ČSN EN 14761+A1 (49 2131) z 01.11.2008, kat. číslo: 82227
Dřevěné podlahoviny - Parkety z rostlého dřeva - Vertikální lamely, široké lamely a ležaté špalíky.

ČSN EN 13488 (49 2132) z 01.03.2004, kat. číslo: 69706
Dřevěné podlahoviny - Mozaikové parkety.

ČSN EN 13228 (49 2134) z 01.10.2011, kat. číslo: 88772
Dřevěné podlahoviny - Prvky krycích podlah včetně parketových bloků, s obvodovým spojem, z rostlého dřeva (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 13810-1 (49 2139) z 01.05.2004, kat. číslo: 70315
Desky na bázi dřeva - Plovoucí podlahy - Část 1: Specifikace užitných vlastností a požadavky.

ČSN CEN/TS 13810-2 (49 2139) z 01.06.2005, kat. číslo: 72322
Desky na bázi dřeva - Plovoucí podlahy - Část 2: Metody zkoušení (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 13307-1 (49 2145) z 01.08.2007, kat. číslo: 79113
Dřevěné desky a přířezy pro nekonstrukční použití - Část 1: Požadavky.

ČSN P CEN/TS 13307-2 (49 2145) z 01.05.2010, kat. číslo: 85442
Dřevěné lepené hranoly a přířezy pro nekonstrukční použití - Část 2: Řízení výroby (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 14220 (49 2146) z 01.08.2007, kat. číslo: 79112
Dřevo a materiály na bázi dřeva pro okna, vnější dveřní křídla a vnější zárubně - Požadavky a specifikace.

ČSN EN 14221 (49 2147) z 01.08.2007, kat. číslo: 79111
Dřevo a materiály na bázi dřeva pro interiérová okna, vnitřní dveřní křídla a vnitřní zárubně - Požadavky a specifikace.

ČSN EN 15644 (49 2150) z 01.06.2009, kat. číslo: 83100
Tradičně navržená montovaná schodiště vyrobená z rostlého dřeva - Specifikace a požadavky (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 14342 (49 2109) z 01.04.2017, kat. číslo: 502000
Dřevěné podlahoviny - Charakteristiky, posuzování shody a označení.

ČSN EN 14354 (49 2140) z 01.03.2018, kat. číslo: 503802
Desky na bázi dřeva - Dýhované podlahoviny (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 1910 (49 2122) z 01.04.2019, kat. číslo: 507227
Dřevěné podlahoviny a dřevěné stěnové a stropní obklady - Stanovení rozměrové stálosti.

ČSN EN 17009 (49 2115) z 01.10.2019, kat. číslo: 507877
Podlahoviny z lignifikovaných materiálů jiných než ze dřeva - Charakteristika, posuzování a ověřování stálosti vlastností a značení (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 13227 (49 2133) z 01.01.2020, kat. číslo: 509331
Dřevěné podlahoviny - Lamparkety z rostlého dřeva.

ČSN EN 1534 (49 2124) z 01.07.2020, kat. číslo: 509971
Dřevěné podlahoviny - Stanovení odolnosti proti vtisku - Metoda zkoušení (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 14915+A2 (49 2113) z 01.08.2020, kat. číslo: 509970
Vnější a vnitřní obklady z rostlého dřeva - Charakteristiky, požadavky a označení (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 13629 (49 2137) z 01.11.2020, kat. číslo: 510729
Dřevěné podlahoviny - Individuální a spojované dílce z rostlého listnatého dřeva (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN 49 2120 z 01.03.2021, kat. číslo: 511592
Dřevěné podlahy - Požadavky na montáž a posuzování.

ČSN EN 13647 (49 2138) z 01.11.2021, kat. číslo: 512953

Dřevěné podlahoviny a dřevěné stěnové a stropní obklady - Stanovení geometrických vlastností (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 17456 (49 2143) z 01.11.2021, kat. číslo: 512954

Dřevěné podlahoviny a parkety - Stanovení delaminace vrchní vrstvy vícevrstevných dílců - Zkušební metoda (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 14322 (49 2140) z 01.06.2022, kat. číslo: 514436

Desky na bázi dřeva - Laminované desky pro vnitřní použití - Definice, požadavky a klasifikace (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 14323 (49 2141) z 01.06.2022, kat. číslo: 514437

Desky na bázi dřeva - Laminované desky pro vnitřní použití - Metody zkoušení (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 13442 (49 2135) z 01.11.2023, kat. číslo: 518276

Dřevěné podlahoviny, dřevěné stěnové a stropní obklady - Stanovení odolnosti vůči chemikáliím.

ČSN EN 13489 (49 2136) z 01.12.2023, kat. číslo: 518036

Dřevěné podlahoviny - Vícevrstvé parketové dílce (Norma k přímému použití jako ČSN).

4923 Dýhy, poddýžky, překližky a laťovky

ČSN 49 2301 z 08.11.1983, kat. číslo: 29269

Dýhy. Základní a společná ustanovení.

ČSN 49 2315 z 11.01.1985, kat. číslo: 29270

Okrasné dýhy.

ČSN 49 2316 z 05.04.1984, kat. číslo: 29271

Konstrukční dýhy.

ČSN 49 2320 z 03.08.1988, kat. číslo: 29272

Sesazenky a hrany (Částečně zrušena a nahrazena - viz neplatné normy).

Změny: 1 3.97, op.chybV5.97, Z2 8.04

4924 Dýhy, poddýžky, překližky a laťovky

ČSN EN 315 (49 2404) z 01.05.2001, kat. číslo: 61761

Překližované desky - Rozměrové tolerance.

ČSN EN 635-1 (49 2405) z 01.06.1996, kat. číslo: 19639

Překližované desky - Klasifikace podle vzhledu povrchu - Část 1: Všeobecně.

ČSN EN 635-2 (49 2405) z 01.03.1997, kat. číslo: 21800

Překližované desky - Klasifikace podle vzhledu povrchu - Část 2: Listnaté dřeviny.

ČSN EN 635-3 (49 2405) z 01.03.1997, kat. číslo: 21774

Překližované desky - Klasifikace podle vzhledu povrchu - Část 3: Jehličnaté dřeviny.

ČSN EN 635-5 (49 2405) z 01.11.1999, kat. číslo: 56312

Překližované desky - Klasifikace podle vzhledu povrchu - Metody měření a vyjádření znaků a vad (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 14272 (49 2408) z 01.05.2012, kat. číslo: 90182

Překližované desky - Výpočtová metoda pro některé mechanické vlastnosti (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN P CEN/TS 1099 (49 2409) z 01.08.2013, kat. číslo: 93346

Překližované desky - Biologická trvanlivost - Návod pro hodnocení překližovaných desek pro použití v různých třídách ohrožení (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN 49 2411 z 31.08.1989, kat. číslo: 29273

Laťovky (Částečně zrušena a nahrazena - viz neplatné normy).

Změny: 1 3.97

ČSN EN 636+A1 (49 2419) z 01.11.2015, kat. číslo: 98647

Překližované desky - Požadavky.

ČSN 49 2460 z 02.07.1965, kat. číslo: 04294

Letecké překližky.

4926 Desky a výrobky zvlášť upravené

ČSN P CEN/TS 12872 (49 2605) z 01.09.2010, kat. číslo: 86501

Desky na bázi dřeva - Návod k použití nosných desek na podlahy, stěny a střechy (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 622-1 (49 2612) z 01.12.2003, kat. číslo: 69058

Vláknité desky - Požadavky - Část 1: Všeobecné požadavky.

ČSN EN 622-2 (49 2612) z 01.01.2005, kat. číslo: 71957

Vláknité desky - Požadavky - Část 2: Požadavky na tvrdé desky.

Změny: Oprava 1 7.06

ČSN EN 622-3 (49 2612) z 01.01.2005, kat. číslo: 72003

Vláknité desky - Požadavky - Část 3: Požadavky na polotvrdé desky.

ČSN EN 622-5 (49 2612) z 01.06.2010, kat. číslo: 86069

Vláknité desky - Požadavky - Část 5: Požadavky na desky vyrobené suchým procesem (MDF).

ČSN EN 312 (49 2614) z 01.04.2011, kat. číslo: 87988

Třískové desky - Požadavky.

ČSN EN 300 (49 2615) z 01.12.2006, kat. číslo: 77408

Desky z orientovaných plochých třísek (OSB) - Definice, klasifikace a požadavky.

ČSN EN 14755 (49 2617) z 01.07.2006, kat. číslo: 76107

Výtlačně lisované třískové desky - Požadavky.

ČSN P CEN/TS 16368 (49 2618) z 01.07.2016, kat. číslo: 500309

Lehké třískové desky - Specifikace.

ČSN EN 634-1 (49 2630) z 01.03.1997, kat. číslo: 21801

Cementotřískové desky - Specifikace - Část 1: Všeobecné požadavky.

ČSN EN 634-2 (49 2630) z 01.10.2007, kat. číslo: 79655

Cementotřískové desky - Specifikace - Část 2: Požadavky pro třískové desky pojené portlandským cementem pro použití v suchém, vlhkém a venkovním prostředí.

ČSN 49 2632 z 01.08.2008, kat. číslo: 81734

Štěpkocementové desky - Požadavky.

ČSN EN 1328 (49 2640) z 01.03.1998, kat. číslo: 51901

Cementotřískové desky - Stanovení odolnosti proti mrazu.

ČSN EN 1128 (49 2641) z 01.11.1997, kat. číslo: 26652

Cementotřískové desky - Stanovení odolnosti proti proražení tvrdým tělesem.

ČSN EN 15197 (49 2650) z 01.10.2007, kat. číslo: 78983

Desky na bázi dřeva - Pazdeřové desky - Specifikace (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 622-4 (49 2612) z 01.09.2024, kat. číslo: 519550
Vláknité desky - Požadavky - Část 4: Požadavky na izolační desky (Norma k přímému použití jako ČSN).

4928 Desky z rostlého dřeva

ČSN EN 13017-1 (49 2805) z 01.09.2001, kat. číslo: 62785
Desky z rostlého dřeva - Klasifikace podle vzhledu povrchu - Část 1: Jehličnaté dřevo.

ČSN EN 13017-2 (49 2805) z 01.09.2001, kat. číslo: 62786
Desky z rostlého dřeva - Klasifikace podle vzhledu povrchu - Část 2: Listnaté dřevo.

ČSN EN 13353 (49 2810) z 01.02.2023, kat. číslo: 516631
Desky z rostlého dřeva (SWP) - Požadavky.

4929 Vrstvené dřevo

ČSN EN 14279+A1 (49 2920) z 01.09.2009, kat. číslo: 84178
Vrstvené dřevo (LVL) - Definice, klasifikace a specifikace.

4931 Drobné dřevěné výrobky pro průmysl a služby

ČSN 493160-1 (49 3160) z 01.10.2014, kat. číslo: 95757
Rakve - Část 1: Obecné a mechanické požadavky a značení.

ČSN 493160-2 (49 3160) z 01.10.2014, kat. číslo: 95758
Rakve - Část 2: Zvláštní požadavky na kremační rakve.

ČSN 493160-3 (49 3160) z 01.10.2014, kat. číslo: 95759
Rakve - Část 3: Zvláštní požadavky na rakve do hrobu nebo do hrobky.

4937 Dřevěné výrobky pro domácnost

ČSN 49 3701 z 04.08.1989, kat. číslo: 29293
Drobné dřevěné výrobky pro domácnost. Společná ustanovení.

4938 Žebříky

ČSN EN 131-7 (49 3830) z 01.12.2013, kat. číslo: 94396
Žebříky - Část 7: Pojízdné žebříky s plošinou.

ČSN EN 14183 (49 3835) z 01.08.2004, kat. číslo: 71033
Schůdky.

ČSN EN 14975+A1 (49 3840) z 01.01.2011, kat. číslo: 87538
Půdní schody žebříkového typu - Požadavky, značení a zkoušení.

ČSN EN 131-2+A2 (49 3830) z 01.08.2017, kat. číslo: 503021
Žebříky - Část 2: Požadavky, zkoušení, značení.

ČSN EN 131-6 (49 3830) z 01.09.2019, kat. číslo: 508273
Žebříky - Část 6: Teleskopické žebříky.

ČSN EN 131-3 (49 3830) z 01.11.2019, kat. číslo: 508835
Žebříky - Část 3: Značení a návody k používání.

ČSN EN 131-1+A1 (49 3830) z 01.03.2020, kat. číslo: 509675
Žebříky - Část 1: Termíny, typy, funkční rozměry.

ČSN EN 131-4 (49 3830) z 01.07.2020, kat. číslo: 510586
Žebříky - Část 4: Žebříky s jedním nebo několika kloubovými spoji.

4947 Zápalky a kuřácké potřeby

ČSN EN 1783 (49 4705) z 01.01.1998, kat. číslo: 26637
Zápalky - Základní požadavky, bezpečnost a klasifikace.
Změny: A1 8.03, op.chybV11.98

4960 Stroje a jiná zařízení na obrábění a zpracování dřeva a výrobků ze dřeva

ČSN ISO 7984 (49 6000) z 01.04.1994, kat. číslo: 15530
Dřevozpracující zařízení. Technická klasifikace strojů a zařízení na zpracování dřeva a pomocných zařízení na zpracování dřeva.

ČSN 49 6005 z 25.04.1988, kat. číslo: 29295
Dřevozpracující zařízení. Stroje a zařízení používané při zpracování dřeva. Názvosloví.

ČSN ISO 7569 (49 6051) z 03.05.1991, kat. číslo: 29296
Dřevoobráběcí stroje. Frézky tloušťkovací dvoustranné, třístranné, čtyřstranné. Názvosloví a přejímací podmínky.

ČSN ISO 9264 (49 6052) z 01.06.1996, kat. číslo: 19470
Dřevozpracující zařízení - Uzkopásmové brusky s posuvným stolem nebo rámem - Terminologie.

ČSN ISO 9265 (49 6053) z 01.06.1996, kat. číslo: 19471
Dřevozpracující zařízení - Několikavřetenové vrtačky - Terminologie.

ČSN ISO 9266 (49 6054) z 01.06.1996, kat. číslo: 19472
Dřevozpracující zařízení - Univerzální oštríčky nástrojů - Terminologie.

ČSN ISO 9267 (49 6055) z 01.06.1996, kat. číslo: 19473
Dřevozpracující zařízení - Kotoučové oštríčky pilových pásů - Terminologie.

ČSN ISO 9375 (49 6056) z 01.06.1996, kat. číslo: 19474
Dřevozpracující zařízení - Kotoučové brusky s pevným vřetenem - Terminologie.

ČSN ISO 9414 (49 6057) z 01.06.1996, kat. číslo: 19475
Dřevozpracující zařízení - Clonové nanášečky - Terminologie.

ČSN ISO 9415 (49 6058) z 01.06.1996, kat. číslo: 19476
Dřevozpracující zařízení - Širokopásové brusky - Terminologie.

ČSN ISO 9451 (49 6059) z 01.06.1996, kat. číslo: 19356
Dřevozpracující zařízení - Dýhovací lisy na rovné plochy s ručním plněním - Terminologie.

ČSN ISO 9452 (49 6060) z 01.06.1996, kat. číslo: 19357
Dřevozpracující zařízení - Sesazovací stroje na dýhy s příčným přechodem - Terminologie.

ČSN ISO 9535 (49 6061) z 01.06.1996, kat. číslo: 19477
Dřevozpracující zařízení - Stroje na slepování latkovkových středů - Terminologie.

ČSN ISO 9536 (49 6062) z 01.06.1996, kat. číslo: 19358
Dřevozpracující zařízení - Dlabačky s kmitajícím nástrojem - Terminologie.

ČSN ISO 9537 (49 6063) z 01.06.1996, kat. číslo: 19359
Dřevozpracující zařízení - Stroje na jednostranné olepování boků - Terminologie.

ČSN ISO 9558 (49 6064) z 01.06.1996, kat. číslo: 19360
Dřevozpracující zařízení - Krájecí stroje na dýhy - Terminologie.

ČSN ISO 9566 (49 6065) z 01.06.1996, kat. číslo: 19361
Dřevozpracující zařízení - Jednostranné několikavřetenové čepovací stroje - Terminologie.

ČSN ISO 9567 (49 6066) z 01.06.1996, kat. číslo: 19400
Dřevozpracující zařízení - Čtyřčinné vodorovné krájecí stroje na výrobu dřevěné vlny - Terminologie.

ČSN ISO 9615 (49 6067) z 01.06.1996, kat. číslo: 19362
Dřevozpracující zařízení - Svislé krájecí stroje s hydraulickým upínáním na výrobu dřevěné vlny - Terminologie.

ČSN ISO 9616 (49 6068) z 01.06.1996, kat. číslo: 19363
Dřevozpracující zařízení - Tesařské kotoučové pily - Terminologie.

ČSN ISO 9617 (49 6069) z 01.06.1996, kat. číslo: 19364
Dřevozpracující zařízení - Stabilní zdvihací stoly a plošiny - Terminologie.

ČSN EN ISO 19085-5 (49 6070) z 01.11.2018, kat. číslo: 506204
Dřevozpracující stroje - Bezpečnost - Část 5: Formátovací kotoučové pily.

ČSN EN ISO 19085-4 (49 6070) z 01.03.2019, kat. číslo: 506742
Dřevozpracující stroje - Bezpečnost - Část 4: Svislé kotoučové pily na řezání formátů.

ČSN EN ISO 19085-6 (49 6070) z 01.03.2019, kat. číslo: 506746
Dřevozpracující stroje - Bezpečnost - Část 6: Jednovřetenové svislé stolní frézky ("vrcholové"). (Platnost do 31.5.2026).
Změny: Z1 1.25

ČSN EN ISO 19085-8 (49 6070) z 01.03.2019, kat. číslo: 506745
Dřevozpracující stroje - Bezpečnost - Část 8: Pásové brusky pro broušení a kalibraci rovných obrobků.

ČSN EN ISO 19085-7 (49 6070) z 01.08.2020, kat. číslo: 510456
Dřevozpracující stroje - Bezpečnost - Část 7: Srovnávací frézky, tloušťkovací frézky, kombinované srovnávací/tloušťkovací frézky.

ČSN EN ISO 19085-10 (49 6070) z 01.08.2020, kat. číslo: 510457
Dřevozpracující stroje - Bezpečnost - Část 10: Tesařské kotoučové pily pro staveniště (stavitelské pily).
Změny: A11 5.21, Oprava 11.21

ČSN EN ISO 19085-9 (49 6070) z 01.12.2020, kat. číslo: 511491
Dřevozpracující stroje - Bezpečnost - Část 9: Stolové kotoučové pily (s a bez posuvného stolu).

ČSN EN ISO 19085-11 (49 6070) z 01.12.2020, kat. číslo: 511490
Dřevozpracující stroje - Bezpečnost - Část 11: Kombinované stroje.

ČSN EN ISO 19085-13 (49 6070) z 01.12.2020, kat. číslo: 511594
Dřevozpracující stroje - Bezpečnost - Část 13: Několikakotoučové rozřezávací pily s ručním zakládáním a/nebo odebráním.

ČSN EN ISO 19085-12 (49 6070) z 01.08.2021, kat. číslo: 513051
Dřevozpracující stroje - Bezpečnost - Část 12: Čepovací/profilovací stroje.
Změny: A11 1.24

ČSN EN ISO 19085-1 (49 6070) z 01.01.2022, kat. číslo: 513880
Dřevozpracující stroje - Bezpečnost - Část 1: Společné požadavky.

ČSN EN ISO 19085-17 (49 6070) z 01.01.2022, kat. číslo: 513879
Dřevozpracující stroje - Bezpečnost - Část 17: Olepovací stroje poháněné řetězem.

ČSN EN ISO 19085-2 (49 6070) z 01.05.2022, kat. číslo: 514821
Dřevozpracující stroje - Bezpečnost - Část 2: Vodorovné kotoučové pily s přídržovačem desky.

ČSN EN ISO 19085-14 (49 6070) z 01.05.2022, kat. číslo: 514822
Dřevozpracující stroje - Bezpečnost - Část 14: Čtyřstranné frézky.

ČSN EN ISO 19085-15 (49 6070) z 01.05.2022, kat. číslo: 514824
Dřevozpracující stroje - Bezpečnost - Část 15: Lisý.

ČSN EN ISO 19085-16 (49 6070) z 01.05.2022, kat. číslo: 514823
Dřevozpracující stroje - Bezpečnost - Část 16: Stolové pásové pily a rozmitací pásové pily.

ČSN EN ISO 19085-3 (49 6070) z 01.06.2022, kat. číslo: 515057
Dřevozpracující stroje - Bezpečnost - Část 3: Číslíkové řízení (NC/CNC) vyvrtávačky a horní frézky.

ČSN EN ISO 19085-6-ed.2 (49 6070) z 01.01.2025, kat. číslo: 520594
Dřevozpracující stroje - Bezpečnost - Část 6: Jednovřetenové svislé stolní frézky ("vrcholové").

4961 Bezpečnostní a hygienické předpisy

ČSN 49 6100 z 17.08.1987, kat. číslo: 29297
Dřevozpracující zařízení. Požadavky bezpečnosti na konstrukci strojů a zařízení. Společná ustanovení.
Změny: 2 7.93, a 4.90

ČSN 49 6101 z 07.07.1989, kat. číslo: 29298
Dřevozpracující zařízení. Bezpečnostní požadavky pro svislé rámové pily.

ČSN 49 6104 z 17.08.1987, kat. číslo: 29299
Dřevozpracující zařízení - Bezpečnostní požadavky na pásové pily (Částečně zrušena a nahrazena - viz neplatné normy).
Změny: Z1 6.00

ČSN 49 6105 z 17.08.1987, kat. číslo: 29300
Dřevozpracující zařízení - Bezpečnostní požadavky pro kotoučové a válcové pily (Částečně zrušena a nahrazena - viz neplatné normy).
Změny: a 2.89, Z2 8.00, Z3 6.01, Z4 1.02, Z5 9.02, Z6 1.04, Z7 7.04

ČSN 49 6110 z 17.08.1987, kat. číslo: 29301
Dřevozpracující zařízení - Bezpečnostní požadavky pro frézky (Částečně zrušena a nahrazena - viz neplatné normy).
Změny: 2 9.98, 3 10.98, 4 6.99, a 7.89, Z5 5.02

ČSN 49 6116 z 03.08.1977, kat. číslo: 06501
Dřevozpracující zařízení - Bezpečnostní požadavky pro dlaňáčky, čepovačky a čelní tvarovačky (Částečně zrušena a nahrazena - viz neplatné normy).
Změny: Z1 6.00

ČSN 49 6117 z 17.08.1987, kat. číslo: 29302
Dřevozpracující zařízení. Požadavky bezpečnosti na konstrukci brusek.

ČSN 49 6120 z 11.04.1988, kat. číslo: 29303
Dřevozpracující zařízení. Vrtáčky a vrtací dlaňáčky. Bezpečnostní požadavky na konstrukci.
Změny: 1 7.93

ČSN EN 847-3 (49 6122) z 01.07.2014, kat. číslo: 95434
Nástroje na strojní obrábění dřeva - Bezpečnostní požadavky - Část 3: Upínací zařízení.

ČSN EN 848-2+A2 (49 6123) z 01.05.2013, kat. číslo: 92780
Bezpečnost dřevozpracujících strojů - Jednostranné frézky s rotujícím nástrojem - Část 2: Jednovřetenové horní frézky s ručním/strojním posuvem.

ČSN EN 1218-3+A1 (49 6124) z 01.12.2009, kat. číslo: 84743

Bezpečnost dřevozpracujících strojů - Čepovací stroje - Část 3: Čepovací stroje s ručně posuvným stolem pro řezání konstrukčního stavebního dřeva.

ČSN EN 1807-2 (49 6125) z 01.10.2013, kat. číslo: 93892

Bezpečnost dřevozpracujících strojů - Pásové pily - Část 2: Kmenové pásové pily.

ČSN EN 1870-5+A2 (49 6130) z 01.11.2012, kat. číslo: 91852

Bezpečnost dřevozpracujících strojů - Kotoučové pily - Část 5: Kombinované stolové kotoučové pily/spodní kotoučové pily pro příčné řezání.

ČSN EN 1870-8 (49 6130) z 01.05.2013, kat. číslo: 92963

Bezpečnost dřevozpracujících strojů - Kotoučové pily - Část 8: Jednokotoučové omítací rozřezávací pily se strojně poháněnou jednotkou pily a s ručním zakládáním a/nebo odebíráním.

ČSN EN 1870-9 (49 6130) z 01.05.2013, kat. číslo: 92781

Bezpečnost dřevozpracujících strojů - Kotoučové pily - Část 9: Dvukotoučové pily pro příčné řezání se strojním posuvem a s ručním zakládáním a/nebo odebíráním.

ČSN EN 1870-10 (49 6130) z 01.11.2013, kat. číslo: 94236

Bezpečnost dřevozpracujících strojů - Kotoučové pily - Část 10: Jednokotoučové automatické a poloautomatické spodní kotoučové pily pro příčné řezání.

ČSN EN 1870-11 (49 6130) z 01.07.2014, kat. číslo: 95435

Bezpečnost dřevozpracujících strojů - Kotoučové pily - Část 11: Poloautomatické horizontální kotoučové pily s jednou jednotkou pily (radiální ramenové pily).

ČSN EN 1870-12 (49 6130) z 01.07.2014, kat. číslo: 95436

Bezpečnost dřevozpracujících strojů - Kotoučové pily - Část 12: Horní kyvadlové kotoučové pily pro příčné řezání.

ČSN EN 1870-13+A2 (49 6130) z 01.10.2012, kat. číslo: 91598

Bezpečnost dřevozpracujících strojů - Kotoučové pily - Část 13: Vodorovné kotoučové pily s přidržovačem na řezání formátů.

ČSN EN 1870-14+A2 (49 6130) z 01.10.2012, kat. číslo: 91599

Bezpečnost dřevozpracujících strojů - Kotoučové pily - Část 14: Svislé kotoučové pily na řezání formátů.

ČSN EN 1870-16 (49 6130) z 01.05.2013, kat. číslo: 92956

Bezpečnost dřevozpracujících strojů - Kotoučové pily - Část 16: Dvukotoučové pily pro pokosné řezání V-profilů.

ČSN EN 1870-17+A1 (49 6130) z 01.12.2015, kat. číslo: 98391

Bezpečnost dřevozpracujících strojů - Kotoučové pily - Část 17: Ručně ovládané vodorovné kotoučové pily pro příčné řezání s jednou jednotkou pily (radiální ramenové pily) (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN ISO 7960 (49 6150) z 01.11.1997, kat. číslo: 21995

Hluk vyzařovaný obráběcími stroji, šířený vzduchem - Provozní podmínky pro dřevozpracující stroje.

ČSN EN 12779 (49 6132) z 01.03.2018, kat. číslo: 504010

Bezpečnost dřevozpracujících strojů - Odsávací systémy třísek a prachu s pevnou instalací - Bezpečnostní požadavky.

ČSN EN 847-1 (49 6122) z 01.07.2018, kat. číslo: 504745

Nástroje na strojní obrábění dřeva - Bezpečnostní požadavky - Část 1: Frézovací nástroje a pilové kotouče (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 847-2 (49 6122) z 01.07.2018, kat. číslo: 504744

Nástroje na strojní obrábění dřeva - Bezpečnostní požadavky - Část 2: Požadavky na stopkové frézovací nástroje (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 1870-6 (49 6130) z 01.03.2019, kat. číslo: 506741

Bezpečnost dřevozpracujících strojů - Kotoučové pily - Část 6: Kotoučové pily na palivové dřevo.

ČSN EN 16770 (49 6134) z 01.08.2020, kat. číslo: 510835

Bezpečnost dřevoobráběcích strojů - Odsávací systémy třísek a prachu pro vnitřní instalaci - Bezpečnostní požadavky.

4962 Kontrola, přesnost a zkoušení strojů a jiných zařízení používaných při obrábění dřeva a výrobků ze dřeva

ČSN ISO 7571 (49 6205) z 01.09.1994, kat. číslo: 16545

Dřevozpracující zařízení. Jednostranné srovnávací frézky. Terminologie a přejímací podmínky.

ČSN ISO 7009 (49 6206) z 01.10.1994, kat. číslo: 16594

Dřevozpracující zařízení. Jednovřetenové svislé stolní frézky. Terminologie a přejímací podmínky.

ČSN ISO 7568 (49 6210) z 03.05.1991, kat. číslo: 29304

Dřevoobráběcí stroje. Frézky tloušťkovací jednostranné. Názvosloví a přejímací podmínky.

ČSN ISO 7570 (49 6211) z 01.09.1994, kat. číslo: 16535

Dřevozpracující zařízení. Srovnávací a tloušťkovací frézky. Terminologie a přejímací podmínky.

ČSN ISO 7947 (49 6215) z 03.05.1991, kat. číslo: 29305

Dřevoobráběcí stroje. Frézky profilovací dvoustranné, třístranné, čtyřstranné. Názvosloví a přejímací podmínky.

ČSN ISO 7948 (49 6216) z 01.06.1997, kat. číslo: 21530

Dřevozpracující zařízení - Horní kopírovací frézky - Terminologie a přejímací podmínky.

ČSN ISO 7988 (49 6218) z 01.05.1994, kat. číslo: 15556

Dřevozpracující zařízení. Dvoustranné čepovací stroje. Terminologie a přejímací podmínky.

ČSN ISO 7987 (49 6240) z 01.05.1994, kat. číslo: 15561

Dřevozpracující zařízení. Hrotové soustruhy. Terminologie a přejímací podmínky.

ČSN ISO 7006 (49 6250) z 01.03.1994, kat. číslo: 15475

Dřevozpracující zařízení. Průměry vřeten pilových kotoučů.

ČSN ISO 7008 (49 6252) z 01.10.1994, kat. číslo: 16593

Dřevozpracující zařízení. Jednokotoučové pily s posuvným stolem nebo bez posuvného stolu. Terminologie a přejímací podmínky.

ČSN ISO 7957 (49 6255) z 01.05.1994, kat. číslo: 15562

Dřevozpracující zařízení. Ramenové kotoučové pily. Terminologie a přejímací podmínky.

ČSN ISO 7958 (49 6256) z 01.05.1994, kat. číslo: 15560

Dřevozpracující zařízení. Jednokotoučové pily na podélné řezání masivního dřeva a desek. Terminologie a přejímací podmínky.

ČSN ISO 7983 (49 6257) z 01.05.1994, kat. číslo: 15549

Dřevozpracující zařízení. Formátovací jednokotoučové pily s posuvným stolem. Terminologie a přejímací podmínky.

ČSN ISO 7959 (49 6258) z 01.06.1997, kat. číslo: 21531

Dřevozpracující zařízení - Omítací a několikakotoučové pily na jemné řezání - Terminologie a přejímací podmínky.

ČSN ISO 7945 (49 6260) z 01.03.1994, kat. číslo: 15806

Dřevozpracující zařízení. Jednovřetenové vrtačky. Terminologie a přejímací podmínky.

ČSN ISO 7946 (49 6261) z 01.03.1994, kat. číslo: 15466

Dřevozpracující zařízení. Vrtací dlabačky. Terminologie a přejímací podmínky.

ČSN ISO 7949 (49 6270) z 01.05.1994, kat. číslo: 15558

Dřevozpracující zařízení. Nůžky na svazky dýh. Terminologie a přejímací podmínky.

4963 Dřevozpracující zařízení

ČSN ISO 7007 (49 6330) z 01.09.1994, kat. číslo: 16544

Dřevozpracující zařízení. Stolové pásové pily. Terminologie a přejímací podmínky.

ČSN ISO 7950 (49 6340) z 01.06.1994, kat. číslo: 15557

Dřevozpracující zařízení. Jednořetězové dlabačky. Terminologie a přejímací podmínky.

4966 Konstrukce, rozměry a parametry strojů aj. zařízení na obrábění dřeva a výrobků ze dřeva

ČSN 49 6601 z 12.01.1987, kat. číslo: 29306

Dřevozpracující zařízení. Svislé dvouetážové rámové pily. Základní parametry.

ČSN 49 6602 z 12.01.1987, kat. číslo: 29307

Dřevozpracující zařízení. Svislé jednoetážové rámové pily. Základní parametry.

ČSN 49 6605 z 09.06.1989, kat. číslo: 29308

Dřevoobráběcí zařízení. Pily pásové stolařské. Základní parametry.

4968 Konstrukce, rozměry a parametry strojů aj. zařízení na obrábění dřeva a výrobků ze dřeva

ČSN 49 6805 z 09.06.1989, kat. číslo: 29309

Dřevoobráběcí zařízení. Jednokotoučové pily přeřezávací se spodním uložením pilového kotouče. Základní parametry.

4969 Prefabrikovaná dřevěná schodiště

ČSN P CEN/TS 15680 (49 6901) z 01.08.2008, kat. číslo: 80930

Prefabrikovaná dřevěná schodiště - Mechanické zkušební metody (Norma k přímému použití jako ČSN).

50 PRŮMYSL PAPÍRENSKÝ

5000 Výrobky průmyslu papírenského, všeobecně

ČSN EN ISO 217 (50 0041) z 01.02.2014, kat. číslo: 94714

Papír - Hrubé formáty - Označování a tolerance pro primární a doplňkové řady a indikace směru výroby.

ČSN EN ISO 216 (50 0042) z 01.05.2008, kat. číslo: 80960

Psací papír a některé druhy tiskovin - Čisté formáty - Rady A a B, a označování směru výroby.

5002 Vlákny, zkoušení

ČSN EN ISO 5350-1 (50 0201) z 01.04.2007, kat. číslo: 77347

Vlákny - Stanovení nečistot a třísek - Část 1: Prohlídka laboratorních archů v procházejícím světle (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 5350-2 (50 0201) z 01.04.2007, kat. číslo: 77348

Vlákny - Stanovení nečistot a třísek - Část 2: Prohlídka vláknin vyráběných v arších v procházejícím světle (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 14453 (50 0203) z 01.09.2014, kat. číslo: 95606

Vlákny - Stanovení látek rozpustných v acetonu (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 801-1 (50 0209) z 01.03.1997, kat. číslo: 21645

Vlákny - Stanovení obchodní hmotnosti dávek - Část 1: Vlákny balené ve formě archů.

Změny: op.chybV1.04, op.chybV6.97, op.chybV9.97

ČSN ISO 801-2 (50 0209) z 01.06.1997, kat. číslo: 21603

Vlákny - Stanovení obchodní hmotnosti dávek - Část 2: Vlákny (sušené ve vločkách) balené ve formě tabulí.

ČSN EN ISO 801-3 (50 0209) z 01.03.1997, kat. číslo: 21604

Vlákny - Stanovení obchodní hmotnosti dávek - Část 3: Unifikované balíky.

ČSN EN ISO 5269-1 (50 0218) z 01.08.2005, kat. číslo: 73179

Buničiny - Příprava laboratorních archů na fyzikální zkoušky - Část 1: Konvenční metoda tvorby archů (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 5269-2 (50 0218) z 01.07.2005, kat. číslo: 72970

Vlákny - Příprava laboratorních archů pro fyzikální zkoušky - Část 2: Metoda Rapid-Köthen (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 5267-1 (50 0219) z 01.03.2001, kat. číslo: 60600

Vlákny - Stanovení odvodňovací schopnosti - Část 1: Metoda Schopper-Riegler (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 5263-1 (50 0220) z 01.04.2005, kat. číslo: 72988

Vlákny - Laboratorní rozvláknění za mokra - Část 1: Rozvláknění buničin (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 5263-2 (50 0220) z 01.04.2005, kat. číslo: 72989

Vlákny - Laboratorní rozvláknění za mokra - Část 2: Rozvláknění mechanických vláknin při teplotě 20 °C (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN ISO 5264-1 (50 0222) z 01.09.1993, kat. číslo: 32197

Buničiny. Laboratorní mletí. Část 1: Metoda ve Valley holendru.

ČSN EN ISO 5264-2 (50 0223) z 01.09.2011, kat. číslo: 88889

Vlákny - Laboratorní mletí - Část 2: Metoda v PFI mlyně.

ČSN EN ISO 4119 (50 0239) z 01.11.1997, kat. číslo: 26267

Vlákny - Stanovení koncentrace vodolátky.

ČSN ISO 692 (50 0262) z 01.10.1993, kat. číslo: 32259

Buničiny. Stanovení rozpustnosti v loužích.

ČSN ISO 3260 (50 0259) z 01.02.2020, kat. číslo: 509636

Buničiny - Určení spotřeby chloru (stupeň delignifikace). (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

ČSN EN ISO 7213 (50 0202) z 01.07.2022, kat. číslo: 514615

Vlákny - Odběr vzorků ke zkouškám (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 5270 (50 0221) z 01.02.2023, kat. číslo: 516177

Vlákny - Laboratorní archy - Stanovení fyzikálních vlastností (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 5263-3 (50 0220) z 01.08.2023, kat. číslo: 517235

Vlákny - Laboratorní rozvláknění za mokra - Část 3: Rozvláknění mechanických vláknin při teplotě ≥ 85 °C (Norma k přímému použití jako ČSN).

5003 Papíry, zkoušení

ČSN EN ISO 186 (50 0302) z 01.09.2002, kat. číslo: 64943

Papír a lepenka - Odběr vzorků pro stanovení průměrné kvality (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 534 (50 0311) z 01.07.2012, kat. číslo: 90874

Papír a lepenka - Stanovení tloušťky, hustoty a měrného objemu.

ČSN EN ISO 15755 (50 0323) z 01.02.2000, kat. číslo: 56939

Papír a lepenka - Stanovení nečistot (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN ISO 8787 (50 0334) z 01.12.1993, kat. číslo: 15180

Papír a lepenka. Stanovení kapilární vsákavosti podle Klemma.

ČSN EN ISO 1924-2 (50 0340) z 01.08.2009, kat. číslo: 83974

Papír a lepenka - Stanovení tahových vlastností - Část 2: Metoda s konstantní rychlostí prodlužování (20 mm/min).

ČSN EN ISO 2758 (50 0343) z 01.04.2015, kat. číslo: 97027

Papír - Stanovení pevnosti v průtlaku.

ČSN ISO 3689 (50 0346) z 01.08.1994, kat. číslo: 16541

Papír a lepenka. Stanovení pevnosti v průtlaku po namočení do vody.

ČSN EN ISO 1974 (50 0348) z 01.01.2013, kat. číslo: 92195

Papír - Stanovení pevnosti v dotržení - Metoda Elmendorf.

ČSN ISO 3036 (50 0351) z 01.03.1994, kat. číslo: 16069

Lepenka. Stanovení pevnosti v průrazu.

ČSN EN ISO 3035 (50 0353) z 01.07.2012, kat. číslo: 90873

Vlnitá lepenka - Stanovení odolnosti proti plošnému zborcení.

ČSN ISO 16532-3 (50 0360) z 01.07.2011, kat. číslo: 88598

Papír a lepenka - Stanovení odolnosti vůči tukům - Část 3: Terpentýnová zkouška pro stanovení propustných míst v pergaminu a papírech nepropustných pro tuky.

ČSN ISO 9184-2 (50 0370) z 01.08.1993, kat. číslo: 32155

Papír, lepenka a vlákny. Stanovení vlákninového složení. Část 2: Návod k vybarvování.

ČSN ISO 9184-3 (50 0370) z 01.08.1993, kat. číslo: 32156

Papír, lepenka a vlákny. Stanovení vlákninového složení. Část 3: Herzbergova vybarvovací zkouška.

ČSN ISO 9184-4 (50 0370) z 01.08.1993, kat. číslo: 32157
Papír, lepenka a vlákničky. Stanovení vlákninového složení. Část 4: Graffova "C" vybarvovací zkouška.

ČSN ISO 9184-5 (50 0370) z 01.08.1993, kat. číslo: 32158
Papír, lepenka a vlákničky. Stanovení vlákninového složení. Část 5: Lofton-Merrittova vybarvovací zkouška (modifikace Wisbara).

ČSN EN ISO 12625-3 (50 0371) z 01.09.2014, kat. číslo: 95605
Tissue papíry a tissue výrobky - Část 3: Stanovení tloušťky, objemové tloušťky a zdánlivé objemové hustoty a objemu (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 12625-8 (50 0371) z 01.07.2011, kat. číslo: 87964
Tissue papíry a výrobky - Část 8: Doba absorpce pro vodu, absorpční kapacita pro vodu, ruční a automatizovaná metoda zkoušení (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 12625-9 (50 0371) z 01.09.2015, kat. číslo: 97719
Tissue papíry a tissue výrobky - Část 9: Stanovení odolnosti proti průniku trnu (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 2759 (50 0390) z 01.03.2015, kat. číslo: 96840
Lepenka - Stanovení pevnosti v průtlaku.

ČSN EN ISO 12625-6 (50 0371) z 01.07.2017, kat. číslo: 502244
Tissue papíry a tissue výrobky - Část 6: Stanovení plošné hmotnosti (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 287 (50 0306) z 01.06.2018, kat. číslo: 504527
Papír a lepenka - Stanovení obsahu vlhkosti dávky - Metoda sušení v sušárně (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 7263-1 (50 0352) z 01.07.2019, kat. číslo: 507402
Papír na zvlněnou vrstvu - Stanovení odolnosti proti plošnému zborcení po laboratorním zvlnění - Část 1: A-vlna (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 7263-2 (50 0352) z 01.07.2019, kat. číslo: 507401
Papír na zvlněnou vrstvu - Stanovení odolnosti proti plošnému zborcení po laboratorním zvlnění - Část 2: B-vlna (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 17163 (50 0361) z 01.07.2019, kat. číslo: 507400
Vlákničky, papír a lepenka - Stanovení primárních aromatických aminů (PAA) ve vodném výluhu metodou LC-MS (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 17085 (50 0305) z 01.12.2019, kat. číslo: 508412
Papír a lepenka - Postupy odběru vzorků papíru a lepenky pro recyklaci (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 12625-1 (50 0371) z 01.12.2019, kat. číslo: 508413
Tissue papíry a tissue výrobky - Část 1: Slovník (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 12625-11 (50 0371) z 01.01.2020, kat. číslo: 508571
Tissue papíry a tissue výrobky - Část 11: Stanovení pevnosti protřetí za mokra průtlakem kuličkou (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 536 (50 0304) z 01.08.2020, kat. číslo: 510108
Papír a lepenka - Stanovení plošné hmotnosti (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 12625-17 (50 0371) z 01.11.2021, kat. číslo: 512955
Tissue papíry a tissue výrobky - Část 17: Stanovení rozpadu ve vodě (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN CEN/TS 17630 (50 0391) z 01.02.2022, kat. číslo: 513498
Vlákničky, papír a lepenka - Stanovení antrachinonu v extraktech z vlákniny, papíru a lepenky (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 12625-7 (50 0371) z 01.04.2022, kat. číslo: 513950
Tissue papíry a tissue výrobky - Část 7: Stanovení optických vlastností - Měření jasu a barvy pomocí D65/10° (venkovní denní světlo) (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 12625-4 (50 0371) z 01.03.2023, kat. číslo: 516366
Tissue papíry a tissue výrobky - Část 4: Stanovení pevnosti v tahu, protažení při maximální síle a absorpce energie v tahu (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 187 (50 0303) z 01.04.2023, kat. číslo: 516554
Papír, lepenka a vlákničky - Standardní atmosféra pro klimatizaci a zkoušení a metoda řízení atmosféry a klimatizace vzorků (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 12625-15 (50 0371) z 01.04.2023, kat. číslo: 516555
Tissue papíry a tissue výrobky - Část 15: Stanovení optických vlastností - Měření jasu a barvy pomocí C/2° (vnitřní denní světlo) iluminantu (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 3037 (50 0337) z 01.05.2023, kat. číslo: 516719
Vlnitá lepenka - Stanovení pevnosti v tlaku na hranu (metoda s nevoskovými hranami) (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 535 (50 0335) z 01.10.2023, kat. číslo: 517466
Papír a lepenka - Stanovení absorpce vody podle Cobba (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 12625-12 (50 0371) z 01.10.2023, kat. číslo: 517576
Tissue papíry a tissue výrobky - Část 12: Stanovení pevnosti v linii perforace a výpočet účinnosti perforace (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 17917 (50 0359) z 01.06.2024, kat. číslo: 519068
Papír a lepenka - Papír a lepenka určené pro styk s potravinami - Stanovení hliníku ve vodných výluzích (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 12625-5 (50 0371) z 01.11.2024, kat. číslo: 519920
Tissue papíry a tissue výrobky - Část 5: Stanovení pevnosti v tahu za mokra (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 12625-16 (50 0371) z 01.11.2024, kat. číslo: 519921
Tissue papíry a tissue výrobky - Část 16: Stanovení optických vlastností - Difuzní metoda odrazu pro neprůhlednost (papírová podložka) (Norma k přímému použití jako ČSN).

5004 Papíry, zkoušení

ČSN EN ISO 15320 (50 0414) z 01.02.2012, kat. číslo: 90026
Vlákničky, papír a lepenka - Stanovení pentachlorofenolu ve vodném výluhu (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 16453 (50 0415) z 01.08.2014, kat. číslo: 95250
Vlákničky, papír a lepenka - Stanovení ftalátů v extraktu z papíru a lepenky (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 14719 (50 0416) z 01.01.2006, kat. číslo: 74422
Vlákničky, papír a lepenka - Stanovení obsahu diisopropylnaftalenu (DIPN) extrakcí rozpouštědly (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN ISO 8791-1 (50 0419) z 01.10.1993, kat. číslo: 32240
Papír a lepenka. Stanovení drsnosti/hladkosti. (Metody úniku vzduchu). Část 1: Obecná metoda.

ČSN EN 15845 (50 0422) z 01.09.2010, kat. číslo: 86674
Papír a lepenka - Stanovení cytotoxicity vodných výluhů. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

ČSN EN ISO 8254-1 (50 0423) z 01.09.2009, kat. číslo: 83676
Papír a lepenka - Měření zrcadlového lesku - Část 1: Lesk při 75° se sbíhavým svazkem paprsků, metoda TAPPI (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 14086 (50 0424) z 01.07.2003, kat. číslo: 66967
Papír a lepenka - Měření zrcadlového lesku - Lesk při 45° se svazkem rovnoběžných paprsků, metoda DIN (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 16418 (50 0430) z 01.09.2014, kat. číslo: 95616
Papír a lepenka - Stanovení cytotoxicity vodních extraktů pomocí celkové metabolické hepatomové buněčné linie (HepG2) (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN ISO 10716 (50 0434) z 01.08.1997, kat. číslo: 21953
Papír a lepenka - Stanovení alkalické rezervy.

ČSN EN 15519 (50 0441) z 01.04.2008, kat. číslo: 80468
Papír a lepenky určené pro styk s požívatinami - Příprava výluhu organickým rozpouštědlem (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 1230-1 (50 0483) z 01.06.2010, kat. číslo: 86026

Papír a lepenka určená pro styk s požívatinami - Senzorická analýza - Část 1: Pach.

ČSN EN 1230-2 (50 0483) z 01.06.2010, kat. číslo: 86025

Papír a lepenka určená pro styk s požívatinami - Senzorická analýza - Část 2: Cizorodá příchutě.

ČSN EN 13676 (50 0484) z 01.12.2001, kat. číslo: 62512

Papíry a lepenky určené pro styk s požívatinami, vrstvené polymerem - Stanovení dírek (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 645 (50 0485) z 01.01.1996, kat. číslo: 18643

Papíry a lepenky určené pro styk s požívatinami. Příprava vodného výluhu za studena.

ČSN EN 647 (50 0486) z 01.12.1995, kat. číslo: 18642

Papíry a lepenky určené pro styk s požívatinami. Příprava vodného výluhu za horka.

ČSN EN 920 (50 0489) z 01.07.2001, kat. číslo: 60943

Papír a lepenka určené pro styk s požívatinami - Stanovení obsahu sušiny ve vodném výluhu (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 1541 (50 0491) z 01.12.2001, kat. číslo: 62511

Papíry a lepenky určené pro styk s požívatinami - Stanovení formaldehydu ve vodném výluhu (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN ISO 15318 (50 0492) z 01.07.2000, kat. číslo: 58340

Vlákniny, papír a lepenka - Stanovení 7 specifikovaných polychlorovaných bifenylů (PCB) (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 14338 (50 0493) z 01.06.2004, kat. číslo: 70027

Papíry a lepenky určené pro styk s požívatinami - Podmínky pro stanovení migrace z papíru a lepenky za použití modifikovaného polyfenylenoxidu (MPPO) jako simulátoru (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 12497 (50 0494) z 01.03.2006, kat. číslo: 74660

Papír a lepenka - Papír a lepenka určená pro styk s požívatinami - Stanovení rtuti ve vodném výluhu (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 12149 (50 0498) z 01.03.1999, kat. číslo: 54960

Tapety v rolích - Stanovení migrace těžkých kovů a některých dalších prvků, monomeru vinylchloridu a uvolnitelného formaldehydu.

ČSN EN ISO 8254-2 (50 0423) z 01.01.2018, kat. číslo: 503629

Papír a lepenka - Měření zrcadlového lesku - Část 2: Lesk při 75° se svazkem rovnoběžných paprsků, metoda DIN (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 1104 (50 0490) z 01.05.2019, kat. číslo: 506893

Papír a lepenka určené pro styk s potravinami - Stanovení přenosu antimikrobiálních látek (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 646 (50 0487) z 01.06.2019, kat. číslo: 507704

Papír a lepenka určené pro styk s potravinami - Stanovení stálosti barvy barevných papírů a lepenek (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 648 (50 0488) z 01.06.2019, kat. číslo: 507703

Papír a lepenka určené pro styk s potravinami - Stanovení stálosti fluorescenčně běleného papíru a lepenky (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 12498 (50 0495) z 01.06.2019, kat. číslo: 507702

Papír a lepenka - Papír a lepenka určené pro styk s potravinami - Stanovení kadmia, chromu a olova ve vodném výluhu (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN ISO 8791-2 (50 0419) z 01.02.2020, kat. číslo: 509637

Papír a lepenka - Stanovení drsnosti/hladkosti (metody úniku vzduchu) - Část 2: Metoda podle Bendtsena. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

ČSN P CEN/TS 17497 (50 0413) z 01.03.2021, kat. číslo: 511493

Vlákniny, papír a lepenka - Stanovení bisfenolu A v extraktu z papíru a lepenky (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 638-1 (50 0417) z 01.10.2022, kat. číslo: 515210

Papír, lepenka, vlákniny a nanomateriály z celulózy - Stanovení obsahu sušiny metodou sušení v sušárně - Část 1: Materiály v pevné formě (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 638-2 (50 0417) z 01.10.2022, kat. číslo: 515211

Papír, lepenka, vlákniny a nanomateriály z celulózy - Stanovení obsahu sušiny metodou sušení v sušárně - Část 2: Suspenze nanomateriálů z celulózy (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN P CEN/TS 17830 (50 0426) z 01.02.2023, kat. číslo: 516178

Papír a lepenka - Návod k použití termínu 2.2 "Zakázané materiály" uvedeného v normě EN 643: 2014 (Norma k přímému použití jako ČSN).

5019 Vlákniny, sběrový papír

ČSN EN 643 (50 1990) z 01.11.2014, kat. číslo: 96306

Papír a lepenka - Evropský seznam normalizovaných druhů papíru a lepenky pro recyklaci.

ČSN EN 17545 (50 1991) z 01.11.2022, kat. číslo: 515652

Papír a lepenka - Stanovení složení papíru a lepenky pro recyklaci gravimetrickou analýzou (Norma k přímému použití jako ČSN).

5021 Tiskové papíry a kartóny

ČSN EN 12858 (50 2122) z 01.12.1999, kat. číslo: 56671

Tiskové obchodní papíry - Požadavky na nekonečné tiskopisy (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 12281 (50 2123) z 01.04.2003, kat. číslo: 66506

Tiskové a obchodní papíry - Požadavky na kopírovací papíry pro procesy se suchým tonerem (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 12283 (50 2124) z 01.04.2003, kat. číslo: 66507

Tiskové a obchodní papíry - Stanovení přilnavosti toneru (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN ISO 9706 (50 2195) z 01.05.1996, kat. číslo: 19645

Informace a dokumentace - Papír pro dokumenty - Požadavky na trvanlivost.

Změny: 1 12.98

5033 Korkové tapety

ČSN EN 13085 (50 3301) z 01.10.2001, kat. číslo: 62171

Tapety - Specifikace pro korkové tapety v rolích (Norma k přímému použití jako ČSN).

5034 Tapety a papíry zušlechťené

ČSN EN 259-1 (50 3406) z 01.11.2001, kat. číslo: 62514

Tapety v rolích - Vysoce odolné tapety - Část 1: Specifikace (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 259-2 (50 3406) z 01.11.2001, kat. číslo: 62515

Tapety v rolích - Vysoce odolné tapety - Část 2: Stanovení odolnosti proti průrazu (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 12956 (50 3407) z 01.02.2000, kat. číslo: 57937

Tapety v rolích - Stanovení rozměrů, rovnosti okrajů, čistitelnosti a omyvatelnosti.

Změny: A1 8.02

ČSN EN 233 (50 3403) z 01.05.2017, kat. číslo: 501799

Tapety v rolích - Ustanovení pro hotové papírové, vinylové a plastové tapety (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 15102 (50 3410) z 01.12.2019, kat. číslo: 508414

Dekorační tapety - Forma rolí (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 234 (50 3404) z 01.07.2020, kat. číslo: 509972
Tapety v rolích - Specifikace tapet pro následnou dekoraci (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 235 (50 3405) z 01.11.2020, kat. číslo: 510732
Tapety - Slovník a značky (Norma k přímému použití jako ČSN).

5036 Lepenky krytinové a izolační

ČSN 50 3602 z 22.02.1967, kat. číslo: 04389
Zkoušení krytinových a izolačních materiálů v rolích.
Změny: a 6.-7.76

5064 Poštovní obálky a hygienické papíry

ČSN 50 6406 z 01.02.2001, kat. číslo: 61041
Obálky a velké tašky.
Změny: Z1 10.07

ČSN 50 6411 z 01.04.2003, kat. číslo: 66976
Obálky pro obálovací stroje.

5070 Strojní zařízení pro výrobu papíru

ČSN EN 1034-2+A1 (50 7010) z 01.06.2010, kat. číslo: 85795
Bezpečnost strojních zařízení - Bezpečnostní požadavky na konstrukci a výrobu papírenských strojů a zařízení - Část 2: Odkorňovací bubny.

ČSN EN 1034-3 (50 7010) z 01.05.2012, kat. číslo: 90510
Bezpečnost strojních zařízení - Bezpečnostní požadavky na konstrukci a výrobu papírenských strojů a strojů pro konečnou úpravu - Část 3: Převíječky a podélné řezačky kotouče papíru s převíječkou.

ČSN EN 1034-5+A1 (50 7010) z 01.06.2010, kat. číslo: 85798
Bezpečnost strojních zařízení - Bezpečnostní požadavky na konstrukci a výrobu papírenských strojů a zařízení - Část 5: Archové řezačky.

ČSN EN 1034-6+A1 (50 7010) z 01.06.2010, kat. číslo: 85799
Bezpečnost strojních zařízení - Bezpečnostní požadavky na konstrukci a výrobu papírenských strojů a zařízení - Část 6: Kalandry.

ČSN EN 1034-7+A1 (50 7010) z 01.06.2010, kat. číslo: 85800
Bezpečnost strojních zařízení - Bezpečnostní požadavky na konstrukci a výrobu papírenských strojů a zařízení - Část 7: Nádrže.

ČSN EN 1034-8 (50 7010) z 01.08.2012, kat. číslo: 91054
Bezpečnost strojních zařízení - Bezpečnostní požadavky na konstrukci a výrobu papírenských strojů a strojů pro konečnou úpravu - Část 8: Rafinační zařízení.

ČSN EN 1034-13+A1 (50 7010) z 01.06.2010, kat. číslo: 85801
Bezpečnost strojních zařízení - Bezpečnostní požadavky na konstrukci a výrobu papírenských strojů a zařízení - Část 13: Stroje na odstraňování drátů z balíků a svazků balíků.

ČSN EN 1034-14+A1 (50 7010) z 01.06.2010, kat. číslo: 85802
Bezpečnost strojních zařízení - Bezpečnostní požadavky na konstrukci a výrobu papírenských strojů a zařízení - Část 14: Podélné řezačky nekonečného kotoučového papíru.

ČSN EN 1034-16 (50 7010) z 01.08.2012, kat. číslo: 91155
Bezpečnost strojních zařízení - Bezpečnostní požadavky na konstrukci a výrobu papírenských strojů a strojů pro konečnou úpravu - Část 16: Stroje na výrobu papíru a lepenky.

ČSN EN 1034-17 (50 7010) z 01.12.2012, kat. číslo: 91927
Bezpečnost strojních zařízení - Bezpečnostní požadavky na konstrukci a výrobu papírenských strojů a strojů pro konečnou úpravu - Část 17: Stroje na výrobu tenkého jemného papíru.

ČSN EN 1034-21 (50 7010) z 01.11.2012, kat. číslo: 91854
Bezpečnost strojních zařízení - Bezpečnostní požadavky na konstrukci a výrobu papírenských strojů a strojů pro konečnou úpravu - Část 21: Natírací stroje.

ČSN EN 1034-22+A1 (50 7010) z 01.06.2010, kat. číslo: 85803
Bezpečnost strojních zařízení - Bezpečnostní požadavky na konstrukci a výrobu papírenských strojů a zařízení - Část 22: Brusy na dřevovinu.

ČSN EN 1034-26 (50 7010) z 01.07.2012, kat. číslo: 90881
Bezpečnost strojních zařízení - Bezpečnostní požadavky na konstrukci a výrobu papírenských strojů a strojů pro konečnou úpravu - Část 26: Stroje na balení kotoučů.

ČSN EN 1034-27 (50 7010) z 01.11.2012, kat. číslo: 91853
Bezpečnost strojních zařízení - Bezpečnostní požadavky na konstrukci a výrobu papírenských strojů a strojů pro konečnou úpravu - Část 27: Manipulační zařízení kotoučů.

ČSN EN 1010-1+A1 (50 7020) z 01.04.2011, kat. číslo: 88030
Bezpečnost strojních zařízení - Bezpečnostní požadavky na konstrukci a výrobu tiskových strojů a strojů na zpracování papíru - Část 1: Společné požadavky.

ČSN EN 1010-2+A1 (50 7020) z 01.12.2010, kat. číslo: 87280
Bezpečnost strojních zařízení - Bezpečnostní požadavky na konstrukci a výrobu tiskových strojů a strojů na zpracování papíru - Část 2: Tiskové a lakovací stroje včetně strojních zařízení pro předtiskovou přípravu.

ČSN EN 1010-3+A1 (50 7020) z 01.04.2010, kat. číslo: 85341
Bezpečnost strojních zařízení - Bezpečnostní požadavky na konstrukci a výrobu tiskových strojů a strojů na zpracování papíru - Část 3: Řezačky.

ČSN EN 1010-4+A1 (50 7020) z 01.04.2010, kat. číslo: 85340
Bezpečnost strojních zařízení - Bezpečnostní požadavky na konstrukci a výrobu tiskových strojů a strojů na zpracování papíru - Část 4: Knihařské stroje, stroje na zpracování papíru a dokončovací stroje.

ČSN EN 1010-5 (50 7020) z 01.11.2005, kat. číslo: 74545
Bezpečnost strojních zařízení - Bezpečnostní požadavky na konstrukci a výrobu tiskových strojů a strojů na zpracování papíru - Část 5: Stroje na výrobu vlnité lepenky a stroje na zpracování ploché a vlnité lepenky.

ČSN EN 13023+A1 (50 7030) z 01.07.2010, kat. číslo: 86196
Metody měření hluku u tiskových strojů, strojů na zpracování a výrobu papíru a pomocných zařízení - Třídy přesnosti 2 a 3.

ČSN EN 1034-1 (50 7010) z 01.11.2021, kat. číslo: 512956
Bezpečnost strojních zařízení - Bezpečnostní požadavky na konstrukci a výrobu papírenských strojů a zařízení - Část 1: Společné požadavky (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN 1034-4 (50 7010) z 01.05.2022, kat. číslo: 514228
Bezpečnost strojních zařízení - Bezpečnostní požadavky na konstrukci a výrobu papírenských strojů a zařízení - Část 4: Rozvlákňovače a jejich nakládací zařízení (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 12643-1 (50 7020) z 01.06.2024, kat. číslo: 519067
Grafická technika - Bezpečnostní požadavky na grafická zařízení a systémy - Část 1: Obecné požadavky (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 12643-2 (50 7020) z 01.06.2024, kat. číslo: 519066
Grafická technika - Bezpečnostní požadavky na grafická zařízení a systémy - Část 2: Předtisková a tisková zařízení a systémy (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 12643-3 (50 7020) z 01.06.2024, kat. číslo: 519065
Grafická technika - Bezpečnostní požadavky na grafická zařízení a systémy - Část 3: Vázací a dokončovací zařízení a systémy (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 12643-4 (50 7020) z 01.06.2024, kat. číslo: 519064
Grafická technika - Bezpečnostní požadavky na grafická zařízení a systémy - Část 4: Zařízení a systémy pro konverzi (Norma k přímému použití jako ČSN).

ČSN EN ISO 12643-5 (50 7020) z 01.06.2024, kat. číslo: 519063

Grafická technika - Bezpečnostní požadavky na grafická zařízení a systémy - Část 5: Samostatné tiskařské stroje s ručním podáváním (Norma k přímému použití jako ČSN).