

KOMO® Productcertificaat K7342-7



Uitgegeven	2025-04-17	Vervangt	K7342/06
Geldig tot	Onbepaald	D.d.	2021-10-18
Pagina	1 van 4		

Tralieliggers

Intersig N.V.

VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is op basis van BRL 0502 "Tralieliggers" d.d. 15-01-2025, 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 het product voorzien is 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
info@kiwa.com
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

1 TECHNISCHE SPECIFICATIE

Dit productcertificaat heeft betrekking op de productkenmerken van tralieliggers. Een tralieligger is een twee- of driedimensionale constructie van metaal bestaande uit een bovenstaaf, een of meer onderstaven en continue of discontinue diagonale staven die zijn verbonden door puntlassen met de boven- en onderstaven.

Tralieliggers zijn bestemd om te worden toegepast in betonconstructies en kunnen een functie hebben als afstandhouder, wapening van het beton en verbinding tussen twee wapeningsnetten.

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
Bovenstaaf (Bo)	B500A-glad	B500A-glad	B500A/B	B500A/B	B500A/B
Diagonaalstaaf (Di)	B500A-glad	B500A-glad	B500A-glad	B500A-glad	B500A/B
Onderstaaf (On)	B500A/B	B500A-glad	B500A-glad	B500A/B	B500A/B
Constructieve wapening	Onderstaaf	Nee	Bovenstaaf	Boven- en onderstaaf	Boven-, onderstaaf en diagonaal
Constructieve puntlasverbindingen	Onderstaaf	Nee	Bovenstaaf	Boven- en onderstaaf	Boven- en onderstaaf
Transportfunctie	Ja	Nee	Ja	Ja	Ja
Afstandhouderfunctie	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

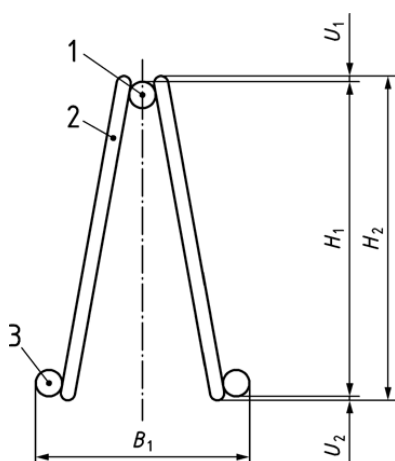
In de BRL 0502 van 15-01-2025 zijn de tralieligger types 4 en 5 omgewisseld ten opzichte van de voorgaande versie van de BRL. De tralieliggers die zijn geproduceerd voor 2025-02-11 zijn destijds gemerkt als type 4 en 5, wat nu respectievelijk type 5 en 4 is. Op deze tralieliggers blijft het KOMO-certificaat van toepassing.

De volgende producten vallen onder dit productcertificaat:

Tralieliggers	Afmetingen/betonstaalsoorten
Type 1 (figuur 1 en 2)	
- Bovenstaven	Ø 7 t/m 16 mm: B500A-glad
- Diagonaalstaven	Ø 4,5 t/m 8 mm: B500A-glad
- Onderstaven	Ø 5 t/m 16 mm: B500A of B500B
- Hoogte (H ₁)	50 mm ≤ H ₁ ≤ 400 mm
- Hoogte (H ₂)	H ₁ + 0 mm ≤ H ₂ ≤ H ₁ + 8 mm
- Breedte (B ₁)	60 mm ≤ B ₁ ≤ 120 mm
- Breedte (B ₂)	n.v.t.
- Diagonaalafstand (Ps)	190 mm ≤ Ps ≤ 210 mm
Type 2 (figuur 1 en 2)	
- Bovenstaven	Ø 4 mm: B500A-glad
- Diagonaalstaven	Ø 4 mm: B500A-glad
- Onderstaven	Ø 4 mm: B500A-glad
- Hoogte (H ₁)	50 mm ≤ H ₁ ≤ 400 mm
- Hoogte (H ₂)	H ₁ + 0 mm ≤ H ₂ ≤ H ₁ + 8 mm
- Breedte (B ₁)	60 mm ≤ B ₁ ≤ 120 mm
- Breedte (B ₂)	n.v.t.
- Diagonaalafstand (Ps)	190 mm ≤ Ps ≤ 210 mm
Type 3 (figuur 1 en 2)	
- Bovenstaven	Ø 7 t/m 16 mm: B500A of B500B
- Diagonaalstaven	Ø 4 t/m 8 mm: B500A-glad
- Onderstaven	Ø 4 t/m 16 mm: B500A-glad
- Hoogte (H ₁)	50 mm ≤ H ₁ ≤ 400 mm
- Hoogte (H ₂)	H ₁ + 0 mm ≤ H ₂ ≤ H ₁ + 8 mm
- Breedte (B ₁)	60 mm ≤ B ₁ ≤ 120 mm
- Breedte (B ₂)	n.v.t.
- Diagonaalafstand (Ps)	190 mm ≤ Ps ≤ 210 mm

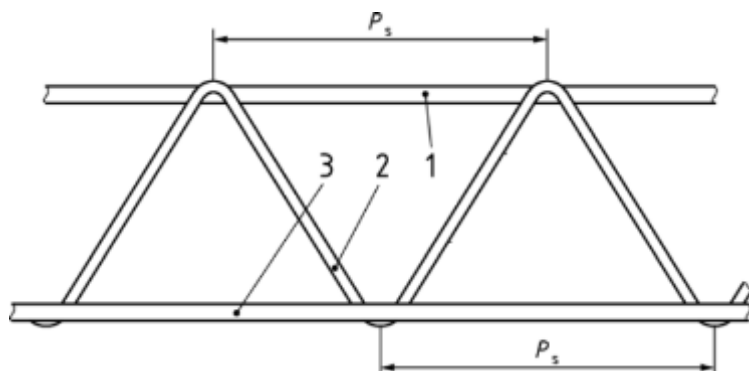
Tralieliggers

Type 4 (figuur 1 en 2)	
- Bovenstaven	Ø 6 t/m 14 mm: B500A of B500B
- Diagonaalstaven	Ø 4,5 t/m 8 mm: B500A-glad
- Onderstaven	Ø 5 t/m 14 mm: B500A of B500B
- Hoogte (H ₁)	50 mm ≤ H ₁ ≤ 400 mm
- Hoogte (H ₂)	H ₁ + 0 mm ≤ H ₂ ≤ H ₁ + 8 mm
- Breedte (B ₁)	60 mm ≤ B ₁ ≤ 120 mm
- Breedte (B ₂)	n.v.t.
- Diagonaalafstand (Ps)	190 mm ≤ Ps ≤ 210 mm
Type 5 (figuur 1 en 2)	
- Bovenstaven	Ø 7 t/m 14 mm: B500A of B500B
- Diagonaalstaven	Ø 5 t/m 8 mm: B500A of B500B
- Onderstaven	Ø 5 t/m 14 mm: B500A of B500B
- Hoogte (H ₁)	50 mm ≤ H ₁ ≤ 400 mm
- Hoogte (H ₂)	H ₁ + 0 mm ≤ H ₂ ≤ H ₁ + 8 mm
- Breedte (B ₁)	60 mm ≤ B ₁ ≤ 120 mm
- Breedte (B ₂)	n.v.t.
- Diagonaalafstand (Ps)	190 mm ≤ Ps ≤ 210 mm



Tralieliggers

Figuur 1



Figuur 2

1 bovenstaaf – 2 diagonaalstaaf – 3 onderstaaf

2 MERKEN EN AANDUIDINGEN OP DE PRODUKTEN

De producten worden gemerkt met het KOMO®-merk door middel van tenminste 1 label per bundel waarop de volgende gegevens duidelijk en onuitwisbaar zijn vermeld: (verplichte aanduidingen)

- Het onderstaande KOMO®-logo of het KOMO-woordmerk KOMO®



- Naam certificaathouder,
- Fabrieksmerk of fabrieksnaam, indien van toepassing,
- Productiecode of productiedatum,
- De productvorm en producttype (BRL 0502 - tralieligger - type X),
- De afmetingen van de tralieligger: nominale lengte (L in mm), hoogte (h in mm), breedte (b in mm) en afstand tussen de opvolgende diagonaallaspunten (spoed P_s in mm),
- De nominale afmetingen (in mm) van de boven-, diagonaal- en onderstaaf,
- De betonstaalsoort van de boven-, diagonaal- en onderstaaf.

3 PRODUCTKENMERKEN

Het product voldoet aan de in BRL 0502 vastgelegde producteisen.

4 WENKEN VOOR DE AFNEMER

Controleer bij aflevering van de onder de “technische specificatie” vermelde producten of:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- het merk en de wijze van merken juist is;
- de producten geen zichtbare gebreken vertonen (bijv. als gevolg van transport).

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.

Controleer of dit productcertificaat nog geldig is, raadpleeg hiervoor de website www.kiwa.nl.