

Lücking Lehmsteine ^{NEU} DIN 18945

Schwere strangepresste Lehmsteine für verkleidetes oder anderweitig konstruktiv witterungsgeschütztes Außenmauerwerk, Innenmauerwerk

Technische Daten

Artikelnummer			01120	01121 glatt	01122	01130	
Dimensionen							
Wandstärke			11,5	11,5	11,5	17,5	
Format			2 DF	2 DF	2 DF	3 DF	
Abmessungen	Länge	mm	240	240	240	240	
	Breite	mm	115	115	115	175	
	Höhe	mm	113	113	113	113	
ca. Gewicht	kg/Stück	5,3	5,5	6,0	8,1		
Paletteninhalt		Stück	212	212	212	128	
Materialbedarf	Ziegel	Stück/m ²	32	32	32	32	
	Ziegel	Stück/m ³	256	256	256	171	
Statik							
Steinfestigkeitsklasse			5	6	6	5	
Anwendungsklasse			II	II	II	II	
Wärmeschutz							
Rohdichteklasse			2,00	2,00	2,20	2,00	
Wärmeleitfähigkeit λ_R			1,10	1,10	1,30	1,10	
Schallschutz							
Schalldämm-Maß R'_w			dB	51,8	51,8	51,8	56,9
Brandschutz							
Baustoffklasse			A1	A1	A1	A1	
Feuchteschutz							
Diffusionswiderstand			μ	5/10	5/10	5/10	5/10

Vorteile

- ➔ natürliches und umweltfreundliches Material
- ➔ thermisch ausgleichend durch Speichermasse
- ➔ feuchtigkeitsregulierend
- ➔ nachhaltig

Lagerung

Bei Lehmstoffen ist auf absolut trockene Lagerung und einen besonderen Schutz vor Feuchtigkeit zu achten. Wenn sich der Lagerplatz für die Lehmstoffe im Freien befindet, muß der gesamte Bereich mit Planen abgedeckt werden.

Bei Trockener Lagerung sind die Lehmsteine unbegrenzt haltbar. Zwei Paletten können aufeinander gestapelt werden.

