

NUMMER DER LEISTUNGSERKLÄRUNG UND EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTyps

- SIEVT-200000-02-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+

NOTIFIZIERTE STELLE

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

HARMONISIERTE NORM

- EN 998-2: 2016

ERKLÄRTE LEISTUNGEN

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

M 5

Mauermörtel



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

A handwritten signature in black ink that reads "Michael Fooker".

(Dr. Michael Fooker, Leiter Forschung & Entwicklung)

Die Leistungserklärung ist unter www.quick-mix.de elektronisch abrufbar.