



KOMO[®] Productcertificaat K66719/03



Uitgegeven 2022-11-29 Vervangt K66719/02
Geldig tot Onbepaald d.d. 2018-11-02
Pagina 1 van 3

Krachtlasverbindingen met betonstaal en stalen strippen

Holcon GmbH

VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is op basis van BRL 0512 "Krachtlasverbindingen met betonstaal en stalen strippen" d.d. 1 juli 2007 inclusief wijzigingsblad d.d. 14 december 2018, 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 krachtlasverbindingen met betonstaal en stalen strippen 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
Holcon GmbH
Trajanring 25
46509 XANTEN
Duitsland
Tel. +49 2801 984422-0
Fax +49 2801 98442-29
info@holcon.com
www.holcon.com

Productielocatie
Holcon GmbH
Siemensstrasse 1
65795 HATTERSHEIM
Duitsland



Beoordeeld is:
kwaliteitssysteem
product
Periodieke controle

Lasverbindingen met betonstaal en stalen strippen

TECHNISCHE SPECIFICATIE

De soort krachtlasverbinding(en) staan omschreven in de vorm van geldende lasmethoden-beschrijvingen (LMB) conform tabel 1 en 2 en bijlage B van de NPR 2053. Een overzicht van de gecertificeerde lasmethoden staat vermeld in de bijlage van dit certificaat.

De lasverbindingen met betonstaal voldoen aan de eisen uit hoofdstuk 4 van BRL 0512 en worden gebruikt in betonconstructies

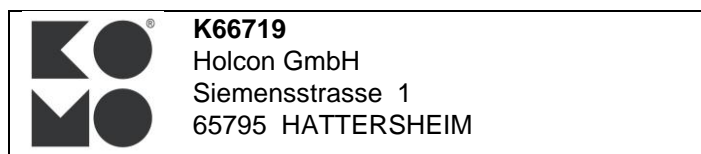
Merken

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

- naam certificaathouder;
- het KOMO[®]-logo conform bijgaande afdruk;
- het certificaatnummer;
- aanduiding "type" en "soort" lasverbinding;
- groepsindeling (groep 1 of 2).

Per verpakkingseenheid zullen de producten worden voorzien van één label met alle verplichte aanduidingen.

De uitvoering van dit merk kan als volgt zijn:



Merken op het product:

Elk afzonderlijk product zal worden voorzien van het producenten kenmerk: "WT" + LMB nummer

Voorbeeld van deze merking is: WT124

Hierbij staan de cijfers voor: 1e de groep;
2e de tabel NPR 2053;
3e het volgnummer

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:

- Holcon GmbH

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*

NPR 2053	Lasverbindingen met betonstaal en stalen strippen
BRL 0512	Krachtlasverbindingen van betonstaal met stalen strippen

* Voor de juiste versie van de vermelde documenten wordt verwezen naar het laatste wijzigingsblad bij BRL 0512.

Lasverbindingen met betonstaal en stalen strippen

Bijlage

Overzicht lasmethodebeschrijvingen Holcon GmbH, locatie Hattersheim.

GECERTIFICEERDE LASMETHODEN										
LMB		NPR2053		EN-ISO 4063	Materiaal		Afmetingen		Opmerking	Figuur NPR2053
Soort verbinding	Nummer	Tabel	Nr	proces	Betonstaal NEN6008	Plaat EN10025	Range \varnothing_k : diameter t : plaatdikte	Opmerking l : laslengte a : naadhoogte		
Staaf-Plaat	SP1	2	1	135	B500B warm gewalst	S355JR	\varnothing_k 12 - 20 mm $t \geq 0,5 \varnothing_k$	$a \geq 0,3 \varnothing_k$ / volgens constructieve berekening.	modelfactor krachtoverdracht: $Y_M = 1,00$	