

## MC-Montan Shotcrete SP

Bezugsnummer der Leistungserklärung: 1731000

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	MC-Montan Shotcrete SP
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	Nach 1 Tag: Prüfmischung $\geq 140$ % der Kontrollmischung Nach 28 Tagen: Prüfmischung $\geq 115$ % 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	
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	EN 934-2: 2009 + A1: 2012 Tabelle 3.2
Druckfestigkeit bei Erhöhung der Konsistenz	Nach 28 Tagen: Prüfmischung $\geq 90\%$ 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	

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, 16.09.2023  
(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)

