

# Kemmler LM21 Leichtmauermörtel

EAN 4055463007802

## Produktbeschreibung

### Anwendungsbereich

- Zum Vermauern hochwärmedämmender Wandbaustoffe, wie z.B. Leichthochlochziegel, Porenbeton, Bimshohlblocksteine
- Zum Ausfüllen und Vermörteln von Schlitz- und Aussparungen
- Für homogenes Mauerwerk ohne Wärmebrücken in der Mörtelschicht
- Zur Verbesserung der Dämmwerte im Mauerwerksbau bezüglich des Nachweises der gesetzlichen Wärmeschutzverordnung

### Produktinformationen

Produkt	VPE	Art.-Nr.	EAN-Code
Kemmler LM21 Leichtmauermörtel	17,5 kg/Sack	2001120023	4055463007802

### Eigenschaften

- Wärmedämmend
- Kein Wässern durch eingestelltes Wasserrückhaltevermögen
- Geschmeidig und leicht zu verarbeiten
- Hohe Ergiebigkeit

### Technische Daten

Mörtelklasse gem. DIN EN 998-2	M5
Druckfestigkeit	> 5 N/mm <sup>2</sup>
Trockenrohddichte	≤ 0,7 kg/dm <sup>3</sup>
Körnung	0–4 mm
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10tr}$	≤ 0,18 W/(mK)

Stand: Juni 2023  
 TMB\_4055463007802\_Kemmler  
 LM21 Leichtmauermörtel  
 Seite 1

Wir geben alles für Ihren Bau.

**Kemmler Baustoffe GmbH**  
 Reutlinger Straße 63  
 72072 Tübingen  
 Tel. 07071/151-0  
 www.kemmler.de

 **Kemmler**  
 Baustoffe & Fliesen

# Kemmler LM21 Leichtmauermörtel

EAN 4055463007802

## Verbrauch

Für 1 m<sup>2</sup> Mauerfläche mit Kemmler LM21 Leichtmauermörtel gelten bei Lochsteinen folgende Erfahrungswerte. Bei Vollsteinen können ca. 15% bei knirscher, bei mörtelfreier Stoßfuge bis zu 40% weniger angenommen werden. Die Angaben der Steinhersteller sind zu berücksichtigen.

Verbrauch			
Wanddicke (cm)	Format	Abmessungen (L/B/H) in mm	Mörtelbedarf (kg/m <sup>2</sup> )
11,5	NF	240/115/71	ca. 17,5
24	5 DF	300/240/113	ca. 26
30	5 DF	240/300/113	ca. 35
36,5	6 DF	240/365/113	ca. 42,5
49	16 DF	240/490/238	ca. 39

## Lagerung

Trocken und sachgerecht.

## Normierung

Mörtelklasse M5 gemäß DIN EN 998-2, Bindemittel gem. DIN EN 197 und DIN EN 459, mineralischer Leichtzuschlagstoff Blähton nach EN 13055, kein Quarzsandzusatz, güteüberwacht, chromatarm.

## Anwendung

### Hinweise

Dieses Produkt enthält Zement und Kalk, und reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen. Bei Berührung grundsätzlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt unverzüglich den Arzt aufsuchen.

### Sicherheitshinweise

- Einstufung lt. GHS-Verordnung siehe Sicherheitsdatenblatt
- Weitere Informationen zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt und den Hinweisen auf dem Verkaufsgebilde

### Wasserbedarf

Ca. 8,5–9,0 l je 17,5 kg.

### Verarbeitung

Sackinhalt mit ca. 8,5–9,0 Liter Wasser anmachen und ca. 5 Minuten mit üblichen Mischmaschinen oder per Hand mischen bis ein geschmeidiger Mörtel entsteht (ggf. Wasser nachgeben). Angerührten Mörtel innerhalb von 1–2 Stunden verarbeiten. Das frische Mauerwerk ist vor ungünstigen Witterungseinflüssen wie sehr hohen und tiefen Temperaturen, Frost, Zugluft, direkter Sonneneinstrahlung sowie vor Schlagregeneinwirkung zu schützen (z.B. durch Abhängen mit Folie).

### Verarbeitungstemperatur

> + 5° C und < + 30° C, Verarbeitungshinweise beachten.

Verarbeitung nicht bei Luft-, Material- und Steintemperaturen unter +5°C und über +30° C.

Die in dieser Information enthaltenen Angaben sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Wenden Sie sich bitte bei Bedarf an unsere technische Beratung. Mit Neuaufgabe verlieren alte Auflagen des Technischen Merkblattes ihre Gültigkeit.

Stand: Juni 2023  
 TMB\_4055463007802\_Kemmler  
 LM21 Leichtmauermörtel  
 Seite 2

Wir geben alles für Ihren Bau.

**Kemmler Baustoffe GmbH**  
 Reutlinger Straße 63  
 72072 Tübingen  
 Tel. 07071/151-0  
 www.kemmler.de

 **Kemmler**  
 Baustoffe & Fliesen