

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. LE\_GI 125\_V04

|   |   |
|---|---|
| Eindeutiger Kenncode des Produkttypes:                              | GI 125  |
| Verwendungszweck(e):  | EN 1504-2<br>Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung<br>Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3)<br>Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2)<br>Physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1)<br>Erhöhung des elektrischen Widerstands (8.2)<br><br>EN 13813<br>Kunsthazestrich für die Anwendung in Innenräumen |
| Lieferant:  | Gremmler Bauchemie GmbH<br>Lise-Meitner-Str. 5<br>D-46569 Hünxe   |
| System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: | EN 1504-2:<br>System 2+ (Für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken)<br><br>EN 13813:<br>System 4: (Für Anwendungen in Innenräumen)   |
| Harmonisierte Norm:   | EN 1504-2:2004<br>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 126, GI 127, GI 128

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 <sub>2</sub> -Durchlässigkeit                    | s <sub>D</sub> > 50 m                           |   |  |
| Wasserdampfdurchlässigkeit                          | Klasse III                                      |   |  |
| Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit | w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> ) |   |  |
| Temperaturwechselverträglichkeit                    | NPD   |   |  |
| Widerstand gegen Temperaturschock                   | NPD   |   |  |
| Widerstand gegen Chemikalien                        | NPD   |   |  |
| Widerstand gegen starken chemischen Angriff         | NPD   |   |  |
| Rissüberbrückungsfähigkeit                          | NPD   |   |  |
| Schlagfestigkeit                                    | Klasse I  |   |  |
| Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit    | ≥ 2,0 (1,5) N/mm <sup>2</sup>                   |   |  |
| 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

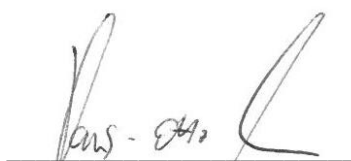
| Wesentliche Merkmale              | Leistung               | System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | Harmonisierte technische Spezifikation |
|-----------------------------------|------------------------|---|--|
| Brandverhalten                    | Klasse E <sub>fi</sub> | 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. 01  
Leistung ohne weitere Prüfung: Brandklasse E<sub>fi</sub>  
Erfüllte Anforderung: Höchstdicke der Schicht: 4 mm  
Organischer Gehalt: 100 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 05.09.2023