



# KOMO® Produktzertifikat K-0214715-1



Ausgabedatum 2023-11-23 Ersetzt --  
Gültig bis Unbestimmt Vom --  
Seiten 1 van 2

Biegen und Flechten und heftgeschweißte (prefab) Bewehrungskonstruktionen  
Kategorie 2 und 3

## Byldis Prefab B.V.

### ERKLÄRUNG VON KIWA

Dieses Produktzertifikat basiert auf der BRL 0503 "Biege- und Flechtarbeiten und geschweißte (Fertigteil-) Bewehrungskonstruktionen" vom 21.06.2012 einschließlich Änderungsblatt vom 12.12.2018, ausgestellt gemäß der Kiwa-Zertifizierungsordnung.

Das Qualitätssystem und die Produkteigenschaften des Produktes werden in periodischen Abständen überprüft.

Auf dieser Grundlage **erklärt Kiwa, dass** ein berechtigtes Vertrauen besteht, dass:

- das vom Zertifikatsinhaber gelieferte Produkt bei Lieferung die folgenden Anforderungen erfüllt:
- die in diesem Produktzertifikat festgelegten technischen Spezifikationen;
  - die diesem Produktzertifikat und in der BRL festgelegten Produkthanforderungen,
- vorausgesetzt, dass das Produkt mit dem KOMO® - Zeichen in einer Weise versehen ist / sind, wie in diesem Produktzertifikat angegeben.

Ron Scheepers  
Kiwa

*Dieses Produktzertifikat wurde in die Übersicht der Stichting KOMO aufgenommen: [www.komo.nl](http://www.komo.nl) und [www.komo-online.nl](http://www.komo-online.nl).*

*Benutzern dieses Produktzertifikates wird empfohlen, die Gültigkeit zu prüfen. Informieren Sie sich dazu auf der Website von 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  
Fax 088 998 44 20  
[info@kiwa.nl](mailto:info@kiwa.nl)  
[www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl)

**Zertifikathalter**  
Byldis Prefab B.V.  
Locht 126  
5504 RP VELDHOVEN  
Tel. 088 134 50 00  
[www.byldis.com](http://www.byldis.com)



Beurteilt wurde:  
• Qualitätssicherungssystem  
• Produkt  
Periodische Kontrolle

Biege- und Flechtarbeiten und heftgeschweißte (prefab) Bewehrungskonstruktionen  
Kategorie 2 und 3

## 1 TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Dieses Produktzertifikat bezieht sich auf die Produkteigenschaften von Biege- und Flechtkonstruktionen sowie geklebten (vorgefertigten) Bewehrungskonstruktionen. Die Biege-, Schneid-, Flecht- und Schweißarbeiten werden in Übereinstimmung mit NEN-EN 1992-1-1+NB durchgeführt. Die Schneid-, Biege-, Flecht- und Schweißarbeiten werden nach den vom Auftraggeber erstellten Zeichnungen ausgeführt.

Die Produkte sind für den Einsatz in Betonkonstruktionen bestimmt. Bitte beachten Sie folgende Bewerbungsbedingungen: Informationen zur richtigen Lagerungs- und Transportmethode finden Sie in Artikel 5.5.1 von NEN-EN13670 und BRL0503.

### Kategorie 2:

Bewehrungskonstruktionen, die durch eine oder mehrere der folgenden Bearbeitungen hergestellt werden: Richten, Schneiden, Biegen, Flechten und Heftschweißen.

Durchmesser Verhältnis der Heftschweißverbindungen der Kategorie 2

Betrifft den zu schweißenden Durchmesser; auf  $\varnothing \geq 6$  mm:  $\leq \varnothing 25$  mm  
auf  $\varnothing \geq 8$  mm: keine Einschränkungen, sofern  $\varnothing \geq 8$  mm

### Kategorie 3:

Geschweißte Bewehrungsmatten, die durch Widerstandspunktschweißen hergestellt werden.

Durchmesser Verhältnis  $\geq 0,24$ , Mindestverhältnis zwischen Durchmesser dünnen Stabes im Vergleich zum dickeren Stab.

Betrifft das Schweißen von Durchmesser:  $\geq \varnothing 6$  mm bis  $\leq \varnothing 16$  mm zu verschweißen

## 2 PRÜFZEICHEN UND ANGABEN AUF DEN PRODUKTE

Die Produkte werden mit dem KOMO<sup>®</sup>-Zeichen mittels eines Labels gekennzeichnet, auf dem die folgenden Angaben deutlich und unauslöschlich vermerkt sind (Pflichtangaben):

- das KOMO<sup>®</sup>-logo;
- die Zertifikatnummer;
- Name des Zertifikatinhabers;
- Kategorie Einteilung(en);
- Produktionsstätte;
- Kennzeichen der Bewehrungskonstruktion;
- für Kategorie 3 der Hinweis BRL0503
- bei Elementen > 1000kg das Gewicht.

Die Ausführung der Kennzeichnung kann wie folgt aussehen:



Abbildung 1.

## 3 HINWEISE FÜR DEN ABNEHMER

Kontrollieren Sie bei Lieferung der unter „Technische Spezifikationen“ aufgeführten Produkte, ob:

- geliefert wurde, was vereinbart worden ist;
- das Kennzeichen und die Art Kennzeichnung korrekt ist;
- die Produkte keine sichtbaren Mängel aufweisen (die auf den Transport zurückzuführen sind).

Falls Sie aufgrund der oben aufgeführten Kriterien das Produkt für untauglich erklären, kontaktieren Sie bitte:

- Byldis Prefab B.V.

und bei Bedarf:

- Kiwa Nederland B.V.

Kontrollieren Sie, ob dieses Produktzertifikat noch gültig ist; besuchen Sie hierfür die Website von Kiwa: [www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl).

## 4 DOKUMENTENLISTE

NEN-EN 13670 Ausführung von Tragwerken aus Beton

NEN-EN 1992-1-1+NB Eurocode 2: Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken - Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln und Regeln für den Hochbau

\*Für die korrekte Angabe der Versionen der oben genannten Normen verweisen wir auf das letzte Beiblatt zur BRL 0503.

\*Dieses Zertifikat ist eine Übersetzung aus dem Niederländischen. Es gilt die jeweilige Originalversion.