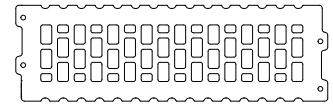


# Lehmbloc®-Planstein-T1,4

- großformatiger Lehmplanstein nach DIN 18945, AK II
- für nicht tragendes Mauerwerk nach DIN 4103-1
- Lehmstein – nicht tragend – DIN 18945 – sg 4 – II – 1,4 – 6DF



Lochbild<sup>7)</sup> Lehmbloc®-Planstein-T1,4-115

Für nicht tragende Wände  
AK II\* nach DIN 18945



<b>Bezeichnung</b>	Lehmbloc®-Planstein-T1,4-115
<b>Wanddicke</b>	11,5 cm
<b>Materialverbrauch</b>	
<b>Format Dünnformat</b>	6 DF
<b>Länge × Breite × Höhe</b>	373 × 115 × 249 mm
<b>Bedarf Ziegel</b>	10,7 Stück/m <sup>2</sup>
<b>Bedarf Mauermörtel</b>	Lehmdünnbettmörtel wird automatisch in ausreichender Menge mitgeliefert
<b>Verarbeitungsrichtwerte<sup>1)</sup></b>	0,3–0,4 h/m <sup>2</sup>
<b>Wärmeschutz</b>	
<b>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda_r</math><sup>2)</sup></b>	0,59 W/(mK)
<b>U-Wert<sup>3)</sup></b>	2,07 W/(m <sup>2</sup> K)
<b>Brandschutz</b>	
<b>Baustoffklasse nach DIN 4102-4<sup>4)</sup></b>	A1
<b>Schallschutz</b>	
<b>bewertetes Schalldämm-Maß <math>R_w</math><sup>5)</sup></b>	51,8 dB
<b>Statik<sup>6)</sup></b>	
<b>Festigkeitsklasse</b>	4
<b>Rohdichteklasse</b>	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 Wassereintragsklassen 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)

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