Neu nach DIN:

06.010 DF: Lehmstein - nicht tragend - DIN 18945 - LS s - II - 1,8 - S
06.012 NF: Lehmstein - nicht tragend - DIN 18945 - LS s - II - 1,8 - S
06.003 2DF: Lehmstein - nicht tragend - DIN 18945 - LS s - II - 1,6 - 2DF
06.004 3DF: Lehmstein - nicht tragend - DIN 18945 - LS s - III - 1,6 - 3DF

Anwendungsgebiet

Lehmsteinwände nach CLAYTEC Arbeitsblatt 1.2, Deckenauflagen nach Arbeitsblatt 4.3, Stapeltechnik nach Arbeitsblatt 5.1

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.

06.003 2DF: Lehmstein stranggepresst. Anwendungsklasse AK II. 2DF (2 x Dünnformat). Gelocht. Rohdichteklasse 1,6. µ-Wert 5/10. Wärmeleitfähigkeit 0,73 W/m·K. Baustoffklasse A1.

06.004 3DF: Lehmstein stranggepresst. Anwendungsklasse AK III. 3DF (3 x Dünnformat). Gelocht. Rohdichteklasse 1,6. µ-Wert 5/10. Wärmeleitfähigkeit 0,73 W/m·K. Baustoffklasse A1.

Lieferform

Eingeschweißt auf Paletten DF á 448 Stk, NF á 336 Stk, 2DF á 224 Stk, 3DF á 160 Stk. Bruch ≤ 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 pro m² (in Stk):

Steinformat	11,5 cm	17,5 cm	24 cm	liegend
DF	66	–	132	38
NF	50	–	99	38
2DF	33	–	66	38
3DF	–	33	45	25

Mörtelbedarf siehe Produktblatt Lehm-Mauermörtel (CLAYTEC 05.020).

Verarbeitung

Lehmsteine werden den Regeln des Maurerhandwerks entsprechend verarbeitet. Als Mauermörtel empfehlen wir Lehm-Mauermörtel (CLAYTEC 05.020).

Weiterbehandlung

Mauerwerk vollständig austrocknen lassen. Vornässen nur sparsam (Sprühnebel).

Wände werden in der Regel mit CLAYTEC Lehmputzmörteln verputzt, siehe Arbeitsblatt 6.1.

Stapelschalen werden in der Regel im Trockenbau verkleidet, siehe Arbeitsblatt 5.3

Hinweise

Lehmsteine 06.004 3DF der Anwendungsklasse AK III sind nur für den Trockenbau geeignet. Vermauern und Verputz sind nach DIN 18945 nicht zulässig.

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

06.

© CLAYTEC e. K. · 41751 Viersen · Ausgabe 9-2013 · gültig 12 Monate, danach siehe www.claytec.com