



JURALITH LEICHT DÜNNBETTMÖRTEL LDM

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

Bisherige Bezeichnung nach DIN 20 000-412 Anhang A:
Dünnbettmauermörtel (T)

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

JURALITH Leicht Dünnbettmörtel LDM

LE-Nr. 3393_21

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: LE-Nr.: 3393 <i>JURALITH LEICHT DÜNNBETTMÖRTEL</i>
2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: <i>Im Werk hergestellter Dünnbettmörtel (T) für die Verwendung bei Wänden, Pfeilern und Trennwänden im Außen- und Innbereich die Anforderungen der Standsicherheit unterliegen.</i>
3. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: <i>JURALITH Baustoff GmbH & Co. KG Deuerlinger Str. 43 93351 Painten Email: info@juralith.com</i>
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 <i>0785-CPR-21-007-13</i>
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)		M10
Verbundfestigkeit	<i>Charakteristische Anfangsscherfestigkeit geprüft nach EN 1052-3 Verfahren B in Verbindung mit KS-Referenzstein bei einer Eigenfeuchte von 3-5 M.-%:</i>	$\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$
	<i>Biegehaftzugfestigkeit</i>	NPD
Chloridgehalt		$\leq 0,1 \text{ M.-%}$
max. Korngröße der Gesteinskörnung		1,0 mm
Verarbeitungszeit		$\geq 4 \text{ h}$
Korrigierbarkeitszeit		$\geq 7 \text{ min}$
Trockenrohdichte des Festmörtels		$\geq 700 \text{ kg/m}^3$ und $\leq 900 \text{ kg/m}^3$
Brandverhalten		A1
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, \text{dry, mat.}}$		$\leq 0,21 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$
Wasserdampfdurchlässigkeit (Tabellenwert)		$\mu = 5/20$
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><i>Painten, den 19.12.2021</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Dr. Joachim Korndörfer</i></p> <p style="text-align: center;">Dr. Joachim Korndörfer, Laborleiter</p> <p>Die Leistungserklärung ist unter http://www.juralith.com elektronisch abrufbar.</p>		