

Lehmsteine (Günlinge)

DF 06.010, NF 06.012, 2DF 06.003, 3DF 06.004

Anwendungsklasse II, nicht tragend

Anwendungsgebiet	<p>Lehmsteinwände nach CLAYTEC Arbeitsblatt 1.2, Deckenauflagen nach Arbeitsblatt 4.3, Stapeltechnik nach Arbeitsblatt 5.1</p> <p>Lehmsteine der Anwendungsklasse II für Vorsatzschalen und nichttragende Innenwände. Für Stapelschalen, Deckenauflagen und -füllungen.</p>																									
Zusammensetzung	Baulehm oder Ton																									
Beschaffenheit	<p>DF 06.010 und NF 06.012 Vollsteine</p> <p>2DF 06.003 Lochsteine (Lochung < 15%)</p> <p>3DF 06.004 Gittersteine (Lochung > 15%)</p> <p>Alle Steine hergestellt im Strangpressverfahren.</p>																									
Baustoffwerte	<p>DF und NF: Rohdichte ca. 1.900 kg/m³ (λ 1,05 W/mK, μ 5/10)</p> <p>2DF: Rohdichte ca. 1.600 kg/m³ (λ 0,73 W/mK, μ 5/10)</p> <p>3DF: Rohdichte ca. 1.300 kg/m³ (λ 0,53 W/mK, μ 5/10)</p>																									
Lieferform	Eingeschweißt auf Paletten DF á 448 Stk, NF á 336 Stk, 2DF á 224 Stk, 3DF á 160 Stk. Bruch \leq 4%.																									
Lagerung	Trocken lagern. Die Lagerung ist unbegrenzt möglich. Es können zwei Paletten aufeinander gestapelt werden.																									
Materialbedarf	<p>Abhängig von Steinformat und Wanddicke ergibt sich folgender Steinbedarf pro m² (in Stk):</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Steinformat</th> <th>11,5 cm</th> <th>17,5 cm</th> <th>24 cm</th> <th>liegend</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DF</td> <td>66</td> <td>–</td> <td>132</td> <td>38</td> </tr> <tr> <td>NF</td> <td>50</td> <td>–</td> <td>99</td> <td>38</td> </tr> <tr> <td>2DF</td> <td>33</td> <td>–</td> <td>66</td> <td>38</td> </tr> <tr> <td>3DF</td> <td>–</td> <td>33</td> <td>45</td> <td>25</td> </tr> </tbody> </table> <p>Mörtelbedarf siehe Produktblatt Lehm-Mauermörtel (CLAYTEC 05.020).</p>	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
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																						
Verarbeitung	Lehmsteine werden den Regeln des Maurerhandwerks entsprechend verarbeitet. Als Mauermörtel empfehlen wir Lehm-Mauermörtel (CLAYTEC 05.020).																									
Weiterbehandlung	<p>Mauerwerk vollständig austrocknen lassen. Vornässen nur sparsam (Sprühnebel).</p> <p>Wände werden in der Regel mit Lehm-Unterputz (CLAYTEC 05.001, 05.002 und 10.010) oder Lehm-Oberputz (CLAYTEC 05.010, 05.012 und 10.012) verputzt, s. Arbeitsblatt 6.1.</p> <p>Stapelschalen werden in der Regel im Trockenbau verkleidet, s. Arbeitsblatt 5.3</p>																									
Hinweise	Lehmsteine der Anwendungsklasse II sind nicht für verputztes, der Witterung ausgesetztes Außenmauerwerk zulässig.																									

© CLAYTEC e. K. · 41751 Viersen · Ausgabe 9-2007 · gültig 12 Monate, danach siehe www.claytec.com

06

 Lehmsteine (LS) nach 3.7 der „Lehmbau Regeln“ des Dachverband Lehm.