quick-mix

**V.O.R. Mauermörtel VK 01**

Chargennummer siehe seitlicher Sackaufdruck bzw. Lieferschein

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

*Nummer der Leistungserklärung und eindeutiger Kenncode des Produkttyps*
**QUICK-100295-01-EN998-2**

*Verwendungszweck*
Zum Mauern mit gleichzeitiger Fugengestaltung von stark saugenden Verblendsteinen.

*Hersteller*
**quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG» ▪ Mühleneschweg 6» ▪ D-49090 Osnabrück**

*System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit*
**System 2+**

*Die notifizierte Stelle*
**1497**
**Bayerischer Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverein – BAYBÜV – e.V. ,**
*hat auf der Grundlage der Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle die*
**Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle**
*ausgestellt und nimmt die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vor.*

*Harmonisierte Norm*
**EN 998-2 :2010**

*Erklärte Leistung*

| Wesentliche Merkmale | Leistung |
|---|---|
| Druckfestigkeit | M 5 |
| Verbundfestigkeit | Charakteristische Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit) geprüft nach EN 1052-3 – Verfahren B in Verbindung mit Kalksand-Referenzstein bei einer Eigenfeuchte von 3 bis 5 M.-%: ≥ 0,08 N/mm² |
| Chloridgehalt | ≤ 0,1 M.-% |
| Brandverhalten | A1 |
| Wasseraufnahme | ≤ 0,40 kg/(m²·min$^{0,5}$) (Tabellenwert) |
| Wasserdampfdurchlässigkeit µ | 15/35 (Tabellenwert) |
| Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10,dry,mat}$ | ≤ 0,82 W/(mK) für P = 50%<br>≤ 0,89 W/(mK) für P = 90%<br>(Tabellenwerte n. EN 1745) |
| Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand) | Aufgrund der vorliegenden Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für mäßig angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B |
| Gefährliche Substanzen | NPD |

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Martin Kanig, Leiter Forschung & Entwicklung
*(Name und Funktion)*

Osnabrück, 04.01.2016
*(Ort und Datum der Ausstellung)*

*(Unterschrift)*