

Nafufill KM 180

Bezugsnummer der Leistungserklärung: IN4433000

| | |
|--|--|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps | Nafufill KM 180 |
| 2. Verwendungszweck(e) | SPCC-Betonersatz für die statisch und nicht statisch relevante Instandsetzung Mörtelauftrag von Hand (3.1) Querschnittsergänzung mit Mörtel oder Beton (4.4) Erhöhung der Bewehrungsüberdeckung mit zusätzlichem zementgebundenen Mörtel oder Beton (7.1) Ersatz von schadstoffhaltigem oder carbonatisiertem Beton (7.2) |
| 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 1+ (freiwillig*) System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken) |
| 6. Harmonisierte Norm | EN 1504-3: 2005 |
| 7. Notifizierte Stelle | *Kiwa GmbH MPA Berlin-Brandenburg Kennnummer 0770 Institut für Massivbau und Baustofftechnologie Universität Karlsruhe (TH) Kennnummer 0754 |

8. Erklärte Leistungen

| Wesentliche Merkmale | Leistung | AVCP | Harmonisierte technische Spezifikation |
|--|--|-----------|--|
| Druckfestigkeit | Klasse R4 | System 2+ | EN 1504-3: 2005 |
| Chloridionengehalt | ≤ 0,05% | | |
| Haftvermögen | ≥ 2,0 MPa | | |
| Karbonatisierungswiderstand | bestanden | | |
| Elastizitätsmodul | ≥ 20 GPa | | |
| Temperaturwechselverträglichkeit Teil 1 | ≥ 2,0 MPa | | |
| Temperaturwechselverträglichkeit mit Frost-Tausalz-Beanspruchung | ≥ 2,0 MPa | | |
| Temperaturwechselverträglichkeit mit Gewitterregenbeanspruchung (Temperaturschock) | ≥ 2,0 MPa | | |
| Kapillare Wasseraufnahme | 0,14 kg/m ² ·h ^{0,5} | | |
| Brandverhalten | A2 _{fl} -s1 | | |
| Gefährliche Substanzen | EN 1504-3, Pkt. 5.4 | | |

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.