

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 100973

*Produkttyp*

**Dünnbettmörtel (T)**

*Identifikation/Chargennummer*

**GBK10 Porenbetonkleber**

Chargennummer siehe Lieferschein

*Verwendungszweck*

Dünnbettmörtel nach Eignungsprüfung zur Verwendung in Innen- und Außenbauteilen, die Anforderungen an die Standsicherheit unterliegen.

*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                   | M10   | EN 998-2 :2010                         |
| Verbundfestigkeit                 | Charakteristische Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit): 0,30 N/mm <sup>2</sup> (Tabellenwert) | EN 998-2 :2010                         |
| Chloridgehalt                     | ≤ 0,1 M.-%  | EN 998-2 :2010                         |
| Brandverhalten                    | A1  | EN 998-2 :2010                         |
| Wasseraufnahme                    | NPD   | EN 998-2 :2010                         |
| Wasserdampfdurchlässigkeit        | 15/35 (Tabellenwert)  | EN 998-2 :2010                         |
| Wärmeleitfähigkeit                | ≤ 0,82 W/(mK) für P=50%<br>≤ 0,89 W/(mK) für P=90%<br>(Tabellenwerte n. EN 1745)                      | EN 998-2 :2010                         |
| Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand) | Aufgrund der vorliegenden Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für                        | EN 998-2 :2010                         |

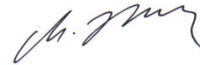
|                        |   |                |
|------------------------|---|----------------|
|                        | mäßig angreifende Umgebung nach DIN<br>EN 998-2 Anhang B. |                |
| Gefährliche Substanzen | NPD   | EN 998-2 :2010 |

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)