



Leistungserklärung

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

für das Produkt	Spiralankermörtel M30
Nr.	GBI-P 37-3
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	1030
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 Lönningen (DE)
System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 2+ (für Verwendung 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 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:	M30 $\geq 0,12 \text{ N/mm}^2$ Charakteristische Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit) geprüft nach EN 1052-3 (Verfahren B) in Verbindung mit Kalksandstein nach EN 771 bei einer Eigenfeuchte von 3-7 M.-%		
Verbundfestigkeit			
Chloridgehalt:	$\leq 0,01 \text{ M.-%}$		
Wasseraufnahme	$\leq 0,15 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{min}^{0,5})$		
Wasserdampfdurchlässigkeit (μ):	15/35 (Tabellenwert EN 1745)	System 2+	EN 998-2: 2016-11
Wärmeleitfähigkeit ($\lambda_{10,\text{dry, mat.}}$) für P = 50 %	$\leq 1,11 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ (Tabellenwert EN 1745)		
Wärmeleitfähigkeit ($\lambda_{10,\text{dry, mat.}}$) für P = 90 %	$\leq 1,21 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ (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
(Abteilungsleitung)


i.A. Thomas Anneken
(Entwickler)

Löningen, 2024-05-10