



KOMO[®] Productcertificaat 1501-16-S



Uitgegeven	2019-04-05	Vervangt	1501-16-S
Geldig tot	Onbepaald	D.d.	2019-02-08
Pagina	1 van 5		

Cugla B.V.

VERKLARING VAN KIWA

Dit KOMO[®] productcertificaat is op basis van BRL 1803 "Hulpstoffen voor beton, mortel of injectiemortel" 2013-07-24, inclusief wijzigingsblad d.d. 2014-12-31 afgegeven conform het Kiwa-Reglement voor Certificatie.

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken behorende bij hulpstoffen worden periodiek gecontroleerd.

Op basis daarvan verklaart Kiwa Nederland B.V. dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat het door de certificaathouder geleverde hulpstoffen bij aflevering voldoet aan de in dit productcertificaat vastgelegde technische specificatie, mits de hulpstoffen voorzien zijn van het KOMO[®]-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.

De essentiële kenmerken, zoals vastgelegd in de van toepassing zijnde Europese norm, maken geen onderdeel uit van deze verklaring.

Ronald Karel
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.

*Dit certificaat bestaat uit 5 pagina's.
Openbaarmaking van het certificaat is toegestaan.*

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

Bedrijf:
Cugla B.V.
Postbus 3477
4800 DL Breda
Tel. 076 5410600
Fax 076 5421058
info@cugla.nl, info@cugla.nl,
secretariaat@cugla.nl
www.cugla.nl

Fabriek:
Rudonk 6a-11
4824 AJ Breda



Beoordeeld is:
kwaliteitssysteem
product
Periodieke controle

Productspecificatie**Hulpstoffen voor beton, mortel of injectiemortel**

Categorie: superplastificeerders

TECHNISCHE SPECIFICATIE**Onderwerp:**

Hulpstoffen voor toepassing in beton, mortels of injectiemortel.

Productkenmerken:

De hulpstoffen voldoen aan de in BRL 1803 vastgelegde producteisen.

Certificatiemerk:

Nevenstaand certificatiemerk, met een afmeting van ten minste 8 x 8 mm, moet zijn afgebeeld op de afleveringsbonnen en met een afmeting van ten minste 40 x 40 mm op de eventuele verpakking van gecertificeerde hulpstof.



Tevens vermeldt elke verpakking / afleveringsbon:

- naam en adres van de producent
- naam van de hulpstof zoals omschreven in 7.6.7 van BRL 1803
- indien mengsel van hulpstoffen: namen en mengverhouding
- hulpstof categorie
- afleveringsdatum
- afleveringsadres

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:

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

Raadpleeg voor de juiste wijze van opslag, transport en verwerking de verwerkingsvoorschriften van de certificaathouder.

In het kader van dit productcertificaat vindt geen controle plaats van de juistheid van de prestaties van de essentiële kenmerken.

De uitspraken in dit productcertificaat mogen niet worden gebruikt ter vervanging van de CE-markering en/of de bijbehorende verplichte Prestatieverklaring.

Voor dosering van de hulpstof wordt verwezen naar de productspecificatiebladen van de producent. Onderstaande hulpstof(fen) is (zijn) getoetst aan de eisen in NEN-EN 934-2/3/4/5 onder gebruikmaking van onder meer een CEM I 42,5 N/R. Voorafgaande aan het gebruik van deze hulpstof(fen) zal door middel van geschiktheidsonderzoek, uit te voeren door de betonproducent, nagegaan moeten worden met welke dosering het gewenste resultaat wordt verkregen.

GECERTIFICEERDE PRODUCTEN

naam hulpstof	concentratie (% m/m)	volumieke massa (kg/l)	pH
Cretoplast SL-01 con.35% SPL	35	1,17	5 - 9
Cugla 80-20 con.35% SPL	35	1,17	5 - 9
Cugla HR con.20% SPL	20	1,05	2 - 8
Cugla HR con.35% SPL	35	1,08	2 - 8
Cugla HR-10 con.35% SPL	35	1,08	2 - 8
Cugla HR-11 con.30% SPL	30	1,07	2 - 8
Cugla HR-11 con.35% SPL	35	1,08	2 - 8
Cugla HR-15 con.30% SPL	30	1,07	2 - 8
Cugla HR-16 con.30% SPL	30	1,07	2 - 8
Cugla HR-18 con.35% SPL	35	1,08	2 - 8
Cugla HR-26 con.20% SPL	20	1,05	2 - 8



GECERTIFICEERDE PRODUCTEN

naam hulpstof	concentratie (% m/m)	volumieke massa (kg/l)	pH
Cugla HR-27 con.35% SPL	35	1,08	2 - 8
Cugla HR-28 con.20% SPL	20	1,05	2 - 8
Cugla HR-3 con.20% SPL	20	1,05	2 - 8
Cugla HR-3 con.30% SPL	30	1,07	2 - 8
Cugla HR-3 con.35% SPL	35	1,08	2 - 8
Cugla HR-32 con.35% SPL	35	1,08	2 - 8
Cugla HR-33 con.25% SPL	25	1,05	2 - 8
Cugla HR-34 con.30% SPL	30	1,07	2 - 8
Cugla HR-37 con.25% SPL	25	1,05	2 - 8
Cugla HR-39 con.30% SPL	30	1,07	2 - 8
Cugla HR-39 con.35% SPL	35	1,08	2 - 8
Cugla HR-40 con.35% SPL	35	1,08	2 - 8
Cugla HR-44 con.20% SPL	20	1,05	2 - 8
Cugla HR-48 con.20% SPL	20	1,05	2 - 8
Cugla HR-5 con.35% SPL	35	1,08	2 - 8
Cugla HR-53 con.30% SPL	30	1,07	2 - 8
Cugla HR-54 con.20% SPL	20	1,05	2 - 8
Cugla HR-55 con.18% SPL	18	1,05	2 - 8
Cugla HR-6 con.30% SPL	30	1,07	2 - 8
Cugla HR-61 con.20% SPL	20	1,05	2 - 8
Cugla HR-63 con.20% SPL	20	1,05	2 - 8
Cugla HR-63 con.35% SPL	35	1,08	2 - 8
Cugla HR-64 con.30% SPL	30	1,07	2 - 8
Cugla HR-65 con.25% SPL	25	1,05	2 - 8
Cugla HR-65 con.30% SPL	30	1,07	2 - 8
Cugla HR-65 con.35% SPL	35	1,08	2 - 8
Cugla HR-67 con.35% SPL	35	1,08	2 - 8
Cugla HR-68 con.35% SPL	35	1,08	2 - 8
Cugla HR-7 con.25% SPL	25	1,05	2 - 8
Cugla HR-70 con.35% SPL	35	1,08	2 - 8
Cugla HR-71 con.20% SPL	20	1,05	2 - 8
Cugla HR-71 con.30% SPL	30	1,07	2 - 8
Cugla HR-72 con.30% SPL	30	1,07	2 - 8
Cugla HR-73 con.30% SPL	30	1,07	2 - 8
Cugla HR-74 con.30% SPL	30	1,07	2 - 8
Cugla HR-75 con.15% SPL	15	1,04	2 - 8
Cugla HR-75 con.20% SPL	20	1,05	2 - 8
Cugla HR-75 con.25% SPL	25	1,05	2 - 8
Cugla HR-75 con.35% SPL	35	1,08	2 - 8
Cugla HR-76 con.35% SPL	35	1,08	2 - 8
Cugla HR-78 con.20% SPL	20	1,05	2 - 8
Cugla HR-79 con.20% SPL	20	1,05	2 - 8
Cugla HR-79 con.30% SPL	30	1,07	2 - 8
Cugla HR-8 con.20% SPL	20	1,05	2 - 8
Cugla HR-81 con.25% SPL	25	1,05	2 - 8
Cugla HR-81 con.30% SPL	30	1,07	2 - 8



GECERTIFICEERDE PRODUCTEN

naam hulpstof	concentratie (% m/m)	volumieke massa (kg/l)	pH
Cugla HR-81 con.35% SPL	35	1,08	2 - 8
Cugla HR-82 con.25% SPL	25	1,05	2 - 8
Cugla HR-83 con.25% SPL	25	1,05	2 - 8
Cugla HR-85 con.30% SPL	30	1,07	2 - 8
Cugla HR-89 con.35% SPL	35	1,08	2 - 8
Cugla HR-9 con.20% SPL	20	1,05	2 - 8
Cugla HR-9 con.35% SPL	35	1,08	2 - 8
Cugla HR-90 con.30% SPL	30	1,07	2 - 8
Cugla HR-92 con.35% SPL	35	1,08	2 - 8
Cugla HR-93 con.30% SPL	30	1,07	2 - 8
Cugla HR-98 con.30% SPL	30	1,07	2 - 8
Cugla LR con.20% SPL	20	1,05	2 - 8
Cugla LR-1500 con.20% SPL	20	1,05	2 - 8
Cugla LR-1500 con.30% SPL	30	1,07	2 - 8
Cugla LR-3600 con.25% SPL	25	1,1	2 - 8
Cugla LR-4400 con.23% SPL	23	1,05	2 - 8
Cugla LR-4600 con.20% SPL	20	1,05	2 - 8
Cugla LR-5010 con.15% SPL	15	1,04	2 - 8
Cugla LR-5011 con.15% SPL	15	1,04	2 - 8
Cugla LR-5011 con.20% SPL	20	1,05	2 - 8
Cugla LR-5011 con.22% SPL	22	1,05	2 - 8
Cugla LR-5300 con.30% SPL	30	1,07	2 - 8
Cugla LR-6010 con.20% SPL	20	1,05	2 - 8
Cugla LR-6030 con.20% SPL	20	1,05	2 - 8
Cugla LR-6700 con.20% SPL	20	1,05	2 - 8
Cugla LR-6750 con.20% SPL	20	1,05	2 - 8
Cugla LR-7000 con.20% SPL	20	1,05	2 - 8
Cugla LR-7000 con.30% SPL	30	1,07	2 - 8
Cugla LR-7500 con.20% SPL	20	1,05	2 - 8
Cugla LR-8500 con.25% SPL	25	1,05	2 - 8
Cugla LR-8650 con.20% SPL	20	1,05	2 - 8
Cugla LR-8800 con.35% SPL	35	1,08	2 - 8
Cugla LR-9400 con.20% SPL	20	1,05	2 - 8
Cugla LR-9400 con.30% SPL	30	1,07	2 - 8
Cugla LR-9700 con.20% SPL	20	1,05	2 - 8
Cugla LR-9700 con.30% SPL	30	1,07	2 - 8
Cugla LR-9800 con.20% SPL	20	1,05	2 - 8
Cugla LR-9800 con.30% SPL	30	1,07	2 - 8
Cugla MO-20 con.20% SPL	20	1,12	8 - 12
Cugla MO-20 con.40% SPL	40	1,25	8 - 12
Cugla OQ con.20% SPL	20	1,11	5 - 9
Cugla OQ con.30% SPL	30	1,15	5 - 9
Cugla OQ con.35% SPL	35	1,17	5 - 9
Cugla OQ con.40% SPL	40	1,2	5 - 9
Cugla Paving Plast 1100 con.10% SPL	10	1,02	2 - 8
Cugla Paving Plast 1200 con.20% SPL	20	1,11	5 - 9



GECERTIFICEERDE PRODUCTEN

naam hulpstof	concentratie (% m/m)	volumieke massa (kg/l)	pH
Cugla Paving Plast 1300 con.15% SPL	15	1,04	2 - 8
Cugla Paving Plast 1400 con.15% SPL	15	1,03	2 - 8
Cugla Paving Plast 800 con.35% SPL	35	1,08	2 - 8
Cugla PR BMN con.25% SPL	25	1,05	2 - 8
Cugla TR-100 con.30% SPL	30	1,07	2 - 8
Cugla TR-208 con.25% SPL	25	1,05	2 - 8
Cugla TR-500 con.35% SPL	35	1,08	2 - 8
Cugla TR-600 con.35% SPL	35	1,08	2 - 8
Cugla TR-700 con.35% SPL	35	1,08	2 - 8
Cugla TR-800 con.25% SPL	25	1,05	2 - 8
Cugla TR-800 con.30% SPL	30	1,07	2 - 8
Cugla XR-01 con.35% SPL	35	1,08	2 - 8
Cugla XR-02 con.20% SPL	20	1,05	2 - 8
Cugla XR-02 con.25% SPL	25	1,05	2 - 8
Cugla XR-05 con.35% SPL	35	1,08	2 - 8
DEMULA Fluvicast 250 con.25% SPL	25	1,07	5 - 7
DEMULA Fluvicast 274 con.25% SPL	25	1,06	2 - 8
DEMULA Fluvicast 274 con.40% SPL	40	1,08	2 - 8
DEMULA Fluvicast 275 con.25% SPL	25	1,06	2 - 8
DEMULA Fluvicast 276 con.20% SPL	20	1,04	2 - 8
DEMULA Fluvicast 863 con.25% SPL	25	1,05	2 - 6
DEMULA Fluvicast V420 con.20% SPL	20	1,05	2 - 8
DEMULA Fluvicon 115 con.15% SPL	15	1,05	5 - 8
DEMULA Fluvicon 130 con.30% SPL	30	1,1	2 - 8
DEMULA Fluvicon 710 con.22% SPL	22	1,05	2 - 8
DEMULA Fluvicon 710 con.44% SPL	44	1,12	2 - 8
DEMULA Fluvicon 744 con.22% SPL	22	1,06	2 - 8
DEMULA Fluvicon 801 con.20% SPL	20	1,05	2 - 8
DEMULA Fluvicon 801 con.40% SPL	40	1,11	2 - 8
DEMULA Fluvicon 811 con.10% SPL	10	1,02	5 - 7
DEMULA Fluvicon RB con.20% SPL	20	1,05	2 - 8
DEMULA FM con.40% SPL	40	1,2	5 - 9
DEMULA Technofluid [®] P 172 con.30% SPL	30	1,07	2 - 8
DEMULA Technofluid [®] P 175 con.30% SPL	30	1,07	2 - 8