



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 und 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.

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
www.kiwa.nl

Zertifikathalter
Byldis Prefab B.V.
Locht 126
5504 RP VELDHOVEN
Tel. 088 134 50 00
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[®]-Zeichen mittels eines Labels gekennzeichnet, auf dem die folgenden Angaben deutlich und unauslöschlich vermerkt sind (Pflichtangaben):

- das KOMO[®]-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.

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.