



KOMO® Productcertificaat K7342/06



Uitgegeven 2021-10-18 **Vervangt** K7342/05
Geldig tot Onbepaald **D.d.** 2017-07-26
Pagina 1 van 3

Tralieliggers ; Type 1, 2, 3, 4 en 5 **Intersig N.V.**

VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is op basis van BRL 0502 "Tralieliggers" d.d. 26 januari 2017, afgegeven conform het Kiwa-Reglement voor Productcertificatie.

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken behorende bij de tralieliggers worden periodiek gecontroleerd.

Op basis daarvan verklaart Kiwa dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door de certificaathouder geleverde tralieliggers bij aflevering voldoen 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 Churchilllaan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
Tel. 088 998 44 00
Fax 088 998 44 20
info@kiwa.nl
www.kiwa.nl

Certificaathouder
Intersig N.V.
Geerstraat 125
9200 DENDERMONDE
BELGIË
Tel. +32 52 20 30 40
sales@intersig.be
www.intersig.be



Beoordeeld is:
kwaliteitssysteem
product
Periodieke controle

Tralieliggers ; Type 1, 2, 3, 4 en 5

TECHNISCHE SPECIFICATIE

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 3	Type 4	Type 5
Onderstaven mogen in de sterkteberekening worden betrokken	X	-	-	X	X
Bovenstaven mogen in de sterkteberekening worden betrokken	-	-	X	X	X
Diagonaalstaven mogen in de sterkteberekening worden betrokken	-	-	-	X	-
Tralieligger mag worden toegepast als verbindingswapening	X	-	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	X	X
Tralieliggers fungeren als afstandhouder voor het aanbrengen van bovenwapening op de bouwplaats	X	X	X	X	X

Tralieliggers	Afmetingen/betonstaalsoorten
Type 1 (figuur 2)	
- Bovenstaven - Diagonaalstaven - Onderstaven - Hoogte (H1) - Breedte (B1) - Diagonaalafstand (Ps)	Ø 7 t/m 16 mm: B500A-glad Ø 4,5 t/m 8 mm: B500A-glad Ø 5 t/m 16 mm: B500A of B500B 50 ≥ H1 ≤ 400 mm 60 mm ≥ B1 ≤ 120 mm 190 ≥ Ps ≤ 210 mm
Type 2 (figuur 2)	
- Bovenstaven - Diagonaalstaven - Onderstaven - Hoogte (H1) - Breedte (B1) - Diagonaalafstand (Ps)	Ø 4 mm: B500A-glad Ø 4 mm: B500A-glad Ø 4 mm: B500A-glad 50 ≥ H1 ≤ 400 mm 60 mm ≥ B1 ≤ 120 mm 190 ≥ Ps ≤ 210 mm
Type 3 (figuur 2)	
- Bovenstaven - Diagonaalstaven - Onderstaven - Hoogte (H1) - Breedte (B1) - Diagonaalafstand (Ps)	Ø 7 t/m 16 mm: B500A of B500B Ø 4 t/m 8 mm: B500A-glad Ø 4 t/m 16 mm: B500A-glad 50 ≥ H1 ≤ 400 mm 60 mm ≥ B1 ≤ 120 mm 190 ≥ Ps ≤ 210 mm
Type 4 (figuur 2)	
- Bovenstaven - Diagonaalstaven - Onderstaven - Hoogte (H1) - Breedte (B1) - Diagonaalafstand (Ps)	Ø 7 t/m 14 mm: B500A of B500B Ø 5 t/m 8 mm: B500A-B500B Ø 5 t/m 14 mm: B500A-B500B 50 ≥ H1 ≤ 400 mm 60 mm ≥ B1 ≤ 120 mm 190 ≥ Ps ≤ 210 mm
Type 5 (figuur 2)	
- Bovenstaven - Diagonaalstaven - Onderstaven - Hoogte (H1) - Breedte (B1) - Diagonaalafstand (Ps)	Ø 6 t/m 14 mm: B500A of B500B Ø 5 t/m 8 mm: B500A-glad Ø 5 t/m 14mm: B500A of B500B 50 ≥ H1 ≤ 400 mm 60 mm ≥ B1 ≤ 120 mm 190 ≥ Ps ≤ 210 mm

De staven in de betonstaalsoorten B500A , B500B voldoen aan de eisen gesteld in BRL 0501 "Betonstaal" en daarmee aan NEN 6008.

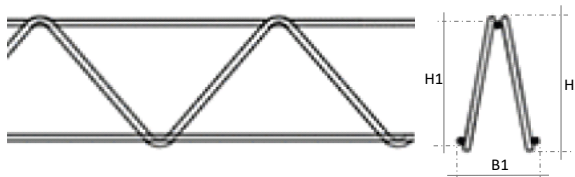
De staven in de betonstaalsoort B500A-glad voldoen met uitzondering van de ripprofielparameters en de f_R/f_p -waarde aan de eisen gesteld in BRL 0501 "Betonstaal".

Tralieliggers ; Type 1, 2, 3, 4 en 5

Tralieliggers waarvan de boven-, onder- en diagonaalstaven bestaan uit de betonstaalsoorten B500A, B500B, kunnen een bijdrage leveren aan de opname van de dwarskracht.



Figuur 1



Figuur 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, zie figuur 1;
- typenummer;
- afmetingen en \emptyset staven, zie tabel 1;
- identificatienummer;
- naam certificaathouder.

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

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:

- Intersig N.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.