

PRESTATIEVERKLARING

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

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

Nr: EH0497-25-05-2021

Unieke identificatiecode van het producttype

CUGLA LR-4100 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
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/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)



(handtekening)

Breda, 25-05-2021
(Plaats en afgiftedatum)

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)