

## MC-PowerFlow evo 306

Bezugsnummer der Leistungserklärung: 1766000

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	MC-PowerFlow evo 306
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

## 8. Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Chloridgehalt	max. 0,10 M.-%	EN 934-1
Alkaligehalt	max. 2,0 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 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 Wasseranspruches	Prüfmischung $\leq$ 2% Volumenanteil über der Kontrollmischung	
Verminderung des Wasseranspruches	Bei Prüfmischung $\geq$ 5 % 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 Wasseranspruches	Prüfmischung $\leq$ 2% Volumenanteil über der Kontrollmischung	
Gefährliche Substanzen	EGVO 1907/2006 siehe Sicherheitsdatenblatt	EGVO

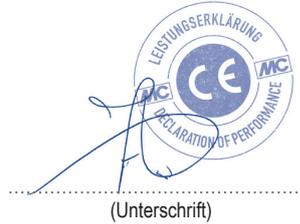
---

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 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)

The image shows a blue circular logo for 'LEISTUNGSKLÄRUNG' (Declaration of Performance) with 'CE' and 'MC' marks. A blue ink signature is written over the logo. Below the signature is a dotted line and the text '(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.