



### LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

**Nr.: 1315001**

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **MC-PowerFlow 5101**

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 5101 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

<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>	<b>Harmonisierte technische Spezifikation</b>
<b>Chloridgehalt</b>	Max. 0,10 M.-%	EN 934-2:2009+A1:2012
<b>Alkaligehalt</b>	Max. 2,0 M.-%	EN 934-2:2009+A1:2012
<b>Korrosionsverhalten</b>	Enthält nur Substanzen nach EN 934-1:2008 Anhang A.1	EN 934-2:2009+A1:2012
<b>Druckfestigkeit bei Verminderung des Wasseranspruches</b>	Nach 1 Tag: Prüfmischung $\geq 140\%$ der Kontrollmischung Nach 28 Tagen: Prüfmischung $\geq 115\%$ der Kontrollmischung	EN 934-2:2009+A1:2012 Tabelle 3.1
<b>Druckfestigkeit bei Erhöhung der Konsistenz</b>	Nach 28 Tagen: Prüfmischung $\geq 90\%$ der Kontrollmischung	EN 934-2:2009+A1:2012 Tabelle 3.2
<b>Druckfestigkeit</b>	Nach 7 und 28 Tagen: Prüfmischung $\geq 110\%$ der Kontrollmischung	EN 934-2:2009+A1:2012 Tabelle 2
<b>Luftgehalt des Frischbetons bei Verminderung des Wasseranspruches</b>	Prüfmischung $\leq 2\%$ Volumenanteil über der Kontrollmischung	EN 934-2:2009+A1:2012 Tabelle 3.1
<b>Luftgehalt des Frischbetons bei Erhöhung der Konsistenz</b>	Prüfmischung $\leq 2\%$ Volumenanteil über der Kontrollmischung	EN 934-2:2009+A1:2012 Tabelle 3.2
<b>Verminderung des Wasseranspruches</b>	Bei Prüfmischung $\geq 12\%$ im Vergleich zur Kontrollmischung	EN 934-2:2009+A1:2012 Tabelle 3.1
<b>Verminderung des Wasseranspruches</b>	Bei Prüfmischung $\geq 5\%$ im Vergleich zur Kontrollmischung	EN 934-2:2009+A1:2012 Tabelle 2
<b>Erhöhung der Konsistenz</b>	Vergrößerung des Ausbreitmaßes $\geq 160$ mm bezogen auf den Anfangswert ( $350 \pm 20$ ) mm	EN 934-2:2009+A1:2012 Tabelle 3.2
<b>Beibehaltung der Konsistenz</b>	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
<b>Gefährliche Substanzen</b>	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, 20. Dezember 2017

Ort und Datum der Ausstellung