

## NUMMER DER LEISTUNGSERKLÄRUNG UND EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTyps

- QUICK-100295-02-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

<b>Druckfestigkeit (Klasse)</b>	M5
<b>Verbundfestigkeit / Haftscherfestigkeit</b>	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ (Charakteristische Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit) geprüft nach EN 1052-3/ Verfahren B in Verbindung mit Kalksand-Referenzstein bei einer Eigenfeuchte von 3 bis 5 M.-%)
<b>Verbundfestigkeit / Biegehaftzugfestigkeit</b>	NPD
<b>Chloridgehalt</b>	$\leq 0,1 \text{ M.-%}$
<b>Brandverhalten</b>	A1
<b>Kapillare Wasseraufnahme</b>	$\leq 0,40 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{min}^{0,5})$ (Tabellenwert)
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit <math>\mu</math></b>	15/35 (Tabellenwert EN 1745)
<b>Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda_{10,\text{dry,mat}}</math> für P=50%</b>	$\leq 0,82 \text{ W}/(\text{mK})$ (Tabellenwert EN 1745)
<b>Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda_{10,\text{dry,mat}}</math> für P=90%</b>	$\leq 0,89 \text{ W}/(\text{mK})$ (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



---

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 24.04.2018

*Michael Fooker*

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

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