

KOMO®

Productcertificaat

Uitgegeven	<i>jjjj-mm-dd</i>	Vervangt	
Geldig tot	<i>Onbepaald</i>	D.d.	<i>jjjj--mm-dd</i>
Pagina	<i>1 van 3</i>		

Buig- en vlechtwerk en gehechtlaste (prefab) wapeningsconstructies.

Naam

VERKLARING VAN CI

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

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken van dit product worden periodiek gecontroleerd. Op basis daarvan verklaart CI 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.

Handtekening

Naam

CI

479200612 - ijmdd

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 CI: www.CI.nl.

Certificaathouder

Naam
Adres
T
E
W

Beoordeeld is:

- Kwaliteitssysteem
- Product

Periodieke controle

Buig- en vlechtwerk en gehechtlaste (prefab) wapeningsconstructies

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 0:

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

Categorie 0F:

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

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 1F:

Wapeningsconstructies voor statisch en dynamisch 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 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; $\emptyset \geq 6$ mm met een minimal diameterverhouding $\emptyset_{\min}/\emptyset_{\max}$ van 0,24 en $\emptyset \geq 8$ mm met een minimal diameterverhouding $\emptyset_{\min}/\emptyset_{\max}$ van 0,20.

Categorie 2F:

Wapeningsconstructies voor statisch en dynamisch 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; $\emptyset \geq 6$ mm met een minimal diameterverhouding $\emptyset_{\min}/\emptyset_{\max}$ van 0,24 en $\emptyset \geq 8$ 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.

Categorie 3F:

Gehechtlaste wapeningsnetten voor in statisch en dynamisch 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:



Buig- en vlechtwerk en gehechtlaste (prefab) wapeningsconstructies

3 PRODUCTKENMERKEN

De wapeningsconstructie voldoet aan de in hoofdstuk 3 en 4 van 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:

- Naam certificaathouder

en zo nodig met:

- CI

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