



KOMO[®] Productcertificaat K7351-5



Uitgegeven 2024-03-18 Vervangt K7351/04
Geldig tot Onbepaald d.d. 2017-07-18
Pagina 1 van 3

Tralieliggers Prefab Beton Veghel B.V.

VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is op basis van BRL 0502 "Tralieliggers" d.d. 26 januari 2017, 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 de tralieliggers voorzien zijn van het KOMO[®]-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.

Ron Scheepers
Kiwa

*Dit productcertificaat is opgenomen op de websites van Stichting KOMO: www.komo.nl en www.komo-online.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 Churchillaan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
Tel. 088 998 44 00
Fax 088 998 44 20
info@kiwa.nl
www.kiwa.nl

Certificaathouder
Prefab Beton Veghel B.V.
Kennedylaan 18
Postbus 296
5460 AG VEGHEL
Tel. 0413 38 06 00
info@prefab.nl
www.prefab.nl



Beoordeeld is:
kwaliteitssysteem
product
Periodieke controle

Tralieliggers Type 1, 2 en 4

1. TECHNISCHE SPECIFICATIE

Onderwerp

De producten zijn bestemd voor toepassing in betonconstructies, met name in voorgespannen en gewapende bekistingsplaat-vloeren en in gedeeltelijk geprefabriceerde liggers voor combinatievloeren.

Productkenmerken

Er wordt onderscheid gemaakt in meerdere typen tralieliggers.

In onderstaand schema is de toepassing van de gecertificeerde typen nader gespecificeerd:

	type 1	type 2	type 4
Onderstaven mogen in de sterkteberekening worden betrokken	X		X
Bovenstaven mogen in de sterkteberekening worden betrokken			X
Diagonaalstaven mogen in de sterkteberekening worden betrokken			X
Tralieligger mag worden toegepast als verbindingswapening	X	X	X
Diagonaal- boven- en/of onderstaven hebben een functie tijdens transport, tijdens hijsen en gedurende de onderstempeling van het bouwdeel in de bouwfase	X		X
Tralieliggers fungeren als afstandhouder voor het aanbrengen van bovenwapening op de bouwplaats	X	X	X

Tralieliggers	Afmetingen/betonstaalsoorten
Type 1 (figuur 2)	
- Bovenstaven	Ø 7 t/m 10 mm: B500A-glad
- Diagonaalstaven	Ø 4,5 en 5 mm: B500A-glad
- Onderstaven	Ø 5 mm: B500A
Type 2 (figuur 2)	
- Bovenstaven	Ø 4,5 mm: B500A-glad
- Diagonaalstaven	Ø 4 mm: B500A-glad
- Onderstaven	Ø 4 mm: B500A-glad
Type 4 (figuur 2)	
- Bovenstaven	Ø 7 mm: B500A
- Diagonaalstaven	Ø 5 mm: B500A
- Onderstaven	Ø 5 mm: B500A
- Hoogte (H1)	50 ≥ H2 ≤ 300 mm
- Breedte (B1)	50 mm ≥ B1 ≤ 140 mm
- Diagonaalafstand (Ps)	200 ≥ Ps ≤ 210 mm

Tabel 1

De staven in de betonstaalsoorten B500A voldoen aan de eisen gesteld in BRL 0501 "Betonstaal" en daarmee aan NEN 6008.

De staven in de betonstaalsoort B500A-glad voldoen met uitzondering van de ripprofielparameters en de f_R/f_P -waarde aan de eisen gesteld in BRL 0501 "Betonstaal".

Tralieliggers waarvan de boven-, onder- en diagonaalstaven bestaan uit de betonstaalsoorten B500A (type 4) kunnen een bijdrage leveren aan de opname van de dwarskracht.

Tralieliggers Type 1, 2 en 4

2. MERKEN

De producten worden voorzien van een label waarop tenminste de volgende gegevens duidelijk en onuitwisbaar zijn vermeld:

- het KOMO®-logo en het certificaatnummer, De uitvoering van het merk is als volgt;
- fabrieksnaam en/of gedeponeerd handelsmerk;
- productiedatum of -codering;
- type aanduiding;



Plaats van het label: tenminste één label per bundel liggers.

3. WENKEN VOOR DE AFNEMER

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:

- Prefab Beton Veghel B.V.
- en zo nodig met:
- Kiwa Nederland B.V.

Raadpleeg voor de juiste wijze van opslag, transport en verwerking de verwerkingsvoorschriften van de certificaathouder.

LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN*

NEN 6008	"Betonstaal"
BRL 0501	"Betonstaal"

* Voor de juiste versie van de vermelde documenten wordt verwezen naar BRL 0502 of het laatste wijzigingsblad bij BRL 0502.