

Leistungserklärung

Gemäß Delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014
Zum Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauprodukte Verordnung)

Produkttyp

998-2-2018-LM21
Leichtmauermörtel (L), M5

Kennzeichnung zur Identifikation

LM21

Verwendungszweck

Werkmauermörtel (Leichtmauermörtel) nach Eignungsprüfung zur Verwendung in Wänden, Stützen und Trennwänden (Innen- und Außenbauteile) aus Mauerwerk

Hersteller

Donau Mörtel-GmbH & Co. KG, Gewerbering Fürstdobl 21, 94127 Neuburg am Inn

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

Harmonisierte Norm

EN 998-2:2016

Die notifizierte Stelle

1497 – CPR – 417/1-8-2024

Bayerischer Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverein - BAYBÜV- e.V.

1. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale		Leistung
Druckfestigkeit		M5
Verbundfestigkeit	Haftscherfestigkeit:	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ (Charakteristische Anfangsscherfestigkeit geprüft nach EN 1052-3 — Verfahren B in Verbindung mit Kalksand-Referenzstein bei einer Eigenfeuchte von 3 bis 5 M.-%)
	Biegehaftzugfestigkeit:	NPD
Chloridgehalt		$\leq 0,1 \text{ M.-%}$
Brandverhalten		A1
Wasseraufnahme		$\leq 0,40 \text{ kg/(m}^2\text{min}^{0,5})$
Wasserdampfdurchlässigkeit		5/20(Tabellenwert)
Wärmeleitfähigkeit (Tabellenwerte)		$l_{10,dry,mat} \leq 0,16 \text{ W/(mK)}$ für P = 50% $l_{10,dry,mat} \leq 0,17 \text{ W/(mK)}$ für P = 90 %
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand)		Aufgrund vorliegender Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für mäßig angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B
Gefährliche Substanzen		NPD

Die Leistungen der vorstehenden Produkte entsprechen den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der delegierten Verordnung (EU) Nr. 574/2014 zum Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Bernd Stern (Geschäftsführer)



Neuburg den 08.10.2024

Unterschrift

