

Produktdatenblätter KLB-Plan-Anschlagsteine

KLB-Plan-Anschlagstein					
Wanddicke	cm	30,0		36,5	
Format		20 DF		12 DF	
Länge	mm	497		249	
Breite	mm	300		365	
Höhe	mm	249		249	
Anzahl Kammer-/Schlitzreihen		-		-	
Festigkeitsklasse (mittlere Festigkeit)	(N/mm ²)	2 (2,5)	4 (5,0)	2 (2,5)	4 (5,0)
Druckspannung m. DBM	MN/m ²	0,5	0,9	0,5	0,9
Rohdichteklasse		0,60	0,70	0,60	0,70
Berechnungsgewicht m. DBM	kN/m ³	7,0	8,0	7,0	8,0
Wärmeleitfähigkeit λ_R m. DBM	W/mK	0,14	0,16	0,14	0,16
W.-durchlasswiderstand R m. DBM	m ² K/W	2,25	1,98	2,71	2,39
U-Wert *) m. DBM	W/m ² K	0,41	0,46	0,35	0,39
Wärmespeicherfähigkeit	kJ/m ² K	238	294	271	294
Auskühlzeit	h	145	136	208	195
Schall R'w **) m. DBM, einschalig		48 ***)	49 ***)	48	49
Feuerwiderstand, $a_2 = 1,0$, verputzt		F 90-A		F 90-A	
Steinbedarf je stgm	Stück	4	4	4	4
Mörtelbedarf je stgm	Liter	1,2	1,2	1,8	1,8
Paket-/Paletteninhalt	Stück	36	36	48	48
Durchschnittsgewicht je Stein ¹⁾	kg	25	28	14	15
Artikel-Nummer 40391070		35901	36007	35932	36182
Vorwiegender Einsatzbereich ²⁾		2	2	2	2

*) verputzt, innen mit 15 mm Gips-Leichtputz $\lambda_R = 0,35$ W/mK, außen 100 mm Wärmedämmverbundsystem $\lambda_R = 0,035$ W/mK

**) verputzt, innen mit 15 mm Gips-Leichtputz IR = 0,35 W/mK, außen mit 20 mm mineralischem Leichtputz IR = 0,31 W/mK

***) inklusiv 2 dB Bonus

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

³⁾ Zeit für m² mit Versetzhilfe, da Steine > 25 kg

K4B