

## PRESTATIEVERKLARING

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

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

---

Nr: EH0684-01-09-2018

---

Unieke identificatiecode van het producttype

CUGLA HR-78 con. 20% 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 |
|--|--|---|---|
| <b>Chloridegehalte</b>                     | max. < 0,1% (m/m)  | System 2+   | EN 934-2:2009 + A1:2012                 |
| <b>Alkaligehalte</b>                       | max. 1,5% (m/m)  |   |   |
| <b>Corrosie gedrag</b>                     | Bevat enkel componenten van NEN-EN 934-1:2008 bijlage A1   |   |   |
| <b>Druksterkte</b>                         | T3.1 (2)<br>24 h ouderdom:<br>Testmengsel $\geq$ 140 % referentiemengsel<br>28 dagen ouderdom:<br>Testmengsel $\geq$ 115 % referentiemengsel                                   |   |   |
|  | T3.2 (3)<br>28 dagen ouderdom:<br>Testmengsel $\geq$ 90 % referentiemengsel  |   |   |
| <b>Luchtgehalte</b>                        | Testmengsel $\leq$ 2 % t.o.v. referentiemengsel  |   |   |
| <b>Luchtgehalte (entrained air)</b>        | NPD  |   |   |
| <b>Luchtbelverdeling</b>                   | NPD  |   |   |
| <b>Waterreductie</b>                       | Testmengsel $\geq$ 12 % t.o.v. referentiemengsel   |   |   |
| <b>Bleeding</b>                            | NPD  |   |   |
| <b>Bindingstijd</b>                        | NPD  |   |   |
| <b>Uithardingstijd/sterkteontwikkeling</b> | NPD  |   |   |
| <b>Capillaire absorptie</b>                | NPD  |   |   |
| <b>Verwerkbaarheid</b>                     | T3.2 (1)<br>Toename van de schudmaat $\geq$ 160 mm t.o.v. de initiële (350 $\pm$ 20) mm  |   |   |
|  | T3.2 (2)<br>Terugval van de verwerkbaarheid:<br>na 30 minuten mag de verwerkbaarheid van het testmengsel niet kleiner zijn dan die van het referentiemengsel direct na aanmaak |   |   |
| <b>Gevaarlijke bestanddelen</b>            | NPD  |   |   |
| <b>Duurzaamheid</b>                        | NPD  |   |   |
| <b>Gescheiden gedeelte</b>                 | 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, 01-09-2018  
(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)