

2022

Hliník a slitiny hliníku – Kotouče a přřezy pro kotouče pro všeobecné použití – Specifikace

ČSN
EN 941

42 1423

Aluminium and aluminium alloys – Circle and circle stock for the production of general applications – Specifications

Aluminium et alliages d'aluminium – Disques et ébauches pour disques pour applications générales – Spécifications

Aluminium und Aluminiumlegierungen – Ronden und Rondenvormaterial für allgemeine Anwendungen – Spezifikationen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 941:2022. Překlad byl zajištěn Českou agenturou pro standardizaci. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 941:2022. It was translated by the Czech Standardization Agency. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 941 (42 1423) z listopadu 2014.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Provedené změny jsou podrobně popsány v předmluvě této evropské normy.

Informace o citovaných dokumentech

EN 485-1:2008+A1:2009 zavedena v ČSN EN 485-1+A1:2010 (42 1416) Hliník a slitiny hliníku – Plechy, pásy a desky – Část 1: Technické dodací předpisy

EN 485-2 zavedena v ČSN EN 485-2 (42 4081) Hliník a slitiny hliníku – Plechy, pásy a desky – Část 2: Mechanické vlastnosti

EN 485-3:2003 zavedena v ČSN EN 485-3:2003 (42 7332) Hliník a slitiny hliníku – Plechy, pásy a desky – Část 3: Mezní úchytky tvaru a rozměrů pro výrobky válcované za tepla

EN 485-4:1993 zavedena v ČSN EN 485-4:1996 (42 7336) Hliník a slitiny hliníku - Plechy, pásy a desky - Část 4: Mezní úchytky tvaru a rozměrů pro výrobky tvářené za studena

EN 515 zavedena v ČSN EN 515 (42 0053) Hliník a slitiny hliníku - Výrobky tvářené - Označování stavů

Vypracování normy

Zpracovatel: Smetana Praha, IČO 01250272, Ing. Miloslav Smetana

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Ludmila Fuxová

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

EN 941

Březen 2022

ICS 77.150.10
EN 941:2014

Nahrazuje

Hliník a slitiny hliníku - Kotouče a přířezy pro kotouče pro všeobecné použití -
Specifikace

Aluminium and aluminium alloys - Circle and circle stock for the production
of general applications - Specifications

Aluminium et alliages d'aluminium - Disques
et ébauches pour disques pour applications
générales - Spécifications

Aluminium und Aluminiumlegierungen - Ronden
und Rondenvormaterial für allgemeine
Anwendungen - Spezifikationen

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2022-02-14.

Členové CEN jsou povinni splnit vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a biblio-

grafické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru CEN-CENELEC 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 zodpovídá a kterou notifikuje Řídicímu centru CEN-CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa,

Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Republiky Severní Makedonie, Rumunska, Řecka,

Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Srbska, Španělska, Švédska, Švýcarska a Turecka.



Evropský výbor pro normalizaci
European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídící centrum CEN-CENELEC: Rue de la Science 23, B-1040 Brusel

© 2022 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoliv formě a jakýmikoliv
prostředky Ref. č. EN 941:2022 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Evropská předmluva.....	5
1..... Předmět normy.....	6
2..... Citované dokumenty.....	6
3..... Termíny a definice.....	6
4..... Technické dodací předpisy.....	7
4.1..... Obecně.....	7
4.2..... Objednávky nebo nabídky.....	7
5..... Mechanické vlastnosti.....	7
6..... Mezní úchytky rozměrů a tvaru.....	7
6.1..... Obecně.....	7
6.2..... Průměr.....	8
6.3..... Tloušťka.....	8
6.4..... Mezní úchytky rovinnosti	

Evropská předmluva

Tento dokument (EN 941:2022) vypracovala technická komise CEN/TC 132 *Hliník a slitiny hliníku*, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do září 2022 udělit status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do září 2022.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN

nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Tento dokument nahrazuje EN 941:2014.

Ve srovnání s předchozí verzí byl upraven článek 6.4.

Jakákoli zpětná vazba nebo otázky týkající se tohoto dokumentu mají být adresovány národnímu normalizačnímu orgánu uživatele. Úplný seznam těchto orgánů lze nalézt na webové adrese CEN.

Podle vnitřních předpisů CEN-CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Republiky Severní Makedonie, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Srbska, Španělska, Švédsko, Švýcarsko a Turecko.

1 Předmět normy

Tento dokument stanovuje podrobné požadavky na hliník a slitiny hliníku pro tváření ve tvaru kotouče nebo přířezu pro kotouče pro všeobecné použití.

Tento dokument platí pro

- kotouče vyráběné z přířezů pro kotouče válcovaných za tepla nebo za studena:
 - vysekáváním: s tloušťkou od 0,2 mm do a včetně 12 mm a s průměrem do 1 000 mm;
 - řezáním nebo stříháním: s tloušťkou od 0,2 mm do a včetně 200 mm a s průměrem do 3 500 mm;
- přířezy pro kotouče válcované za tepla nebo za studena s tloušťkou od 0,2 mm do a včetně 200 mm a s šířkou do 3 500 mm.

Neplatí pro kaloty pro zpětné protlačování rázem nebo pro kotouč a přířez pro kotouče pro výrobu kuchyňského nádobí, které jsou předmětem jiných evropských norem.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.