



LEISTUNGSERKLÄRUNG
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
geändert durch die delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014

SAKRET Zargenvergussmörtel ZVG

Nr. 3009

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 998-2: G-M10-3009
EN 1504-6: ZA.1-3009

Verwendungszweck(e):

Normalmauermörtel nach Eignungsprüfung zur Verwendung
in Wänden, Pfeilern und Trennwänden aus Mauerwerk gem. EN 998-2:2016

Verankerungsprodukt in Form von zementärem Trockenmörtel gem. EN 1504-6:2006

Hersteller:

SAKRET Bausysteme GmbH & Co. KG
Kressenweg 15
44379 Dortmund

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+
System 3 für das Brandverhalten

Harmonisierte Normen:

EN 998-2:2016
EN 1504-6:2006



Notifizierte Stelle(n):

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen, 0432

Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit	M 10	System 2+	EN 998-2:2016
Mischungsverhältnis (bei Mörteln nach Rezept)	NPD		
Verbundfestigkeit	$\geq 0,10 \text{ N/mm}^2$ (Charakteristische Anfangsscherfestigkeit geprüft nach EN 1052-3 – Verfahren B in Verbindung mit Kalksand-Referenzstein bei einer Eigenfeuchte von 3 - 5 M.%)		
Chloridgehalt	< 0,1 %		
Brandverhalten	A1	System 3	EN 998-2:2016 EN 1504-6:2006
Wasseraufnahme	$\leq 0,40 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$	System 2+	EN 998-2:2016
Wasserdampfdurchlässigkeit	15/35 (Tabellenwert)		
Wärmeleitfähigkeit/Dichte	$\leq 0,82 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ für P = 50% $\leq 0,89 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ für P = 90% (Tabellenwerte nach EN 1745)		
Dauerhaftigkeit	Aufgrund der vorliegenden Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für mäßig Umgebung nach EN 998-2 Anhang B		
Auszieh Widerstand	$\leq 0,6 \text{ mm}$ Bei einer Last von 75 kN	System 2+	EN 1504-6:2006
Chloridionengehalt	$\leq 0,05 \%$		
Glasübergangstemperatur	NPD		
Dauerhaftigkeit/Kriech-Verhalten	NPD		
Gefährliche Substanzen	Siehe Sicherheitsdatenblatt		

NPD = Keine Leistung festgestellt
SDB = Sicherheitsdatenblatt



Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Günther Meyer, Geschäftsleitung F&E
(Name und Funktion)

Dortmund, den 06.12.2019
(Ort und Datum der Ausstellung)


.....
(Unterschrift)