



LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr.: 1256000

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **MC-TechniFlow 11**

Chargennummer: **siehe Verpackung**

Verwendungszweck: **Verzögerer-Fließmittel/Betonverflüssiger für die Herstellung von Beton – EN 934-2: T 11.1/11.2; T2**

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 MC-TechniFlow 11 erfüllt die Anforderungen der EN 934-2 Tabelle 11.1, Tabelle 11.2; 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. 4,0 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 7 Tag: Prüfmischung $\geq 100\%$ der Kontrollmischung Nach 28 Tagen: Prüfmischung $\geq 115\%$ der Kontrollmischung	EN 934-2:2009+A1:2012 Tabelle 11.1
Druckfestigkeit bei Erhöhung der Konsistenz	Nach 28 Tagen: Prüfmischung $\geq 90\%$ der Kontrollmischung	EN 934-2:2009+A1:2012 Tabelle 11.2
Druckfestigkeit	Nach 7 und 28 Tagen: Prüfmischung $\geq 110\%$ der Kontrollmischung	EN 934-2:2009+A1:2012 Tabelle 2
Luftgehalt des Frischbetons bei Verminderung des Wasseranspruches	Prüfmischung $\leq 2\%$ Volumenanteil über der Kontrollmischung	EN 934-2:2009+A1:2012 Tabelle 11.1
Luftgehalt des Frischbetons bei Erhöhung der Konsistenz	Prüfmischung $\leq 2\%$ Volumenanteil über der Kontrollmischung	EN 934-2:2009+A1:2012 Tabelle 11.2
Verminderung des Wasseranspruches	Bei Prüfmischung $\geq 12\%$ im Vergleich zur Kontrollmischung	EN 934-2:2009+A1:2012 Tabelle 11.1
Verminderung des Wasseranspruches	Bei Prüfmischung $\geq 5\%$ im Vergleich zur Kontrollmischung	EN 934-2:2009+A1:2012 Tabelle 2
Erstarrungszeit	Beginn: Prüfmischung \geq Kontrollmischung + 90 min Ende: Prüfmischung \leq Kontrollmischung + 360 min	EN 934-2:2009+A1:2012 Tabelle 11.1
Beibehaltung der Konsistenz	60 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.-Ing. Claus-M. Müller
Geschäftsleitung



Bottrop, 04. Januar 2018

Ort und Datum der Ausstellung