

PRESTATIEVERKLARING

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

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

Nr: EM0402-02-10-2023

Unieke identificatiecode van het producttype

Cuglacrete Hoogoven B grof R4

Beoogd gebruik

3.1 Betonreparatie door handmatig aanbrengen mortel

3.3 Betonreparatie door spuiten van mortel of beton

4.4 Structurele versterking door aanbrengen mortel

7.1 Verdikken beschermingslaag van wapening door aanbrengen cementgebonden mortel of beton

7.2 Vervangen van gecontamineerde of gecarbonateerde beton

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 1504-3: 2005

Technische beoordelingsinstantie:

KIWA 0956

Aangegeven prestaties

Essentiele kenmerken	Prestatie	Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	Geharmoniseerde technische specificatie
Druksterkte	Klasse R4	System 2+	EN 1504-3: 2005
Chloride gehalte	≤ 0,05 %		
Hechtsterkte	≥ 2,0 Mpa		
Carbonatieweerstand	Voldoet		
Elasticiteitsmodulus	≥ 20 Gpa		
Thermische compatibiteit (vries en dooi, 50 cycli met zout)	≥ 2,0 Mpa		
Stroefheid	NPD		
Capillaire absorptie	≤ 0,5 kg/(m ² *h ^{0,5})		
Weerstand tegen brand	NPD		
Gevaarlijke bestanddelen	Overeenkomstig 5.4		

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)



(handtekening)

Breda, 02-10-2023

(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

Cugla BV

Versie: 02-10-2023