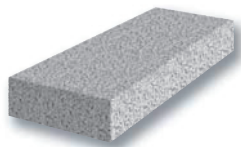


KLB-Plansteine



**- für KLBQUADRO und
KLB-Gesamtprogramm**

KLB-Kimmsteine

Wanddicke	cm	11,5			15,0			17,5			24,0		
Format		3 DF	4,5 DF	6 DF	3,3 DF	5,4 DF	7,5 DF	4,5 DF	6,8 DF	9 DF	6 DF	9 DF	12 DF
Länge	mm	747	747	747	747	747	747	747	747	747	747	747	747
Breite	mm	115	115	115	150	150	150	175	175	175	240	240	240
Höhe	mm	50	75	115	50	75	115	50	75	115	50	75	115
Festigkeitsklasse		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Druckspannung σ_0 (MG III)	NM/m ²	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Rohdichteklasse		2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
λ_R (mit NM)	W/mK	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
U-Wert ^{Innenwand}	W/m ² K	2,17	2,17	2,17	2,01	2,01	2,01	1,91	1,91	1,91	1,70	1,70	1,70
U-Wert ^{mit} ^{WDVS}	W/m ² K	-	-	-	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,30	0,30	0,30
Passivhaus ²⁾	mm	-	-	-	220	220	220	220	220	220	210	210	210
Schall $R'_{w,3)$ einsch. dB		47	47	47	50	50	50	52	52	52	55	55	55
ein-/zweisch. ⁴⁾ dB		66	66	66	70	70	70	71	71	71	75	75	75
Steinbedarf	St./lfdm	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Paketinhalt	St.	80	56	40	60	42	30	50	35	25	40	28	20
Palette	lfdm	60,0	43,5	30,0	44,8	31,3	22,4	37,5	26,2	18,8	30,0	21,0	15,0
Gewicht ¹⁾	kg/St.	8,6	12,9	19,8	11,2	16,8	25,8	13,1	19,6	30,0	17,9	26,9	41,2
EAN-Code													
Art.-Nr. 40391070		39350	39367	39138	39381	39398	39404	39428	39435	39145	39459	39466	39152
Preis ab Werk €/St.		2,78	3,30	4,80	3,83	4,35	6,26	3,94	4,58	6,60	5,85	6,60	9,68
Transport mit Entladung													
€/St. bis 20 km		0,12	0,17	0,23	0,16	0,22	0,31	0,19	0,27	0,37	0,23	0,33	0,47
bis 40 km		0,13	0,19	0,26	0,17	0,25	0,35	0,21	0,30	0,42	0,26	0,37	0,52
bis 60 km		0,16	0,22	0,31	0,21	0,30	0,42	0,25	0,36	0,50	0,31	0,45	0,63
bis 80 km		0,18	0,26	0,37	0,25	0,35	0,49	0,30	0,42	0,59	0,37	0,53	0,74
bis 100 km		0,20	0,29	0,41	0,27	0,39	0,55	0,33	0,47	0,65	0,41	0,58	0,82
bis 120 km		0,22	0,31	0,43	0,29	0,41	0,58	0,35	0,49	0,69	0,43	0,62	0,86
bis 140 km		0,24	0,34	0,47	0,31	0,45	0,63	0,38	0,54	0,75	0,47	0,67	0,94
bis 160 km		0,25	0,36	0,50	0,33	0,48	0,67	0,40	0,57	0,80	0,50	0,71	1,00
bis 180 km		0,27	0,38	0,53	0,36	0,51	0,71	0,43	0,61	0,85	0,53	0,76	1,07
bis 200 km		0,28	0,40	0,56	0,38	0,54	0,75	0,45	0,64	0,90	0,56	0,80	1,13
bis 220 km		0,30	0,43	0,60	0,40	0,57	0,80	0,48	0,68	0,95	0,60	0,85	1,19
bis 240 km		0,31	0,45	0,63	0,42	0,60	0,83	0,50	0,71	1,00	0,63	0,89	1,25
bis 260 km		0,33	0,47	0,66	0,44	0,63	0,88	0,53	0,75	1,05	0,66	0,94	1,32
bis 280 km		0,34	0,49	0,69	0,46	0,65	0,92	0,55	0,79	1,10	0,69	0,94	1,38
bis 300 km		0,36	0,52	0,72	0,48	0,69	0,96	0,58	0,82	1,15	0,72	1,03	1,44
KLB-Lieferwerk		Werk 5											

Zuzüglich KLB-Mehrwegpalette, Palettierungskosten, 1 Band und Kopfhaube = € 9,70 je Paket

¹⁾ mit 1,5 cm Gips-Leichtputz und 10 cm WDVS (035)

²⁾ erforderliche Dämmstoffdicke WDVS (WLG 035) zum Erreichen KfW-Passivhaus mit U-Wert = 0,15 W/m²K

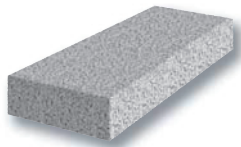
³⁾ mit beidseits 1,5 cm Kalk-Zementputz ⁴⁾ mit 30 mm Gebäudetrennfuge

*Preise ohne entsprechenden Normalmörtel

¹⁾ Abweichungen witterungsbedingt möglich

Bei Bestellung und Selbstabholung bitte immer die KLB-Artikel-Nummer und KLB-Objekt-Nummer angeben!

KLB-Plansteine



KLB-Kimmsteine, wärmedämmend

Wanddicke	cm	11,5	17,5	24,0	30,0	36,5
Format		6 DF	9 DF	12 DF	15 DF	2 x 9 DF
Länge	mm	747	747	747	747	747
Breite	mm	115	175	240	300	365
Höhe	mm	115	115	115	115	115
Festigkeitsklasse		4	4	4	4	4
Druckspannung σ_0 (MG III)	NM/m ²	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Rohdichteklasse		0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
λ_R (mit NM)	W/mK	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
U-Wert ^{1) ohne} WDVS	W/m ² K	1,30	1,01	0,81	0,69	0,59
U-Wert ^{2) mit} WDVS	W/m ² K	-	0,27	0,25	0,24	0,23
Passivhaus ²⁾	mm	-	200	190	180	180
Steinbedarf	St./lfdm	1,3	1,3	1,3	1,3	2,6
Paketinhalt	St.	40	25	20	15	25
Palette	lfdm	30,0	18,8	15,0	11,3	9,4
Gewicht ³⁾	kg/St.	9,5	14,4	19,8	24,7	14,4
EAN-Code						
Art.-Nr. 40391070		39220	39213	39251	39237	39213
Preis ab Werk	€/St.	4,50	6,90	9,00	10,85	6,90
Transport m. Entladung						
€/St. bis	20 km	0,23	0,37	0,47	0,62	0,37
	bis 40 km	0,26	0,42	0,52	0,70	0,42
	bis 60 km	0,31	0,50	0,63	0,83	0,50
	bis 80 km	0,37	0,59	0,74	0,98	0,59
	bis 100 km	0,41	0,65	0,82	1,09	0,65
	bis 120 km	0,43	0,69	0,86	1,15	0,69
	bis 140 km	0,47	0,75	0,94	1,26	0,75
	bis 160 km	0,50	0,80	1,00	1,33	0,80
	bis 180 km	0,53	0,85	1,07	1,42	0,85
	bis 200 km	0,56	0,90	1,13	1,50	0,90
	bis 220 km	0,60	0,95	1,19	1,59	0,95
	bis 240 km	0,63	1,00	1,25	1,67	1,00
	bis 260 km	0,66	1,05	1,32	1,76	1,05
	bis 280 km	0,69	1,10	1,38	1,83	1,10
	bis 300 km	0,72	1,15	1,44	1,92	1,15
KLB-Lieferwerk		Werk 5				

Zzgl. KLB-Mehrwegpalette, Palettierungskosten, 1 Band u. Kopfhaube = € 9,70 je Paket

¹⁾ mit 1,5 cm Gips-Leichtputz und 10 cm WDVS (035)

²⁾ erforderliche Dämmstoffdicke WDVS (WLG 035) zum Erreichen KfW-Passivhaus mit U-Wert = 0,15 W/m²K

³⁾ mit beidseits 1,5 cm Kalk-Zementputz

⁴⁾ mit 30 mm Gebäudetrennfuge

* Preise ohne entsprechenden Normalmörtel

^{†)} Abweichungen witterungsbedingt möglich

Bei Bestellung und Selbstabholung bitte immer die KLB-Artikel-Nummer und KLB-Objekt-Nummer angeben!