

# Leistungserklärung

Produktname: LM21

gemäß 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

Isar-Donau Mörtel-GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Str. 7, 94447 Plattling

## Harmonisierte Norm

EN 998-2:2016

## System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

## Die notifizierte Stelle

1497 – CPR  
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)		$I_{10,dry,mat} \leq 0,16 \text{ W/(mK)}$ für P = 50% $I_{10,dry,mat} \leq 0,17 \text{ W/(mK)}$ für P = 90%
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand)		<i>Aufgrund vorliegender Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für mäßig angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B</i>
Gefährliche Substanzen		NPD

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

Stand 03/2019

Martin Gastinger, Geschäftsführer

