

# ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 77.140.50 **Listopad 2010**

**ČSN**  
**EN ISO 18286**  
42 0031

Plechý z korozivzdorné oceli válcované za tepla – Mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru

idt ISO 18286:2008

Hot-rolled stainless steel plates – Tolerances on dimensions and shape

Tôles en acier inoxydable laminées a chaud – Tolérances sur les dimensions et la forme

Warmgewalztes Blech aus nichtrostendem Stahl – Grenzabmaße und Formtoleranzen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 18286:2010. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 18286:2010. It was translated by Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

ISO/TS 15510:2003 dosud nezavedena

ISO 16143-1:2004 dosud nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: Hutnictví železa, a.s., IČ 47115998, Ing. Jan Weischera

Technická normalizační komise: TNK 62 Ocel

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Markéta Kuntová

**EVROPSKÁ NORMA EN ISO 18286**  
**EUROPEAN STANDARD**  
**NORME EUROPÉENNE**  
**EUROPÄISCHE NORM** Červen 2010

ICS 77.140.50

**Plechý z korozivzdorné oceli válcované za tepla – Mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru**

## **(ISO 18286:2008)**

Hot-rolled stainless steel plates – Tolerances on dimensions and shape (ISO 18286:2008)

Tôles en acier inoxydable laminées a chaud – Tolérances sur les dimensions et la forme (ISO 18286:2008)

Warmgewalztes Blech aus nichtrostendem Stahl – Grenzabmaße und Formtoleranzen (ISO 18286:2008)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2010-05-20.

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, Bulharska, 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, Španělska, Švédska a Švýcarska.

### **CEN**

**Evropský výbor pro normalizaci**

**European Committee for Standardization**

**Comité Européen de Normalisation**

**Europäisches Komitee für Normung**

**Řídicí centrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel**

© 2010 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č. EN ISO 18286:2010 E jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

#### **Předmluva**

Text ISO 18286:2008 byl připraven technickou komisí ISO/TC 17 „Ocel“ Mezinárodní organizací pro normalizaci (ISO) a byl převzat jako EN ISO 18286:2010 technickou komisí ECISS TC 105 „Oceli k tepelnému zpracování, legované oceli, automatové oceli a korozivzdorné oceli“ jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do prosince 2010 dát 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 prosince 2010.

Upozorňuje se na možnost, že některé části tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. Není odpovědností CEN [a/nebo CENELEC] identifikovat jakékoliv nebo všechna tato patentová práva.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinni 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, Rumunská, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Oznámení o schválení

Text ISO 18286:2008 byl schválen CEN jako EN ISO 18286:2010 bez jakéhokoliv modifikace.

Obsah

Strana

Předmluva 4

**1** Předmět normy 6

**2** Citované normativní dokumenty 6

**3** Údaje poskytované odběratelem 6

**3.1** Všeobecně 6

**3.2** Volitelné požadavky objednávky 6

**4** Označování 6

**5** Způsob dodávání 7

**6** Mezní úchytky rozměrů 7

**6.1** Tloušťka 7

**6.2** Šířka a délka 7

**7** Tolerance tvaru 9

**7.1** Přímost hran a pravoúhlost 9

**7.2** Rovinnost 9

**8** Nadměrná hmotnost 10

**9** Měření 10

**9.1** Všeobecně 10

**9.2** Tloušťka 10

**9.3** Šířka 10

**9.4** Délka 10

**9.5** Přímost hran 10

**9.6** Úchytky pravoúhlosti 10

## 9.7 Rovinnost 11

## 10 Volitelné požadavky objednávky 11

## Bibliografie 12

### 1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma stanovuje požadavky pro mezní úchytky a tolerance pro plech za tepla válcovaný z korozivzdorné oceli vyrobený na vratné stolici (kvarto plech) s následujícími charakteristikami:

a) jmenovitá tloušťka,  $t$ , 4 mm  $\leq t \leq$  250 mm;

b) jmenovitá šířka,  $w$ ,  $w \leq$  600 mm.

Mezní úchytky plechu šířky  $w < 600$  mm stříhaného nebo podélně děleného širšího plechu se musí dohodnout mezi výrobcem a odběratelem při objednávání.

Tato mezinárodní norma není vhodná pro kruhový výstřižky, pro plech vyrobený na zakázku, žebrovaný plech nebo slzičkový podlahový plech nebo širokou plochou ocel, ani pro kontinuální výrobní proces plechů (svinovaný plech).

Tato mezinárodní norma nezahrnuje kruhový výstřižky, plech vyrobený na zakázku, žebrovaný plech nebo slzičkový podlahový plech nebo širokou plochou ocel. Nezahrnuje kontinuální výrobní proces plechů (svinovaný plech), protože mezní úchytky pro tyto plechy jsou definované v jiné mezinárodní normě (viz ISO 9444).

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.