

LEICHTMAUERMÖRTEL LM21

Der Mauermörtel ist nach DIN 20000-412:2019-06 ohne Einschränkung / Abminderung als Leichtmauermörtel (L) verwendbar.

Bisherige Bezeichnung nach DIN 20 000-412 Anhang A:
Leichtmauermörtel (L)

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauproduktenverordnung)
für das Produkt

SAKRET

**Leichtmauermörtel LM21
LE-Nr. 3012_20**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: LE-Nr.: 3012_20 Leichtmauermörtel
2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: <i>Leichtmauermörtel nach Eignungsprüfung zur Verwendung in Wänden, Pfeilern und Trennwänden in Innen- und Außenbauteilen, die Anforderungen der Standfestigkeit unterliegen</i>
3. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: RYGOL Baustoffwerk GmbH & Co. KG Deuerlinger Str. 43 93351 Painten 09499-9418-0 Email: info@rygol-sakret.de
4. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: Die notifizierte Stelle GG Zert., Köln (Kennnummer 0785) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Kontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt Zertifikat der Werkseigenen Produktionskontrolle 0785-CPR-21-007-13
5. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: EN 998-2:2016
6. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale		Leistung
Druckfestigkeitsklasse (Kategorie)		M 5
Verbundfestigkeit	<i>Charakteristische Anfangsscherfestigkeit geprüft nach EN 1052-3 Verfahren B in Verbindung mit KS-Referenzstein bei einer Eigenfeuchte von 3-5 M.-%:</i>	≥ 0.08 N/mm²
	Biegehaftzugfestigkeit	NPD
Chloridgehalt		≤ 0,1 M.-%
Brandverhalten		A1
Wasseraufnahme		≤ 0.4 kg/(m²*min^{0,5})
Wasserdampfdurchlässigkeit (Tabellenwert)		5/20
Dauerhaftigkeit		<i>Aufgrund der vorliegenden Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für nicht angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B</i>
Gefährliche Substanzen		NPD
<p>Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der genannte Hersteller verantwortlich.</p> <p><i>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:</i></p> <p>Painten, den 20.03.2020</p> <p style="text-align: center;"><i>Dr. Joachim Korndörfer</i> Dr. Joachim Korndörfer, Laborleiter</p> <p>Die Leistungserklärung ist unter http://www.rygol-sakret.de elektronisch abrufbar.</p>		