

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

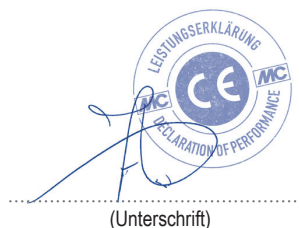
| Wesentliche Merkmale | Leistung | AVCP | Harmonisierte technische Spezifikation |
|-----------------------------------|---|-----------|--|
| Chloridgehalt | ≤ 0,10 M.-% | System 2+ | DIN EN 998-2: 2017 |
| Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand) | Aufgrund der vorliegenden Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung 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.