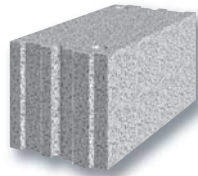


KLB-Klimaleichtblöcke



KLB-Hohlblöcke

Wanddicke	cm	17,5			24,0		24,0	
Steinart		1K Hbl			3K Hbl		2K Hbl	
Format		12 DF			16 DF		8 DF	
L x B x H	mm	497/175/238			497/240/238		247/240/238	
Festigkeitsklasse		2	4	6	2	4	4	6
Rohdichteklasse		0,8	0,9	1,2	0,8	0,9	0,9	1,2
λ_R (mit NM)	W/m ² K	0,41	0,46	0,60	0,35	0,39	0,36	0,45
U-Wert ¹⁾ mit WDVS	W/m ² K	0,29	0,29	0,30	0,27	0,27	0,27	0,28
Passivhaus ²⁾	mm	210	210	210	200	200	200	200
Feuerwiderstandsklasse ³⁾	$\alpha_2=1$	F 90-A			F 180-A		F 180-A	
Brandwand ³⁾ ein-/zweischalig		ja/ja			ja/ja		ja/ja	
Steinbedarf	St./m ²	8	8	8	8	8	16	16
Steinbedarf	St./m ³	46	46	46	33	33	66	66
Mörtelbedarf	l/m ³	64	64	64	64	64	64	64
Paketinhalt	St.	50/60	50/60	50/60	40/48	40/48	80	80
Gewicht ⁴⁾	kg/St.	18	21	25	25	28	14	17
EAN-Code								
Art.-Nr.	40391070	73804	73811	73828	73835	73842	73422	73620
Preis ab Werk	€/St.	1,00	1,10	1,20	1,15	1,25	0,75	0,95
Transport mit Entladung								
€/St.	bis 20 km	0,19	0,19	0,22	0,23	0,24	0,12	0,15
	bis 40 km	0,21	0,21	0,24	0,26	0,27	0,14	0,17
	bis 60 km	0,25	0,25	0,29	0,31	0,33	0,16	0,20
	bis 80 km	0,30	0,30	0,34	0,37	0,39	0,19	0,24
	bis 100 km	0,33	0,33	0,38	0,41	0,43	0,21	0,26
	bis 120 km	0,35	0,35	0,40	0,43	0,45	0,23	0,28
	bis 140 km	0,38	0,38	0,44	0,47	0,49	0,25	0,31
	bis 160 km	0,40	0,40	0,46	0,50	0,52	0,26	0,32
	bis 180 km	0,43	0,43	0,49	0,53	0,56	0,28	0,35
	bis 200 km	0,45	0,45	0,52	0,56	0,59	0,29	0,36
	bis 220 km	0,48	0,48	0,55	0,60	0,63	0,31	0,39
	bis 240 km	0,50	0,50	0,58	0,63	0,65	0,33	0,40
	bis 260 km	0,53	0,53	0,61	0,66	0,69	0,35	0,43
	bis 280 km	0,55	0,55	0,64	0,69	0,72	0,36	0,44
	bis 300 km	0,58	0,58	0,67	0,72	0,76	0,38	0,47
KLB-Lieferwerke		alle Werke						

Preise ohne KLB-Mehrwegpalette. Lieferung mit KLB-Mehrwegpalette möglich.
KLB-Mehrwegpalette, Palettierungskosten, 1 Band und Kopfhaube = € 9,70 je Paket

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

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

³⁾ unverputzt

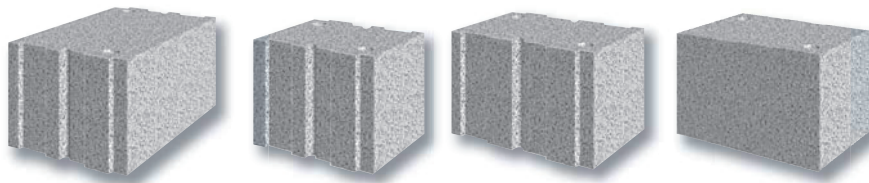
⁴⁾ mit LM 21

⁵⁾ Abweichungen witterungsbedingt möglich

⁶⁾ als Innenwand/nichttragende Trennwand

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

KLB-Klimaleichtblöcke



KLB-Hohlblöcke

Wanddicke	cm	30,0	30,0	30,0	36,5	36,5	36,5
Steinart		3K Hbl	3K Hbl	3K Hbl	3K Hbl	3K Hbl	3K Hbl UNI
Format		20 DF	10 DF	10 DF	12 DF	12 DF	12 DF
L x B x H	mm	497/300/238	247/300/238	247/300/238	247/365/238	247/365/238	240/365/238
Festigkeitsklasse		2	2 4 6	2 4 6	4 6	4 6	4
Rohdichteklasse		0,8	0,8 0,9 1,2	0,8 0,9 1,2	0,9 1,2	0,9 1,2	1,0
λ_R (mit NM)	W/m ² K	0,33	0,33 0,36 0,50	0,33 0,36 0,50	0,39 0,50	0,39 0,50	0,42
U-Wert¹ mit WDVS	W/m²K	0,25	0,25 0,26 0,27	0,25 0,26 0,27	0,25 0,26	0,25 0,26	0,25
Passivhaus²⁾	mm	190	190 190 200	190 190 200	190 200	190 200	190
Feuerwiderstands- klasse ³⁾	$\alpha_2=1$	F 180-A	F 180-A	F 180-A	F 180-A	F 180-A	F 180-A
Brandwand ³⁾ ein-/zweischalig		ja/ja	ja/ja	ja/ja	ja/ja	ja/ja	ja/ja
Steinbedarf	St./m ²	8	16 16 16	16 16 16	16 16	16 16	16
Steinbedarf	St./m ³	27	54 54 54	54 54 54	44 44	44 44	44
Mörtelbedarf	l/m ³	64	64 64 64	64 64 64	64 64	64 64	64
Paketinhalt	St.	30/36	60/72 60 60	60 60 60	60 60	60 60	60
Gewicht ⁴⁾	kg/St.	31	16 18 21	18 21 21	21 26	21 26	23
EAN-Code							
Art.-Nr. 40391070		73163	73255 73453 73651	73453 73651	73484 73682	73682	73781
Preis ab Werk	€/St.	1,60	0,80 0,85 1,00	0,85 1,00	0,85 1,10	1,10	0,95
Transport mit Entladung	€/St.						
	bis 20 km	0,31	0,16 0,16 0,18	0,16 0,16 0,18	0,18 0,23	0,18 0,23	0,20
	bis 40 km	0,35	0,17 0,17 0,20	0,17 0,17 0,20	0,20 0,26	0,20 0,26	0,23
	bis 60 km	0,42	0,21 0,21 0,24	0,21 0,21 0,24	0,24 0,31	0,24 0,31	0,27
	bis 80 km	0,49	0,25 0,25 0,29	0,25 0,25 0,29	0,29 0,36	0,29 0,36	0,32
	bis 100 km	0,55	0,27 0,27 0,32	0,27 0,27 0,32	0,32 0,40	0,32 0,40	0,35
	bis 120 km	0,58	0,29 0,29 0,33	0,29 0,29 0,33	0,33 0,42	0,33 0,42	0,37
	bis 140 km	0,63	0,31 0,31 0,36	0,31 0,31 0,36	0,36 0,46	0,36 0,46	0,41
	bis 160 km	0,67	0,33 0,33 0,39	0,33 0,33 0,39	0,39 0,49	0,39 0,49	0,43
	bis 180 km	0,71	0,36 0,36 0,41	0,36 0,36 0,41	0,41 0,52	0,41 0,52	0,46
	bis 200 km	0,75	0,38 0,38 0,43	0,38 0,38 0,43	0,43 0,55	0,43 0,55	0,49
	bis 220 km	0,80	0,40 0,40 0,46	0,40 0,40 0,46	0,46 0,58	0,46 0,58	0,51
	bis 240 km	0,83	0,42 0,42 0,48	0,42 0,42 0,48	0,48 0,61	0,48 0,61	0,54
	bis 260 km	0,88	0,44 0,44 0,51	0,44 0,44 0,51	0,51 0,64	0,51 0,64	0,57
	bis 280 km	0,92	0,46 0,46 0,53	0,46 0,46 0,53	0,53 0,67	0,53 0,67	0,59
	bis 300 km	0,96	0,48 0,48 0,56	0,48 0,48 0,56	0,56 0,71	0,56 0,71	0,62

KLB-Lieferwerke

alle Werke

Preise ohne KLB-Mehrwegpalette. Lieferung mit KLB-Mehrwegpalette möglich.

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

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

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

³⁾ mit 30 mm Gebäudetrennfuge

⁴⁾ unverputzt

⁵⁾ Abweichungen witterungsbedingt möglich

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