Leistungserklärung



Emcekrete 50 A

Bezugsnummer der Leistungserklärung: CI4813070

| rwendungszweck(e) | Emcekrete 50 A Betonersatz mittels Querschnittsergänzung durch Betonieren (3.2) Querschnittsergänzung mit Mörtel oder Beton (4.4) Erhöhung der Bewehrungsüberdeckung mit zusätzlichem zementgebundenen Mörte oder Beton (7.1) Ersatz von schadstoffhaltigem oder karbonatisiertem Beton (7.2) MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG Am Kruppwald 1-8 | |
|----------------------------|--|--|
| | Querschnittsergänzung mit Mörtel oder Beton (4.4) Erhöhung der Bewehrungsüberdeckung mit zusätzlichem zementgebundenen Mörte oder Beton (7.1) Ersatz von schadstoffhaltigem oder karbonatisiertem Beton (7.2) MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG Am Kruppwald 1-8 | |
| rsteller | Erhöhung der Bewehrungsüberdeckung mit zusätzlichem zementgebundenen Mörte oder Beton (7.1) Ersatz von schadstoffhaltigem oder karbonatisiertem Beton (7.2) MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG Am Kruppwald 1-8 | |
| rsteller | oder Beton (7.1) Ersatz von schadstoffhaltigem oder karbonatisiertem Beton (7.2) MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG Am Kruppwald 1-8 | |
| rsteller | Ersatz von schadstoffhaltigem oder karbonatisiertem Beton (7.2) MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG Am Kruppwald 1-8 | |
| rsteller | MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG Am Kruppwald 1-8 | |
| rsteller | Am Kruppwald 1-8 | |
| | | |
| | 10000 7 // | |
| | 46238 Bottrop | |
| vollmächtigter | - | |
| stem(e) zur Bewertung und | System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen | |
| | Bauwerken) | |
| stungsbeständigkeit (AVCP) | , | |
| rmonisierte Norm | EN 1504-3: 2005 | |
| tifizierte Stelle | Institut für Massivbau und Baustofftechnologie | |
| | Universität Karlsruhe (TH) | |
| | Kennnummer 0754 | |
| | stem(e) zur Bewertung und erprüfung der stungsbeständigkeit (AVCP) rmonisierte Norm | |

8. Erklärte Leistungen

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|---------------------|---|
| Druckfestigkeit | Klasse R3 | |
| Chloridionengehalt | ≤ 0,05% | |
| Haftvermögen | ≥ 1,5 MPa | |
| Behindertes Schwinden/Quellen | ≥ 1,5 MPa | FN 4504 2: 0005 |
| Karbonatisierungswiderstand | bestanden | EN 1504-3: 2005 |
| Temperaturwechselverträglichkeit Teil 1 | ≥ 1,5 MPa | |
| Brandverhalten | A1 | |
| 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)

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 beigefügt.