

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 100501

*Produktyp*  
**Leichtmauermörtel (L)**

*Identifikation/Chargennummer*  
**Leichtmauermörtel mit Perlite LM 21-P**  
Chargennummer siehe Lieferschein

*Verwendungszweck*  
Zum Vermauern hochwärmemedämmender Wandbaustoffe und zum Verfüllen von Schlitzen o.ä.

*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*

<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>	<b>Harmonisierte technische Spezifikation</b>
Druckfestigkeit	M 5	EN 998-2 :2010
Verbundfestigkeit	Charakteristische Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit): 0,15 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	≤ 0,40 kg/(m <sup>2</sup> ·min0,5)(Tabellenwert)	EN 998-2 :2010
Wasserdampfdurchlässigkeit	5/20 (Tabellenwert)	EN 998-2 :2010
Wärmeleitfähigkeit	≤ 0,18 W/(mK) für P=50% ≤ 0,20 W/(mK) für P=90% (Tabellenwerte n. DIN 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 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)

J. M.