

Kwaliteitsverklaring-met-attest

Nummer		Vervangt	
Uitgegeven		d.d.	
Geldig tot	Onbepaald	Pagina	1 van

VERKLARING VAN CI

Deze kwaliteitsverklaring voor productcertificatie met attestering is op basis van BRL 0513 "glasvezelstaven voor toepassing als wapening in beton": d.d. 2014-05-07 «inclusief wijzigingsblad d.d. «datum WB» afgegeven conform het CI-Reglement voor Productcertificatie.

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken behorende bij ".... glasvezelstaven voor toepassing als wapening in beton" "worden periodiek gecontroleerd en de prestatie van".... glasvezelstaven" in zijn toepassing is beoordeeld en de uitgangspunten voor de beoordeling worden periodiek gecontroleerd.

Op basis daarvan verklaart Kiwa dat:

- het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door de certificaathouder geleverde ".... glasvezelstaven voor toepassing als wapening in beton" bij aflevering voldoen aan de in deze kwaliteitsverklaring vastgelegde technische specificatie(s) en productkenmerken, mits naam product voorzien zijn van het KOMO[®]-merk op een wijze als aangegeven in deze kwaliteitsverklaring;
- De met deze ".... glasvezelstaven" samengestelde betonconstructies de prestaties leveren zoals in deze KOMO-kwaliteitsverklaring zijn omschreven en voldoen aan de eisen van, mits:
 - Wordt voldaan aan de in deze KOMO-kwaliteitsverklaring omschreven toepassingsvoorwaarden en technische specificatie(s);
 - De verwerking geschiedt overeenkomstig de in deze KOMO-kwaliteitsverklaring vastgelegde voorschriften en/of verwerkingsmethoden

CI verklaart, dat met inachtneming van het bovenstaande, ".... glasvezelstaven" in hun toepassing voldoen aan de eisen van het Bouwbesluit, zoals gespecificeerd op bladzijde 2 van deze kwaliteitsverklaring

In het kader van deze KOMO-kwaliteitsverklaring vindt geen controle plaats op de productie van de overige onderdelen van de ".... glasvezelstaven voor toepassing als wapening in beton" of de verwerking van ".... glasvezelstaven" in de "gewapend betonconstructies.

CI

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

Certificaathouder

Bouwbesluit

Beoordeeld is: Prestatie in de toepassing kwaliteitssysteem product Periodieke controle
--

INHOUDSOPGAVE

- 1. BOUWBESLUITINGANG**
- 2. TECHNISCHE SPECIFICATIE**
 - 2.1 Onderwerp
 - 2.2 Productkenmerken
 - 2.3 Merken
 - 2.4 Specificatie bouwdeel
- 3. VERWERKING**
- 4. PRESTATIES**
 - 4.1 Voorschriften uit het oogpunt van veiligheid**
 - 4.1.1 Algemene sterkte van de bouwconstructie
 - 4.1.2 Sterkte bij brand
- 5. WENKEN VOOR DE GEBRUIKER**
- 6. LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN**

1. BOUWBESLUITINGANG

Nr	afdeling	Grenswaarde/ bepalingmethode	prestaties volgens kwaliteitsverklaring	opmerkingen i.v.m. toepassing
2.1	2.2, 2.3;1-2, 2.4;1b	NEN-EN 1992-1-1 en de aanvullende bepalingen in bijlage C van BRL0513 zoals weergegeven in bijlage 1	Zie artikel 4.1.1	n.v.t.
2.2	2.10, 211	De tijdsduur van brandwerendheid m.b.t. bezwijken volgens artikel 2.9 van het Bouwbesluit, dient bepaald te worden volgens NEN 6069 of NEN-EN 1992-1-2 en de aanvullende bepalingen in bijlage C van BRL 0513 zoals weergegeven in bijlage 1	Zie artikel 4.1.2	n.v.t.

2. TECHNISCHE SPECIFICATIE

2.1 ONDERWERP

..... glasvezelstaven voor toepassing als wapening in beton.

2.2 PRODUCTKENMERKEN

In de BRL is aangegeven welke productkenmerken in het certificaat vermeld moeten worden.

2.3 MERKEN

De producten worden gemerkt met het nevenstaande KOMO[®]-merk
De uitvoering van dit merk is als volgt:



Het merk en de productiedatum/productiecode worden geplaatst op het product
Voor overige verplichte aanduidingen zie par 5.6 van de BRL 0513:

2.4 SPECIFICATIE BOUWDEEL

Ieder bouwdeel dient te voldoen NEN-EN1992-1-1 en Bijlage C van BRL 0513 "Aanvullende bepalingen op EuroCode 2 - Deel 1-1 zoals weergegeven in een bij het certificaat te voegen bijlage 1.

3. VERWERKING

Voor de verwerking van het product gelden de volgende eisen:

4. PRESTATIES

4.1 Voorschriften uit oogpunt van veiligheid

4.1.1 Sterkte van de bouwconstructie

In dit certificaat zijn onder 2.2 de eigenschappen van het product opgenomen, die nodig zijn voor de berekening van betonconstructies die voldoen aan NEN-EN1992-1-1 en Bijlage C van BRL 0513 "Aanvullende bepalingen op EuroCode 2 - Deel 1-1 zoals weergegeven in een bij het certificaat te voegen bijlage 1.

4.2.2 Sterkte bij brand

De tijdsduur van brandwerendheid m.b.t. bezwijken dient bepaald te worden volgens NEN 6069 of NEN-EN 1992-1-2 en de aanvullende bepalingen in bijlage C van BRL 0513 zoals weergegeven in een bij het certificaat te voegen bijlage 1.

5. WENKEN VOOR DE GEBRUIKER

5.1 Inspecteer bij aflevering van de onder "technische specificatie" vermelde producten 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.

5.2 Keur bij aflevering van de onder "verwerking" vermelde producten of deze voldoen aan de daarin genoemde specificatie.

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

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

5.4 Voer de opslag, het transport en de verwerking uit overeenkomstig de onder "verwerking" genoemde bepalingen.

5.5 Neem de onder "prestaties" genoemde toepassingsvoorwaarden in acht.

6. LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN*

NEN 1234:	Tekst norm
Bouwbwesluit	Het Bouwbesluit

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