

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr: EH0465-02-02-2023

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps
CUGLA LR-1600 con. 30% FM

Verwendungszwecke
Fließmittel für Beton - EN 934-2: T3.1/3.2

Hersteller
Cugla BV
Rudonk 11
4824 AJ BREDA

Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 2+

Harmonisierte Norm:
EN 934-2:2009+A1:2012

Notifizierte Stelle(n)
KIWA-BMC 0956

Erklärte Leistung(en):

| Wesentliche Merkmale | Leistung | System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | Harmonisierte technische Spezifikation |
|--|---|---|--|
| Chloridgehalt | max. < 0,1 % (m/m) | System 2+ | EN 934-2:2009 + A1:2012 |
| Alkaligehalt | max. 1,5% (m/m) | | |
| Korrosionsgehalt | Enthält nur Bestandteile nach EN 934-1: 2008, Anhang A1 | | |
| Druckfestigkeit | T3.1 (2) Nach 1 Tag: Prüfmischung ≥ 140 % Kontrollmischung Nach 28 Tagen: Prüfmischung > 115 % Kontrollmischung | | |
| | T3.2 (3) Nach 28 Tagen: Prüfmischung ≥ 90 % Kontrollmischung | | |
| Luftgehalt | Prüfmischung ≤ 2 % Volumenanteil über der Kontrollmischung | | |
| Luftporengehalt | NPD | | |
| Luftporenkennwert | NPD | | |
| Verminderung des Wasseranspruches | Bei Prüfmischung ≥ 12 % im Vergleich zur Kontrollmischung | | |
| Wasserbinderung | NPD | | |
| Erstarrungszeit | NPD | | |
| Erhärtungszeit/Entwicklung der Festigkeit | NPD | | |
| Kapillare Wasseraufnahme | NPD | | |
| Konsistenz | T3.2 (1) Vergrößen der Ausbreitmaßes ≥ 160 mm bezogen auf dem Anfangswert (350 ± 20)mm | | |
| | T3.2 (2) Beibehaltung der Konsistenz 30 min. Nach der Zugabe: Konsistenz der Prüfmischung ≥ Anfangskonsistenz der Kontrollmischung | | |
| Gefährliche Substanzen | NPD | | |
| Dauerhaftigkeit | NPD | | |
| Entmischung | NPD | | |

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:

H.J. Dikmans
Technischer Director
(Nahme)

Breda, 15-12-2022

(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 beigelegt

Cugla BV

Ausgabe: 15-12-2022