

2007

Ploché výrobky z ocelí s vyšší mezí kluzu válcované za studena k tváření za studena - Technické dodací podmínky	ČSN EN 10268 42 0946
---	--------------------------------

Cold rolled steel flat products with high yield strength for cold forming - Technical delivery conditions

Produits plats laminés à froid à haute limite d'élasticité pour formage à froid - Conditions techniques de livraison

Kaltgewalzte Flacherzeugnisse aus Stählen mit hoher Streckgrenze zum Kaltumformen - Technische Lieferbedingungen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 10268:2006. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 10268:2006. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 10268 (42 0946) z ledna 2000.



Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

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

EN 10020:2000 zavedena v ČSN EN 10020:2001 (42 0002) Definice a rozdělení ocelí

EN 10021:1993 zavedena v ČSN EN 10021:1998 (42 0905) Všeobecné technické dodací podmínky pro ocel a ocelové výrobky

EN 10027-1 zavedena v ČSN EN 10027-1 (42 0011) Systémy označování ocelí - Část 1: Stavba značek ocelí

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

EN 10079:1992 zavedena v ČSN EN 10079:1996 (42 0044) Hutnictví železa. Definice ocelových výrobků

EN 10130 zavedena v ČSN EN 10130 (42 0908) Ploché výrobky z hlubokotažných ocelí válcované za studena k tváření za studena - Technické dodací podmínky

EN 10131 zavedena v ČSN EN 10131 (42 6314) Ploché výrobky bez povlaku válcované za studena z hlubokotažných ocelí a ocelí s vyšší mezí kluzu k tváření za studena. Mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru

EN 10139 zavedena v ČSN EN 10139 (42 0043) Pásy z nízkouhlíkových ocelí válcované za studena, bez povlaku, pro tažení za studena - Technické dodací podmínky

EN 10140 zavedena v ČSN EN 10140 (42 0038) Pás ocelový válcovaný za studena - Mezní úchytky rozměrů a tolerance

EN 10204:2004 zavedena v ČSN EN 10204:2005 (42 0009) Kovové výrobky - Druhy dokumentů kontroly

prEN 10325 dosud nezavedena

EN ISO 377 zavedena v ČSN EN ISO 377 (42 0305) Ocel a ocelové výrobky - Umístění a příprava zkušebních vzorků a zkušebních těles pro mechanické zkoušení

EN ISO 14284 zavedena v ČSN EN ISO 14284 (42 0504) Ocel a železo - Vzorkování a odběr vzorků pro stanovení chemického složení

ISO 10113 zavedena v ČSN ISO 10113 (42 0435) Kovové materiály. Stanovení součinitele plastické anizotropie plechů a pásů

ISO 10275 zavedena v ČSN ISO 10275 (42 0436) Kovové materiály. Stanovení exponentu deformačního zpevnění plechů a pásů

Vypracování normy

Zpracovatel: Hutnictví železa, a. s., Krátká 39, Praha 10, IČ 47115998, Ing. Jan Weischera

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 10268 Červenec 2006
---	-------------------------------

ICS 77.140.50
10268:1998

Nahrazuje EN

Ploché výrobky z ocelí s vyšší mezí kluzu válcované za studena
k tváření za studena - Technické dodací podmínky
Cold rolled steel flat products with high yield strength for cold forming -
Technical delivery conditions

Produits plats laminés à froid à haute limite d'élasticité pour formage à froid - Conditions techniques de livraison
Kaltgewalzte Flacherzeugnisse aus Stählen mit hoher Streckgrenze zum Kaltumformen - Technische Lieferbedingungen

Tato evropská norma byla schválena CEN 2006-06-12.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru 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, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

CEN

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

Řídicí centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2006 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 10268:2006 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

1 Předmět
normy

..... 6

2 Citované normativní
dokumenty.....

6

3 Termíny a
definice

..... 7

4
Označování

..... 7

5
Požadavky

..... 8

5.1 Způsob výroby oceli a výrobní
postupy.....

8

5.2 Chemické
složení

..... 8

5.3 Dodací
podmínky

..... 8

5.4 Mechanické
vlastnosti

..... 9

5.5 Charakteristiky
povrchu.....

11

5.5.1

Všeobecně

..... 11

5.5.2 Druh povrchu

.... 11

5.5.3 Provedení povrchu

..... 11

5.6 Vhodnost pro nanášení ochranného povlaku..... 11

5.7 Svařitelnost

..... 11

5.8 Mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru..... 11

6 Zkoušení

..... 11

6.1 Všeobecně

..... 11

6.2 Zkušební jednotky

..... 11

6.2.1 Výrobky válcované šířky ³ 600 mm..... 11

6.2.2 Výrobky válcované šířky < 600 mm..... 12

6.3 Počet zkoušek

.. 12

6.4 Odběr vzorků

.... 12

6.5	Zkušební metody	12
6.6	Chemický rozbor	12
6.7	Opakovací zkoušky	12
6.8	Dokument kontroly	12
7	Označení	12
7.1	Výrobky válcované šířky ³ 600 mm	12
7.2	Výrobky válcované šířky < 600 mm	13
8	Balení	13
9	Reklamace	13
10	Údaje pro objednávání	13
	Bibliografie	14

Tento dokument (EN 10268:2006) byl vypracován technickou komisí ECISS/TC 13 „Ploché výrobky pro tváření za studena - Vlastnosti, rozměry, tolerance a zvláštní zkoušky“, jejíž sekretariát zajišťuje IBN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do ledna 2007 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému použití, a národní normy, které jsou s ní v rozporu je nutno zrušit nejpozději do ledna 2007.

Tento dokument nahrazuje EN 10268:1998.

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

Strana 6

1 Předmět normy

Tato evropská norma platí pro ploché výrobky válcované za studena bez povlaku určené k tváření za studena z vysokou mezí kluzu. Tloušťka je rovna nebo menší než 3 mm.

Tyto výrobky jsou dodávány ve formě plechu, širokého pásu, podélně děleného širokého pásu, úzkého pásu nebo výrobků v délkách stříhaných z podélně děleného širokého pásu, úzkého pásu nebo plechu.

-- Vynechaný text --