



KOMO®
Productcertificaat
K56501-5



Uitgegeven	2024-12-01	Vervangt	K56501/04
Geldig tot	Onbepaald	D.d.	2015-10-13
Pagina	1 van 2		

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

EWAKO Wapeningscentrale

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®-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.

Gebruikers van dit productcertificaat wordt geadviseerd om te controleren of deze nog geldig is, raadpleeg hiertoe de website van Kiwa: 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
Ewako Wapeningscentrale
De Bonkelaar 9
3774 SB Kootwijkerbroek
Tel. 0342 44 23 77
info@ewako.nl
www.ewako.nl



Beoordeeld is:

- Kwaliteitssysteem
- Product

Periodieke controle

Buig- en vlechtwerk en gehechtlaste (prefab) wapeningsconstructies

Categorie 1 + 3

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 1:

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; $\emptyset \geq 8$ mm met een minimal diameterverhouding $\emptyset_{\min}/\emptyset_{\max}$ van 0,20.

Categorie 3:

Gehechtlaste wapeningsnetten voor in overwegend statisch belaste betonconstructies verkregen door middel van weerstandspuntlassen.

Betreft de te lassen diameter; $\emptyset \geq 6$ mm: met een minimal diameterverhouding $\emptyset_{\min}/\emptyset_{\max}$ van 0,24.

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:

- EWAKO Wapeningscentrale
- en zo nodig met:
- Kiwa Nederland B.V.

Controleer of dit productcertificaat nog geldig is, raadpleeg hiervoor de website 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.