

2019

Ocelové dráty válcované, tyče a dráty tažené
pro pēchování a protlačování za studena -
Část 5: Technické dodací podmínky
pro korozivzdorné oceli

ČSN
EN 10263-5
42 1079

Steel rod, bars and wire for cold heading and cold extrusion -
Part 5: Technical delivery conditions for stainless steels

Barres, fil machine et fils en acier pour transformation a froid et extrusion a froid -
Partie 5: Conditions techniques de livraison des aciers inoxydables

Walzdraht, Stäbe und Draht aus Kaltstauch- und Kaltfließpresstählen -
Teil 5: Technische Lieferbedingungen für nichtrostende Stähle

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 10263-5:2017. Překlad byl zajištěn Českou agenturou pro standardizaci. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 10263-5:2017. 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 10263-5 (42 1079) z června 2018.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 10263-5:2017 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 10263-5 z června 2018 převzala EN 10263-5:2017 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Informace o citovaných dokumentech

EN 10020 zavedena v ČSN EN 10020 (42 0002) Definice a rozdělení ocelí

EN 10088-1:2014 zavedena v ČSN EN 10088-1:2015 (42 0927) Korozivzdorné oceli - Část 1: Přehled korozivzdorných ocelí

EN 10263-1:2017 zavedena v ČSN EN 10263-1:2018 (42 1079) Ocelové dráty, tyče a dráty tažené

pro pēchování a protlačování za studena – Část 1: Obecné technické dodací podmínky

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Jan Weischera DWV, IČO 65253213, Ing. Jan Weischera

Technická normalizační komise: TNK 62 Ocel

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Dagmar Brablecová

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	EN 10263-5
EUROPEAN STANDARD	
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	Listopad 2017

ICS 77.140.60; 77.140.65	Nahrazuje
EN 10263-5:2001	

Ocelové dráty válcované, tyče a dráty tažené pro pēchování a protlačování za studena –
Část 5: Technické dodací podmínky pro korozivzdorné oceli

Steel rod, bars and wire for cold heading and cold extrusion –
Part 5: Technical delivery conditions for stainless steels

Barres, fil machine et fils en acier pour transformation a froid et extrusion a froid – Partie 5: Conditions techniques de livraison des aciers inoxydables	Walzdraht, Stäbe und Draht aus Kaltstauch- und Kaltfließpressstählen – Teil 5: Technische Lieferbedingungen für nichtrostende Stähle
---	--

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2017-09-04.

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 bibliografické 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.



Evropský výbor pro normalizaci
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

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

© 2017 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoliv formě a jakýmikoliv prostředky

Ref. č. EN 10263-5:2017 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Srbska, Španělska, Švédsko, Švýcarsko a Turecko.

Evropská předmluva.....	5
1..... Předmět normy.....	6
2..... Citované dokumenty.....	6
3..... Termíny a definice.....	6
4..... Klasifikace a označování.....	6
4.1..... Klasifikace.....	6
4.2..... Označování.....	6
5..... Výrobní proces.....	6
6..... Požadavky.....	6
6.1..... Dodávaný stav.....	6
6.2..... Chemické složení.....	7
6.2.1... Rozbor tavby.....	7
6.2.2... Rozbor	

výrobku.....	7
6.3..... Mechanické vlastnosti.....	7
6.4..... Jakost povrchu.....	7
6.5..... Specifické nebo doplňkové požadavky.....	7
6.5.1... Způsobilost ke tváření za studena.....	7
6.5.2... Hloubka povrchových vad.....	7
Tabulka 1 - Kombinace obvyklých dodávaných stavů, tvarů výrobku a možných požadavků.....	8
Tabulka 2 - Dodávaný stav povrchu.....	8
Tabulka 3 - Označení oceli a chemické složení - Rozbor tavby v hmotnostních % ^a	9
Tabulka 4 - Dovolené úchytky rozboru výrobku od mezních hodnot platných pro rozbor tavby podle tabulky 3.....	11
Tabulka 5 - Mechanické vlastnosti austenitických korozivzdorných ocelí v příslušném dodávaném stavu.....	12
Tabulka 6 - Mechanické vlastnosti austeniticko-feritických korozivzdorných ocelí v příslušném dodávaném stavu.....	14
Tabulka 7 - Mechanické vlastnosti feritických korozivzdorných ocelí v příslušném dodávaném stavu.....	14
Tabulka 8 - Mechanické vlastnosti martenzitických korozivzdorných ocelí v příslušném dodávaném stavu.....	14
Tabulka 9 - Hloubka povrchových vad.....	15

Evropská předmluva

Tento dokument (EN 10263-5:2017) vypracovala technická komise ECISS/TC 106 Válcované dráty a dráty, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do května 2018 udělit status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do května 2018.

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 10263-5:2001.

Tato evropská norma EN 10263 Ocelové dráty válcované, tyče a dráty tažené pro petchování a protlačování za studena je rozdělena následovně:

- *Část 1: Obecné technické dodací podmínky;*
- *Část 2: Technické dodací podmínky pro oceli určené k tepelnému zpracování po zpracování za studena;*
- *Část 3: Technické dodací podmínky pro oceli k cementování;*
- *Část 4: Technické dodací podmínky pro oceli ke kalení a popouštění;*
- *Část 5: Technické dodací podmínky pro korozivzdorné oceli.*

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

1 Předmět normy

1.1 Tato evropská norma platí pro kruhový drát válcovaný, kruhové tyče a drát tažený vyrobený z korozivzdorných ocelí určený k petchování a protlačování za studena s průměrem až do nebo rovným:

- 25 mm pro feritické a austeniticko-feritické oceli;
- 50 mm pro austenitické oceli;
- 100 mm pro martenzitické oceli.

1.2 Tato část EN 10263 platí spolu s EN 10263-1.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.