Leistungserklärung



MC-TechniFlow 104

Bezugsnummer der Leistungserklärung: 1114000

| 1. | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps | MC-TechniFlow 104 | |
|----|---|---|--|
| 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 | MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG Am Kruppwald 1-8 46238 Bottrop | |
| 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 | |

8. Erklärte Leistungen

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation | |
|--|--|--|--|
| Chloridgehalt | max. 0,10 M% | 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 | EN 934-2: 2009 + A1: 2012 Tabelle 2 + 3.1 | |
| Luftgehalt des Frischbetons bei Verminderung des Wasseranspruchs | Prüfmischung ≤ 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 | | |
| Druckfestigkeit bei Erhöhung der Konsistenz | Nach 28 Tagen: Prüfmischung ≥ 90% der Kontrollmischung | EN 934-2: 2009 + A1: 2012 Tabelle 3.2 | |
| 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 | | |
| Gefährliche Substanzen | EGVO 1907/2006 siehe Sicherheitsdatenblatt | EGVO | |

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:

John van Diemen Leiter Chemische Entwicklung und Qualitätswesen



Bottrop, 07.03.2024 (Ort und Datum der Ausstellung)

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 beigefügt.