

PRESTATIEVERKLARING

Conform Annex III van de Europese richtlijn (EU) NR. 305/2011

Gewijzigd door gedelegeerde verordening (EU) Nr. 574/2014

Nr: EH0478-22-10-2018

Unieke identificatiecode van het producttype

CUGLA LR-8800 con. 35% SPL

Beoogd gebruik

Superplastificeerder voor beton - EN 934-2: T3.1/3.2

Fabrikant

Cugla BV
Rudonk 11
4824 AJ BREDA

Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid

System 2+

Geharmoniseerde norm:

EN 934-2:2009+A1:2012

Technische beoordelingsinstantie:

KIWA Nederland BV 0956

Aangegeven prestaties

| Essentiele kenmerken | Prestatie | Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid | Geharmoniseerde technische specificatie |
|--|--|---|---|
| Chloridegehalte | max. < 0,1% (m/m) | System 2+ | EN 934-2:2009 + A1:2012 |
| Alkaligehalte | max. 1,5% (m/m) | | |
| Corrosie gedrag | Bevat enkel componenten van NEN-EN 934-1:2008 bijlage A1 | | |
| Druksterkte | T3.1 (2) 24 h ouderdom: Testmengsel \geq 140 % referentiemengsel 28 dagen ouderdom: Testmengsel \geq 115 % referentiemengsel | | |
| | T3.2 (3) 28 dagen ouderdom: Testmengsel \geq 90 % referentiemengsel | | |
| | Luchtgehalte Testmengsel \leq 2 % t.o.v. referentiemengsel | | |
| Luchtgehalte (entrained air) | NPD | | |
| Luchtbelverdeling | NPD | | |
| Waterreductie | Testmengsel \geq 12 % t.o.v. referentiemengsel | | |
| Bleeding | NPD | | |
| Bindingstijd | NPD | | |
| Uithardingstijd/sterkteontwikkeling | NPD | | |
| Capillaire absorptie | NPD | | |
| Verwerkbaarheid | T3.2 (1) Toename van de schudmaat \geq 160 mm t.o.v. de initiële (350 \pm 20) mm | | |
| | T3.2 (2) Terugval van de verwerkbaarheid: na 30 minuten mag de verwerkbaarheid van het testmengsel niet kleiner zijn dan die van het referentiemengsel direct na aanmaak | | |
| Gevaarlijke bestanddelen | NPD | | |
| Duurzaamheid | NPD | | |
| Gescheiden gedeelte | NPD | | |

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant versterkt.

Ondertekening voor en namens de fabrikant door:

H.J. Dikmans
Technisch directeur
(naam)

Breda, 22-10-2018
(Plaats en afgiftedatum)



(handtekening)

Annex

Conform Art. 6 (5) van de Europese richtlijn (EU) No. 305/2011 een veiligheidsinformatieblad conform Europese richtlijn (EU) No. 1907/2006 (REACH, Annex II is toegevoegd aan deze Prestatieverklaring)