



## Leistungserklärung

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

geändert durch die delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014

<b>für das Produkt</b>	<b>FM ZF</b> Art. 1045 = FM ZF, Körnung 1,0 mm Art. 1046 = FM ZF, Körnung 2,0 mm
<b>Nr.</b>	<b>GBI-P 40-5</b>
<b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps</b>	1045
<b>Verwendungszweck(e)</b>	Normalmauermörtel nach Eignungsprüfung zur Verwendung in Wänden, Pfeilern und Trennwänden aus Mauerwerk (Innen- und Außenbauteile), die Anforderungen an die Standsicherheit unterliegen.
<b>Hersteller</b>	Remmers GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Lönigen (DE)
<b>System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit</b>	<b>System 2+</b> (für Verwendung im Innen- und Außenbereich, auf Wänden, Pfeilern und Trennwänden) <b>System 4</b> (für das Brandverhalten)
<b>Harmonisierte Norm</b>	EN 998-2: 2016-11
<b>Notifizierte Stelle(n)</b>	GG-CERT e.V., Annastraße 67-71, 50968 Köln, Notified Body 0785

Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle: **0785-CPR-21-104-13**

**Erklärte Leistungen:**

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeitsklasse:	M1	System 2+	EN 998-2: 2016-11
Verbundfestigkeit:	$\geq 0,01 \text{ N/mm}^2$		
Chloridgehalt	$\leq 0,1 \text{ M-\%}$		
Wasseraufnahme	$\leq 0,70 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$		
Wasserdampfdurchlässigkeit ( $\mu$ ):	15/35 (Tabellenwert EN 1745)		
Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda_{10, \text{dry, mat}}$ ) für P = 50%	$\leq 0,82 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ (Tabellenwert EN 1745)		
Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda_{10, \text{dry, mat}}$ ) für P = 90%	$\leq 0,89 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ (Tabellenwert EN 1745)		
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand)	Beständig, bei Verwendung gemäß TM		
Brandverhaltensklasse	A1 (System 4)		
Gefährliche Stoffe:	NPD		



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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen der

**Remmers GmbH**  
F & E Bautenschutz IV

.....  
i.V. Dr. Magnus Greiwe  
(Abteilungsleiter)

.....  
i.A. Thomas Anneken  
(Entwickler)

**Die Leistungserklärung wurde elektronisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig**

Löningen, 2024-06-17