



KOMO[®]

productcertificaat



Nummer	K47985/03	Vervangt	K47985/02
Uitgegeven	2013-05-10	d.d.	2013-03-15
Geldig tot	Onbepaald	Pagina	1 van 2



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

SBS Sächsische Bewehrungsstahl GmbH

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 Productcertificatie.

Kiwa verklaart, dat het gerechtvaardigde vertrouwen bestaat dat de door de certificaathouder geleverde producten bij aflevering voldoen aan de in dit productcertificaat vastgelegde technische specificaties, mits zij zijn voorzien van het KOMO[®]-merk op de wijze zoals aangegeven in dit productcertificaat.

Bouke Meekma
Kiwa

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 W. Churchill-laan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK ZH
Tel. (070) 414 44 00
Fax (070) 414 44 20
www.kiwa.nl

Certificaathouder
SBS Sächsische Bewehrungsstahl GmbH
Industriestraße A4
01612 Glaubitz
Duitsland
Tel. +49 35 26 55 15 60
Fax +49 35 26 55 68 97
www.baustahlgewebe.com



Beoordeeld is:
kwaliteitssysteem
product
Periodieke controle

Buig- en vlechtwerk en gehechtlaste (prefab) wapeningsconstructies.

Categorie 2+3

PRODUCTSPECIFICATIE

Het wapeningselement, buig- en vlechtwerk is samengesteld uit producten die voldoen aan artikel 5.1.2 van NEN 6720 of NEN-EN 1992-1-1 +NB. Het buig-, knip- vlecht- en laswerk is uitgevoerd op een wijze die voldoet aan artikel 9.5 van 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 en voldoet, tenzij anders aangegeven, aan de NEN 6146.

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 $\emptyset \geq 6$ mm: $\leq \emptyset 25$ mm
op $\emptyset \geq 8$ mm: geen beperkingen, mits $\emptyset \geq 8$ 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: $\geq \emptyset 6$ mm te lassen op $\leq \emptyset 12$ 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);
- merk van de wapeningsconstructie;
- naam (adres) productieplaats;
- bij categorie 3 ook het BRL nummer.
- bij elementen > 1000 kg het gewicht vermelden.

De uitvoering van dit label kan als volgt zijn:



Figuur 1.

Bovendien dient elk gehechtlaste wapeningsnet, of bundel van gelijke netten, verkregen door middel van een hechtlasmachine te zijn voorzien van een transportbestendig/onuitwisbaar identificatiemerk. De producent merkt met een label volgens figuur 1.

WENKEN VOOR DE GEBRUIKER

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:

- SBS Sächsische Bewehrungsstahl GmbH

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