



## Technisches Merkblatt

# Otterfix LM 21

## Leichtmauermörtel Wärmedämm-Mörtel

<b>Ergiebigkeit:</b>	ca. 34 l Nassmörtel pro 20 kg Sack ca. 1700 l Nassmörtel pro Tonne
<b>Wasserbedarf:</b>	ca. 8 l je Sack

### Zusammensetzung

Otterfix LM 21 besteht aus Zement nach EN 197-1, Baukalk nach EN 459-1, kornabgestuften Kalkbrech-sanden und mineralischen Leichtzuschlägen.

### Eigenschaften

- **sehr hohe Ergiebigkeit**
- **leicht verarbeitbar**
- **gute Kellengängigkeit**
- **gutes Wasserrückhaltevermögen**
- **rationelle Verarbeitung mit Silotechnik**

### Anwendung

Für hochwärmedämmendes Mauerwerk.

### Verarbeitung

Mit allen gängigen Mörtelmischern und von Hand (Quirl).

### Besondere Hinweise

Luft- und Baukörpertemperatur muss mindestens 5°C betragen. Otterfix LM 21 darf nur im Originalzustand ohne Beimischungen verwendet werden.

### Lieferung

in 20 kg-Säcken  
in Containern  
in Silo-Fahrzeugen

### Lagerung

Trocken, möglichst auf Holzrosten und vor Zugluft geschützt. Die Lagerzeit soll 6 Monate nicht überschreiten.

### Technische Daten

Mörtelgruppe:	M5 nach EN 998-2 LM 21 nach DIN V 18580
Brandklasse:	A1
Körnung:	0-4,0 mm
Trockenrohichte:	< 0,70 kg/dm <sup>3</sup>
Druckfestigkeit:	> 5 N/mm <sup>2</sup>
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	0,21 (W / m • K)

### Sicherheitshinweise

Produkt reagiert mit Wasser stark alkalisch, deshalb: Haut und Augen schützen, bei Berührung gründlich mit Wasser spülen, bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen.

Chromatarm nach TRGS 613.

### Qualitätsüberwachung

Otterfix LM 21 wird in unserem Werkslabor im Rahmen der Eigenüberwachung fortlaufend auf die Einhaltung seiner Zusammensetzung und Eigenschaften geprüft. Damit ist eine gleichbleibende Qualität des Produktes gesichert. Otterfix LM 21 ist zertifiziert nach EN 998-2.