

Oxal TKM-HS

Bezugsnummer der Leistungserklärung: IN0078009

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	Oxal TKM-HS
2. Verwendungszweck(e)	-
3. Hersteller	MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG Am Kruppwald 1-8 46238 Bottrop
4. Bevollmächtigter	MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG Am Kruppwald 1-8 46238 Bottrop
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP)	System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken)
6. Harmonisierte Norm	DIN EN 988-2: 2017
7. Notifizierte Stelle	Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Nordrhein-Westfalen e. V. Kennnummer 0778 Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Nord e. V. Kennnummer 1106 BAU-ZERT Ost e. V. Bauprodukte Überwachungs- und Zertifizierungsverband Ost Kennnummer 0790 Bayer. Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverein – BAYBÜV – e. V. Kennnummer 1497 Baustoffüberwachungsverein Transportbeton – Mörtel Mitte e. V. Kennnummer 1568

8. Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	Harmonisierte technische Spezifikation
Chloridgehalt	≤ 0,10 M.-%	System 2+	DIN EN 998-2: 2017
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand)	Aufgrund der vorliegenden Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für mäßig angreifende Umgebung nach DIN EN 998-2:2010.		
Druckfestigkeit	M5		
Verbundfestigkeit	Charakteristische Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit): 0,15 N/mm ² (Tabellenwert)		
Wärmeleitfähigkeit	≤ 0,83 W/(mK) für P=50 % ≤ 0,93 W/(mK) für P=90 % (Tabellenwerte n. EN 1745)		
Wasseraufnahme	≤ 0,40 kg/(m ² x min ^{0,5}) (Tabellenwert)		
Wasserdampfdurchlässigkeit	15/35 (Tabellenwert)		
Brandverhalten	A1		

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.