



KOMO[®]

productcertificaat



Nummer	K24262/02	Vervangt	K24262/01
Uitgegeven	2013-12-15	D.d.	2004-01-01
Geldig tot	Onbepaald	Pagina	1 van 2

Tralieliggers, Type 1

FILIGRAN Trägersysteme GmbH & Co. KG

VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is op basis van BRL 0502 "Tralieliggers" d.d. 2008-01-15 afgegeven conform het Kiwa-Reglement voor Productcertificatie.

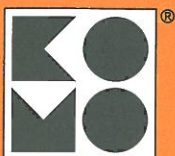
Kiwa verklaart dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door de certificaathouder geleverde tralieliggers bij voortdurend voldoen aan de in dit productcertificaat vastgelegde technische specificaties, mits de tralieligger voorzien is van het KOMO[®]-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.

Bouke Meekma
Kiwa

Het certificaat is opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO : www.komo.nl
Advies: raadpleeg www.kiwa.nl om na te gaan of dit certificaat geldig is.

Certificaathouder
FILIGRAN Trägersysteme GmbH & Co. KG
Zappenberg 6
31633 LEESE
Duitsland
Tel. + 49 5761 9225-0
Fax + 49 5761 9225-40
www.filigran.de
info@filigran.de

Kiwa Nederland B.V.
Sir W. Churchill-laan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
Tel. 070 414 44 00
Fax 070 414 44 20
www.kiwa.nl



Beoordeeld is:
kwaliteitssysteem
product
Periodieke controle

Tralieliggers

TECHNISCHE SPECIFICATIE

Productspecificatie

De producten zijn bestemd voor toepassing in betonconstructies, met name in voorgespannen en gewapende bekistingsplaat-vloeren en in gedeeltelijk geprefabriceerde liggers voor combinatievloeren. Er wordt onderscheid gemaakt in meerdere typen tralieliggers. In onderstaand schema is de toepassing van de gecertificeerde typen nader gespecificeerd:

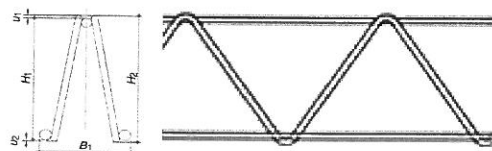
	type 1
Onderstaven mogen in de sterkteberekening worden betrokken	X
Bovenstaven mogen in de sterkteberekening worden betrokken	--
Diagonaalstaven mogen in de sterkteberekening worden betrokken	--
Tralieligger mag worden toegepast als verbindingswapening	X
Diagonaal- en boven (of onder) staven hebben een functie tijdens transport, tijdens het hijsen en gedurende de onderstempeling van de plaatvloeren in de bouwfase	X
Tralieligger fungeert als afstandhouder voor het aanbrengen van bovenwapening op de bouwplaats	X

Tralieliggers	Afmetingen
Type 1	
- Bovenstaven	Ø 8, 10, 12, 16 mm (glad of geprofileerd): B500 / FeB500
- Diagonaalstaven	Ø 5, 6, 7 mm (glad of geprofileerd): B500 / FeB500
- Onderstaven	Ø 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm (geprofileerd): B500A / FeB500 HKN
- Hoogte (H2)	70 ≤ H1 ≤ 300 mm
- Breedte (B1)	50 ≤ B1 ≤ 90 mm
- Diagonaalafstand (Ps)	Ps ≤ 210 mm

De staven in de kwaliteit B500 / FeB500 voldoen voor wat betreft de R_e of $R_{p,0,2}$, R_m , toelaatbare afwijking van de massa en de chemische samenstelling van het betonstaal BRL 0501 "Betonstaal" en daarmee aan NEN 6008.

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

Genoemde producten mogen niet worden beschouwd als dwarskrachtwapening zoals bedoeld in NEN 6720, artikel 8.2.



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, - naam certificaathouder, - certificaatnummer, - type-nummer (en code), - productaanduiding (hoogte, breedte, afmetingen en Ø staven).

Zie figuur 2.

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:

- FILIGRAN Trägersysteme GmbH & Co. KG

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

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

VERORDENING BOUWPRODUCTEN

Indien op een bouwproduct een Europese geharmoniseerde technische specificatie van toepassing is mogen de uitspraken in dit KOMO productcertificaat niet worden gebruikt ter vervanging van de CE-markering op dat bouwproduct en/of ter vervanging van de bijbehorende verplichte prestatieverklaring.

LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN*

- | | |
|----------|---|
| NEN 6008 | Betonstaal |
| NEN 6720 | Technische grondslagen voor bouwconstructies TGB 1990 |

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