



Nummer	K41359/01	Vervangt	-
Uitgegeven	2005-11-01	d.d.	-
Geldig tot	Onbepaald	Pagina	1 van 2

## Wapeningsconstructies & buigwerk.

Categorie: 1

**Kropp-Stahl GmbH**

Geïnstalleerd  
in bouwwerk

### VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is op basis van BRL 0503, "Gehechtlaste wapeningsnetten, wapeningsconstructies en buig- en vlechtwerk" categorie 1, conform het Kiwa-Reglement voor Productcertificatie.

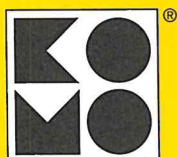
Kiwa verklaart, dat het gerechtvaardigde vertrouwen bestaat dat de door de certificaathouder vervaardigde producten aan de in dit productcertificaat vastgelegde technische specificaties voldoen, mits zij zijn voorzien van het KOMO<sup>®</sup>-merk op de wijze zoals aangegeven in dit productcertificaat.

ing. B. Meekma  
directeur Certificatie en Keuringen, Kiwa N.V.

Om na te gaan of dit certificaat nog geldig is wordt geadviseerd om [www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl) te raadplegen.

Kiwa N.V.  
Certificatie en Keuringen  
Sir W. Churchill-laan 273  
Postbus 70  
2280 AB RIJSWIJK ZH  
Tel. +31 70 414 44 00  
Fax +31 70 414 44 20  
[www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl)

Certificaathouder  
Kropp-Stahl GmbH  
Lise-Meitner-Str. 15  
48691 Vreden  
Duitsland  
Tel. 0049 2564 922-0 / Fax 0049 2564 922-11  
[www.kropp-stahl.com](http://www.kropp-stahl.com)  
[info@kropp-stahl.com](mailto:info@kropp-stahl.com)



® is een collectief merk van Stichting Bouwkwiteit.

Beoordeeld is:  
kwaliteitssysteem  
product  
Periodieke controle



### PRODUCTSPECIFICATIE

De wapeningsconstructies, buig- en vlechtwerk is samengesteld uit producten die voldoen aan artikel 5.1.2 van NEN 6720. Het buigen, vlecht en laswerk is uitgevoerd op een wijze die voldoet aan artikel 9.5 van NEN 6720 en hoofdstuk 5, bijlage A van de NPR 2053.

Het knip-, buig-, vlecht- en laswerk wordt vervaardigd conform de door de opdrachtgever vervaardigde tekeningen en voldoet, tenzij anders aangegeven, aan de NEN 6146.

#### Categorie 1:

Wapeningsconstructies welke zijn verkregen door middel van één of meer van de volgende bewerkingen: richten, knippen, buigen, vlechten en hechtlassen.

Diameterverhouding hechtlasverbindingen categorie 1.

Betreft de te lassen diameter op  $\geq \varnothing 8$  mm:

- geen beperkingen, mits  $\geq \varnothing 8$  mm

#### Merken

De producten worden gemerkt met het KOMO<sup>®</sup>-merk door middel van een label waarop de volgende gegevens duidelijk en onuitwisbaar zijn vermeld: (verplichte aanduidingen)

- het KOMO<sup>®</sup>-logo conform bijgaande afdruk
- het certificaatnummer
- naam certificaathouder
- categorie indeling(-en)
- merk van de wapeningsconstructie
- indien afwijkend aan certificaathouder dan tevens naam (en adres) van de productieplaats
- het BRL nummer 0503. (BRL 0503)



Bovendien dient elk gehechtlaste wapeningsnet (categorie 3) te zijn voorzien van een transportbestendig / onuitwisbaar identificatiemerk.



De uitvoering van dit merk kan als volgt zijn:

#### WENKEN VOOR DE GEBRUIKER

De producten zijn bestemd voor toepassing in betonconstructies. Neem daarbij de volgende toepassingsvoorwaarden in acht:  
– raadpleeg voor de juiste wijze van opslag en transport NEN 6722 "Voorschriften Beton. Uitvoering, VBU".

Inspecteer bij aflevering of:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- het merk en de wijze van merken juist zijn;
- de producten geen zichtbare gebreken vertonen als gevolg van transport en dergelijke.

Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:

- Kropp-Stahl GmbH
- en zo nodig met:
- Kiwa N.V. Postbus 70, 2280 AE Rijswijk, tel. 070-41 44 400.

#### LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN\*

NPR 2053 - Nederlandse praktijkrichtlijn; Lasverbindingen met betonstaal en stalen strippen  
NEN 6146 - Wapeningsstaven voor gewapend beton; Vormen, codering en buigstaat  
NEN 6720 - Voorschriften Beton; TGB 1990; Constructieve eisen en rekenmethoden (VBC 1995)  
NEN 6722 - Voorschriften Beton- Uitvoering

\* Voor de juiste versie van de vermelde normen wordt verwezen naar het laatste wijzigingsblad bij BRL 0503