

# ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 77.140.20; 77.140.50 **Září 2010**

## **Korozivzdorné oceli kontinuálně válcované za studena - Mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru - Část 1: Úzký pás a pruhy**

**ČSN**  
**EN ISO 9445-1**  
42 0039

idt ISO 9445-1:2009

Continuously cold-rolled stainless steel - Tolerances on dimensions and form -  
Part 1: Narrow strip and cut lengths

Acier inoxydable laminé a froid en continu - Tolérances sur les dimensions et la forme -  
Partie 1: Bandes étroites et feuillards coupés a longueur

Kontinuierlich kaltgewalzter nichtrostender Stahl - Grenzabmaße und Formtoleranzen -  
Teil 1: Kaltband und Kaltband in Stäben

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 9445-1:2010. 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 9445-1:2009. It was translated by Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou spolu s ČSN EN ISO 9445-2 (42 0039) ze září 2010 se nahrazuje ČSN EN ISO 9445 (42 0039) ze září 2006.

Národní předmluva

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 9445-1**  
**EUROPEAN STANDARD**  
**NORME EUROPÉENNE**  
**EUROPÄISCHE NORM** Březen 2010

**Korozivzdorné oceli kontinuálně válcované za studena - Mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru -  
Část 1: Úzký pás a pruhy  
(ISO 9445-1:2009)**

Continuously cold-rolled stainless steel – Tolerances on dimensions and form – Part 1: Narrow strip and cut lengths  
(ISO 9445-1:2009)

Acier inoxydable laminé a froid en continu – Tolérances sur les dimensions et la forme –  
Partie 1: Bandes étroites et feuillards coupés a longueur (ISO 9445-1:2009)

Kontinuierlich kaltgewalzter nichtrostender Stahl – Grenzabmaße und Formtoleranzen –  
Teil 1: Kaltband und Kaltband in Stäben (ISO 9445-1:2009)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2010-02-07.

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 9445-1:2010 E  
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

## **Předmluva**

Text ISO 9445-1:2009 byl vypracován technickou komisí ISO/TC 17 „Ocel“ Mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO) a byl převzat jako EN ISO 9445-1:2010 technickou komisí ECCIS/TC 105 „Oceli k tepelnému zpracování, legované oceli, automatové oceli a korozivzdorné oceli“ jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do září 2010 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 září 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.

Tento dokument nahrazuje EN ISO 9445:2006.

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

Oznámení o schválení

Text ISO 9445-1:2009 byl schválen CEN jako EN ISO 9445-1:2010 bez jakýchkoliv modifikací.

Obsah

Strana

Předmluva 4

**1** Předmět normy 6

**2** Citované normativní dokumenty 6

**3** Termíny a definice 6

**4** Údaje poskytované odběratelem 6

**5** Způsob dodání a stav při dodání 6

**6** Mezní úchytky tloušťky pro za studena válcovaný úzký pás a výrobky ze za studena válcovaného úzkého pásu 7

**7** Mezní úchytky šířky pro za studena válcovaný úzký pás a výrobky ze za studena válcovaného úzkého pásu 8

**8** Přednostní vnitřní průměry svitku za studena válcovaného úzkého pásu 8

**9** Mezní úchytky délky pro pruhy stříhané ze za studena válcovaného úzkého pásu 8

**10** Úchytky přímosti hran za studena válcovaného pásu a pruhů stříhaných ze za studena válcovaného pásu 8

**11** Úchytky pravoúhlosti pro pruhy ze za studena válcovaného úzkého pásu 9

**12** Úchytky rovinnosti pruhů ze za studena válcovaného úzkého pásu 9

**13** Úchytky zvlnění hran pro za studena válcovaný pás 9

**14** Tvar svitků 9

**15** Objednávaný formát pro pruhy 10

**16** Měření tloušťky za studena válcovaného úzkého pásu a pruhů ze za studena válcovaného úzkého pásu 10

**17** Měření šířky 10

**18** Měření délky 10

**19** Měření přímosti hran 10

**20** Měření úchylky pravouhlosti 11

**21** Měření rovinnosti a zvlnění 11

1 Předmět normy

Tato část ISO 9445 stanovuje mezní úchylky rozměrů a tolerance tvaru pro úzký pás z korozivzdorné oceli kontinuálně válcovaný za studena v tloušťkách až do a včetně 3 mm a ve válcované šířce menší než 600 mm. Platí také pro stříhané pruhy z tohoto pásu.

Pro úzký pás a stříhané pruhy šířky menší než 600 mm, které jsou vyráběné ze širokého pásu podélným dělením platí mezinárodní norma ISO 9445-2.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.