

## MC-PowerFlow 5202

Bezugsnummer der Leistungserklärung: 1315600

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	MC-PowerFlow 5202
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	-
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. 2,0 M.-%		
Korrosionsverhalten	Enthält nur Substanzen nach EN 934-1: 2008 Anhang A.1		
Druckfestigkeit	Nach 7 und 28 Tagen: Prüfmischung $\geq 110$ % der Kontrollmischung	System 2+	EN 934-2: 2009 + A1: 2012 Tabelle 2
Verminderung des Wasseranspruchs	Bei Prüfmischung $\geq 5$ % im Vergleich zur Kontrollmischung		
Luftgehalt des Frischbetons bei Verminderung des Wasseranspruchs	Prüfmischung $\leq 2$ % Volumenanteil über der Kontrollmischung	System 2+	EN 934-2: 2009 + A1: 2012 Tabelle 2 + 3.1
Druckfestigkeit bei Verminderung des Wasseranspruches	Nach 1 Tag: Prüfmischung $\geq 140$ % der Kontrollmischung Nach 28 Tagen: Prüfmischung $\geq 115$ % der Kontrollmischung	System 2+	EN 934-2: 2009 + A1: 2012 Tabelle 3.1
Verminderung des Wasseranspruchs	Bei Prüfmischung $\geq 12$ % im Vergleich zur Kontrollmischung		
Beibehaltung der Konsistenz	30 min nach der Zugabe darf die Konsistenz der Prüfmischung nicht geringer sein als die Anfangskonsistenz der Kontrollmischung	System 2+	EN 934-2: 2009 + A1: 2012 Tabelle 3.2
Druckfestigkeit bei Erhöhung der Konsistenz	Nach 28 Tagen: Prüfmischung $\geq 85$ % der Kontrollmischung		
Erhöhung der Konsistenz	Vergrößerung des Ausbreitmaßes $\geq 160$ mm bezogen auf den Anfangswert ( $350 \pm 20$ ) mm		
Luftgehalt des Frischbetons bei Erhöhung der Konsistenz	Prüfmischung $\leq 2$ % Volumenanteil über der Kontrollmischung		
Gefährliche Substanzen	EGVO 1907/2006 siehe Sicherheitsdatenblatt	System 2+	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 obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

van Diemen  
Leiter Chemische Entwicklung und Qualitätswesen

Bottrop, 09.09.2023  
(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)

Anlage

Gemäß Art. 6 (5) der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 wird dieser Leistungserklärung ein Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II beigelegt.