

Lücking Lehmsteine ^{NEU} DIN 18945

Schwere strangepresste Lehmsteine für verkleidetes oder anderweitig konstruktiv witterungsgeschütztes Außenmauerwerk z.B. WDVS und Innenmauerwerk

Technische Daten

Artikelnummer			01120	01121 glatt	01122	01123 glatt	01130	01131 glatt
Dimensionen								
Wandstärke			11,5	11,5	11,5	11,5	17,5	17,5
Format			2 DF	2 DF	2 DF	2 DF	3 DF	3 DF
Abmessungen	Länge	mm	240	240	240	240	240	240
	Breite	mm	115	115	115	115	175	175
	Höhe	mm	113	113	113	113	113	113
ca. Gewicht	kg/Stück	5,3	5,5	6,0	6,3	8,9	8,8	
Paletteninhalt	Stück	212	212	180	180	128	128	
Materialbedarf	Ziegel Stück/m ²	32	32	32	32	32	32	
	Ziegel Stück/m ³	256	256	256	256	171	171	
Statik								
Steinfestigkeitsklasse			5	6	6	6	5	5
Anwendungsklasse			II	II	II	II	II	II
Wärmeschutz								
Rohdichteklasse			2,00	2,00	2,20	2,20	2,00	2,00
Wärmeleitfähigkeit λ_B			1,10	1,10	1,30	1,30	1,10	1,10
Schallschutz								
Schalldämm-Maß R' _w			51,8	51,8	51,8	51,8	56,9	56,9
Brandschutz								
Baustoffklasse			A1	A1	A1	A1	A1	A1
Feuchteschutz								
Diffusionswiderstand			μ 5/10	μ 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.

