



**Korozivzdorné oceli -
Část 3: Technické dodací podmínky pro
předvýrobky, tyče, válcované dráty
a tvarové tyče pro všeobecné použití**

**ČSN
EN 10 088-3**

42 0929

Stainless steels - Part 3: Technical delivery conditions for semi-finished products, bars, rods, and sections for general purposes

Aciers inoxydables - Partie 3: Conditions techniques de livraison pour les demi-produits, barres, fils machine et profils pour usage général

Nichtrostende Stähle - Teil 3: Technische Lieferbedingungen für Halbzeug, Stäbe, Walzdraht und Profile für allgemeine Verwendung

Tato norma je identická s EN 10088-3:1995.

This standard is identical with EN 10088-3:1995.

Národní předmluva

Tato norma obsahuje národní přílohu NA.

Citované normy

EN 10002-1 zavedena v ČSN EN 10002-1 Kovové materiály - Zkouška tahem - Část 1: Zkouška tahem za okolní teploty (42 0310)

EN 10002-5 dosud nezavedena

EN 10003-1 dosud nezavedena

EURONORM 5 nezavedena

EURONORM 18 nezavedena

EN 10021 zavedena v ČSN EN 10021 Všeobecné technické dodací podmínky pro ocel a ocelové

výrobky (42 0905)

EN 10027-1 zavedena v ČSN EN 10027-1 Systémy označování ocelí - Část 1: Systém zkráceného označování - Základní symboly (42 0011)

EN 10027-2 zavedena v ČSN EN 10027-2 Systémy označování ocelí - Část 2: Systém číselného označování (42 0012)

EN 10045-1 dosud nezavedena

EN 10052 zavedena v ČSN EN 10052 Terminologie tepelného zpracování (42 0004)

EN 10079 zavedena v ČSN EN 10079 Hutnictví železa - Definice ocelových výrobků (42 0044)

EN 10088-1 zavedena v ČSN EN 10088-1 Korozivzdorné oceli - Část 1: Přehled korozivzdorných ocelí (42 0927)

EURONORM 114 nezavedena

Ó Český normalizační institut, 1997

26151

Strana 2

EURONORM 168 zavedena v ČSN EURONORM 168 Hutnictví železa - Obsah dokumentů o zkoušení materiálů ocelových výrobků (42 0007)

EN 10204 zavedena v ČSN EN 10204 Kovové výrobky - Druhy dokumentů kontroly (42 0009)

EN 10221 zavedena v ČSN EN 10221 Třídy jakosti povrchu pro tyče a dráty válcované za tepla - Technické dodací podmínky (42 0019)

Nahrazení předchozích norem

Tato norma nahrazuje ČSN EN 10088-3 (42 0929) z března 1997

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 10088-3:1995 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 10088-3 z března 1997 převzala EN 10088-3:1995 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Vypracování normy

Zpracovatel: POLDI OCEL, s. r. o., Kladno, IČO 49551264 - Ing. Vladimír Šafek, Věra Vokatá, Ing. Jan Weischera

Technická normalizační komise: TNK 62 Ocel

Pracovník Českého normalizačního institutu: Emilie Kremličková

Strana 3

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM**

**EN 10088-3
Duben 1995**

ICS 77.140.20; 77.140.50

Deskriptory: iron- and steel products, hot rolled products, drawing: forming process, semi-finished products, metal bars, wire rod, metal sections, stainless steels, delivery, designation, dimensions, dimensional tolerances, chemical composition, grades: quality, classifications, mechanical properties, tests, marking

Korozivzdorné oceli - Část 3: Technické dodací podmínky pro předvýrobky, tyče, válcované dráty a tvarové tyče pro všeobecné použití

Stainless steels - Part 3: Technical delivery conditions for semi-finished products, bars, rods, and sections for general purposes

Aciers inoxydables - Partie 3: Conditions techniques de livraison pour les demi-produits, barres, fils machine et profils pour usage général

Nichtrostende Stähle - Teil **3**: Technische Lieferbedingungen für Halbzeug, Stäbe, Walzdraht und Profile für allgemeine Verwendung

Tato evropská norma byla CEN schválena 1995-02-28. Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoli modifikací uděluje status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce, přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou odpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropská komise pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brussels

© 1995 Všechna práva reprodukce a přenosy v jakékoliv formě a jakýmkoliv způsobem jsou ve všech zemích vyhrazena CEN a jeho členům.

Ref. No. EN 10088-3:1995

Strana 4

Obsah	strana
Předmluva	4
1 Předmět normy	5
2 Normativní odkazy	5
3 Definice	6
3.1 Korozivzdorné oceli	6
3.2 Tvary a formy výrobků	6
3.3 Druhy tepelného zpracování	6
4 Rozměry a mezní úchytky rozměrů	6
5 Výpočet hmotnosti a mezní úchytky hmotnosti	6
6 Označování a objednávání	7
6.1 Označování ocelí	7
6.2 Označování používaná v objednávce	7
7 Rozdělení ocelí do skupin	7
8 Požadavky	8
8.1 Výrobní postup	8
8.2 Dodací podmínky	8

8.3	Chemické složení	8
8.4	Korozně-chemické vlastnosti	8
8.5	Mechanické vlastnosti	8
8.6	Jakost povrchu	8
8.7	Vnitřní vady	8
9	Zkoušení	9
9.1	Všeobecně	9
9.2	Výběr zkoušek a dokumentů kontroly	9
9.3	Specifické zkoušení	9
9.4	Metody zkoušení	10
9.5	Opakovací zkoušky	10
10	Značení	10
	Příloha A (informativní) Pokyny pro další zpracování (včetně tepelného zpracování) při výrobě	28
	Příloha B (informativní) Související rozměrové normy	32
	Příloha C (informativní) Bibliografie	33
	Národní příloha NA	
	NA 1 Informativní převod jednotek	34
	NA 2 Oceli obdobné podle chemického složení	34

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována SC 1 „Korozivzdorné oceli“, technické komise ECISS/TC 23 „Oceli pro tepelné zpracování, legované oceli a automatové oceli - Normy jakosti“, jejíž sekretariát vede DIN.

Tato evropská norma nahrazuje:

EU 88-1:1986 Korozivzdorné oceli - Část 1: Technické dodací podmínky pro tyče, drát tažený a výkovky. Této evropské normě bude nejpozději do října 1995 udělen status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, budou zrušeny nejpozději do října 1995.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou povinny tuto evropskou normu převzít následující země: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

1 Předmět normy

1.1 Tato část EN 10088 upřesňuje technické dodací podmínky pro předvýrobky, tyče tvářené za tepla nebo za studena, válcované dráty a tvarové tyče z běžných a speciálních korozivzdorných ocelí určených pro všeobecné použití.

- termín „všeobecné účely" - účely jiné než speciální, popisované v příloze C;
- termín „běžné druhy ocelí" - oceli relativně dobře dostupné a se širším rozsahem použití;
- termín „speciální oceli" - oceli pro speciální použití a/nebo oceli omezeně dostupné.

-- Vynechaný text --