

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

für das Produkt
FM TK
Nr. GBI-P 56-4

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
1026

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-Straße 13
D-49624 Lönningen**

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, System 2+

Notifizierte Stellen:



GG-CERT e. V.
Annastr. 67 - 71
D-50968 Köln
Kennnummer 0785

hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

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
Druckfestigkeit:	M5	System 2+	EN 998-2: 2016-11
Verbundfestigkeit: (Haftscherfestigkeit)	0,13 N/mm ² (DIN 20000-412)		
Chloridgehalt:	≤ 0,1 M.-%		
Wasseraufnahme:	≤ 0,54 kg/(m ² min ^{0,5})		
Wasserdampfdurchlässigkeit: (Tabellenwert EN 1745)	μ 15/35		
Wärmeleitfähigkeit (λ _{10,dry}): (Tabellenwert EN 1745)	≤ 0,82 W/(mK) für P = 50 % ≤ 0,89 W/(mK) für P = 90 %		
Dauerhaftigkeit: (Frostwiderstand)	Beständig, bei Verwendung gemäß TM	System 4	
Brandverhalten:	Klasse A1		

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 und Konformitätserklärung gemäß den gesetzlichen Vorschriften (UK) 2019 Nr. 465; 2020 Nr. 1359 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.


Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen der

Remmers GmbH, F&E Bautenschutz IV

Löningen, 03.01.2023

(Ort und Datum der Ausstellung)


 i.V. Dr. Amir Asgharzadeh
 (Abteilungsleitung)


 ppa Carsten Nagel
 (Leiter F&E)