



KOMO[®] Productcertificaat K25967/03



Uitgegeven 2017-07-13 Vervangt K25967/02
Geldig tot Onbepaald D.d. 2013-04-25
Pagina 1 van 2

Buig- en vlechtwerk en gehechtlaste (prefab) wapeningsconstructies.
Categorie 1 en 3

Van Merksteijn Steel - Netherlands B.V.

VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is op basis van BRL 0503 "Buig- en vlechtwerk en gehechtlaste (prefab) wapeningsconstructies" d.d. 21-06-2012, afgegeven conform het Kiwa-Reglement voor Productcertificatie.

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken behorende bij "Buig- en vlechtwerk en gehechtlaste (prefab) wapeningsconstructies" worden periodiek gecontroleerd.

Op basis daarvan verklaart Kiwa dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat het door de certificaathouder geleverde "Buig- en vlechtwerk en gehechtlaste (prefab) wapeningsconstructies" bij aflevering voldoet aan:

- De in dit productcertificaat vastgelegde technische specificatie,
- De in dit productcertificaat en in de BRL vastgelegde producteisen mits de "Buig- en vlechtwerk en gehechtlaste (prefab) wapeningsconstructies" voorzien zijn van het KOMO[®]-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat;

Luc Leroy
Kiwa

473170526

Het certificaat is opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: www.komo.nl.
Advies: raadpleeg www.kiwa.nl om na te gaan of dit certificaat geldig is.

Kiwa Nederland B.V.
Sir Winston Churchillaan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
Tel. 088 998 44 00
Fax 088 998 44 20
info@kiwa.nl
www.kiwa.nl

Certificaathouder
Van Merksteijn Steel – Netherlands
B.V.
Bedrijvenpark 237
7602 KJ ALMELO
Tel. 0546 58 82 00
Fax 0546 58 89 00
www.van-merksteijn.com
info@van-merksteijn.nl



Beoordeeld is:
kwaliteitssysteem
product
Periodieke controle

Buig- en vlechtwerk en gehechtlaste (prefab) wapeningsconstructies

Categorie 1 en 3

TECHNISCHE SPECIFICATIE

Productkenmerken

Het product voldoet aan BRL0503, NEN 6720 en/of NEN-EN 1992-1-1+NB. Het buig-, knip- vlecht- en laswerk is uitgevoerd op een wijze die voldoet aan NEN 6720 of/en NEN-EN 1992-1-1+NB. Het knip-, buig-, vlecht- en laswerk wordt vervaardigd conform de door de opdrachtgever vervaardigde tekeningen.

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

Categorie 3:

Gehechtlaste wapeningsnetten verkregen door middel van weerstandspuntlassen.

Diameterverhouding $\geq 0,32$, minimale verhouding tussen de kendiameter van de dunne staaf ten opzichte van de dikkere staaf

Betreft het lassen vanaf kendiameter: $\geq \varnothing 6$ mm te lassen op $\leq \varnothing 25$ mm

Merken

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

- het KOMO[®]-logo;
- het certificaatnummer;
- naam certificaathouder;
- categorie indeling(-en);
- productieplaats;
- merk van de wapeningsconstructie;
- bij categorie 3 ook het BRL nummer.
- bij elementen >1000 kg het gewicht vermelden.

De uitvoering van dit label kan als volgt zijn:



Figuur 1.

Bovendien dient elk gehechtlaste wapeningsnet, of bundel van gelijke netten, verkregen door middel van een hechtlastmachine te zijn voorzien van een transportbestendig/onuitwisbaar identificatiemerk. De producent merkt met een label volgens figuur 1

WENKEN VOOR DE AFNEMER

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-EN13670, NEN 6722 en BRL0503 artikel 5.5.1.

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:

- Van Merksteijn Steel – Nederlands B.V..

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN*

NEN 6146	Wapeningsstaven voor gewapend beton; Vormen, codering en buigstaat
NEN 6720	Voorschriften Beton; TGB 1990; Constructieve eisen en rekenmethoden (VBC 1995)
NEN-EN 13670	Het vervaardigen van betonconstructies
NEN 6722	Voorschriften Beton- Uitvoering
NEN-EN 1992-1-1+NB	Eurocode 2: Ontwerp en berekening van betonconstructies – Deel 1-1: Algemene regels en regels voor gebouwen

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