

Datenblatt.

Lehmziegel tragend

Artikelnummer	12535
Beschreibung	Lehmziegel (LZ) - tragend - DIN 18945 - s 5 - AK II - 2,0 - 2DF Schwerer stranggepresster ungelochter Vollstein
Nennmaß	240 x 115 x 113 mm
Anwendungsklasse	II
Anwendung	Für verkleidetes oder auf andere Weise konstruktiv gegen Witterungseinflüsse geschütztes Außenmauerwerk und für alle Arten von Innenmauerwerk.
Charakteristische Druckfestigkeit f_k	2,8 MN/m ²
Format	2 DF glatte Stirn- und Seitenflächen
Zusammensetzung	Baulehm, natürliche Gesteinskörnung, Ziegelmehl, Pflanzenfasern
Rohdichteklasse	2,0 (1880 kg/m ³)
Druckfestigkeitsklasse	5 (Mittelwert: 6,3 N/mm ²)
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5/10$
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_g = 1,1 \text{ W/(mK)}$
Baustoffklasse	A1
Lagerung	An einem trockenen Ort aufbewahren. Bei trockener und kühler Lagerung unbegrenzt haltbar. Zwei Paletten können übereinander gestapelt werden.
Lieferform	Abgedeckt auf Ziegelpaletten à 172 Stück
Materialbedarf pro m ²	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.



Leipfinger-Bader GmbH

Ziegeleistraße 15
84172 Vatersdorf

Tel. 08762 733-0
Fax 08762 733-110

info@leipfinger-bader.de
www.leipfinger-bader.de

Ansprechpartner

Michael Priller
Dipl.-Ing. (FH)
Bauingenieurwesen
Tel. 08762 733-132
michael.priller@leipfinger-bader.de

Oliver Hartel
Dipl.-Ing. (FH) Architekt
Tel. 08762 733-140
oliver.hartel@leipfinger-bader.de

Florian Hattenkofer
Maurermeister
Tel. 0171 8689676
florian.hattenkofer@leipfinger-bader.de

Gregor Bader
Maurer, Industriemeister Keramik
Tel. 08762 733-126
gregor.bader@leipfinger-bader.de

Raimund Griebel
Dipl.-Ing. (FH) Bauingenieur
Tel. 09544 9854550
raimund.griebel@leipfinger-bader.de

Dieses Datenblatt 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 Datenblatt seine Gültigkeit.