

KOMO certificaat

Pijlerdam kunststof afstandhouders
K-0219393-1 BRL2816



KOMO®
Productcertificaat
K-0219393-1



Uitgegeven 2024-07-09 Vervangt --
Geldig tot Onbepaald D.d. --
Pagina 1 van 3

Kunststof afstandhouders in betonconstructies
Nevoga GmbH

VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is op basis van BRL 2816 Kunststof afstandhouders in betonconstructies d.d.13 mei 2020, afgegeven conform het Kiwa-Reglement voor Certificatie.

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

Ron Scheepers
Kiwa

*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 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
Nevoga GmbH
Znaimerstraße 4
83395 FREILASSING
Duitsland
Tel. +49 8654 4731-0
info@nevoga.com
www.nevoga.com

Productielocatie
Nevoga s.r.o.
Evropska 505/100
67181 Znojmo
Tsjechië



Beoordeeld is:
• Kwaliteitssysteem
• Product
Periodieke controle

Kunststof afstandhouders in betonconstructies

TECHNISCHE SPECIFICATIE

Dit productcertificaat heeft betrekking op het door Nevoga GmbH geproduceerde kunststof afstandhouders in betonconstructies en de bijbehorende productkenmerken.

De kunststof afstandhouders welke onder het KOMO productcertificaat vallen zijn gespecificeerd in de bijlage behorende tot dit certificaat.

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:



K-0219393

PRODUCTKENMERKEN

Het product voldoet aan de in BRL 2816 vastgelegde producteisen.

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.

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.

Kunststof afstandhouders in betonconstructies

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:

- Nevoga GmbH

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

Voer de opslag, het transport en de verwerking uit overeenkomstig de verwerkingsvoorschriften van de certificaathouder.

Neem de in dit productcertificaat opgenomen toepassingsvoorwaarden en verwerkingsvoorschriften in acht.

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

Bijlage KOMO kwaliteitsverklaring K-0219393

Versie 2024-07-09

De in deze bijlage opgenomen producten vallen onder het KOMO productcertificaat K-0219393 afgegeven op basis van BRL 2816 Kunststof afstandhouders in betonconstructies.

Type afstandhouder	Naam afstandhouder	Artikelnummer	Nominale dekking	Diameter betonstaal waarvoor afstandhouder geschikt is	Belastbaarheid
Lijnvormig	DRUFILA-PLUS 20mm	DUFPL20	20 mm	Ø 5-14 mm	35 N
Lijnvormig	DRUFILA-PLUS 25mm	DUFPL25	25 mm	Ø 5-14 mm	38 N
Lijnvormig	DRUFILA-PLUS 30mm	DUFPL30	30 mm	Ø 5-14 mm	43 N
Lijnvormig	DRUFILA-PLUS 35mm	DUFPL35	35 mm	Ø 5-14 mm	48 N
Lijnvormig	DRUFILA-PLUS 40mm	DUFPL40	40 mm	Ø 5-14 mm	53 N
Lijnvormig	DRUFILA-PLUS 50mm	DUFPL50	50 mm	Ø 5-14 mm	62 N
Lijnvormig	DRUFILA-PLUS 60mm	DUFPL60	60 mm	Ø 5-14 mm	72 N
Lijnvormig	DRUKOMP 15mm	DUK15	15 mm	Ø 5-14 mm	48 N
Lijnvormig	DRUKOMP 20mm	DUK20	20 mm	Ø 5-14 mm	51 N
Lijnvormig	DRUKOMP 25mm	DUK25	25 mm	Ø 5-14 mm	54 N
Lijnvormig	DRUKOMP 30mm	DUK30	30 mm	Ø 5-14 mm	56 N
Lijnvormig	DRUKOMP 35mm	DUK35	35 mm	Ø 5-14 mm	59 N
Lijnvormig	DRUKOMP 40mm	DUK40	40 mm	Ø 5-14 mm	62 N
Lijnvormig	DRUKOMP 45mm	DUK45	45 mm	Ø 5-14 mm	65 N
Lijnvormig	DRUKOMP 50mm	DUK50	50 mm	Ø 5-14 mm	70 N
Mat	DRUNTERECK 15mm	DE...15	15 mm	Ø 5-14 mm	53 N
Mat	DRUNTERECK 20mm	DE...20	20 mm	Ø 5-14 mm	60 N
Mat	DRUNTERECK 25mm	DE...25	25 mm	Ø 5-14 mm	66 N
Mat	DRUNTERECK 30mm	DE...30	30 mm	Ø 5-14 mm	74 N
Mat	DRUNTERECK 35mm	DE...35	35 mm	Ø 5-14 mm	81 N
Mat	DRUNTERECK 40mm	DE...40	40 mm	Ø 5-14 mm	89 N
Mat	DRUNTERECK 45mm	DE...45	45 mm	Ø 5-14 mm	96 N
Mat	DRUNTERECK 50mm	DE...50	50 mm	Ø 5-14 mm	105 N
Lijnvormig	DRUSPITZ-PLUS 15mm	DUPL15	15 mm	Ø 5-14 mm	93 N
Lijnvormig	DRUSPITZ-PLUS 20mm	DUPL20	20 mm	Ø 5-14 mm	100 N
Lijnvormig	DRUSPITZ-PLUS 25mm	DUPL25	25 mm	Ø 5-14 mm	107 N
Lijnvormig	DRUSPITZ-PLUS 30mm	DUPL30	30 mm	Ø 5-14 mm	115 N
Lijnvormig	DRUSPITZ-PLUS 35mm	DUPL35	35 mm	Ø 5-14 mm	122 N
Lijnvormig	DRUSPITZ-PLUS 40mm	DUPL40	40 mm	Ø 5-14 mm	130 N
Lijnvormig	DRUSPITZ-PLUS 45mm	DUPL45	45 mm	Ø 5-14 mm	137 N
Lijnvormig	DRUSPITZ-PLUS 50mm	DUPL50	50 mm	Ø 5-14 mm	147 N

Certificaathouder

Certificaathouder
 Nevoga GmbH
 Znaimerstraße 4
 83395 FREILASSING
 Duitsland
 Tel. +49 8654 4731-0
 info@nevoga.com
 www.nevoga.com

Productielocatie
 Nevoga s.r.o.
 Evropska 505/100
 67181 Znojmo
 Tsjechië