



KOMO®
Productcertificaat
K66719/02



Uitgegeven 2018-11-02

Vervangt K66719/01

Geldig tot onbepaald

d.d. 2014-10-30

Pagina 1 van 2

Lasverbindingen met betonstaal en stalen strippen

STF Holterman GmbH

VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is op basis van BRL 0512 " Lasverbindingen met betonstaal en stalen strippen " d.d. 1 juli 2007, afgegeven conform het Kiwa-Reglement voor Certificatie.

Kiwa verklaart dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door de certificaathouder geleverde lasverbindingen met betonstaal en stalen strippen bij aflevering voldoen aan de in dit productcertificaat vastgelegde technische specificaties, mits de lasverbindingen met betonstaal en stalen strippen voorzien is van het KOMO®-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.

Luc Leroy
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.*

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

Certificaathouder
STF Holterman GmbH
Trajanring 25
46509 XANTEN
Duitsland
Tel. +49 2801 984422-0
Fax +49 2801 98442-29
info@stfxanten.de
www.stfxanten.de

Productielocatie
STF Holterman GmbH
Siemensstraße 1
65795 HATTERSHEIM
Duitsland



Beoordeeld is:
kwaliteitssysteem
product
Periodieke controle

Lasverbindingen met betonstaal en stalen strippen

PRODUCTSPECIFICATIE

De soort krachtlasverbinding(en) staan omschreven in de bijgevoegde set bijlage(n) in de vorm van geldende lasmethoden-beschrijving(en) (LMB / wps) conform NPR 2053 bijlage B.

Deze set bijlagen wordt beheerd door de producent en dienen te zijn geparafeerd door de vertegenwoordiger van de certificerende instantie.

Een overzicht van de gecertificeerde lasmethoden staan vermeld in de bijlage van dit certificaat.

De lasverbindingen met betonstaal en stalen strippen 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 zal worden de producten voorzien van één label met alle verplichte aanduidingen.

De uitvoering van dit label kan als volgt zijn:



Merken op het product:

Elk product wordt voorzien van de volgende merking: "HA" + LMB nummer

Voorbeeld van deze merking is: "HA/SS2"

Hierbij staat de letter(s) voor: de producent

Hierbij staan de cijfers voor: SS = de soort lasverbinding in dit geval Staaf/Staaf;
2° het volgnummer uit de tabellen van NPR 2053

WENKEN VOOR DE GEBRUIKER

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;
- raadpleeg voor de juiste wijze van opslag, transport en verwerking NEN6722.

Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:

- Holterman Wapeningsstaal B.V.
en zo nodig met:
- Kiwa Nederland B.V.

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 bijbehoren verplichte prestatieverklaring.

LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN*

| | |
|----------|--|
| NEN 6722 | Voorschriften Beton- Uitvoering (VBU) |
| NPR 2053 | Lasverbindingen met betonstaal en stalen strippen |
| BRL 0512 | Krachtlasverbindingen van betonstaal met stalen strippen |

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

Bijlage

Overzicht lasmethodebeschrijvingen STF Holterman GmbH Locatie; Hattersheim

| GECERTIFICEERDE LASMETHODEN | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|---------|-------|----|-----------------|--------------------|---------------|--|--|--|----------------|
| LMB | Datum | NPR2053 | | | NEN-EN-ISO 4063 | Materiaal | | Afmetingen | | Verbindingssterkte | Figuur NPR2053 |
| Soort verbinding | LMB | Groep | Tabel | Nr | proces | Betonstaal NEN6008 | Plaat EN10025 | Range [mm] | Opmerking | belastbaarheid wapeningsstaaf | |
| SP1 Staaf-Plaat | 2012-02-01 | 1 | 2 | 1 | 135 | B500B (HWL/HK) | S235JR | Øk 12 -20 t ≥ 0,5 Øk zie scope: tabel SP1 | a ≈ 0,3 Øk constructieve berekening. modelfactor krachtsoverdracht: γ _M = 1,00 | modelfactor krachtsoverdracht: γ _M = 1,00 | |