

### NUMMER DER LEISTUNGSERKLÄRUNG UND EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTyps

- SIEVT-108222-02-EN998-2-G

### VERWENDUNGSZWECK

- Normalmauermörtel nach Eignungsprüfung zur Verwendung in Wänden, Stützen und Trennwänden aus Mauerwerk

### HERSTELLER

- Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG; Mühlenschweg 6; 49090 Osnabrück; Tel. +49 541 601-01; Fax +49 541 601-853

### SYSTEM(E) ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT

- System 2+

### HARMONISIERTE NORM

- EN 998-2: 2016

### NOTIFIZIERTE STELLE

- Kennnummer 1497 - Bayerischer Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverein - BAYBÜV - e. V.

### ERKLÄRTE LEISTUNGEN

|   |  |
|---|--|
| <b>Druckfestigkeit (Klasse)</b>                             | M5   |
| <b>Verbundfestigkeit / Haftscherfestigkeit</b>              | ≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup> (Charakteristische Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit) geprüft nach EN 1052-3/ Verfahren B in Verbindung mit Kalksand-Referenzstein bei einer Eigenfeuchte von 3 bis 5 M.-%) |
| <b>Verbundfestigkeit / Biegehaftzugfestigkeit</b>           | NPD  |
| <b>Chloridgehalt</b>  | ≤ 0,1 M.-%   |
| <b>Brandverhalten</b>                                       | A1   |
| <b>Kapillare Wasseraufnahme</b>                             | ≤ 0,40 kg/(m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup> )   |
| <b>Wasserdampfdurchlässigkeit μ</b>                         | 15/35 (Tabellenwert EN 1745)   |
| <b>Wärmeleitfähigkeit λ<sub>10,dry,mat.</sub> für P=50%</b> | ≤ 0,82 W/(mK) (Tabellenwert EN 1745)   |
| <b>Wärmeleitfähigkeit λ<sub>10,dry,mat.</sub> für P=90%</b> | ≤ 0,89 W/(mK) (Tabellenwert EN 1745)   |
| <b>Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand)</b>                    | Aufgrund der vorliegenden Erfahrungen bei sachgemäßer Anwendung geeignet für mäßig angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anh. B   |
| <b>Gefährliche Stoffe</b>                                   | NPD  |

# TKF M5

## Trass-Kalk-Fugenmörtel



---

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2001 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Osnabrück, den 01.01.2020

*Michael Fooker*

*(Dr. Michael Fooker, Leiter Forschung & Entwicklung)*

Die Leistungserklärung ist unter [www.tubag.de](http://www.tubag.de) elektronisch abrufbar.