

KOMO[®]

Productcertificaat

Uitgegeven		Vervangt
Geldig tot	<i>Onbepaald</i>	D.d.
Pagina	<i>1 van 3</i>	

Kunststof afstandhouders in betonconstructies

Naam

VERKLARING VAN CI

Dit productcertificaat is op basis van BRL 2816 Kunststof afstandhouders in betonconstructies d.d. «datum BRL», afgegeven conform het CI-Reglement voor Certificatie.

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken behorende bij kunststof afstandhouders in betonconstructies worden periodiek gecontroleerd. Op basis daarvan **verklaart CI dat:**

- het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door de certificaathouder geleverde kunststof afstandhouders in betonconstructies bij aflevering voldoen aan:
 - De in dit productcertificaat vastgelegde technische specificatie;
 - De in dit productcertificaat en in de BRL vastgelegde producteisen

Mits de kunststof afstandhouders in betonconstructies voorzien zijn van het KOMO[®]-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.

475200205

Dit productcertificaat is opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: www.komo.nl.

Gebruikers van dit productcertificaat wordt geadviseerd om te controleren of deze nog geldig is, raadpleeg hiertoe de website van CI: www.ci.nl.

Certificaathouder

Tel.
Fax

Beoordeeld is:

- Kwaliteitssysteem
- Product

Periodieke controle

Kunststof afstandhouders in betonconstructies

TECHNISCHE SPECIFICATIE

Dit productcertificaat heeft betrekking op het door **«naam producent»** geproduceerde kunststof afstandhouders in betonconstructies en de bijbehorende productkenmerken.

De volgende producten vallen onder dit productcertificaat:

Opsomming van de soorten afstandhouders

MERKEN EN AANDUIDINGEN OP DE PRODUCTEN RESPECTIEVELIJK VERPAKKINGEN

De producten worden gemerkt met:

- identificatiecode leverancier;
- nominale dekking;
- diameter betonstaal waarvoor de afstandhouder geschikt is, indien van toepassing.

De productverpakkingen worden gemerkt met:

- fabrieksnaam en/of gedeponeerd handelsmerk;
- productiedatum of -codering;
- type aanduiding;
- diameter betonstaal waarvoor de afstandhouder geschikt is, indien van toepassing;
- belastbaarheid volgens artikel 4.1 van BRL 2816;
- De aanduiding KOMO[®] of het KOMO[®]-merk gevolgd door het certificaatnummer. De uitvoering van het merk is als volgt:



cert. nr.

PRODUCTKENMERKEN

Het product voldoet aan de in BRL 2816 vastgelegde producteisen.

Materiaal afstandhouders

Vorm en afmetingen

Sterkte stijfheid en stabiliteit

Bestandheid tegen alkalisch milieu

TOEPASSINGSVOORWAARDEN

Maximaal draagvermogen afstandhouders

Om het maximaal draagvermogen van de afstandhouders niet te overschrijden, dient het aantal benodigde afstandhouders bepaald te worden op basis van de belasting op de afstandhouders voor het storten van het beton.

Naast het gewicht van de wapening kan voor de belasting op de afstandhouders gedacht worden aan:

- het lopen over de wapening;
- (tijdelijke) opslag van materialen op de wapening;
- de bekisting die na het sluiten op de afstandhouder drukt.

Aantal afstandhouders

Om het doorbuigen van de wapening tegen te gaan en de maatvastheid van de dekking te kunnen waarborgen is het minimale aantal afstandhouders voorgeschreven:

- minimaal 1 per m² bekisting of werkvloer;
- minimaal 1 per strekkende meter in elk vlak van een balk of kolom.

De afstandhouders mogen niet zijn geplaatst:

- op minder dan 500 mm op dezelfde staaf;
- op minder dan 300 mm van afstandhouders op nabijgelegen staven.



Kunststof afstandhouders in betonconstructies

Lijnvormige afstandhouders

Lijnvormige afstandhouders mogen alleen worden gebruikt als deze diagonaal ten opzichte van de hoofdwapening worden geplaatst, ten minste 200 mm of 1 staafafstand verspringend, met een maximale lengte van 500 mm.

Als de lengte van de lijnvormige afstandhouder groter is dan 500 mm, dan moet zijn aangetoond dat de werkelijk optredende scheuren de sterkte en de duurzaamheid van de constructie niet beïnvloeden.

VERWERKINGSVOORSCHRIFTEN

«Tekst verwerkingsvoorschriften»

WENKEN VOOR DE AFNEMER

Controleer 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.

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

-

en zo nodig met:

- CI

Voer de opslag, het transport en de verwerking uit overeenkomstig de in dit productcertificaat opgenomen bepalingen OF de verwerkingsvoorschriften van de certificaathouder.

Neem de in dit productcertificaat «en het KOMO attest» opgenomen toepassingsvoorwaarden en verwerkingsvoorschriften in acht.

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

DOCUMENTENLIJST

NEN 1234

Groene teksten zijn facultatief of behoeven invulling voor uitgifte van de certificaten.

Gele teksten zijn instructie en dienen verwijderd te worden voor uitgifte van de certificaten.