



LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 geändert durch die delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014

Nr.: 1243000

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Muraplast FK 98**

Chargennummer: **siehe Verpackung**

Verwendungszweck: **Fließmittel/Betonverflüssiger für die Herstellung von Beton – EN 934-2: T 3.1/3.2; EN 934-2: T 2**

Hersteller: **MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG**
Am Kruppwald 1-8, 46238 Bottrop

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 2+**

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

Notifizierte Stelle: **Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, MPA Karlsruhe (Kenn-Nr. 0754)**

Die notifizierte Stelle hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

Das Produkt Muraplast FK 98 erfüllt die Anforderungen der EN 934-2 Tabelle 3.1, Tabelle 3.2; Tabelle 2. Es wurde ein Erstprüfungsbericht erstellt. Die werkseigene Produktionskontrolle ist von der notifizierten Stelle zertifiziert worden.

Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 0754-CPR

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|--|--|---|
| Chloridgehalt | Max. 0,10 M.-% | EN 934-2:2009+A1:2012 |
| Alkaligehalt | Max. 6,0 M.-% | EN 934-2:2009+A1:2012 |
| Korrosionsverhalten | Enthält nur Substanzen nach EN 934-1:2008 Anhang A.1 | EN 934-2:2009+A1:2012 |
| Druckfestigkeit bei Verminderung des Wasseranspruches | Nach 1 Tag: Prüfmischung ≥ 140 % der Kontrollmischung Nach 28 Tagen: Prüfmischung ≥ 115 % der Kontrollmischung | EN 934-2:2009+A1:2012 Tabelle 3.1 |
| Druckfestigkeit bei Erhöhung der Konsistenz | Nach 28 Tagen: Prüfmischung ≥ 90 % der Kontrollmischung | EN 934-2:2009+A1:2012 Tabelle 3.2 |
| Druckfestigkeit | Nach 7 und 28 Tagen: Prüfmischung ≥ 110 % der Kontrollmischung | EN 934-2:2009+A1:2012 Tabelle 2 |
| Luftgehalt des Frischbetons bei Verminderung des Wasseranspruches | Prüfmischung ≤ 2 % Volumenanteil über der Kontrollmischung | EN 934-2:2009+A1:2012 Tabelle 3.1 |
| Luftgehalt des Frischbetons bei Erhöhung der Konsistenz | Prüfmischung ≤ 2 % Volumenanteil über der Kontrollmischung | EN 934-2:2009+A1:2012 Tabelle 3.2 |
| Verminderung des Wasseranspruches | Bei Prüfmischung ≥ 12 % im Vergleich zur Kontrollmischung | EN 934-2:2009+A1:2012 Tabelle 3.1 |
| Verminderung des Wasseranspruches | Bei Prüfmischung ≥ 5 % im Vergleich zur Kontrollmischung | EN 934-2:2009+A1:2012 Tabelle 2 |
| Erhöhung der Konsistenz | Vergrößerung des Ausbreitmaßes ≥ 160 mm bezogen auf den Anfangswert (350 ± 20) mm | EN 934-2:2009+A1:2012 Tabelle 3.2 |
| Beibehaltung der Konsistenz | 30 min nach der Zugabe darf die Konsistenz der Prüfmischung nicht geringer sein als die Anfangskonsistenz der Kontrollmischung | EN 934-2:2009+A1:2012 Tabelle 3.2 |
| Gefährliche Substanzen | EGVO 1907/2006 siehe Sicherheitsdatenblatt | EGVO |

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein die MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG. verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Dr. Hans-Günter Seltmann
Leiter Qualitätsmanagement



Bottrop, 01. Juli 2013

Ort und Datum der Ausstellung