

So wird
gebaut

KLB

Klimaleichtblock[®]

● KLB-Mauerwerksysteme

● KLB-Schornsteinsysteme

● KLB GALA

KLB-Kalopor Ultra - Z-17.1-1020			
Wanddicke	cm	30	36,5
Format		20 DF	12 DF
Länge	mm	497	247
Breite	mm	300	365
Höhe	mm	249	249
Anzahl Kammer-/Schlitzreihen		3	3
Festigkeitsklasse (mittlere Festigkeit)	(N/mm ²)	2 (2,5)	2 (2,5)
Druckspannung σ_0 m. DBM "L"	MN/m ²	0,35	0,35
Charakter. Wert Druckfestigkeit f_k	MN/m ²	0,9	0,9
Rohdichteklasse		0,35	0,35
Berechnungsgewicht m. DBM	kN/m ³	4,5	4,5
Wärmeleitfähigkeit λ_R m. DBM "L"	W/mK	0,07	0,07
W.-durchlasswiderstand R m. DBM	m ² K/W	4,39	5,32
U-Wert *) m. DBM	W/m ² K	0,22	0,18
Wärmespeicherfähigkeit	kJ/m ² K	173	202
Auskühlzeit	h	211	288
Feuerwiderstand, $\alpha_2 = 1,0$, verputzt		F 90-A	F 90-A
Brandwand, einschalig verputzt		nein	nein
Steinbedarf je m ²	Stück	8	16
Steinbedarf je m ³	Stück	27	44
Mörtelbedarf je m ²	Liter	3,6	4,5
Mörtelbedarf je m ³	Liter	12	12
Arbeitszeitrichtwert volles Mauerwerk	h/m ³ (h/m ²)	1,45	1,60
Arbeitszeitrichtwert gegliedert. M.-werk	h/m ³ (h/m ²)	1,60	1,80
Paket-/Paletteninhalt	Stück	36	60
Durchschnittsgewicht je Stein ¹⁾	kg	17	10
Artikel-Nummer 40391070		37264	37301
Vorwiegender Einsatzbereich ²⁾		2	2
<p>*) verputzt, innen mit 15 mm Gipsputz $\lambda_R = 0,35$ W/mK, außen 100 mm WDVS $\lambda_R = 0,0351$ W/mK</p> <p>**) verputzt, jeweils einseitig mit 15 mm Gipsputz, mit durchgehender 30 mm Trennfuge mit mineral. Dämmung</p> <p>- nicht zutreffend, nicht üblich</p> <p>¹⁾ witterungsbedingt höheres Gewicht möglich</p> <p>²⁾ 1 = Kellermauerwerk, 2 = Außenmauerwerk, 3 = Hintermauerwerk, 4 = Innenmauerwerk, 5 = leichte Trennwand, 6 = statisch belastetes Mauerwerk, 7 = schalldämmendes Mauerwerk, mit Zusatz "x" = Ergänzungsstein</p> <p>³⁾ Zeit für m² mit Versetzhilfe, da Steine > 25 kg</p>			

