

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 100295

Produkttyp

Normalmauermörtel (G)

Identifikation/Chargennummer

V.O.R. Mauermörtel VK Plus

Chargennummer siehe Lieferschein

Verwendungszweck

Spezial-V.O.R. Mauermörtel zum Mauern mit gleichzeitiger Fugengestaltung von extrem stark saugenden Steinen.

Hersteller

quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG • Mühleneschweg 6 • D-49090 Osnabrück

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

Die notifizierte Stelle

0778 Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Nordrhein-Westfalen e.V. , 1106

Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Nord e.V. , 0790 BAU-ZERT Ost e. V.

Bauprodukte Überwachungs- und Zertifizierungsverband Ost , 1497 Bayerischer

Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverein – BAYBÜV – e.V. , 1568

Baustoffüberwachungsverein Transportbeton –

Mörtel Mitte 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.

Erklärte Leistung

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|-----------------------------------|--|--|
| Druckfestigkeit | M 5 | EN 998-2 :2010 |
| Verbundfestigkeit | Charakteristische Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit): 0,15 N/mm ² (Tabellenwert) | EN 998-2 :2010 |
| Chloridgehalt | ≤ 0,1 M.-% | EN 998-2 :2010 |
| Brandverhalten | A1 | EN 998-2 :2010 |
| Wasseraufnahme | ≤ 0,40 kg/(m ² ·min0,5)(Tabellenwert) | EN 998-2 :2010 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | 15/35 (Tabellenwert) | EN 998-2 :2010 |
| Wärmeleitfähigkeit | ≤ 0,82 W/(mK) für P=50% ≤ 0,89 W/(mK) für P=90% (Tabellenwerte n. EN 1745) | EN 998-2 :2010 |
| Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand) | Aufgrund der vorliegenden Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für mäßig angreifende Umgebung nach DIN | EN 998-2 :2010 |

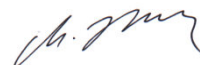
| | | |
|------------------------|--------------------|----------------|
| | EN 998-2 Anhang B. | |
| Gefährliche Substanzen | NPD | EN 998-2 :2010 |

Die Leistung des Produktes, für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

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

Osnabrück, 13.05.2013
(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)