

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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



Nr. LE_DBKS_C_2033

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: **Dünnbettmörtel DBKS Universal Cirkel, DBKS grau**
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	Mörtelklasse: M 10	EN 998-2 :2016, 5.4.1, Tab. 1
Verbundfestigkeit	$\geq 0,20 \text{ N/mm}^2$ Charakteristische Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit) EN 1052-3:2007-06 Verfahren B mit einer Eigenfeuchte von 3-5%	EN 998-2 :2016, 5.4.2.1 a) in Verbindung mit Kalksand-Referenzstein DIN V 106-KS12-2,0-NF
Biegehaftzugfestigkeit	NPD	EN 998-2 :2016, 5.4.2.2
Chloridgehalt	$< 0,1 \text{ \% Cl}$	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 μ	5/20 (Tabellenwert nach EN 1745:2012-07 Tab.12)	EN 998-2 :2016, 5.4.4
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, \text{dry, mat}}$	$\leq 0,53 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ für P=50 % $\leq 0,58 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ für P=90 % (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, 01.03.2023