

KLB-Plan-Hohlblöcke	cm	17,5			24,0			30,0			36,5				
Wanddicke	cm	17,5			24,0			30,0			36,5				
Format		12 DF			16 DF			8 DF			20 DF				
Länge	mm	497			497			497			497				
Breite	mm	175			240			240			300				
Höhe	mm	249			249			249			249				
Anzahl Kammer-/Schlitzreihen		1			3			2			3				
Festigkeitsklasse (mittlere Festigkeit)	(N/mm ²)	2 (2,5)	4 (5,0)	6 (7,5)	2 (2,5)	4 (5,0)	2 (2,5)	4 (5,0)	6 (7,5)	2 (2,5)	4 (5,0)	6 (7,5)	2 (2,5)	4 (5,0)	6 (7,5)
Druckspannung σ_0 m. DBM	MN/m ²	0,5	0,8	1,0	0,5	0,8	0,5	0,8	1,0	0,5	0,5	0,8	1,0	0,5	0,8
Charakter. Wert Druckfestigkeit f_k	MN/m ²	1,3	2,0	2,6	1,3	2,0	1,3	2,0	2,6	1,3	1,3	2,0	2,6	1,3	2,0
Rohdichteklasse		0,8	0,9	1,2	0,8	0,9	0,8	0,9	1,2	0,8	0,9	1,2	0,8	0,9	1,2
Berechnungsgewicht m. DBM	kN/m ³	9,0	10,0	13,0	9,0	10,0	9,0	10	13,0	9,0	9,0	10,0	13,0	9,0	10,0
Wärmeleitfähigkeit λ_k m. DBM	W/mK	0,34	0,37	0,60	0,31	0,34	0,31	0,34	0,53	0,31	0,34	0,53	0,34	0,37	0,53
W.-durchlasswiderstand R_{T^*} m. DBM	m ² K/W	3,59	3,54	3,36	3,84	3,78	3,84	3,78	3,52	4,04	4,04	3,95	3,64	4,14	4,06
U-Wert *) m. DBM	W/m ² K	0,28	0,28	0,30	0,26	0,26	0,25	0,26	0,28	0,25	0,25	0,25	0,27	0,24	0,24
Feuerwiderstand, $\alpha_2 = 1,0$, verputzt		-	-	-	F 90-A	F 90-A	F 90-A	F 90-A	F 90-A	F 90-A	F 90-A	F 90-A	F 90-A	F 90-A	F 90-A
Brandwand, einschalig verputzt		nein	nein	nein	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Brandwand, zweischalig verputzt		nein	nein	nein	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Steinbedarf je m ²	Stück	8	8	8	8	8	16	16	16	8	16	16	16	16	16
Steinbedarf je m ³	Stück	46	46	46	33	33	66	66	66	27	54	54	54	44	44
Mörtelbedarf je m ²	Liter	2,6	2,6	2,6	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,6	3,6	3,6	3,6	4,5	4,5
Mörtelbedarf je m ³	Liter	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Arbeitszeitwert volles Mauerwerk	h/m ² (h/m ²)	(0,42)	(0,42)	(0,45)	2,00	2,15	2,00	2,05	2,20	2,00	1,75	1,75	1,95	1,65	1,80
Arbeitszeitwert gegliedert. M.-werk	h/m ² (h/m ²)	(0,47)	(0,47)	(0,50)	2,20	2,35	2,20	2,25	2,40	2,40	2,00	2,00	2,20	1,90	2,10
Paket-/Paletteninhalt	Stück	50/60	50/60	50/60	40	40	80	80	80	30	60	60	60	60	60
Durchschnittsgewicht je Stein ¹⁾	kg	20	22	26	27	31	14	15	18	34	17	19	22	21	23
Artikel-Nummer 40391070		34508	34515	34522	34539	34546	36052	36212	36359	36090	36076	36236	36366	36113	36243
Vorwiegender Einsatzbereich ²⁾		3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	1, 3	1, 3	1, 3	1, 3	1, 3	1, 3

*) verputzt, innen mit 15 mm Gipsputz $\lambda_{R_1} = 0,35$ W/mK, außen 100 mm Wärmedämmverbundsystem $\lambda_{R_2} = 0,0351$ W/mK
 - nicht zutreffend, nicht üblich
 *) witterungsbedingt höheres Gewicht möglich
 1) 1 = Kellermauerwerk, 2 = Außenmauerwerk, 3 = Hintermauerwerk, 4 = Innenmauerwerk, 5 = leichte Trennwand, 6 = statisch belastetes Mauerwerk, 7 = schalldämmendes Mauerwerk,
 mit Zusatz "x" = Ergänzungsstein
 *) Zeit für m² mit Versetzhilfe, da Steine > 25 kg

