

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Bauproduktenverordnung (EU) Nr. 305/2011

Nr. LE\_DBKS\_S\_1033



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**Dünnbettmörtel (T) EN 998-2**
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:  
**Dünnbettmörtel Silka Secure**
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:  
**Dünnbettmörtel nach Eignungsprüfung zur Verwendung in Wänden, Pfeilern und Trennwänden aus Mauerwerk (Innen- und Außenbauteile), die Anforderungen an die Standsicherheit unterliegen.**
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:  
**Fels-Werke GmbH • Geheimrat-Ebert-Str. 12 • D-38640 Goslar**
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:  
**entfällt**
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:  
**System 2+**
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:  
Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle GG-CERT Gütegemeinschaft Naturstein, Kalk und Mörtel e.V. (Nr.: 0785) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle und die regelmäßige Überwachung, Beurteilung und Bestätigung der werkseigenen Produktionskontrolle im System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:  
**Konformitätsbescheinigung (Reg.-Nr. 0785-CPR-21-170-13) für die werkseigene Produktionskontrolle**
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:  
**entfällt**

LE\_DBKS\_S\_1033 Seite 2



9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit	Kategorie: M 15	EN 998-2 :2010
Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit)	$> 0,30 \text{ N/mm}^2$	EN 998-2 :2010
Chloridgehalt	$< 0,1 \text{ \% Cl}$	EN 998-2 :2010
Brandverhalten	Klasse A 1	EN 998-2 :2010
Wasseraufnahme	NPD	EN 998-2 :2010
Gesteinskörnungen (Größtkorn)	$\leq 1,0 \text{ mm}$	EN 998-2 :2010
Verarbeitbarkeitszeit	$\geq 3,5 \text{ h}$	EN 998-2 :2010
Korrigierbarkeitszeit	$\geq 7 \text{ min}$	EN 998-2 :2010
Koeffizient der Wasserdampfdurchlässigkeit	$\mu 5/20$ (Tabellenwert nach EN 1745)	EN 998-2 :2010
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10,25,20}$	$\leq 0,45 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ für P=50 % $\leq 0,49 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ für P=90 % Tabellenwerte nach EN 1745	EN 998-2 :2010
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand)	Aufgrund vorliegender Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für mäßig angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B	EN 998-2 :2010

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nr. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9.  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4.  
Untersignet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

**Dr. Martin Verfürden, Leiter Anwendungstechnik**  
(Name und Funktion)

Goslar, 31.05.2013  
(Ort und Datum der Ausstellung)

  
(Unterschrift)