

# Kemmler LM21 Leichtmauermörtel

EAN 4055463029507

## Produktbeschreibung

### Anwendungsbereiche

Hochwärmedämmender Leichtmauermörtel für hochwärmedämmendes, porosiertes Mauerwerk bei normalen statischen Anforderungen.

### Produktinformationen

Produkt	VPE	Art.-Nr.	EAN-Code
Kemmler LM21 Leichtmauermörtel	20 kg/Sack 30 Sack/Palette	2001120046	4055463029507

### Eigenschaften

- Hoch wärmedämmend
- Gute Steinhaftung
- Gutes Wasserrückhaltevermögen
- Hohe Ergiebigkeit
- Gute Kellengängigkeit

### Technische Daten

Körnung	0 - 4 mm
Ergiebigkeit	ca. 33 l/Sack
Verbrauchshinweise	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.
Wasserbedarfsmenge	ca. 11 l/Sack
Trockenrohddichte	≤ 700 kg/m <sup>3</sup>
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10, dry</sub> (EN 1745)	0,16 W/mK (Tabellenwert) für P = 50 %
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10, dry</sub> (EN 1745)	0,17 W/mK (Tabellenwert) für P = 90 %
Druckfestigkeit (28d)	≥ 5 N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-11)
MG (EN 998-2)	M5
MG (DIN 18580)	LM 21

### Materialbasis

- Weißkalkhydrat
- Zement
- Leichtzuschlag (mineralisch)
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften
- Mineralisch

Stand: Mai 2025  
TMB\_4055463029507  
LM21 Leichtmauermörtel  
Seite 1

Wir geben alles für Ihren Bau.

**Kemmler Baustoffe GmbH**  
Reutlinger Straße 63  
72072 Tübingen  
Tel. 0 70 71 / 1 51 - 0  
www.kemmler.de

 **Kemmler**  
Baustoffe & Fliesen

# Kemmler LM21 Leichtmauermörtel

EAN 4055463029507

## Verarbeitungsbedingungen

Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung und nachträglicher Durchfeuchtung schützen.

## Untergrund-Vorbehandlung

Gefrorene Mauersteine dürfen nicht verarbeitet werden. Trockene, stark saugende Ziegel sind vor dem Vermauern zu nässen.

## Zubereitung

Beim Mischen mit Freifallmischer wird zuerst das Anmachwasser (11 Liter) und dann der Trockenmörtel in die Mischmaschine gegeben. Einen Sack im Durchlaufmischer, Freifall oder Zwangsmischer 2 Minuten mischen.

## Anwendung

### Verarbeitung

Das Auftragen des Mörtels erfolgt mit einer sauberen Kelle oder mit einem geeigneten Mörtelschlitten. Lagerfugen sind vollflächig auszuführen. Die überlaufende Mauermörtel-Wulst ist mit der Maurerkelle eben abzuziehen. Der Mauermörtel muss vor Beginn des Erstarrens verarbeitet sein und soll nicht unter Regeneinwirkung verarbeitet werden. Mauermörtel werden am effizientesten mit der Mauermörtel-Mischstation angemischt.

Wird der Mörtel maschinell aufgetragen ist auf die Verarbeitungskonsistenz zu achten. Angerührter Mauermörtel wird mit dem Krankübel auf die Arbeitsfläche gehoben und in den Mörtelkasten gefüllt. Nicht mit anderen Materialien vermischen. Es empfiehlt sich die Kontrolle der Verarbeitungskonsistenz des Mörtels bei jeder Krankübelzuführung. Bei längeren Arbeitspausen ist der Mischer leer zufahren und zu reinigen.

### Qualitätssicherung

Das Produkt wird im eigenen Labor fortlaufend überwacht.

### Verpackungshinweise

In recyclingfähigen Papiersäcken.

### Lagerung

Trocken lagern und vor Feuchtigkeit schützen. Fachgerecht gelagert, im ungeöffneten Gebinde ist das Produkt chromatarms gem. Verordnung 1907/2006 EG Anhang XVII bei +20 °C, 65 % r.F.

Mindesthaltbarkeit 6 Monate nach Herstellung (Herstelldatum siehe Verpackungsaufdruck). Bei Lagerung über 3 Monate kann die beschleunigende Wirkung und die Geschwindigkeit der Festigkeitsentwicklung nachlassen.

### Gefahrenhinweise

Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese durchzulesen.

### Zertifikate

QNG geprüft

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 Neuauflage verlieren alte Auflagen des Technischen Merkblattes ihre Gültigkeit.

Stand: Mai 2025  
TMB\_4055463029507  
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