

**Methode voor de meting van de blijvende kromming van elektroplaat**

**NEDERLANDSE  
NORM**

Method of measuring the residual curvature of magnetic sheet and strip

**NEN-EU 161**

1e druk, december 1986

Voor de meting van de blijvende kromming van elektroplaat is de Euronorm 161, 1e druk, 1981, als Nederlandse norm aanvaard.

**Methode voor de meting van de blijvende kromming van elektroplaat**

Euronorm 161  
Eerste druk  
1981

This Euronorm has been completely accepted as a Netherlands standard.

Deze Euronorm bestaat in vijf door de EGKS als gelijkwaardig erkende versies: Duits, Engels, Frans, Italiaans en Nederlands. Desgewenst kan de toepasselijke taalversie worden aangegeven met de hoofdletter D, respectievelijk E, F, I of N achter het nummer van de norm.

**Beleidssubcommissie 342 "Metalen"**

Niets uit deze norm mag worden veelevoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van het NNI. Het NNI noch de leden van normcommissies zijn aansprakelijk voor directe of indirecte schade, ontstaan door of verband houdende met toepassing van door het NNI gepubliceerde normen.

**Nederlands Normalisatie-instituut**

Kalfjeslaan 2, Postbus 5059, 2600 GB Delft, telefoon (015) 61 10 61\*, telex 38144, postrekening 25301

Dit document mag slechts op een stand-alone PC worden geïnstalleerd. Gebruik op een netwerk is alleen toegestaan 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.

Voorbeeld  
Preview

# Methode voor de meting van de blijvende kromming van elektroplaat

EURONORM  
161-81

Vroegere uitgave :

EUROPESE GEMEENSCHAP VOOR KOLEN EN STAAL  
COMMISSIE VOOR HET COÖRDINEREN VAN DE NOMENCLATUUR VAN DE IJZER- EN STAALPRODUCTEN

## INHOUD

1 DOEL EN TOEPASSINGSGEBIED	5 METING
2 BEGINSSEL	6 RESULTAAT
3 PROEFSTAAF	7 VERSLAG
4 MEETOPSTELLING	

### 1 DOEL EN TOEPASSINGSGEBIED

Deze EURONORM heeft ten doel een beschrijving te geven van een meetmethode voor de blijvende kromming van

van elektroplaat met niet-gerichte korrel of met gerichte korrel volgens de EURONORMEN 106 en 107

### 2 BEGINSSEL

Voor de uitvoering van de proef wordt de uit de plaat genomen proefstaaf vertikaal op een draagplaat bevestigd met het bovendee tegen deze draagplaat en de holle zijde

hiernaar toegekeerd en wordt de bestaande afwijking (a) tussen de onderste rand van de proefstaaf en de draagplaat gemeten (zie figuur 1).

### 3 PROEFSTAAF

De proefstaaf bestaat uit een stuk van 500 mm lengte waarvan de breedte overeenkomt met de breedte van de

geleverde plaat. De as van de proefstaaf loopt evenwijdig met de walsrichting van de plaat.

### 4 MEETOPSTELLING

De meetopstelling omvat :

- een draagplaat waaraan de proefstaaf vertikaal kan worden opgehangen. De breedte van de draagplaat moet zodanig zijn dat de proefstaaf over zijn gehele breedte kan worden bevestigd;
- een inrichting ter bevestiging van de proefstaaf waarvan het verticale steunoppervlak zodanig is dat de proefstaaf over een hoogte van 30 mm wordt vastgehouden.

De bevestigingskracht moet zodanig zijn dat de proefstaaf over zijn volle breedte wordt vastgehouden. De as van de proefstaaf moet vertikaal lopen. Nadere bijzonderheden voor twee bevestigingssystemen zijn gegeven in de figuren 2 en 3 (type A en B);  
c) een lineaal met schaalverdeling loodrecht op de draagplaat voor het meten van de uitwijking onderaan de proefstaaf

### 5 METING

Wanneer de proefstaaf is aangebracht als aangegeven in figuur 1 wordt de uitwijking (a) gemeten in de as van de proefstaaf.

### 6 RESULTAAT

De waarde van de uitwijking (a) uitgedrukt in millimeter is de blijvende kromming van de plaat.

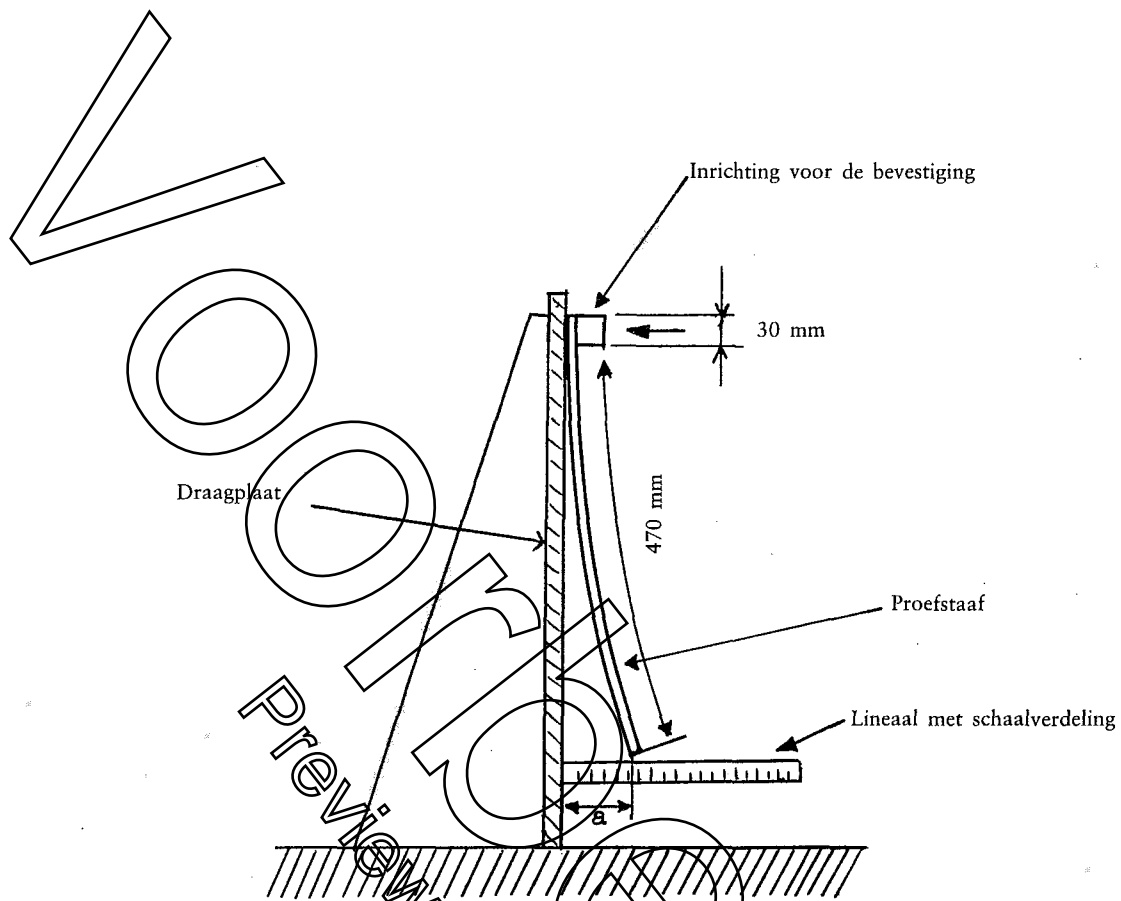
### 7 VERSLAG

In het verslag van de proef moet worden vermeld :  
— het type van de elektroplaat;

— de breedte van de proefstaaf;  
— de waarde van de uitwijking (a).

Slechts de laatste uitgave van de geciteerde EURONORMEN is geldig

Alle reproductierechten voorbehouden aan de nationale normalisatie-instituten der Lid-Staten van de Europese Gemeenschappen



Figuur 1  
Meetopstelling

# 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](http://www.nen.nl/normshop)

## Ja, ik bestel

\_\_ ex. NEN-EU 161:1986 nl Methode voor de meting van de blijvende kromming van elektroplaat

€ 52.00

**Wilt u deze norm in PDF-formaat? Deze bestelt u eenvoudig via [www.nen.nl/normshop](http://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](http://www.nen.nl/nieuwsbrieven)

### Retourneren

Fax: (015) 2 690 271  
E-mail: [klantenservice@nen.nl](mailto: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](http://www.nen.nl/leveringsvoorwaarden).