



LEISTUNGERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)

SAKRET Leichtmauermörtel LM 21

Nr.: 3012-2015

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

EN 998-2: L M5

Verwendungszweck

**Leichtmauermörtel nach Eigungsprüfung zur Verwendung in Wänden, Pfeilern
und Trennwänden aus Mauerwerk, innen und außen**

Hersteller

SAKRET Trockenbaustoffe Sachsen GmbH Co.KG

Industriestraße 1

D-09236 Claußnitz

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+ gem. EN 998-2:2010

Harmonisierte Norm: EN 998-2:2010

Notifizierte Stelle: BAU ZERT e.V., Kenn-Nr. 0790

Wesentliche Merkmale	erklärte Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Druckfestigkeit	M5	EN 998-2:2010
Mischverhältnis bei Mörtel nach Rezept	NPD	EN 998-2:2010
Anfangsscherfestigkeit	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$	EN 998-2:2010
Chloridgehalt	$\leq 0,1 \text{ M-\%}$	EN 998-2:2010
Brandverhalten	A1	EN 998-2:2010
Wasseraufnahme	$\leq 0,04 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$	EN 998-2:2010
Wasserdampfdurchlässigkeit	5/20 (Tabellenwert DIN EN 1745)	EN 998-2:2010
Wärmeleitfähigkeit/Dichte	$\leq 0,16 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ für P=50% $\leq 0,17 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ für P=90% (DIN EN 1745)	EN 998-2:2010
Dauerhaftigkeit	Aufgrund vorliegender Erfahrung sachgemäßer Anwendung geeignet für nicht angreifende Umgebung	EN 998-2:2010
Gefährliche Substanzen	siehe Sicherheitsdatenblatt	

Die Leistung des Produktes entspricht der erklärten Leistung.

Für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU)

Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Geschäftsführer: **Thomas Utermöller**

Claußnitz, den 03.12.2015