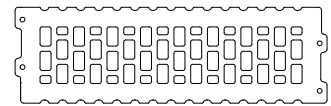


Lehmbloc®-T1,4

- großformatiger Lehmstein nach DIN 18945, AK II
- für nicht tragendes Mauerwerk
- Lehmstein – nicht tragend – DIN 18945 - sg 4 – II – 1,4 – 6DF



Lochbild⁷⁾ Lehmbloc®-T1,4-115

Für nicht tragende Wände
AK II* nach DIN 18945



Bezeichnung	Lehmbloc®-T1,4-115
Wanddicke	11,5 cm
Materialverbrauch	
Format Dünnformat	6 DF
Länge × Breite × Höhe	373 × 115 × 238 mm
Bedarf Ziegel	10,7 Stück/m ²
Bedarf Mauermörtel	ca. 10 Liter/m ²
Verarbeitungsrichtwerte¹⁾	0,4–0,5 h/m ²
Wärmeschutz	
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_r²⁾	0,59 W/(mK)
U-Wert³⁾	2,07 W/(m ² K)
Brandschutz	
Baustoffklasse nach DIN 4102-4⁴⁾	A1
Schallschutz	
bewertetes Schalldämm-Maß R_w⁵⁾	51,8 dB
Statik⁶⁾	
Festigkeitsklasse	4
Rohdichteklasse	1,4

*AK II: Konstruktiv witterungsgeschütztes Außenmauerwerk (z. B. durch Verkleidung, WDVS), Innenmauerwerk sowie trockene Anwendungen (z. B. Deckenfüllungen) nach AK III Wände in Innenräumen, mit den Wassereinwirkungsklassen W0-I und W1-I nach DIN 18534-1:2017-07 (z. B. Wandflächen über Waschbecken in Bädern oder Wandflächen über Badewannen oder in Duschen)

¹⁾ Verarbeitungsrichtwerte für einfaches bis stark gegliedertes Mauerwerk. ²⁾ Nach DIN 4108-4. ³⁾ Als Innenwand mit beidseitig je 15 mm Lehmputz. ⁴⁾ Lehmsteine mit nicht mehr als 1,0 % Masseanteil organische Bestandteile. ⁵⁾ Abgeleiteter Schalldämmwert gem. DIN 4109-32 und Lehmbauregeln; gültig bei beidseitig verputztem Mauerwerk, ohne Berücksichtigung der Flanken. ⁶⁾ Nur für nicht tragende innere Trennwände nach DIN 4103-1, Einbaubereich 1. ⁷⁾ Die Lochbilder können je nach Produktionsstätte leicht variieren.