

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Bauproduktenverordnung (EU) Nr. 305/2011  
und delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014



Nr. LE\_DBPB\_P\_1079

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Dünnbettmörtel (T) EN 998-2**
2. Verwendungszweck: **Dünnbettmörtel nach Eignungsprüfung zur Verwendung in Wänden, Pfeilern und Trennwänden aus Mauerwerk (Innen- und Außenbauteile), die Anforderungen an die Standsicherheit unterliegen** vorausgesetzt, das Produkt wird in Übereinstimmung mit der zutreffenden Anwendungsnorm und/oder mit den Angaben des Herstellers und/oder nach den Regeln der Technik eingesetzt.
3. Hersteller: **Fels-Werke GmbH • Geheimrat-Ebert-Str. 12 • D-38640 Goslar**  
Handelsnamen: **Porit Dünnbettmörtel**
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **2+**
- 6.a) Harmonisierte Norm: **EN 998-2**  
Notifizierte Stelle: **GG-CERT Gütegemeinschaft Naturstein, Kalk und Mörtel e.V. (NB 0785)**
7. Erklärte Leistung(en):

| Wesentliche Merkmale                                      | Leistung                                                                                                                                                              | Harmonisierte technische Spezifikation                                                             |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Druckfestigkeit                                           | Kategorie: M 10                                                                                                                                                       | EN 998-2 :2016, 5.4.1, Tab. 1                                                                      |
| Verbundfestigkeit                                         | $\geq 0,20 \text{ N/mm}^2$<br>Charakteristische Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit) EN 1052-3:2007-06<br>Verfahren B mit einer Eigenfeuchte von 3-5%         | EN 998-2 :2016, 5.4.2.1 a)<br>in Verbindung mit<br>Kalksand-Referenzstein<br>DIN V 106-KS12-2,0-NF |
| Biegehaftzugfestigkeit                                    | NPD                                                                                                                                                                   | EN 998-2 :2016, 5.4.2.2                                                                            |
| Chloridgehalt                                             | < 0,1 % Cl                                                                                                                                                            | EN 998-2 :2016, 5.2.2                                                                              |
| Brandverhalten                                            | Klasse A 1                                                                                                                                                            | EN 998-2 :2016, 5.4.8                                                                              |
| Wasseraufnahme                                            | NPD                                                                                                                                                                   | EN 998-2 :2016, 5.4.3                                                                              |
| Koeffizient der Wasserdampfdurchlässigkeit $\mu$          | 5/20 (Tabellenwert nach EN 1745:2012-07 Tab.12)                                                                                                                       | EN 998-2 :2016, 5.4.4                                                                              |
| Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, \text{dry}, \text{mat}}$ | $\leq 0,53 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ für P=50 %<br>$\leq 0,58 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ für P=90 %<br>(interpolierter Tabellenwert nach EN 1745:2012-07 Tab. A12) | EN 998-2 :2016, 5.4.6                                                                              |
| Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand)                         | Aufgrund vorliegender Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für mäßig angreifende Umgebung                                                                 | EN 998-2 :2016, 5.4.7 / Anhang B                                                                   |
| Gefährliche Substanzen                                    | NPD                                                                                                                                                                   | EN 998-2 :2016, 5.4.9                                                                              |

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen.

Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) r. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

**Dr. Martin Verfürden**

**Goslar, 18.07.19**