

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**  
Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) NR. 305/2011  
Geändert durch die delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014

---

Nr: EM0450-02-10-2023

---

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

Cuglacrete Portland grof R4

---

Verwendungszwecke

- 3.1 Betonersatz durch Mörtelauftrag von Hand
  - 3.3 Betonersatz mittels Beton- oder Mörtelauftrag durch Spritzverarbeitung
  - 4.4 Verstärkung mit Mörtel onder Beton
  - 7.1 Erhöhungder Bewehrungsüberdeckung mit zusätzlichem zementgebundenem Mörtel oder Beton
  - 7.2 Vervangen van gecontamineerde of gecarbonateerde beton
- 

Hersteller

Cugla BV  
Rudonk 11  
4824 AJ BREDA

---

Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

---

Harmonisierte Norm:

EN 1504-3: 2005

---

Notifizierte Stelle(n)

KIWA 0956

---

Erklärte Leistung(en):

| Wesentliche Merkmale                                     | Leistung                        | System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | Harmonisierte technische Spezifikation |
|--|---------------------------------|---|--|
| Druckfestigkeit  | Klasse R4                       | System 2+   | EN 1504-3: 2005                        |
| Chloridionen-gehalt                                      | ≤ 0,05 %                        |   |  |
| Haftvermögen   | ≥ 2,0 Mpa                       |   |  |
| Karbonatisierungswiderstand                              | Bestanden                       |   |  |
| Elastizitätsmodul  | ≥ 20 Gpa                        |   |  |
| Temperaturwechselverträglichkeit (Frost/Taubanspruchung) | ≥ 2,0 Mpa                       |   |  |
| Griffigkeit  | NPD                             |   |  |
| Kapillare Wasseraufnahme                                 | ≤ 0,5 kg/(m <sup>2</sup> *h0,5) |   |  |
| Brandverhalten   | NPD                             |   |  |
| Gefährliche Substanzen                                   | Gemäß 5.4                       |   |  |

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung mit der Verordnung (EU) nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

I. Velthoen  
Technischer Director  
(Name)

Breda, 02-10-2023  
(Ort und Datum der Ausstellung)



Unterschrift

### Anlage

Gemäß Art. 6 () der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 wird dieser Leistungserklärung ein Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II beigefügt

Cugla BV  
Ausgabe: 02-10-2023