

### NUMMER DER LEISTUNGSERKLÄRUNG UND EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTyps

- QUICK-200118-01-EN998-2-L

### VERWENDUNGSZWECK

- Leichtmauermörtel nach Eignungsprüfung zur Verwendung in Wänden, Pfeilern und Trennwänden aus Mauerwerk (Innen- und Außenbauteile) die Anforderungen an die Standsicherheit unterliegen

### 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

<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> ) (Tabellenwert)
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit μ</b>	5/20 (Tabellenwert EN 1745)
<b>Wärmeleitfähigkeit λ<sub>10,dry,mat.</sub> für P=50%</b>	≤ 0,16 W/(mK) (Tabellenwert EN 1745)
<b>Wärmeleitfähigkeit λ<sub>10,dry,mat.</sub> für P=90%</b>	≤ 0,17 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

# LM 5/21

## Leichtmauermörtel



---

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](http://www.quick-mix.de) elektronisch abrufbar.