



KOMO®  
Productcertificaat  
K48937/04



Uitgegeven 2018-11-13 Vervangt K48937/03  
Geldig tot Onbepaald d.d. 2016-12-20  
Pagina 1 van 2

Buig- en vlechtwerk en gehechtlaste (prefab) wapeningsconstructies.  
Categorie 2+3

## Geelen Beton Posterholt 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 Certificatie.

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](http://www.komo.nl).  
Advies: raadpleeg [www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl) om na te gaan of dit certificaat geldig is.*

Kiwa Nederland B.V.  
Sir Winston Churchilllaan 273  
Postbus 70  
2280 AB RIJSWIJK  
Tel. 088 998 44 00  
Fax 088 998 44 20  
[info@kiwa.nl](mailto:info@kiwa.nl)  
[www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl)

**Certificaathouder**  
Geelen Beton Posterholt B.V.  
Heerbaan 58  
Postbus 8008  
6060 AA POSTERHOLT  
Tel. 0475 40 14 20  
[posterholt@geelen-beton.nl](mailto:posterholt@geelen-beton.nl)  
[www.geelen-beton.nl](http://www.geelen-beton.nl)



Beoordeeld is:  
kwaliteitssysteem  
product  
Periodieke controle

Buig- en vlechtwerk en gehechtlaste (prefab) wapeningsconstructies

Categorie 2+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 2:

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

Diameterverhouding hechtlasverbindingen categorie 2, met de betonstaalkwaliteit B500B.

Betreft de te lassen diameter; op  $\varnothing \geq 6$  mm:  $\leq \varnothing 16$  mm  
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  $\leq \varnothing 16$  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;
- het certificaatnummer;
- naam certificaathouder;
- categorie indeling(-en);
- productieplaats;
- merk van de wapeningsconstructie;
- bij elementen >1000 kg het gewicht vermelden.

De uitvoering van dit label kan als volgt zijn:



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:

- Geelen Beton Posterholt 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.