

NUMMER DER LEISTUNGSERKLÄRUNG UND EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTyps

- SIEVT-100344-03-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)	M10
Verbundfestigkeit / Haftscherfestigkeit	≥ 0,10 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 stark angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anh. B
Gefährliche Stoffe	NPD

FM

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

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.