



**Plechý válcované za studena
elektrolyticky
pocínované**

Březen 1997

**ČSN
EN 10 203**

42 0915

Cold reduced electrolytic tinplate

Fer blanc électrolytique

Kaltgewalztes elektrolytisch verzinnertes Weißblech

Tato norma je identická s EN 10203:1991 a je vydána se souhlasem CEN, Rue de Stassart 36, B-1050 Bruxelles.

This standard is identical with EN 10203:1991 and is published with permission of CEN, Rue de Stassart 36, B-1050 Bruxelles.

Národní předmluva

Citované normy

EURONORM 109 nezavedena

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

Vypracování normy

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

Pracovník Českého normalizačního institutu: Emilie Kremličková

Strana 2

Prázdná strana!

Strana 3

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

**EN 10203
Srpen 1991**

MDT: 669.14-41:669.685.7

Deskriptory: iron and steel products, tinplate, mild steel, electrolytic cover, tincover, definition, marking, manufacture, mechanical property, tolerance, tolerance of form, sampling, teesting, volumetric method, yield strenght, hardness, characteristic

Plechý válcované za studena elektrolyticky pocínované

Cold reduced electrolytic tinplate

Fer blanc électrolytique

Kaltgewalztes elektrolytisch verzinnntes Weißblech

Tato evropská norma byla organizací CEN přijata 1991-08-21. 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, Švédsko a Švýcarsko.

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

Strana 4

Obsah	strana
1 Předmět normy	5
2 Odkazy na normy	5
3 Definice	5
4 Údaje pro objednávku	6
5 Označování	7
6 Způsob výroby	8
7 Specifické požadavky	9
8 Cínový povlak	9
9 Mechanické vlastnosti	10
10 Mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru	11
11 Svary ve svitku	14
12 Značení pocínovaného plechu s různými druhy povlaku	15
13 Odběr vzorků	15
14 Zkušební metody	17
15 Opakovací zkoušky	19
16 Způsoby dodávání a balení	20
Příloha A Volumetrická metoda stanovení cínového povlaku (jódový postup) (normativní)	21
Příloha B Zkouška odpružení na běžné přezkoušení 0,2 % meze kluzu dvojnásobně redukovaných výrobků (normativní)	25
Příloha C Alternativní systém značení pocínovaných plechů s různými druhy povlaku (informativní)	26
Příloha D Seznam článků platných pro jednotlivé výrobky (informativní)	27

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována ECIS/TC 26 Pocínovaný plech a velmi tenký plech, jejímž sekretariátem je pověřen British Standards Institution (BSI).

Tato evropská norma nahrazuje následující EURONORM (EU) vydané Evropským společenstvím pro uhlí a ocel:

EU 145-78 Pocínovaný plech a černý plech v tabulích; druhy, rozměry a mezní úchyly

EU 146-80 Pocínovaný plech a černý plech ve svitcích, určený ke stříhání na tabule; druhy, rozměry a mezní úchyly

EU 158-83 Elektrolyticky pocínovaný plech v tabulích; dvojnásobně redukovaný; druhy, rozměry a mezní úchyly

EU 159-86 Pocínovaný plech ve svitcích, určený ke stříhání na tabule; dvojnásobně redukovaný; druhy, rozměry a mezní úchyly

Koordinační výbor (COCOR) pověřil ECISS v listopadu 1989, předložit CEN návrh evropské normy k formálnímu hlasování.

Tato evropská norma EN 10203 byla přijata a schválena CEN 1991-04-16.

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.

Strana 5

1 Předmět normy

Tato norma stanoví požadavky na jednoduše a dvojnásobně redukované plechy válcované za studena, z nelegované oceli s nízkým obsahem uhlíku, v tabulích nebo pásech následně stříhaných na tabule.

Pocínované plechy jednoduše válcované za studena se dodávají ve jmenovitých tloušťkách od 0,17 mm do 0,49 mm, s odstupňováním tloušťky po 0,005 mm.

Dvojnásobně redukované pocínované plechy se dodávají ve jmenovitých tloušťkách od 0,14 mm do 0,29 mm, s odstupňováním tloušťky po 0,005 mm. Tato norma platí pro pásy ve svitcích a pro tabule stříhané z pásu ve jmenovitých šířkách nejméně 600 mm.

Příloha D obsahuje seznam článků platných pro jednotlivé výrobky.

-- Vynechaný text --