

## MC-PowerFlow 2235

Bezugsnummer der Leistungserklärung: 1166000

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	MC-PowerFlow 2235
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	Harmonisierte technische Spezifikation
Chloridgehalt	max. 0,10 M.-%	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 $\geq$ 140 % der Kontrollmischung Nach 28 Tagen: Prüfmischung $\geq$ 115 % der Kontrollmischung	EN 934-2: 2009 + A1: 2012 Tabelle 3.1
Luftgehalt des Frischbetons bei Verminderung des Wasseranspruchs	Prüfmischung $\leq$ 2% Volumenanteil über der Kontrollmischung	
Verminderung des Wasseranspruchs	Bei Prüfmischung $\geq$ 12 % im Vergleich zur Kontrollmischung	
Druckfestigkeit	Nach 7 und 28 Tagen: Prüfmischung $\geq$ 110 % der Kontrollmischung	EN 934-2: 2009 + A1: 2012 Tabelle 2 + 3.1
Luftgehalt des Frischbetons bei Verminderung des Wasseranspruchs	Prüfmischung $\leq$ 2% Volumenanteil über der Kontrollmischung	
Druckfestigkeit bei Erhöhung der Konsistenz	Nach 28 Tagen: Prüfmischung $\geq$ 90% der Kontrollmischung	EN 934-2: 2009 + A1: 2012 Tabelle 3.2
Luftgehalt des Frischbetons bei Erhöhung der Konsistenz	Prüfmischung $\leq$ 2 % Volumenanteil über der Kontrollmischung	
Druckfestigkeit	Nach 7 und 28 Tagen: Prüfmischung $\geq$ 110 % der Kontrollmischung	EN 934-2: 2009 + A1: 2012 Tabelle 2
Luftgehalt des Frischbetons bei Verminderung des Wasseranspruchs	Prüfmischung $\leq$ 2% Volumenanteil über der Kontrollmischung	
Verminderung des Wasseranspruchs	Bei Prüfmischung $\geq$ 5 % im Vergleich zur Kontrollmischung	
Gefährliche Substanzen	EGVO 1907/2006 siehe Sicherheitsdatenblatt	EGVO

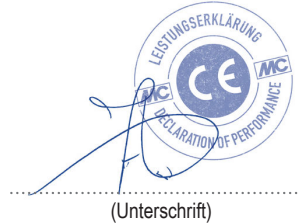
---

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 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)



The image shows a blue ink signature over a circular logo. The logo contains the text 'LEISTUNGSKLÄRUNG' at the top, 'CE' in the center, and 'DECLARATION OF PERFORMANCE' at the bottom. The letters 'MC' are visible on the right side of the logo.

(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.