

## PRESTATIEVERKLARING

Conform Annex III van de Europese richtlijn (EU) NR. 305/2011  
Gewijzigd door gedelegeerde verordening (EU) Nr. 574/2014

---

Nr: EH0743-04-12-2023

---

Unieke identificatiecode van het producttype  
CUGLA HR-51 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 prestatie-bestendigheid	Geharmoniseerde technische specificatie
Chloridegehalte	max. < 0,1 % (m/m)	System 2+	EN 934-2:2009 + A1:2012
Alkaligehalte	max. 1% (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/sterkte-ontwikkeling	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:

I. Velthoen  
Technisch directeur  
(naam)

Breda, 04-12-2023  
(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