

KLB-Plan-Hohlwandplatten		
Wanddicke	cm	11,5
Format		8 DF
Länge	mm	497
Breite	mm	115
Höhe	mm	249
Anzahl Kammer-/Schlitzreihen		1
Festigkeitsklasse (mittlere Festigkeit)	(N/mm ²)	2 (2,5)
Druckspannung σ_0 m. DBM	MN/m ²	0,6
Charakter. Wert Druckfestigkeit f_k	MN/m ²	1,5
Rohdichteklasse		1,0
Berechnungsgewicht m. DBM	kN/m ³	11
Wärmeleitfähigkeit λ_R m. DBM	W/mK	0,27
W.-durchlasswiderstand R_T m. DBM	m ² K/W	0,68
U-Wert m. DBM, Innenwand	W/m ² K	1,30
Wärmespeicherfähigkeit	kJ/m ² K	169
Auskühlzeit	h	24
Feuerwiderstand, $\alpha_2 = 1,0$, verputzt		F 30-A
Brandwand, einschalig verputzt		nein
Brandwand, zweischalig verputzt		nein
Steinbedarf je m ²	Stück	8
Steinbedarf je m ³	Stück	70
Mörtelbedarf je m ²	Liter	1,9
Mörtelbedarf je m ³	Liter	20
Arbeitszeitrichtwert volles Mauerwerk	h/m ³ (h/m ²)	(0,43)
Arbeitszeitrichtwert gegliedert. M.-werk	h/m ³ (h/m ²)	(0,48)
Paket-/Paletteninhalt	Stück	80
Durchschnittsgewicht je Stein ¹⁾	kg	16
Artikel-Nummer 40391070		35642
Vorwiegender Einsatzbereich ²⁾		4, x

¹⁾ 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