

RAPIDO LEHMSTEINE

Material	Lehm, Stroh, Holz, Gras
Lagerung	Bei trockener Lagerung unbegrenzt haltbar

PRODUKT	DICHTE	FORMAT	MASSE IN CM	MENGE/ PALETTE	BEDARF/ M ² LIEGEND/ STEHEND
Massivlehmstein (Vollstein)	2,0	DF	24,0 x 11,5 x 5,2	340 Stk	65 /33
Grünling	2,0	NF	24,0 x 11,5 x 7,1	240 Stk	50 /33
Anwendungsklasse 2	2,0	2DF	24,0 x 11,5 x 11,3	165 Stk	33 /33
	2,0	3DF	24,0 x 17,5 x 11,3	160 Stk	33 /23
Holzlehmstein	1,2	DF	24,0 x 11,5 x 5,2	504 Stk	65
(22% Lochung)	1,2	NF	24,0 x 11,5 x 7,1	364 Stk	50
Anwendungsklasse 2	1,2	2DF	24,0 x 11,5 x 11,3	256 Stk	33
	1,2	3DF	24,0 x 17,5 x 11,3	160 Stk	33
Holz-Lehm					
Nut-Feder-Block	1,2	N/F-Block	25,0 x 10,0 x 24,0	100 Stk	16
Anwendungsklasse 2					
Leichtlehmstein	0,7	2DF	24,0 x 11,5 x 11,3	350 Stk	33
Anwendungsklasse 2	0,7	3DF	24,0 x 17,5 x 11,3	245 Stk	33

Verarbeitung Die Verarbeitung der **Rapido Lehmsteine** erfolgt nach den allgemein gültigen Richtlinien für Mauerarbeiten. Als Mauermörtel kommt der **Rapido Lehmmauermörtel** leicht oder schwer zum Einsatz. Es ist auf frostfreien Verbau zu achten. Ein Befeuchten der Lehmsteine verstärkt die Bindung mit dem **Rapido Lehmmauermörtel**. Pro Tag sollte nicht mehr als 1 Meter hoch gemauert werden. Da die Setzungen einige Tage andauern, sollte die letzte Lage erst nach einer Woche vermauert werden, um so der Rissneigung zum Deckenanschluss vorzubeugen. In Gefachen verbieten sich aus Setzungsgründen Mauerwerksanker. Hier wird eine Viertelstele im Gefach montiert, welche in eine Nut im Kopfe der **Rapido Lehmsteine** hineinragt. Grünlinge haben eine höhere Adsorptionsfähigkeit und Quellfähigkeit als Holzlehmsteine. Sie sollten deshalb nicht als Außenmauer verwendet werden, wenn nicht der Wetterschutz garantiert werden kann. Ein Zurichten der Steine kann mittels Hammerschlag oder als Schnitt mit einer Diamantscheibe erfolgen.

Achtung **Rapido Lehmstoffe** trocknen nur an der Luft ab! Verzinkte Schienen und Putzträger sind nur kurzfristig bei Feuchtebelastung gegen Korrosion geschützt. Im Zweifelsfall Edelstahl benutzen.

Die Aussagen erfolgen nach umfangreicher Prüfung und Praxiserfahrung. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Während der gesamten Verarbeitung und Austrocknungszeit müssen der Untergrund sowie die Umgebung frostfrei sein. Die Hinweise dieses Merkblattes dienen der technischen Hilfestellung. Sie ersetzen nicht, die in jedem Einzelfall vom Anwender vorzunehmende Prüfung auf Eignung von Produkt und Untergrund. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblattes verliert dieses seine Gültigkeit, aktuelle Version siehe www.rapidolehm.de