



<b>LEISTUNGSERKLÄRUNG</b> gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)		
<b>MC-PowerFlow 2237-3</b> Nr. 1169003		
EN 934-2: T 3.1/3.2; EN 934-2: T 2		
Chargennummer: siehe Verpackung		
Fließmittel/Betonverflüssiger für die Herstellung von Beton		
MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG, Am Kruppwald 1-8, 46238 Bottrop		
System 2+		
Die notifizierte Stelle Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, MPA Karlsruhe (Kenn-Nr. 0754) 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 2237-3 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-CPD		
<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. 1,0 M.-%	EN 934-2:2009 + A1:2012
<b>Korrosionsverhalten</b>	Enthält nur Substanzen nach EN 934-1:2008 Anhang 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

Das Produkt MC-PowerFlow 2237-3 entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein die MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG.

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