



# KOMO<sup>®</sup>

## Productcertificaat

### K-0204628-2



Uitgegeven 2024-12-01 Vervangt K-0204628/01  
Geldig tot Onbepaald D.d. 2022-04-06  
Pagina 1 van 2

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

## F.C.S. IJzervlechtbedrijf B.V.

### VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is op basis van BRL 0503 "Buig-en vlechtwerk en gehechtlaste (prefab) wapeningsconstructies" d.d. 5 juni 2024 afgegeven conform het Kiwa-Reglement voor Certificatie.

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken van dit product worden periodiek gecontroleerd. Op basis daarvan **verklaart Kiwa dat** het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat:

Het door de certificaathouder geleverde product bij aflevering voldoet aan:

- De in dit productcertificaat vastgelegde technische specificatie;
- De in dit productcertificaat en in de BRL vastgelegde producteisen,

mits het product voorzien is van het KOMO<sup>®</sup>-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.

Ron Scheepers  
Kiwa

*Dit productcertificaat is opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: [www.komo.nl](http://www.komo.nl).  
Gebruikers van dit productcertificaat wordt geadviseerd om te controleren of deze nog geldig is, raadpleeg hiertoe de website van Kiwa: [www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl).*

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

Certificaathouder  
F.C.S. IJzervlechtbedrijf B.V.  
Nijverheidsweg 54a-58a  
2821 AZ STOLWIJK  
Tel. 0812 34 30 37  
info@fcsbetonstaal.nl  
www.fcsbetonstaal.nl



Beoordeeld is:  
• Kwaliteitssysteem  
• Product  
• Periodieke controle

## Buig- en vlechtwerk en gehechtlaste (prefab) wapeningsconstructies Categorie 2

---

### 1 TECHNISCHE SPECIFICATIE

Dit productcertificaat heeft betrekking op de productkenmerken van buig-en vlechtwerk en gehechtlaste (prefab) wapeningsconstructies. Het buig-, knip- vlecht- en laswerk is uitgevoerd op een wijze die voldoet aan NEN-EN 1992-1-1+NB. Het knip-, buig-, vlecht- en laswerk wordt vervaardigd conform de door de opdrachtgever vervaardigde tekeningen.

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-EN 13670, NEN 8670 en BRL 0503 artikel 3.1.1.

#### Categorie 2:

Wapeningsconstructies voor in overwegend statisch belaste betonconstructies welke zijn verkregen door middel van één of meer van de volgende bewerkingen: richten, knippen, buigen, vlechten en hechtlassen.

Betreft de te lassen diameter;  $\varnothing \geq 6$  mm met een minimal diameterverhouding  $\varnothing_{\min}/\varnothing_{\max}$  van 0,24 en  $\varnothing \geq 8$  mm met een minimal diameterverhouding  $\varnothing_{\min}/\varnothing_{\max}$  van 0,20.

### 2 MERKEN EN AANDUIDINGEN OP DE PRODUCTEN

Aan alle producten of bundel van producten moet het volgende worden aangebracht:

- Het KOMO-beeldmerk gevolgd door het certificaatnummer zonder versie aanduiding;
- Naam certificaathouder;
- Productiecode of productiedatum;
- Productieplaats;
- Merk van de wapeningsconstructie;
- Categorie;
- Bij categorie 3, de vermelding van "BRL 0503";
- Bij categorie F, de vermelding van "Categorie F";
- Bij elementen > 1000 kg het gewicht vermelden.

Merken moeten worden aangebracht op een duidelijke en transportbestendige wijze.

De uitvoering van het KOMO-beeldmerk is als volgt:



### 3 PRODUCTKENMERKEN

De wapeningsconstructie voldoet aan de in BRL 0503 vastgelegde producteisen.

### 4 WENKEN VOOR DE AFNEMER

Controleer bij aflevering van de onder de "technische specificatie" vermelde producten of:

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

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

- F.C.S. IJzervlechtbedrijf B.V.

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

Controleer of dit productcertificaat nog geldig is, raadpleeg hiervoor de website [www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl).

### 5 DOCUMENTENLIJST

NEN-EN 13670 Het vervaardigen van betonconstructies

NEN 8670 Aanvullende voorschriften bij NEN-EN 13670: Het vervaardigen van betonconstructies

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.