

MC-PowerFlow 4100

Bezugsnummer der Leistungserklärung: 1190000

| | |
|--|--|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps | MC-PowerFlow 4100 |
| 2. Verwendungszweck(e) | Fließmittel/Betonverflüssiger für die Herstellung von Beton – EN 934-2: T 3.1/3.2; EN 934-2: T2 |
| 3. Hersteller | MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG Am Kruppwald 1-8 46238 Bottrop |
| 4. Bevollmächtigter | - |
| 5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) | System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken) |
| 6. Harmonisierte Norm | EN 934-2: 2009+A1: 2012 |
| 7. Notifizierte Stelle | Institut für Massivbau und Baustofftechnologie Universität Karlsruhe (TH) Kennnummer 0754 EN 934-2 T3.1, T3.2; T2 |

8. Erklärte Leistungen

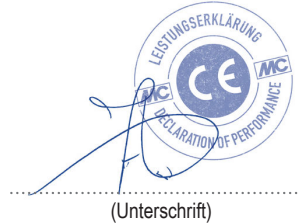
| Wesentliche Merkmale | Leistung | AVCP | Harmonisierte technische Spezifikation |
|--|---|-----------|--|
| Chloridgehalt | max. 2,0 M.-% | System 2+ | EN 934-1 |
| Alkaligehalt | max. 1,0 M.-% | | |
| Korrosionsverhalten | Enthält nur Substanzen nach EN 934-1: 2008 Anhang A.1 | | |
| Druckfestigkeit | Nach 1 Tag: Prüfmischung ≥ 140 % der Kontrollmischung Nach 28 Tagen: Prüfmischung ≥ 115 % der Kontrollmischung | System 2+ | EN 934-2: 2009 + A1: 2012 Tabelle 2 + 3.1 |
| Luftgehalt des Frischbetons bei Verminderung des Wasseranspruchs | Prüfmischung $\leq 2\%$ Volumenanteil über der Kontrollmischung | | |
| Verminderung des Wasseranspruchs | Bei Prüfmischung ≥ 12 % im Vergleich zur Kontrollmischung | | |
| Beibehaltung der Konsistenz | 30 min nach der Zugabe darf die Konsistenz der Prüfmischung nicht geringer sein als die Anfangskonsistenz der Kontrollmischung | System 2+ | EN 934-2: 2009 + A1: 2012 Tabelle 3.2 |
| Druckfestigkeit bei Erhöhung der Konsistenz | Nach 28 Tagen: Prüfmischung $\geq 90\%$ der Kontrollmischung | | |
| Erhöhung der Konsistenz | Vergrößerung des Ausbreitmaßes ≥ 160 mm bezogen auf den Anfangswert (350 ± 20) mm | | |
| Luftgehalt des Frischbetons bei Erhöhung der Konsistenz | Prüfmischung ≤ 2 % Volumenanteil über der Kontrollmischung | | |

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011, geändert durch die delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014, ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

van Diemen
Leiter Chemische Entwicklung und Qualitätswesen

Bottrop, 09.09.2023
(Ort und Datum der Ausstellung)



The image shows a blue circular logo with the text 'LEISTUNGSKLÄRUNG' at the top, 'DECLARATION OF PERFORMANCE' at the bottom, and 'MC' on the right. In the center is a 'CE' mark. A blue ink signature is written over the logo. Below the signature is a dotted line and the text '(Unterschrift)'.

(Unterschrift)

Anlage

Gemäß Art. 6 (5) der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 wird dieser Leistungserklärung ein Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II beigelegt.