

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
geändert durch die delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014

Nr. LE_GI 127_V03

| | |
|---|---|
| Eindeutiger Kenncode des Produkttypes: | GI 127 |
| Verwendungszweck(e): | EN 1504-2 Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3) Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2) Physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1) Erhöhung des elektrischen Widerstands (8.2) EN 13813 Kunsthazestrich für die Anwendung in Innenräumen |
| Lieferant: | Gremmler Bauchemie GmbH Lise-Meitner-Str. 5 D-46569 Hünxe |
| System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: | EN 1504-2: System 2+ (Für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken) EN 13813: System 4: (Für Anwendungen in Innenräumen) |
| Harmonisierte Norm: | EN 1504-2:2004 EN 13813:2002 |
| Notifizierte Stelle(n): | Kiwa Polymer Institut, Kennnummer 1119 |

Erklärte Leistung(en):

EN 1504-2:

Das Produkt wird eingesetzt im Oberflächensystem bestehend aus folgenden Komponenten:

Grundierung: GI 110, GI 115 oder GI 118

Leitschicht: GI 125

Beschichtung: GI 127

Tabelle 1: Leistung im Produktsystem

| Wesentliche Merkmale | Leistung | System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|---|---|--|
| Lineares Schrumpfen | NPD | System 2 + | EN 1504-2:2004 |
| Druckfestigkeit | NPD | | |
| Wärmeausdehnungskoeffizient | NPD | | |
| Abriebfestigkeit | < 3000 mg | | |
| Gitterschnittprüfung | NPD | | |
| CO ₂ -Durchlässigkeit | s _D > 50 m | | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | Klasse III | | |
| Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit | w < 0,1 kg/(m ² x h ^{0,5}) | | |
| Temperaturwechselverträglichkeit | NPD | | |
| Widerstand gegen Temperaturschock | NPD | | |
| Widerstand gegen Chemikalien | NPD | | |
| Widerstand gegen starken chemischen Angriff | NPD | | |
| Rissüberbrückungsfähigkeit | NPD | | |
| Schlagfestigkeit | Klasse I | | |
| Abreiversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit | ≥ 2,0 (1,5) N/mm ² | | |
| Brandverhalten | Klasse E | | |
| Griffigkeit /Rutschfestigkeit | NPD | | |
| Verhalten nach künstlicher Bewitterung | NPD | | |
| Antistatisches Verhalten | NPD | | |
| Haftfestigkeit auf nassem Beton | NPD | | |
| Gefährliche Stoffe | NPD | | |

EN 13813:

Tabelle 2: Leistung gemäß EN 13813

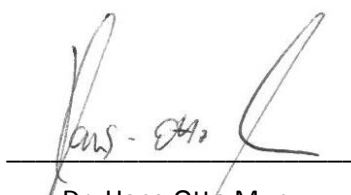
| Wesentliche Merkmale | Leistung | System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | Harmonisierte technische Spezifikation |
|-----------------------------------|------------------------|---|--|
| Brandverhalten | Klasse E _{fi} | System 4 | EN 13813:2002 |
| Freisetzung korrosiver Substanzen | SR | | |
| Wasserdurchlässigkeit | NPD | | |
| Verschleißwiderstand | AR 1 | | |
| Haftzugfestigkeit | B 1,5 | | |
| Schlagfestigkeit | IR 4 | | |
| Trittschallisolierung | NPD | | |
| Schallabsorption | NPD | | |
| Wärmedämmung | NPD | | |
| Chemische Beständigkeit | NPD | | |

Angemessene technische Dokumentation und/oder Spezifische technische Dokumentation

Angemessene technische Dokumentation: Nr. 02
Leistung ohne weitere Prüfung: Brandklasse E_{fi}
Erfüllte Anforderung: Höchstdicke der Schicht: 10 mm
Organischer Gehalt: < 75 Gew.-%

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 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Lieferanten und im Namen des Lieferanten:



Dr. Hans-Otto Munz
Technischer Leiter

Hünxe, den 10.09.2019