

KLB-Hohlwandplatten – DIN 18148

Wanddicke	cm	11,5
Format		8 DF
Länge	mm	497
Breite	mm	115
Höhe	mm	238
Anzahl Kammer-/Schlitzreihen		1
Festigkeitsklasse (mittlere Festigkeit)	(N/mm ²)	2 (2,5)
Druckspannung σ_0 m. LM 21	MN/m ²	0,5
Charakter. Wert Druckfestigkeit f_k	MN/m ²	1,5
Rohdichteklasse		1,0
Berechnungsgewicht m. LM	kN/m ³	11
Wärmeleitzahl λ_R m. LM 21	W/mK	0,33
W.-durchlasswiderstand R_T m. LM 21	m ² K/W	0,69
U-Wert Innenwand m. LM	W/m ² K	1,44
Feuerwiderstand, $\alpha_2 = 1,0$, verputzt		F 180-A
Brandwand, einschalig verputzt		nein
Brandwand, zweischalig verputzt		nein
Steinbedarf je m ²	Stück	8
Steinbedarf je m ³	Stück	-
Mörtelbedarf je m ²	Liter	10
Mörtelbedarf je m ³	Liter	-
Arbeitszeitrichtwert volles Mauerwerk	h/m ³ (h/m ²)	(0,60)
Arbeitszeitrichtwert gegliedert. M.-werk	h/m ³ (h/m ²)	(0,70)
Paket-/Paletteninhalt	Stück	80
Durchschnittsgewicht je Stein ¹⁾	kg	15
Artikel-Nummer 40391070		72326
Vorwiegender Einsatzbereich ²⁾		4, 5

^{*)} verputzt, innen jeweils mit 15 mm Gipsputz $\lambda_R = 0,35$ W/mK

¹⁾ witterungsbedingt höheres Gewicht möglich

²⁾ 1 = Kellermauerwerk, 2 = Außenmauerwerk, 3 = Hintermauerwerk, 4 = Innenmauerwerk, 5 = leichte Trennwand, 6 = statisch belastetes Mauerwerk, 7 = schalldämmendes Mauerwerk, mit Zusatz „x“ = Ergänzungsstein

Stand 10/2019

■ KLB-Mauerwerksysteme
 ■ KLB-Schornsteinsysteme


KLB KLIMALEICHTBLOCK GMBH

Postfach 1517 · 56605 Andernach | Lohmannstraße 31 · 56626 Andernach
 Tel.: 02632 2577-0 · Fax: 02632 2577 770 · info@klb.de · www.klb-klimaleichtblock.de

natürlich
MASSIV