

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011  
(Bauproduktenverordnung)

Für das Produkt GI 128

Nr. LE\_GI 128\_V02

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttypes:

EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e und ZA.1f  
EN 13813: SR - AR1 - B1,5 - IR4

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Chargennummer: siehe Verpackung des Produktes

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

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  
Kunstharzestrich für die Anwendung in Innenräumen

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Gremmler Bauchemie GmbH  
Lise-Meitner-Strasse 5  
46569 Hünxe

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

nicht relevant

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

EN 1504-2:  
System 2+ (Für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken)

EN 13813:  
System 4: (Für Anwendungen in Innenräumen)

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

EN 1504-2, System 2+:

Die notifizierte Stelle Kiwa Polymer Institut, Kennnummer 1119, hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle: 1119-CPR-14148

EN 13813:  
nicht relevant

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

nicht relevant

9. Erklärte Leistung:

EN 1504-2:

Das Produkt wird eingesetzt im Oberflächenschutzsystem bestehend aus folgenden Komponenten:

Grundierung: GI 110, GI 114, GI 115 oder GI 118

Beschichtung: GI 128

Tabelle 1: Leistung im Produktsystem

| Wesentliche Merkmale                                | Leistung  | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|---|--|
| Lineares Schrumpfen                                 | NPD <sup>1)</sup>                               | EN 1504-2:2004                         |
| Druckfestigkeit                                     | NPD   |  |
| Wärmeausdehnungskoeffizient                         | NPD   |  |
| Abriebfestigkeit                                    | Masseverlust < 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  |  |
| Abreiversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit    | ≥ 2,0 (1,5) <sup>2)</sup> 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   |  |

1) NPD = No performance determined; Kennwert nicht festgelegt

2) Der Wert in Klammern ist der kleinste zulässige Wert je Ablesung

EN 13813:

Tabelle 2: Leistung gemäß EN 13813

| Wesentliche Merkmale              | Leistung               | Harmonisierte technische Spezifikation |
|-----------------------------------|------------------------|--|
| Brandverhalten <sup>1)</sup>      | Klasse E <sub>fl</sub> | EN 13813:2002                          |
| Freisetzung korrosiver Substanzen | SR                     |  |
| Wasserdurchlässigkeit             | NPD <sup>2)</sup>      |  |
| Verschleißwiderstand              | AR 1 <sup>3)</sup>     |  |
| Haftzugfestigkeit                 | B 1,5                  |  |
| Schlagfestigkeit                  | IR 4                   |  |
| Trittschallisolierung             | NPD                    |  |
| Schallabsorption                  | NPD                    |  |
| Wärmedämmung                      | NPD                    |  |
| Chemische Beständigkeit           | NPD                    |  |

- 1) Gemäß des Beschlusses der Kommission 2010/85/EU vom 09.02.2010 erfüllt das Produkt die Brandklasse E, ohne dass eine Prüfung erforderlich ist.
- 2) NPD = No performance determined; Kennwert nicht festgelegt
- 3) Bezieht sich auf den glatten, nicht abgestreuten Belag

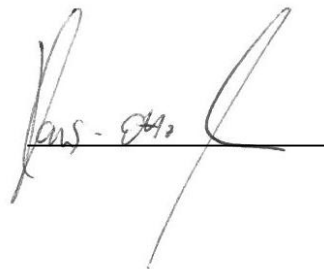
Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt:

nicht zutreffend

10. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Hans-Otto Munz  
Technischer Leiter



Hünxe, den 15.05.2014

#### 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.