



**Ocelové plechy a pásy kontinuálně
žárově pokovené - Mezní úchytky rozměrů
a tolerance tvaru** **ČSN
EN 10 143**

42 0036

Continuously hot-dip metal coated steel sheet and strip - Tolerances on dimensions and shape

Tôles et bandes en acier revêtues d'un métal en continu par immersion à chaud - Tolérances sur les dimensions et la forme

Kontinuierlich schmelztauchveredeltes Blech und Band aus Stahl - Grenzabmaße und Formtoleranzen

Tato norma je identická s EN 10143:1993 a je vydána se souhlasem CEN, rue de Stassart 36, B-1050 Brussels, Belgium.

This standard is identical with EN 10143:1993 and is published with permission of CEN, rue de Stassart 36, B-1050 Brussels. Belgium.

Národní předmluva

Citované normy

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

EN 10079 zavedena v ČSN EN 10079 Hutnictví železa - Definice ocelových výrobků (42 0044)

EN 10142 zavedena v ČSN EN 10142 Plechy a pásy žárově pozinkované spojitým pochodem z hlubokotažných ocelí k tváření za studena. Technické dodací podmínky (42 0909)

EN 10147 zavedena v ČSN EN 10147 Plechy a pásy žárově pozinkované spojitým pochodem z konstrukčních ocelí - Technické dodací podmínky (42 0910) prEN 10214 nezavedena, nahrazena EN 10214 zavedena v ČSN EN 10214 Ocelové plechy a pásy kontinuálně žárově pokovené slitinou zinek-hliník (ZA) - Technické dodací podmínky (42 0919) prEN 10215 nezavedena, nahrazena EN 10215 zavedena v ČSN EN 10215 Ocelové plechy a pásy kontinuálně žárově pokovené slitinou hliník-zinek

(AZ) - Technické dodací podmínky (42 0920)

EURONORM 153 nezavedena

EURONORM 154 nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: NORTECH Praha 6, IČO 62902431, Ing. Věra Sulkiewiczová

Technická normalizační komise: TNK 62 Ocel

Pracovník Českého normalizačního institutu: Emilie Kremličková

Ó Český normalizační institut, 1996

21136

Strana 2

Prázdná strana!

Strana 3

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORM E EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM**

**EN 10143
Leden 1993**

MDT 669.14-158-41:621.713

Deskriptory: iron and steel products, metal plates, steel strips, steels metal coatings, continuous coating, hot dip coating, designation, dimensions, dimensional tolerances, form tolerances

Ocelové plechy a pásy kontinuálně žárově pokovené - Mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru

Continuously hot-dip metal coated steel sheet and strip - Tolerances on dimensions and shape

Tôles et bandes en acier revêtues d'un métal en continu par immersion à chaud - Tolérances sur les dimensions et la forme

Kontinuierlich schmelztauchveredeltes Blech und Band aus Stahl - Grenzabmasse und Formtoleranzen

Tato evropská norma byla organizací CEN přijata 1993-01-12. Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých je třeba dát této evropské normě status národní normy bez jakýchkoliv změn. Aktualizované seznamy těchto národních norem s jejich bibliografickými údaji jsou na vyžádání k obdržení v Ústředním sekretariátu CEN nebo u každého člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v jakémkoliv jiném jazyku, pořízená členem CEN ve vlastní odpovědnosti překladem do národního jazyka a oznámená Ústřednímu sekretariátu CEN, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační organizace Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropská komise pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brussels

(c) 1993 Práva reprodukce jsou vyhrazena CEN a jejím členům

Obsah	strana	
1	Předmět normy	5
2	Odkazy na normy	5
3	Definice	6
4	Označování	6
5	Způsob dodávání	6
6	Mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru	7
6.1	Tloušťka	7
6.2	Šířka	8
6.3	Délka	9
6.4	Rovinnost	9
6.5	Kolmost	10
6.6	Přímmost hran	10
6.7	Objednané formáty	10
7	Zkoušení	10
7.1	Tloušťka	10
7.2	Šířka	10
7.3	Délka	11
7.4	Rovinnost	11
7.5	Kolmost	11
7.6	Přímmost hran	11

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována ECISS/TC 27 „Ploché ocelové výrobky s povlaky“, jejímž sekretariátem je pověřen Normenausschuss Eisen und Stahl (FES) v DIN.

Evropská norma EN 10143 nahrazuje EURONORM vydané Evropskou společností pro uhlí a ocel (ECSC):

143 (1979) Plechy a pásy žárově pozinkované spojitým pochodem z hlubokotažných nelegovaných ocelí pro tváření za studena. Mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru

148 (1979) Plechy a pásy žárově pozinkované spojitým pochodem z konstrukčních ocelí s předepsanou minimální mezí kluzu. Mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru.

Text evropské normy odsouhlasili 11. března 1992 v Düsseldorfu na zasedání ECISS/TC 27 a doporučili k vydání účastníci z těchto zemí: Belgie, Finska, Francie, Lucemburska, Německo, Nizozemsko, Rakousko, Spojeného království a Švédsko.

Tato norma byla schválena 1992-06-05.

Podle společných pravidel CEN/CENELEC jsou povinny tuto evropskou normu převzít následující země:

Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Této evropské normě bude nejpozději do července 1993 udělen status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, budou zrušeny nejpozději do července 1993.

Strana 5

1 Předmět normy

1.1 Tato evropská norma platí pro mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru kontinuálně žárově pokovených výrobků (pásky všech šířek a z nich stříhané plechy a pruhy) s tloušťkou $\geq 3,0$ mm z nízkouhlíkových ocelí pro tváření za studena a z konstrukčních ocelí.

Jako tloušťka platí konečná tloušťka dodávaných výrobků, včetně kovového povlaku.

-- Vynechaný text --