

## PRESTATIEVERKLARING

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

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

---

Nr: EH0679-01-09-2018

---

Unieke identificatiecode van het producttype

CUGLA HR-55 con. 18% 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% (m/m)		
<b>Corrosie gedrag</b>	Bevat enkel componenten van NEN-EN 934-1:2008 bijlage A1		
<b>Druksterkte</b>	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		
<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) 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		
<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)