

# LM 21 Leichtmauermörtel

---

- Zusammensetzung:** LM 21 ist ein mineralischer Werk trockenmörtel der Mörtelgruppe IIa nach DIN 18 557 und DIN 1053 auf der Basis von Zement, Kalk, mineralischen Leichtzuschlägen und Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitung und Haftung.
- Anwendungsbereich:** LM 21 dient zur Herstellung von Wärmedämmendem Mauermörtel aus Leichtbausteinen. Durch diesen Mörtel werden die bei der Verwendung von herkömmlichen Mörtel entstehenden Kältebrücken in den Mauerfugen vermieden.  
Für das mit LM 21 und genormten Steinen errichtete Mauerwerk dürfen folgende zulässige Spannungen eingesetzt werden:  
Steinfestigkeitsklasse            2 zul. = 0,5 N/mm<sup>2</sup>  
   > 2 zul. = 0,7 N/mm<sup>2</sup>
- Verarbeitung:** LM 21 kann von Hand, mit Rührgeräten oder mit den auf dem Markt befindlichen Mischern verarbeitet werden.  
Bei Handverarbeitung den Sackinhalt mit ca. 8 l Wasser zu kellen-gerechter Konsistenz mischen.  
Die Luft- und/oder die Objekttemperatur muss über 5° C liegen.
- Materialbedarf:** Der Sackinhalt von 20 kg ergibt ca. 26 l Nassmörtel.  
1 t LM 21 ergibt ca. 1300 l  
Für 1 m<sup>3</sup> Nassmörtel werden 38 Sack = 0,76 t LM benötigt.
- Lieferung:** in Säcken zu je 20 kg  
lose, im Silo – LKW  
lose, im Werkscontainer
- Lagerung:** trocken, bei geschlossener Verpackung ca. 3 Monate
- Qualitätsüberwachung:** LM 21 unterliegt der laufenden Eigen- und Fremdkontrolle.

Weitere Informationen erhalten Sie bei telefonischer oder schriftlicher Anfrage.  
Diese Angaben beruhen auf unseren Erfahrungen und berücksichtigen nicht den jeweiligen Einzelfall. Darum können aus ihnen keine Schadensersatzansprüche hergeleitet werden.