

Koudgewalst onvertind blik op rol voor de vervaardiging van vertind blik of elektrolytisch met chroom/chroomoxide bekleed staal

**NEDERLANDSE
NORM**

NEN-EN 10205

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

1e druk, juli 1992

Dit document bevat de vertaling van de Europese norm EN 10205, 1e druk, november 1991.

De Europese norm EN 10205 heeft de status van Nederlandse norm.

VOORBEELD
Preview

Normcommissie 342 57 "Vertinde plaat"

© 1992 Nederlands Normalisatie-instituut

Behoudens uitzondering door de wet gesteld mag zonder schriftelijke toestemming van het Nederlands Normalisatie-instituut niets uit deze uitgave worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van fotokopie, microfilm, opslag in computerbestanden of anderszins, hetgeen ook van toepassing is op gehele of gedeeltelijke bewerking.

Het Nederlands Normalisatie-instituut is met uitsluiting van ieder ander gerechtigd de door derden verschuldigde vergoedingen voor verveelvoudiging te innen en/of daartoe in en buiten rechte op te treden, voor zover deze bevoegdheid niet is overgedragen c.q. rechtens toekomt aan de Stichting Reprorecht.

Hoewel bij deze uitgave de uiterste zorg is nagestreefd, kunnen fouten en onvolledigheden niet geheel worden uitgesloten. Het Nederlands Normalisatie-instituut en/of de leden van de commissies aanvaarden derhalve geen enkele aansprakelijkheid, ook niet voor directe of indirecte schade, ontstaan door of verband houdende met toepassing van door het Nederlands Normalisatie-instituut gepubliceerde uitgaven.

Nederlands Normalisatie-instituut
Kalfjeslaan 2, Postbus 5059, 2600 GB Delft
telefoon (015) 690 390, telex 38144,
telefax (015) 690 190, Postbank 25301

Dit document mag slechts op een stand-alone PC worden geïnstalleerd. Gebruik op een netwerk is alleen toestaan als een aanvullende licentieovereenkomst voor netwerkgebruik met NEN is afgesloten. This document may only be used on a stand-alone PC. Use in a network is only permitted when a supplementary license agreement for us in a network with NEN has been concluded.

Titels van vermelde normen en andere publikaties

| | |
|------------------------------|--|
| NEN-EU 109 ¹⁾ | Overeengekomen hardheidsmeting volgens Rockwell – Schaal HRN en schaal HRT – Schaal HRBm en schaal HR 30 Tm voor dunne materialen |
| NEN-EN 10109-1 ¹⁾ | Metalen – Hardheidsmeting. Deel 1: Oppervlaktehardheidsmeting volgens Rockwell (schalen 15N, 30N, 45N, 15T, 30T en 45T) (in voorbereiding) |
| NEN-EN 10002-1 | Metalen – Trekproef. Deel 1: Beproevingsmethode (bij omgevingstemperatuur) |
| NEN-EN 10202 | Koudgewalst blik met een elektrolytisch aangebrachte chroom/chroomoxidelaag |
| NEN-EN 10203 | Koud gewalst elektrolytisch vertind blik. |

Voorbereiding

¹⁾ Bij hoofdstuk 2 "Normatieve verwijzingen" is EN 10109-1 vermeld. Deze ontwerpnorm lag tot juni 1991 ter kritiek. Er is besloten één Europese norm over Rockwell hardheidsmeting samen te stellen, die als EN 10004-1 wordt genummerd.

UDC 669.146.99-41-122.2:669.268.7:620.1

Trefwoorden. Produkten van ijzer en staal, koudgewalste produkten, onvertind blik, vertind blik, bekleding met chroom, elektrolytisch aangebrachte bekleding, mechanische eigenschappen, toleranties op afmetingen, vormtoleranties, monsterneming, beproevingen.

Nederlandse versie

Koudgewalst onvertind blik op rol voor de vervaardiging van vertind blik of elektrolytisch met chroom/chroomoxide bekleed staal

Kaltgewalztes Feinstblech in Rollen zur Herstellung von Weißblech oder von elektrolytisch spezialverchromtem Stahl

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

Deze norm is de Nederlandse versie van de Europese norm EN 10205:1991. Hij is vertaald door het NMI. Hij heeft dezelfde status als de officiële versies.

Deze Europese norm is door de CEN aangenomen op 1991-11-30. De CEN-leden zijn verplicht zich te houden aan het huishoudelijk reglement van de CEN/CENELEC, waarin is vastgelegd onder welke voorwaarden aan deze Europese norm, zonder veranderingen, de status van nationale norm moet worden gegeven.

Bijgewerkte lijsten van en bibliografische gegevens betreffende zulke nationale normen kunnen op aanvraag worden verkregen bij het centrale secretariaat en bij elk CEN-lid.

Deze Europese norm bestaat in drie officiële versies (Duits, Engels, Frans). Een versie in een andere taal die onder verantwoordelijkheid van een CEN-lid in zijn landstaal is gemaakt en die is aangemeld bij het centrale secretariaat, heeft dezelfde status als de officiële versies.

De leden van de CEN zijn de nationale normalisatie-instituten van België, Denemarken, Duitsland, Finland, Frankrijk, Griekenland, Ierland, IJsland, Italië, Luxemburg, Nederland, Noorwegen, Oostenrijk, Portugal, Spanje, het Verenigd Koninkrijk, Zweden en Zwitserland.

CEN

Europese commissie voor normalisatie
Europäisches Komitee für Normung
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation

Centraal Secretariaat: Stassartstraat 36, B-1050 Brussel

Voorbeeld
Preview

Inhoud

| | blz. |
|--|------|
| Voorwoord | 4 |
| 1 Onderwerp en toepassingsgebied | 5 |
| 2 Normatieve verwijzingen | 5 |
| 3 Definities | 5 |
| 4 Door de afnemer te verstrekken informatie | 5 |
| 5 Aanduiding | 6 |
| 6 Fabricagekenmerken | 6 |
| 7 Speciale eisen | 7 |
| 8 Mechanische eigenschappen | 7 |
| 9 Toleranties op afmetingen en vorm | 7 |
| 10 Verbindingen in een rol | 8 |
| 11 Monsterneming | 9 |
| 12 Beproevingmethoden | 9 |
| 13 Herkeuringen | 10 |
| 14 Verzending en verpakking | 10 |
| Bijlage A – De terugveerproef voor routinematige bepaling van de rekgrens voor dubbelkoudgewalst materiaal (normatief) | 11 |

Orbital
Preview

Voorwoord

Deze Europese norm is opgesteld door ECISS/TC 26 "Tinplate and blackplate – Qualities, dimensions, tolerances and specific tests". Het is aangenomen door ECISS/TC26 in haar vergadering van november 1989, waar de volgende landen werden vertegenwoordigd: België, Frankrijk, Duitsland, Italië, Nederland, Noorwegen en Spanje.

Deze Europese norm EN 10205 is door CEN goedgekeurd op 1991-10-07.

Volgens de Common Rules van CEN/CENELEC moeten de volgende landen deze Europese norm overnemen: België, Denemarken, Duitsland, Finland, Frankrijk, Griekenland, Ierland, IJsland, Italië, Luxemburg, Nederland, Noorwegen, Oostenrijk, Portugal, Spanje, het Verenigd Koninkrijk, Zweden en Zwitserland.

Voorbeeld
Preview

Bestelformulier

NEN

Stuur naar:

NEN Standards Products & Services
t.a.v. afdeling Klantenservice
Antwoordnummer 10214
2600 WB Delft

NEN Standards Products & Services

Postbus 5059
2600 GB Delft

Vlinderweg 6
2623 AX Delft

T (015) 2 690 390
F (015) 2 690 271

www.nen.nl/normshop

Ja, ik bestel

__ ex. NEN-EN 10205:1992 nl Koudgewalst onvertind blik op rol voor de vervaardiging van vertind blik of elektrolytisch met chroom/chroomoxide bekleed staal

€ 61.70

Wilt u deze norm in PDF-formaat? Deze bestelt u eenvoudig via www.nen.nl/normshop

Gratis e-mailnieuwsbrieven

Wilt u op de hoogte blijven van de laatste ontwikkelingen op het gebied van normen, normalisatie en regelgeving? Neem dan een gratis abonnement op een van onze e-mailnieuwsbrieven. www.nen.nl/nieuwsbrieven

Retourneren

Fax: (015) 2 690 271
E-mail: klantenservice@nen.nl
Post: NEN Standards Products & Services,
t.a.v. afdeling Klantenservice
Antwoordnummer 10214,
2600 WB Delft
(geen postzegel nodig).

Gegevens

Bedrijf / Instelling

T.a.v. _____ O M O V

E-mail

Klantnummer NEN

Uw ordernummer _____ BTW nummer _____

Postbus / Adres

Postcode _____ Plaats _____

Telefoon _____ Fax _____

Factuuradres (indien dit afwijkt van bovenstaand adres)

Postbus / Adres

Postcode _____ Plaats _____

Datum _____ Handtekening _____

Voorwaarden

- De prijzen zijn geldig tot 31 december 2016, tenzij anders aangegeven.
- Alle prijzen zijn excl. btw, verzend- en handelingskosten en onder voorbehoud bij o.m. ISO- en IEC-normen.
- Bestelt u via de normshop een pdf, dan betaalt u geen handeling en verzendkosten.
- Meer informatie: telefoon (015) 2 690 391, dagelijks van 8.30 tot 17.00 uur.
- Wijzigingen en typfouten in teksten en prijsinformatie voorbehouden.
- U kunt onze algemene voorwaarden terugvinden op: www.nen.nl/leveringsvoorwaarden.