

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

Nr: EM0401-02-10-2023

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps
Cuglacrete Hoogoven A middel R3

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 R3 | System 2+ | EN 1504-3: 2005 |
| Chloridionen-gehalt | ≤ 0,05 % | | |
| Haftvermögen | ≥ 1,5 Mpa | | |
| Karbonatisierungswiderstand | Bestanden | | |
| Elastizitätsmodul | ≥ 15 Gpa | | |
| Temperaturwechselverträglichkeit (Frost/Taubanspruchung) | ≥ 1,5 Mpa | | |
| Griffigkeit | NPD | | |
| Kapillare Wasseraufnahme | ≤ 0,5 kg/(m ² *h ^{0,5}) | | |
| 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