



Leistungserklärung

Datum: 01.01.15
 Ausgabe: 02
 Seite: 1 von 1

Nr. A-30100		
1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Normalmauermörtel EN 998-2 G, M 5	
2.	Verwendungszweck Normalmauermörtel nach Eignungsprüfung zur Verwendung in Innen- und Außenbauteilen, die Anforderungen an die Standsicherheit unterliegen.	
3.	Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: Otterfix® M 5 Zement- und Kalkwerke Otterbein GmbH & Co KG Hauptstraße 50 D-36137 Großenlüder-Müs Tel: 06648/68-0 Fax: 06648/68-40 E-Mail: info@zkw-otterbein.de	
4.	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V System 2 +	
5.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: EN 998-2:2010	
6.	Notifizierte Stelle: GG-CERT Gütegemeinschaft Naturstein, Kalk und Mörtel e. V., NB 0785	
7.	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 6 M.-%: $\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
	Chloridgehalt	$\leq 0,1 \text{ M.-%}$
	Brandverhalten	A 1
	Wasseraufnahme	$\leq 0,40 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$
	Wasserdampfdurchlässigkeit	15/35 (Tabellenwert)
	Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{10, \text{dry, mat}} \leq 0,82 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ für P=50% $\lambda_{10, \text{dry, mat}} \leq 0,89 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ für P=90% (Tabellenwert)
	Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand)	Aufgrund vorliegender Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für mäßig angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B.
	Gefährliche Substanzen	NPD
		Harmonisierte technische Spezifikation EN 998-2:2010

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich	
Unterschrift	<i>i. A. Lowold</i>
Ort und Datum der Ausstellung	Müs, den 05-04-2017
Unterschrift	
Anlage	Sicherheitsdatenblatt
Unterschrift	