

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.



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**

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. μ -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. μ -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 m² (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.