





Leistungserklärung

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

für das Produkt	FM TK PH Varianten: 1018, 1024		
Nr.	GBI-P 39-5		
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	1024		
Verwendungszweck(e)	Normalmauermörtel nach Eignungsprüfung zur Verwendung in Wänden, Pfeilern und Trennwänden aus Mauerwerk (Innen- und Außenbauteile), die Anforderungen an die Standsicherheit unterliegen.		
Hersteller	Remmers GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Löningen (DE)		
System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 2+ (für Verwendungen im Innen- und Außenbereich, auf Wänden, Pfeilern und Trennwänden) System 4 (für das Brandverhalten)		
Harmonisierte Norm	EN 998-2: 2016-11		
Notifizierte Stelle(n)	GG-CERT e.V., Annastraße 67-71, 50968 Köln, Notified Body 0785		

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

Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit:	M5		
	≥ 0,08 N/mm²		
Verbundfestigkeit:	Charakteristische Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit) geprüft nach EN 1052-3 (Verfahren B) in Verbindung mit Kalksandstein nach EN 771 bei einer Eigenfeuchte von 3-7 M%		
Chloridionengehalt	≤ 0,01 M-%		
Wasseraufnahme	$\leq 0,10 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$	System 2+	EN 998-2: 2016-11
Wasserdampfdurchlässigkeit (μ):	15/35 (Tabellenwert EN 1745)		
Wärmeleitfähigkeit $(\dot{\lambda}_{10, ext{dry,mat}})$ für P = 50%	≤ 0,82 W/(m•K) (Tabellenwert EN 1745)		
Wärmeleitfähigkeit ($\lambda_{10,dry,mat}$) für P = 90%	≤ 0,89 W/(m•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

.V. Dr. Magnus Greiwe (Abteilungsleiter) i.A. Thomas Anneken

(Entwickler)

Löningen, 2024-05-14