



LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr.: 1322500

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **MC-PowerFlow 5108**

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 MC-PowerFlow 5108 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. 2,0 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.-Ing. Claus-M. Müller
Geschäftsleitung



Bottrop, 27. Dezember 2017

Ort und Datum der Ausstellung