



**Ocelové tenké plechy ve svitcích válcované
za studena určené pro výrobu pocínovaných
a pochromovaných plechů**

Březen 1997

**ČSN
EN 10 205**

42 0916

Cold reduced blackplate in coil form for the production of tinfoil or electrolytic chromium/chromium oxide coated steel

Fer noir laminé à froid, en bobine destiné à la fabrication de fer blanc ou de fer chromé électrolytique

Kaltgewalztes Feinstblech in Rollen zur Herstellung von elektrolytisch spezialverchromtem Stahl

Tato norma je identická s EN 10205:1991 a je vydána se souhlasem CEN, Rue de Stassart 36, B-1050 Bruxelles, Belgium.

This standard is identical with EN 10205:1991 and is published with permission of CEN, Rue de Stassart 36, B-1050 Bruxelles, Belgium.

Národní předmluva

Citované normy

EURONORM 109 nezavedena

EN 10109 dosud nezavedena

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

EN 10202 zavedena v ČSN EN 10202 Plechy a pásy válcované za studena elektrolyticky pochromované (42 0914)

EN 10203 zavedena v ČSN EN 10203 Plechy válcované za studena elektrolyticky pocínované (42 0915)

Vypracování normy

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

Pracovník Českého normalizačního institutu: Emilie Kremličková

Ó Český normalizační institut, 1996

21086

Strana 2

Prázdná strana!

Strana 3

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

**EN 10205
Listopad 1991**

MDT 669.146.99-41-122.2:669.268.7:620.1

Deskriptory: iron and steel products, cold rolled products, blackplate, tinplate, chromium plating, electrodeposited coatings, mechanical properties, dimensional tolerances, form tolerances, sampling, tests

Ocelové tenké plechy ve svitcích válcované za studena určené pro výrobu pocínovaných a pochromovaných plechů

Cold reduced blackplate in coil form for the production of tinplate or electrolytic chromium/chromium

oxide coated steel

Fer noir laminé à froid, en bobine destiné à la fabrication de fer blanc

ou de fer chromé électrolytique

Kaltgewalztes Feinstblech in Rollen zur Herstellung von elektrolytisch spezialverchromtem Stahl

Tato evropská norma byla organizací CEN přijata 1991-11-30. 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, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, 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	4
2 Odkazy na normy	4
3 Definice	5
4 Údaje pro objednávku	6
5 Označování	7
6 Způsob výroby	7

7	Specifické požadavky	8
8	Mechanické vlastnosti	8
9	Mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru	9
10	Svary ve svitku	11
11	Odběr vzorků	12
12	Zkušební metody	12
13	Opakovací zkoušky	15
14	Způsoby dodávání a balení	15
	Příloha A (normativní) Zkouška odpružení na běžné přezkoušení 0,2 % meze kluzu dvojnásobně redukováných výrobků	16

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována ECISS/TC 26 Tenké plechy a pocínované plechy. Norma byla schválena ECISS/TC 26 v listopadu 1989 na zasedání, kterého se zúčastnily následující země: Belgie, Francie, Itálie, Nizozemsko, Německo, Norsko, Spojené království a Španělsko.

Tato evropská norma EN 10205 byla schválena CEN 1991-10-07. 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.

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanoví požadavky na jednoduše a dvojnásobně redukované tenké plechy válcované za studena ve formě pásů, které jsou určeny na výrobu pocínovaných plechů podle EN 10203, nebo elektrolyticky pochromovaných plechů a pásů (ECCS) podle EN 10202.

Tenké 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 tenké 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 s oříznutými nebo přírodními hranami, ve jmenovitých šířkách nejméně 600 mm.