

**KLB-Wandbauplatte - DIN 18162**

Steinart		Wpl
Wanddicke	cm	6,0
Format		-
Länge	mm	990
Breite	mm	60
Höhe	mm	320
Anzahl Kammer-/Schlitzreihen		-
Biegezugfestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	≥ 1
<b>Rohdichteklasse</b>	-	<b>1,0</b>
Berechnungsgewicht m. NM	kN/m <sup>3</sup>	12
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$ NM	W/mK	0,37
W.-durchlasswiderstand $R_T$ <sup>*)</sup> NM	m <sup>2</sup> K/W	0,465
U-Wert Innenwand m. NM	W/m <sup>2</sup> K	2,15
Schall $R_w$ <sup>*)</sup> m. NM, einschalig	dB	36,6
Feuerwiderstandsklasse	-	nichttragend F 30-A
Steinbedarf je lfdm	Stück	1
Steinbedarf je m <sup>2</sup>	Stück	3
Steinbedarf je m <sup>3</sup>	Stück	-
Mörtelbedarf je m <sup>2</sup>	Liter	13
Mörtelbedarf je m <sup>3</sup>	Liter	-
Arbeitszeitrichtwert volles Mauerwerk	h/m <sup>3</sup> (h/m <sup>2</sup> )	(0,35)
Paket-/Paletteninhalt	Stück	48
Durchschnittsgewicht je Stein <sup>1)</sup>	kg	22,8
Artikel-Nummer 40391070		72227
Vorwiegender Einsatzbereich <sup>2)</sup>		5

<sup>\*)</sup> als Innenwand, verputzt beidseits mit 15 mm Gipsputz  $\lambda_R = 0,35$  W/mK

- nicht zutreffend, nicht üblich

<sup>1)</sup> witterungsbedingt höheres Gewicht möglich

<sup>2)</sup> 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**