

## PRESTATIEVERKLARING

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

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

---

Nr: EM0402-01-06-2025

---

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                                              | $\leq 0,05 \%$                                          |                                                                                             |                                         |
| Hechtsterkte                                                  | $\geq 2,0 \text{ Mpa}$                                  |                                                                                             |                                         |
| Carbonatieweerstand                                           | Voldoet                                                 |                                                                                             |                                         |
| Elasticiteitsmodulus                                          | $\geq 20 \text{ Gpa}$                                   |                                                                                             |                                         |
| Thermische compatibiliteit (vries en dooi, 50 cycli met zout) | $\geq 2,0 \text{ Mpa}$                                  |                                                                                             |                                         |
| Stroefheid                                                    | NPD                                                     |                                                                                             |                                         |
| Capillaire absorptie                                          | $\leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ |                                                                                             |                                         |
| 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:

A. van Wetten  
Algemeen directeur  
(naam)



(handtekening)

Breda, 01-06-2025

(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: 01-06-2025