

## MC-DUR KKS-Base

Bezugsnummer der Leistungserklärung: IN5169000

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	MC-DUR KKS-Base
2. Verwendungszweck(e)	Oberflächenschutzprodukt Beschichtung Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3) Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2) Physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1) Erhöhung des elektrischen Widerstandes (8.2) Kunstharzestrichmörtel für die Anwendung in Innenräumen
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) System 4
6. Harmonisierte Norm	EN 1504-2: 2004 EN 13813: 2002
7. Notifizierte Stelle	Institut für Massivbau und Baustofftechnologie Universität Karlsruhe (TH) Kennnummer 0754

## 8. Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	B <sub>fl</sub> -s1	EN 13813: 2017-03
Freisetzung korrosiver Substanzen	SR	
Druckfestigkeit	≥ C5	
Biegezugfestigkeit	≥ F1	
Schlagfestigkeit	IR4	
Haftzugfestigkeit	≥ B 1,5	
Verschleißwiderstand	≤ AR 1	
Lineares Schrumpfen	≤ 0,3%	EN 1504-2: 2004
Abriebfestigkeit	< 3000 mg	
Gitterschnittprüfung zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≤ GT2	
CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit	Sd > 50 m	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse I S <sub>D</sub> < 5 m	
Kapillare Wasseraufnahme	< 0,1 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>	
Temperaturwechselbeanspruchung ohne Tausalzangriff	≥ 2,0 (1,5) N/mm <sup>2</sup>	
Schlagfestigkeit	Klasse I: ≥ 4 Nm	
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 1,5 (1,0)	
Brandverhalten	B <sub>fl</sub> -s1	
Gefährliche Substanzen	EN 1504-2, Pkt. 5.3	

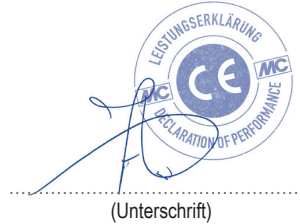
---

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 stamp. The stamp contains the text 'LEISTUNGSKLÄRUNG' at the top, 'DECLARATION OF PERFORMANCE' at the bottom, and 'MC' on the right side. In the center of the stamp is a 'CE' mark. The signature is written in blue ink and is positioned over the stamp.

(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.