

MC-PowerFlow 11CH

Bezugsnummer der Leistungserklärung: 1173255

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	MC-PowerFlow 11CH
2. Verwendungszweck(e)	Fließmittel/Betonverflüssiger für die Herstellung von Beton – EN 934-2: T 3.1/3.2; EN 934-2: T2
3. Hersteller	MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG Am Kruppwald 1-8 46238 Bottrop
4. Bevollmächtigter	MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG Am Kruppwald 1-8 46238 Bottrop
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP)	System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken)
6. Harmonisierte Norm	EN 934-2: 2009+A1: 2012
7. Notifizierte Stelle	Institut für Massivbau und Baustofftechnologie Universität Karlsruhe (TH) Kennnummer 0754 EN 934-2 T3.1, T3.2; T2

8. Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	Harmonisierte technische Spezifikation
Chloridgehalt	max. 0,10 M.-%	System 2+	EN 934-1
Alkaligehalt	max. 1,0 M.-%		
Korrosionsverhalten	Enthält nur Substanzen nach EN 934-1: 2008 Anhang A.1		
Druckfestigkeit bei Verminderung des Wasseranspruches	Nach 1 Tag: Prüfmischung ≥ 140 % der Kontrollmischung Nach 28 Tagen: Prüfmischung ≥ 115 % der Kontrollmischung	System 2+	EN 934-2: 2009 + A1: 2012 Tabelle 2 + 3.1
Luftgehalt des Frischbetons bei Verminderung des Wasseranspruchs	Prüfmischung ≤ 2 % Volumenanteil über der Kontrollmischung		
Verminderung des Wasseranspruchs	Bei Prüfmischung ≥ 12 % im Vergleich zur Kontrollmischung		
Druckfestigkeit bei Erhöhung der Konsistenz	Nach 28 Tagen: Prüfmischung ≥ 90 % der Kontrollmischung	System 2+	EN 934-2: 2009 + A1: 2012 Tabelle 3.2
Erhöhung der Konsistenz	Vergrößerung des Ausbreitmaßes ≥ 160 mm bezogen auf den Anfangswert (350 ± 20) mm		
Luftgehalt des Frischbetons bei Erhöhung der Konsistenz	Prüfmischung ≤ 2 % Volumenanteil über der Kontrollmischung		
Gefährliche Substanzen	EGVO 1907/2006 siehe Sicherheitsdatenblatt		
			EGVO

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011, geändert durch die delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014, ist allein der obenbenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

John van Diemen
Leiter Chemische Entwicklung und Qualitätswesen

Bottrop, 17.04.2024
(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)

