

NUMMER DER LEISTUNGSERKLÄRUNG UND EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTyps

- QUICK-200000-01-EN998-2-G

VERWENDUNGSZWECK

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

HERSTELLER

- quick-mix Gruppe 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	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ (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	$\leq 0,1 \text{ M.-%}$
Brandverhalten	A1
Kapillare Wasseraufnahme	$\leq 0,40 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{min}^{0,5})$ (Tabellenwert)
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	15/35 (Tabellenwert EN 1745)
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10,\text{dry,mat}}$ für P=50%	$\leq 0,82 \text{ W}/(\text{mK})$ (Tabellenwert EN 1745)
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10,\text{dry,mat}}$ für P=90%	$\leq 0,89 \text{ W}/(\text{mK})$ (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 23.04.2018

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.