

# Lehmsteine Anwendungsklasse II (Grünlinge)

Art. 06.010, 06.012

DIN 18945

- **Preisgünstig**
- **Lehm-Speichermasse**
- **Trocken oder als Mauerwerk**



Schwere stranggepresste Lehmsteine der Anwendungsklasse II, für den Trockenbau und Innenmauerwerk. Der Lehmstein 1800 DF ist ein Vollstein. Wegen seiner geringen Höhe wird er meist für Deckenfüllungen, -auflagen und für Stapelschalen im Trockenbau verwendet. Lehmstein 1800 NF wird auch für Mauerwerk verwendet. Als Mörtel ist Lehm-Mauermörtel schwer geeignet.

 ClayTec®

**DEUTSCHLAND**  
© ClayTec GmbH & Co. KG  
Nettetalter Straße 113-117  
D-41751 Viersen-Boisheim  
+49 (0)2153 918-0  
service@claytec.com  
claytec.de

**ÖSTERREICH**  
© ClayTec Lehmbaumstoffe GmbH  
Stranach 6  
A-9842 Mörttschach  
+43 (0) 676 430 45 94  
service@claytec.com  
claytec.at

Ausgabe 2024/6  
Änderungen und Irrtümer  
vorbehalten. Aktuelle Version  
unter [claytec.de](http://claytec.de)

# Lehmsteine

## Anwendungsklasse II (Grünlinge)

**Art. 06.010 DF: Lehmstein - nicht tragend - DIN 18945 - LS s - II - 1,8 - S**

**Art. 06.012 NF: Lehmstein - nicht tragend - DIN 18945 - LS s - II - 1,8 - S**

**Anwendungsgebiet** Stranggepresste Lehmsteine der Anwendungsklasse II für Innenwände, Stapelschalen, Deckenauflagen und -füllungen

**Zusammensetzung** Baulehm oder Ton

### Baustoffwerte

06.010 DF: Lehmstein stranggepresst. Anwendungsklasse AK II. Sonderformat entspr. DF. Vollsteine. Rohdichteklasse 1,8.  $\mu$ -Wert 5/10. Wärmeleitfähigkeit 0,91 W/m·K. Baustoffklasse A1.

06.012 NF: Lehmstein stranggepresst. Anwendungsklasse AK II. Sonderformat entspr. NF. Vollsteine. Rohdichteklasse 1,8.  $\mu$ -Wert 5/10. Wärmeleitfähigkeit 0,91 W/m·K. Baustoffklasse A1.

**Lieferform** Eingeschweißt auf Paletten DF á 448 Stk, NF á 336 Stk, Bruch  $\leq$  4%.

**Lagerung** Trocken lagern. Die Lagerung ist unbegrenzt möglich. Es können zwei Paletten aufeinander gestapelt werden.

**Materialbedarf** Abhängig von Steinformat und Wanddicke ergibt sich folgender Steinbedarf m<sup>2</sup> (in Stk):

Steinformat	11,5 cm	17,5 cm	24,0 cm	liegend
DF	66	-	132	38
NF	50	-	99	38

Mörtelbedarf siehe Produktblatt Lehm-Mauermörtel.

**Verarbeitung** Lehmsteine werden den Regeln des Mauerhandwerks entsprechend verarbeitet. Als Mauermörtel empfehlen wir Lehm-Mauermörtel (ClayTec 05.020, 05.220 und 10.120).

**Weiterbehandlung** Mauerwerk vollständig austrocknen lassen. Vornässen nur sparsam (Sprühnebel). Wände werden in der Regel mit ClayTec Lehmputzmörteln verputzt, siehe ClayTec „Arbeitsblatt Lehmputze“. Stapelschalen werden in der Regel im Trockenbau verkleidet.

**Hinweis** Lehmsteine der Anwendungsklasse AK II sind auch bei geplantem Außenputz nicht für Mauerwerk zulässig, das der Witterung ausgesetzt ist.

**Reklamationsansprüche, die nicht aus werkseitigen Mischfehlern resultieren, sind ausgeschlossen.**

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Stand 2024/6.