



KOMO®
Productcertificaat
K68145/02



Uitgegeven 2018-04-11 Vervangt K68145/01
Geldig tot Onbepaald d.d. 2013-03-01
Pagina 1 van 2

Buig- en vlechtwerk en gehechtlaste (prefab) wapeningsconstructies.
Categorie 2 en 3
Byldis Prefab 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.
Advies: raadpleeg 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
www.kiwa.nl

Certificaathouder
Byldis Prefab B.V.
Locht 126
Postbus 221
5500 AE VELDHOVEN
Tel. 088 134 50 00
Fax 088 134 50 01
info@byldis.com
www.byldis.com



Beoordeeld is:
kwaliteitssysteem
product
Periodieke controle

Buig- en vlechtwerk en gehechtlaste (prefab) wapeningsconstructies

Categorie 2 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 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

Betreft de te lassen diameter; op $\varnothing \geq 6$ mm: $\leq \varnothing 25$ 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[®]-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 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:

- Byldis Prefab 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.