

DATENBLATT LEHMZIEGEL (LZ)



DATENBLATT

Art.-Nr.

Bezeichnung Lehmziegel (LZ) - tragend - DIN 18945 - s 5 - AK II - 2,0 - 2DF
Schwerer stranggepresster ungelochter Vollstein

Anwendungsklasse II

Anwendung Für verkleidetes oder auf andere Weise konstruktiv gegen Witterungseinflüsse geschütztes Außenmauerwerk und für alle Arten von Innenmauerwerk.

Format 2 DF glatte Stirn- und Seitenflächen

Zusammensetzung Baulehm, natürliche Gesteinskörnung, Ziegelmehl, Pflanzenfasern

Rohdichteklasse 2,0 (1880 kg/m³)

Druckfestigkeitsklasse 5 (Mittelwert: 6,3 N/mm²)

Wasserdampfdiffusionswiderstand $\mu = 5/10$

Wärmeleitfähigkeit $\lambda_b = 1,1 \text{ W}/(\text{mK})$

Baustoffklasse A1

Lagerung An einem trockenen Ort aufbewahren. Bei trockener und kühler Lagerung unbegrenzt haltbar. Zwei Paletten können übereinander gestapelt werden

DATENBLATT LEHMZIEGEL

DATENBLATT

Lieferform Abgedeckt auf Einwegpaletten à 172 Stück

**Materialbedarf
pro m²** 11,5er Mauerwerk= 33 Stück
24er Mauerwerk= 66 Stück

Verarbeitung Es gelten die Regeln des Mauerwerksbaus. Lehmsteinmauerwerk ist in den Lager- und Stoßfugen vollfugig zu vermörteln. Als Mörtel eignet sich Lehmmauermörtel.

Hinweis Die Konstruktion, Bemessung und Ausführung von tragendem Mauerwerk aus Lehmsteinen erfolgt nach DIN 18940.

Trocknung Mauerwerk vollständig austrocknen lassen.

Beschichtung Zum weiteren Verputz eignen sich Lehmputze. Außenmauerwerk ist anderweitig konstruktiv gegen Witterungseinflüsse zu schützen.

ANMERKUNG:

Dieses Merkblatt entspricht unseren bisherigen Erfahrungen. Die Angaben dienen der technischen Hilfestellung für Handel und Anwender. Dies begründet weder einen Rechtsanspruch noch erfolgt daraus eine Verbindlichkeit und Haftung. Sie ersetzen nicht die in jedem Einzelfall vom Anwender vorzunehmende Prüfung auf Eignung von Produkt und Untergrund.

Bei Neuauflage oder Produktveränderung verliert dieses Merkblatt seine Gültigkeit.

Werk Pfeffenhausen

Rottenburger Straße 73

84076 Pfeffenhausen

Tel. 08782 - 25897-0

Fax 08782 - 25897-90

NEHMEN SIE KONTAKT
MIT UNS AUF

