



Bestellangaben	2
KLB-Plansteine mit integrierter Dämmung	
■ KLB-Kalopor Ultra / KLB-Heavy	3
■ KLB-SK08 / SK09 / SK10	4
KLB-Plansteine SW1	6
KLB-Plansteine W3	8
KLB-Plan-Hohlwandplatten	10
KLB-Plan-Hohlblöcke	10
KLB-Plan-Schalldämmblöcke	12
KLB-Plan-Vollsteine	14
KLB-Deckenabmauerungselemente	16
KLB-Höhenausgleichssteine	17
KLB-U-Steine	17
KLBQUADRO Planelemente	18
KLB-Kimmsteine, wärmedämmend	20
KLB-Kimmsteine	21
KLB-Stürze	22
KLB-Schalungssteine für den Hochbau	27
KLB-Mörtelschlitten	28
KLB-Dünnbettmörtel	28
KLB-Dünnbettmörtelbedarf	29
KLB-Klimaleichtblöcke SW1	30
KLB-Klimaleichtblöcke W3	31
KLB-Hohlwandplatten	32
KLB-Hohlblöcke	32
KLB-Schalldämmblöcke	34
KLB-Wandbauplatten	34
KLB-Vollsteine	35
KLB-Lieferwerke	38
KLB-Geschäftsbedingungen	39

Preisliste 1/2023

KLB-Plansteine für KfW-Effizienzhäuser, Passivhäuser oder Plus-Energiehäuser

zur Verarbeitung mit Dünnbettfuge

KLB-Plan- Schalungssteine für den Hochbau

KLB-Klima- leichtblöcke

zur Verarbeitung mit Dickbettfuge



Bestellangaben

- Baustelle: PLZ, Ort, Stadtteil, Straße, Hausnummer
- Telefon, günstigste Zufahrtmöglichkeit
- Bauherr oder Bauunternehmen:
Name, Anschrift, Telefon
- Objekt-Nummer
- Liefertag
- Produkte: Artikel-Nummer, Produktbezeichnung

Bestellhinweise

- Wir liefern unsere Produkte mit Kranwagen an. Der Einsatz spezieller Fahrzeuge kann nach Absprache mit unserer Disposition erfolgen.
- Die Berechnung der Entfernung zum Empfangsort wird auf Grund der zulässigen Fahrtroute für LKW ermittelt.
- Dispositionszeit 3-5 Tage
- Anlieferungen zu ganz bestimmten Tageterminen (Uhrzeit) können wir aufgrund von unvorhersehbaren Verzögerungen und Verkehrsbedingungen nicht zusagen. Unsere Lieferzeitangaben sind daher immer nur geplante Termine. Wir empfehlen Ihnen stets für ausreichende Steinbestände an der Baustelle zu sorgen, sodass Lieferverzögerungen überbrückt werden können.
- Unsere Transportkosten sind auf volle LKW-Ladungen kalkuliert. Entweder begrenzt das Transportvolumen die Lademenge (max. 22 Paletten) oder das Gewicht (max. 22 t). Bei Teilladungen oder Anlieferungen mit Motorwagen werden Mindermengenzuschläge berechnet.

Nebenkosten

EAN-Code 4039107		
Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
001166	Stornierung/Änderung bei kommissionierten Aufträgen	20,00 €
994970	Kommissionierungsgebühr für unvollständige Verpackungseinheit je angebrochenes Paket	9,50 €
000275	Mindermengenzuschlag: fehlende Stückzahl zur Ausladung mal Frachtsatz	
000701	Warenrückgabe nur volle, originalverpackte Paletten, nur innerhalb von 4 Wochen, nach vorheriger Ankündigung vom Nettowarenwert für einwandfreie Produkte	- 30 %
000190	Abladezeit: 1 volle LKW-Ladung maximal 1 Std.; längere Abladezeiten	75,00 €/Std.
990262	Umladen Anhänger auf Motorwagen	60,00 €
000183	Sonderhübe je Palette	4,00 €
990255	2. Entladestelle	65,00 €
000404	3. Entladestelle und jede weitere Abladestelle	80,00 €
900025	EURO-Palette, inkl. 1 Band	22,00 €/St.
011103	KLB-Mehrwegpalette, inkl. 1 Band	22,00 €/St.
900032	Rückgabe der einwandfreien, entschachtelten EURO-Palette im Werk	- 19,00 €/St.

- Es werden nur volle Paletten ausgeliefert. Palettengröße ca. 1,00 x 1,00 m
- Bei Kranentladung erfolgt das Absetzen der Pakete direkt neben dem LKW. Zur fachgerechten Entladung ist auf der Baustelle eine angemessen große, planebene Fläche vorzusehen, die mit dem LKW sicher erreicht werden kann. Eine Hilfskraft muss bauseits gestellt werden. Eine Entladung direkt auf die Bodenplatte oder Geschosdecke erfolgt nur mit schriftlicher Genehmigung der Bauleitung.
- Die Verladung aller KLB-Produkte erfolgt grundsätzlich auf KLB-Mehrweg- bzw. EURO-Paletten.

Qualitätsmanagement

- Die Werke der KLB führen das nach DIN EN ISO 9001 aufgebaute WPK-Handbuch, das detaillierte Vorgaben hinsichtlich Qualität und Überwachung vorgibt. Der Güteschutz und Landesverband der Bims- und Betonindustrie Rheinland-Pfalz e.V. überwacht die Werke. Nach erfolgreichen Prüfungen führen die Produkte das Logo ÜQ.



Frachtkosten

- Die zum 01.01.2023 vom Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur festgesetzte Maut ist in unseren Frachtpreisen berücksichtigt.

EAN-Code 4039107		
Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
900391	Rücknahme der einwandfreien, entschachtelten EURO-Palette vom Lager/Baustelle	- 17,50 €/St.
011011	Rückgabe der einwandfreien, entschachtelten KLB-Mehrwegpalette im Werk	- 19,00 €/St.
009124	Rücknahme der einwandfreien, entschachtelten KLB-Mehrwegpalette vom Lager des Baustofffachhandels oder der belieferten Baustelle	- 17,50 €/St.
000909	Rücknahme der KLB-Mehrwegpalette von der Baustelle, getrennte Anfahrt, Pauschale	95,00 €
001074	Rückgabe von beschädigten aber reparaturfähigen KLB-Mehrwegpaletten	- 3,50 €/St.
001142	Gebühr für Entschachtelung von Paletten	1,50 €/St.
990446	EURO-Palette unbrauchbar ohne Gutschrift	
001098	Rückgabe von beschädigten, unbrauchbaren KLB-Mehrwegpaletten ohne Gutschrift	

INTERSEROH übernimmt für KLB bei Groß- und Kleinfallstellen die Entsorgung der KLB-PE-Kopphauben und der KLB-Mörtelsäcke. **Anfahrt zu den Werken siehe Seite 38.**

KLB-Plansteine mit integrierter Dämmung aus Mineralwolle



		KLB-Kalopor Ultra Zulassung Z-17.1-1020	KLB-Kalopor Heavy			
Wanddicke	cm	36,5	36,5			
Format		12 DF	12 DF			
L x B x H	mm	247/365/249	247/365/249			
Festigkeitsklasse		2	4	6	6	6
Rohdichteklasse		0,35	0,45	0,50	0,60	0,90
λ_R (mit DBM)	W/mK	0,07	0,08	0,09	0,10	0,12
R _T -Wert ¹⁾	m ² K/W	5,49	4,67	4,16	3,76	3,15
U-Wert¹⁾	W/m²K	0,18	0,21	0,23	0,25	0,30
Steinbedarf	St./m ²	16	16	16	16	16
Steinbedarf	St./m ³	44	44	44	44	44
Paketinhalt	St.	60	60	60	60	60
Mörtelart		DBM „leicht“	DBM „leicht“			
EAN-Code Art.-Nr. 40391070		37301 ²⁾	37806 ³⁾	37813 ³⁾	37820 ³⁾	37844 ³⁾
		Die Stecklinge zur Verfüllung zwischen den Steinen werden im Karton mitgeliefert.	Die Stecklinge zur Verfüllung zwischen den Steinen werden im Karton mitgeliefert.			
Preis ab Werk €/St.		5,54	auf Anfrage			
Transport mit Entladung						
€/St.	bis 20 km	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
	bis 40 km	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
	bis 60 km	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
	bis 80 km	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
	bis 100 km	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
	bis 120 km	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
	bis 140 km	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
	bis 160 km	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
	bis 180 km	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
	bis 200 km	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
	bis 220 km	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
	bis 240 km	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
	bis 260 km	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
	bis 280 km	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
	bis 300 km	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
KLB-Lieferwerk		Werk 3	auf Anfrage			

Zuzüglich KLB-Mehrwegpalette, Palettierungskosten, 1 Band und Kopfhaube = 22,00 € je Paket

¹⁾ mit 1,5 cm Gips-Leichtputz, innen (λ_R 0,35 W/mK) und 2 cm mineralischer Faser-Leichtputz, außen (λ_R 0,31 W/mK)

²⁾ Verladung auf Sonderpalette im Lieferwerk Art.-Nr.: 4039107 001128 22,00 €/St.

Rückgabe der Sonderpalette im Lieferwerk Art.-Nr.: 4039107 001135 -19,00 €/St.

Rücknahme der Sonderpalette vom Lager/Baustelle Art.-Nr.: 4039107 001067 -17,50 €/St.

³⁾ Lieferzeit auf Anfrage, Lieferung nur auf Bestellung

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

KLB-Plansteine mit integrierter Dämmung aus Mineralwolle



KLB-SK08 / SK09 / SK10 Zulassung Z-17.1-1078

Wanddicke	cm	24,0		30,0		36,5			
Format		16 DF		20 DF		12 DF			
L x B x H	mm	497/240/249		497/300/249		247/365/249			
Festigkeitsklasse		2	4	2	4	2	2	4	
Rohdichteklasse		0,45	0,50	0,45	0,50	0,40	0,45	0,50	
λ _R (mit DBM)	W/mK	0,09	0,10	0,09	0,10	0,08	0,09	0,10	
R _T -Wert ¹⁾	m ² K/W	2,94	2,68	3,61	3,28	4,84	4,33	3,93	
U-Wert ¹⁾	W/m ² K	0,34	0,37	0,28	0,31	0,21	0,23	0,25	
Steinbedarf	St./m ²	8	8	8	8	16	16	16	
Steinbedarf	St./m ³	33	33	27	27	44	44	44	
Paketinhalt	St.	48	48	36	36	60	60	60	
Mörtelart		DBM „leicht“		DBM „leicht“		DBM „leicht“			
EAN-Code Art.-Nr. 40391070		37608	37615	37639	37646	37271	37257	37509	
Preis ab Werk €/St.		6,85	6,69	8,39	8,19	5,36	4,33	5,01	
Transport mit Entladung									
€/St.	bis	20 km	0,31	0,31	0,41	0,41	0,27	0,27	0,27
	bis	40 km	0,34	0,34	0,45	0,45	0,30	0,30	0,30
	bis	60 km	0,40	0,40	0,54	0,54	0,36	0,36	0,36
	bis	80 km	0,48	0,48	0,64	0,64	0,42	0,42	0,42
	bis	100 km	0,53	0,53	0,71	0,71	0,47	0,47	0,47
	bis	120 km	0,56	0,56	0,74	0,74	0,49	0,49	0,49
	bis	140 km	0,61	0,61	0,82	0,82	0,54	0,54	0,54
	bis	160 km	0,65	0,65	0,86	0,86	0,57	0,57	0,57
	bis	180 km	0,69	0,69	0,92	0,92	0,61	0,61	0,61
	bis	200 km	0,73	0,73	0,98	0,98	0,64	0,64	0,64
	bis	220 km	0,78	0,78	1,03	1,03	0,68	0,68	0,68
	bis	240 km	0,81	0,81	1,08	1,08	0,71	0,71	0,71
	bis	260 km	0,86	0,86	1,15	1,15	0,76	0,76	0,76
	bis	280 km	0,89	0,89	1,19	1,19	0,79	0,79	0,79
	bis	300 km	0,94	0,94	1,25	1,25	0,82	0,82	0,82
KLB-Lieferwerke		Werk 2+3				alle Werke		Werk 2+3	

Zuzüglich KLB-Mehrwegpalette, Palettierungskosten, 1 Band und Kopfhaube = € 22,00 je Paket

¹⁾ mit 1,5 cm Gips-Leichtputz, innen (λ_R 0,35 W/mK) und 2 cm mineralischer Faser-Leichtputz, außen (λ_R 0,31 W/mK)

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

KLB-Plansteine mit integrierter Dämmung aus Mineralwolle



KLB-SK08 / SK09 / SK10 Zulassung Z-17.1-1078

Wanddicke	cm	42,5			49,0	
Format		14 DF			16 DF	
L x B x H	mm	247/425/249			247/490/249	
Festigkeitsklasse		2	2	4	2	2
Rohdichteklasse		0,40	0,45	0,50	0,40	0,45
λ_R (mit DBM)	W/mK	0,08	0,09	0,10	0,08	0,09
R _T -Wert ¹⁾	m ² K/W	5,59	5,00	4,53	6,62 ²⁾	5,72
U-Wert ¹⁾	W/m ² K	0,18	0,20	0,22	0,15²⁾	0,17
Steinbedarf	St./m ²	16	16	16	16	16
Steinbedarf	St./m ³	38	38	38	33	33
Paketinhalt	St.	48	48	48	48	48
Mörtelart		DBM „leicht“			DBM „leicht“	
EAN-Code Art.-Nr. 40391070		37288	37295	37516	37318 ³⁾	37325 ³⁾
Preis ab Werk €/St.		7,04	5,96	5,81	8,10	6,85
Transport mit Entladung						
€/St.	bis 20 km	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
	bis 40 km	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
	bis 60 km	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
	bis 80 km	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
	bis 100 km	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
	bis 120 km	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
	bis 140 km	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
	bis 160 km	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
	bis 180 km	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
	bis 200 km	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
	bis 220 km	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
	bis 240 km	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
	bis 260 km	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
	bis 280 km	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89
	bis 300 km	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94
KLB-Lieferwerke		Werk 3			Werk 1	

Zuzüglich KLB-Mehrwegpalette, Palettierungskosten, 1 Band und Kopfhaube = 22,00 € je Paket

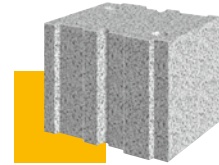
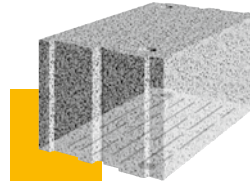
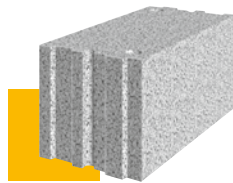
¹⁾ mit 1,5 cm Gips-Leichtputz, innen (λ_R 0,35 W/mK) und 2 cm mineralischer Faser-Leichtputz, außen (λ_R 0,31 W/mK)

²⁾ mit 1,5 cm Gips-Leichtputz, innen (λ_R 0,35 W/mK) und 2 cm mineralischer Wärmedämmputz, außen (λ_R 0,07 W/mK)

³⁾ Lieferzeit auf Anfrage, Lieferung nur auf Bestellung

auf Anfrage, Lieferzeit mindestens 6 Wochen

KLB-Plansteine



KLB-Plansteine SW1 Zulassung Z-17.1-730

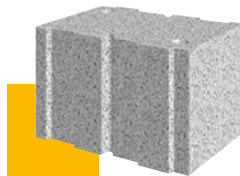
Wanddicke	cm	24,0	30,0	30,0
Steintyp		SW1	SW1	SW1
Format		16 DF	20 DF	10 DF
L x B x H	mm	497/240/249	497/300/249	247/300/249
Festigkeitsklasse		2 4	2	4
Rohdichteklasse		0,45 0,60	0,45	0,60
λ_R (mit DBM)	W/mK	0,10 0,14	0,10	0,14
R _T -Wert ¹⁾	m ² K/W	2,68 1,99	3,28	2,42
U-Wert ¹⁾	W/m ² K	0,37 0,50	0,30	0,41
Steinbedarf	St./m ²	8 8	8	16
Steinbedarf	St./m ³	33 33	27	54
Paketinhalt	St.	48 48	36	72
Mörtelart		DBM „leicht“ DBM	DBM	DBM
EAN-Code Art.-Nr. 40391070		36571 36717	35109	35079
Preis ab Werk €/St.		5,13 4,93	6,29	2,90
Transport mit Entladung				
€/St.	bis 20 km	0,31 0,34	0,41	0,20
	bis 40 km	0,34 0,37	0,45	0,23
	bis 60 km	0,40 0,44	0,54	0,27
	bis 80 km	0,48 0,53	0,64	0,32
	bis 100 km	0,53 0,58	0,71	0,35
	bis 120 km	0,56 0,61	0,74	0,37
	bis 140 km	0,61 0,67	0,82	0,41
	bis 160 km	0,65 0,71	0,86	0,43
	bis 180 km	0,69 0,76	0,92	0,46
	bis 200 km	0,73 0,81	0,98	0,49
	bis 220 km	0,78 0,85	1,03	0,52
	bis 240 km	0,81 0,89	1,08	0,54
	bis 260 km	0,86 0,95	1,15	0,57
	bis 280 km	0,89 0,98	1,19	0,60
	bis 300 km	0,94 1,03	1,25	0,62
KLB-Lieferwerke		alle Werke		

Zuzüglich KLB-Mehrwegpalette, Palettierungskosten, 1 Band und Kopfhaube = 22,00 € je Paket

¹⁾ mit 1,5 cm Gips-Leichtputz, innen (λ_R 0,35 W/mK) und 2 cm mineralischer Faser-Leichtputz, außen (λ_R 0,31 W/mK)

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

KLB-Plansteine



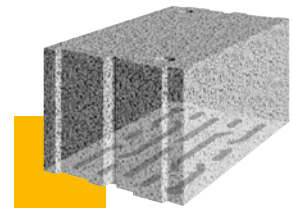
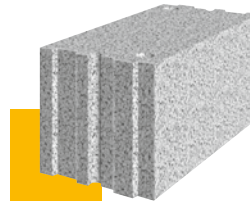
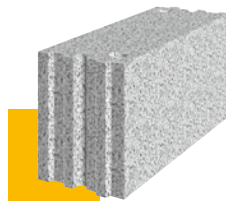
KLB-Plansteine SW1 Zulassung Z-17.1-730

Wanddicke	cm	36,5	42,5	49,0
Steintyp		SW1	SW1	SW1
Format		12 DF	14 DF	16 DF
L x B x H	mm	247/365/249	247/425/249	247/490/249
Festigkeitsklasse		2	4	6
Rohdichteklasse		0,45	0,60	0,8
λ _R (mit DBM)	W/mK	0,10	0,14	0,18
R _T -Wert ¹⁾	m ² K/W	3,93	2,89	2,31
U-Wert ¹⁾	W/m ² K	0,25	0,35	0,42
Steinbedarf	St./m ²	16	16	16
Steinbedarf	St./m ³	44	44	44
Paketinhalt	St.	60	60	60
Mörtelart		DBM	DBM	DBM
EAN-Code Art.-Nr. 40391070		35116	35086	36298
Preis ab Werk €/St.		4,21	4,06	4,21
Transport mit Entladung				
€/St.	bis 20 km	0,27	0,27	0,30
	bis 40 km	0,30	0,30	0,33
	bis 60 km	0,36	0,36	0,39
	bis 80 km	0,42	0,42	0,47
	bis 100 km	0,47	0,47	0,52
	bis 120 km	0,49	0,49	0,55
	bis 140 km	0,54	0,54	0,60
	bis 160 km	0,57	0,57	0,63
	bis 180 km	0,61	0,61	0,68
	bis 200 km	0,64	0,64	0,72
	bis 220 km	0,68	0,68	0,76
	bis 240 km	0,71	0,71	0,79
	bis 260 km	0,76	0,76	0,84
	bis 280 km	0,79	0,79	0,87
	bis 300 km	0,82	0,82	0,92
KLB-Lieferwerke		alle Werke		Werk 2+3
				Werk 1

Zuzüglich KLB-Mehrwegpalette, Palettierungskosten, 1 Band und Kopfhaube = 22,00 € je Paket

¹⁾ mit 1,5 cm Gips-Leichtputz, innen (λ_R 0,35 W/mK) und 2 cm mineralischer Faser-Leichtputz, außen (λ_R 0,31 W/mK)

KLB-Plansteine



KLB-Plansteine W3 Zulassung Z-17.1-766

Wanddicke	cm	17,5		24,0	
Steintyp		W3		W3	
Format		12 DF		16 DF	
L x B x H	mm	497/175/249		497/240/249	
Festigkeitsklasse		2	4	2	4
Rohdichteklasse		0,50	0,60	0,50	0,60
λ _R (mit DBM)	W/mK	0,13	0,16	0,13	0,16
R _T -Wert ¹⁾ ohne WDVS	m ² K/W	1,62	1,37	2,12	1,78
U-Wert ¹⁾	W/m ² K	0,62	0,73	0,47	0,56
R _T -Wert ²⁾ mit WDVS	m ² K/W	4,42	4,16	4,92	4,57
U-Wert ²⁾	W/m ² K	0,23	0,24	0,20	0,22
Passivhaus ³⁾	mm	180	190	160	170
Steinbedarf	St./m ²	8	8	8	8
Steinbedarf	St./m ³	46	46	33	33
Paketinhalt	St.	60	60	48	48
Mörtelart		DBM	DBM	DBM	DBM
EAN-Code		35406	35925	35444	35956
Art.-Nr. 40391070					
Preis ab Werk €/St.		3,14	3,14	4,41	4,41
Transport mit Entladung					
€/St.	bis 20 km	0,24	0,24	0,31	0,34
	bis 40 km	0,27	0,27	0,34	0,37
	bis 60 km	0,32	0,32	0,40	0,44
	bis 80 km	0,38	0,38	0,48	0,53
	bis 100 km	0,42	0,42	0,53	0,58
	bis 120 km	0,45	0,45	0,56	0,61
	bis 140 km	0,49	0,49	0,61	0,67
	bis 160 km	0,52	0,52	0,65	0,71
	bis 180 km	0,55	0,55	0,69	0,76
	bis 200 km	0,59	0,59	0,73	0,81
	bis 220 km	0,62	0,62	0,78	0,85
	bis 240 km	0,65	0,65	0,81	0,89
	bis 260 km	0,69	0,69	0,86	0,95
	bis 280 km	0,72	0,72	0,89	0,98
	bis 300 km	0,75	0,75	0,94	1,03
KLB-Lieferwerke		alle Werke			

Zuzüglich KLB-Mehrwegpalette, Palettierungskosten, 1 Band und Kopfhaube = 22,00 € je Paket

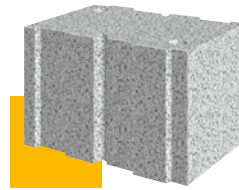
¹⁾ mit 1,5 cm Gips-Leichtputz, innen (λ_R 0,35 W/mK) und 2 cm mineralischer Faser-Leichtputz, außen (λ_R 0,31 W/mK)

²⁾ mit 1,5 cm Gips-Leichtputz und 10 cm WDVS (035)

³⁾ erforderliche Dämmstoffdicke WDVS (WLG 035) zum Erreichen KfW-Passivhaus mit U-Wert = 0,15 W/m²K

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

KLB-Plansteine



KLB-Plansteine W3 Zulassung Z-17.1-766

Wanddicke	cm	30,0	36,5
Steintyp		W3	W3
Format		20 DF	12 DF
L x B x H	mm	497/300/249	247/365/249
Festigkeitsklasse		2	2 4
Rohdichteklasse		0,45	0,55 0,60
λ _R (mit DBM)	W/mK	0,12	0,14 0,16
R _T -Wert ¹⁾ ohne WDVS	m ² K/W	2,78	2,89 2,56
U-Wert ¹⁾	W/m ² K	0,36	0,35 0,39
R _T -Wert ²⁾ mit WDVS	m ² K/W	5,57	5,68 5,35
U-Wert ²⁾	W/m ² K	0,18	0,18 0,19
Passivhaus ³⁾	mm	140	130 140
Steinbedarf	St./m ²	8	16 16
Steinbedarf	St./m ³	27	44 44
Paketinhalt	St.	36	60 60
Mörtelart		DBM	DBM DBM
EAN-Code Art.-Nr. 40391070		35420	35598 35000
Preis ab Werk €/St.		5,39	3,08 3,21
Transport mit Entladung			
€/St.	bis 20 km	0,41	0,27 0,27
	bis 40 km	0,45	0,30 0,30
	bis 60 km	0,54	0,36 0,36
	bis 80 km	0,64	0,42 0,42
	bis 100 km	0,71	0,47 0,47
	bis 120 km	0,74	0,49 0,49
	bis 140 km	0,82	0,54 0,54
	bis 160 km	0,86	0,57 0,57
	bis 180 km	0,92	0,61 0,61
	bis 200 km	0,98	0,64 0,64
	bis 220 km	1,03	0,68 0,68
	bis 240 km	1,08	0,71 0,71
	bis 260 km	1,15	0,76 0,76
	bis 280 km	1,19	0,79 0,79
	bis 300 km	1,25	0,82 0,82
KLB-Lieferwerke		alle Werke	

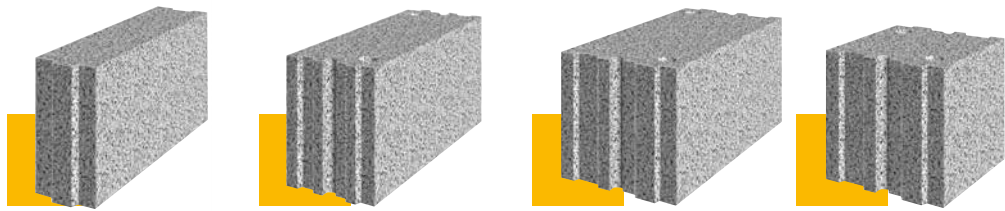
Zuzüglich KLB-Mehrwegpalette, Palettierungskosten, 1 Band und Kopfhaube = 22,00 € je Paket

¹⁾ mit 1,5 cm Gips-Leichtputz, innen (λ_R 0,35 W/mK) und
2 cm mineralischer Faser-Leichtputz, außen (λ_R 0,31 W/mK)

²⁾ mit 1,5 cm Gips-Leichtputz und 10 cm WDVS (035)

³⁾ erforderliche Dämmstoffdicke WDVS (WLG 035) zum Erreichen KfW-Passivhaus mit U-Wert = 0,15 W/m²K

KLB-Plansteine



		Plan-Hohl- wandplatten	KLB-Plan-Hohlblöcke							
Wanddicke	cm	11,5	17,5			24,0		24,0		
Steinart		Hpl-P	1K Hbl			3K Hbl		2K Hbl		
Format		8 DF	12 DF			16 DF		8 DF		
L x B x H	mm	497/115/249	497/175/249			497/240/249		247/240/249		
Festigkeitsklasse		2	2	4	6	2	4	2	4	6
Rohdichteklasse		1,0	0,8	0,9	1,2	0,8	0,9	0,8	0,9	1,2
λ_R (mit DBM)	W/mK	0,50	0,34	0,37	0,60	0,31	0,34	0,31	0,34	0,53
R _T -Wert ¹⁾ mit WDV _S	m ² K/W	-	3,59	3,54	3,36	3,84	3,78	3,84	3,78	3,52
U-Wert¹⁾	W/m²K	-	0,28	0,28	0,30	0,26	0,26	0,26	0,26	0,28
Passivhaus²⁾	mm	-	210	210	210	200	200	200	200	210
Steinbedarf	St./m ²	8	8	8	8	8	8	16	16	16
Steinbedarf	St./m ³	70	46	46	46	33	33	66	66	66
Paketinhalt	St.	80	50/60	50/60	50/60	40	40	80	80	80
Mörtelart		DBM	DBM	DBM	DBM	DBM	DBM	DBM	DBM	DBM
EAN-Code Art.-Nr. 40391070		35642	34508	34515	34522	34539	34546	36052	36212	36359
Preis ab Werk €/St.		1,62	2,32	2,43	2,56	2,73	2,85	1,56	1,69	1,80
Transport mit Entladung										
€/St.	bis 20 km	0,24	0,29	0,32	0,38	0,38	0,45	0,20	0,21	0,27
	bis 40 km	0,26	0,33	0,36	0,42	0,43	0,50	0,22	0,24	0,30
	bis 60 km	0,31	0,39	0,43	0,50	0,51	0,59	0,27	0,28	0,36
	bis 80 km	0,37	0,46	0,51	0,60	0,60	0,71	0,32	0,33	0,42
	bis 100 km	0,41	0,51	0,56	0,66	0,67	0,78	0,35	0,37	0,47
	bis 120 km	0,43	0,54	0,59	0,69	0,70	0,82	0,37	0,39	0,49
	bis 140 km	0,48	0,59	0,65	0,76	0,77	0,90	0,40	0,43	0,54
	bis 160 km	0,50	0,62	0,68	0,81	0,82	0,95	0,43	0,45	0,57
	bis 180 km	0,54	0,66	0,73	0,86	0,87	1,01	0,46	0,48	0,61
	bis 200 km	0,57	0,70	0,77	0,91	0,92	1,07	0,48	0,51	0,64
	bis 220 km	0,60	0,74	0,82	0,96	0,97	1,14	0,51	0,54	0,68
	bis 240 km	0,63	0,78	0,86	1,01	1,02	1,19	0,53	0,56	0,71
	bis 260 km	0,67	0,82	0,91	1,07	1,08	1,26	0,57	0,60	0,76
	bis 280 km	0,69	0,86	0,94	1,11	1,12	1,31	0,59	0,62	0,79
	bis 300 km	0,73	0,90	0,99	1,16	1,18	1,37	0,62	0,65	0,82
KLB-Lieferwerke		alle Werke								

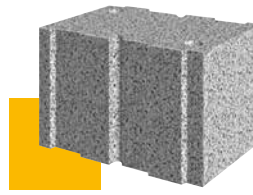
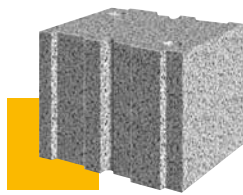
Zuzüglich KLB-Mehrwegpalette, Palettierungskosten, 1 Band und Kopfhaube = 22,00 € je Paket

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

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

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

KLB-Plansteine



KLB-Plan-Hohlblöcke

Wanddicke		30,0			36,5		
Steinart		3K Hbl			3K Hbl		
Format		10 DF			12 DF		
L x B x H		247/300/249			247/365/249		
Festigkeitsklasse		2	4	6	2	4	6
Rohdichteklasse		0,8	0,9	1,2	0,8	0,9	1,2
λ_R (mit DBM) W/mK		0,31	0,34	0,53	0,34	0,37	0,53
R _T -Wert ¹⁾ mit WDVS m ² K/W		4,04	3,95	3,64	4,14	4,06	3,76
U-Wert ¹⁾ W/m ² K		0,25	0,25	0,28	0,24	0,25	0,27
Passivhaus ²⁾ mm		190	190	200	190	190	200
Steinbedarf St./m ²		16	16	16	16	16	16
Steinbedarf St./m ³		54	54	54	44	44	44
Paketinhalt St.		60	60	60	60	60	60
Mörtelart		DBM	DBM	DBM	DBM	DBM	DBM
EAN-Code Art.-Nr. 40391070		36076	36236	36366	36113	36243	36373
Preis ab Werk €/St.		1,82	1,87	1,92	1,97	2,04	2,09
Transport mit Entladung							
€/St.	bis 20 km	0,24	0,27	0,32	0,30	0,34	0,38
	bis 40 km	0,27	0,30	0,35	0,33	0,37	0,43
	bis 60 km	0,32	0,36	0,42	0,39	0,44	0,51
	bis 80 km	0,38	0,42	0,50	0,47	0,53	0,60
	bis 100 km	0,42	0,47	0,55	0,52	0,58	0,67
	bis 120 km	0,45	0,49	0,58	0,55	0,61	0,70
	bis 140 km	0,49	0,54	0,64	0,60	0,67	0,77
	bis 160 km	0,52	0,57	0,67	0,63	0,71	0,82
	bis 180 km	0,55	0,61	0,72	0,68	0,76	0,87
	bis 200 km	0,59	0,64	0,76	0,72	0,81	0,92
	bis 220 km	0,62	0,68	0,80	0,76	0,85	0,97
	bis 240 km	0,65	0,71	0,84	0,79	0,89	1,02
	bis 260 km	0,69	0,76	0,89	0,84	0,95	1,08
	bis 280 km	0,72	0,79	0,93	0,87	0,98	1,12
	bis 300 km	0,75	0,82	0,97	0,92	1,03	1,18
KLB-Lieferwerke		alle Werke					

Zuzüglich KLB-Mehrwegpalette, Palettierungskosten, 1 Band und Kopfhaube = 22,00 € 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

KLB-Plansteine



KLB-Plan-Schalldämmblöcke

Wanddicke	cm	15,0		17,5			
Steinart		Vbl		Vbl			
Format		5 DF		6 DF			
L x B x H	mm	247/150/249		247/175/249			
Festigkeitsklasse		20	20	12	12	20	20
Rohdichteklasse		2,0	2,2	1,6	1,8	2,0	2,2
λ_R (mit DBM)	W/mK	1,20	1,70	0,75	0,92	1,20	1,70
R _T -Wert ¹⁾ mit WDVS	m ² K/W	3,20	3,16	3,30	3,26	3,22	3,17
U-Wert ¹⁾	W/m ² K	0,31	0,32	0,30	0,31	0,31	0,32
Passivhaus ²⁾	mm	220	220	220	220	220	220
Schall R _w einschalig ³⁾	dB	56,6	57,8	55,6	57,1	58,5	59,8
Steinbedarf	St./m ²	16	16	16	16	16	16
Steinbedarf	St./m ³	107	107	92	92	92	92
Paketinhalt	St.	72	72	80/72	80/72	80/72/60	80/72
Mörtelart		DBM	DBM	DBM	DBM	DBM	DBM
EAN-Code Art.-Nr. 40391070		37875 ⁴⁾	37783 ⁴⁾	36755	36762	36779	37189 ⁴⁾
Preis ab Werk €/St.		1,90	2,20	1,37	1,39	1,47	1,63
Transport mit Entladung							
€/St.	bis 20 km	0,30	0,34	0,25	0,27	0,31	0,37
	bis 40 km	0,33	0,38	0,28	0,30	0,35	0,41
	bis 60 km	0,39	0,46	0,33	0,36	0,41	0,48
	bis 80 km	0,47	0,54	0,40	0,42	0,49	0,58
	bis 100 km	0,52	0,60	0,44	0,47	0,54	0,64
	bis 120 km	0,55	0,63	0,46	0,49	0,57	0,67
	bis 140 km	0,60	0,69	0,51	0,54	0,62	0,74
	bis 160 km	0,63	0,73	0,54	0,57	0,66	0,78
	bis 180 km	0,68	0,78	0,57	0,61	0,70	0,83
	bis 200 km	0,72	0,83	0,60	0,64	0,74	0,88
	bis 220 km	0,76	0,87	0,64	0,68	0,79	0,93
	bis 240 km	0,79	0,91	0,67	0,71	0,82	0,97
	bis 260 km	0,84	0,97	0,71	0,76	0,87	1,03
	bis 280 km	0,87	1,01	0,74	0,79	0,91	1,07
	bis 300 km	0,92	1,06	0,77	0,82	0,95	1,12
KLB-Lieferwerke		Werk 2		alle Werke			

Zuzüglich KLB-Mehrwegpalette, Palettierungskosten, 1 Band und Kopfhaube = 22,00 € 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 beidseits 1,5 cm Kalk-Zementputz

⁴⁾ Lieferzeit auf Anfrage, Lieferung nur auf Bestellung

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

KLB-Plansteine



KLB-Plan-Schalldämmblöcke

Wanddicke	cm	20,0		24,0				30,0
Steinart		Vbl		Vbl				Vbl
Format		7 DF		8 DF				10 DF
L x B x H	mm	247/200/249		247/240/249				247/300/249
Festigkeitsklasse		20	20	12	12	20	20	20
Rohdichteklasse		2,0	2,2	1,6	1,8	2,0	2,2	2,0
λ_R (mit DBM)	W/mK	1,20	1,70	0,75	0,92	1,20	1,70	1,20
R _T -Wert ¹⁾ mit WDVS	m ² K/W	3,24	3,19	3,39	3,33	3,27	3,21	3,32
U-Wert ¹⁾	W/m ² K	0,31	0,31	0,29	0,30	0,31	0,31	0,30
Passivhaus ²⁾	mm	220	220	210	210	220	220	220
Schall R _w einschalig ³⁾	dB	60,2	61,5	59,5	61,1	62,5	61,8	63,4
Steinbedarf	St./m ²	16	16	16	16	16	16	16
Steinbedarf	St./m ³	80	80	66	66	66	66	54
Paketinhalt	St.	60	48	64/48	64/48	48	48	36
Mörtelart		DBM	DBM	DBM	DBM	DBM	DBM	DBM
EAN-Code Art.-Nr. 40391070		37547	37554 ⁴⁾	36786	36793	36960	37196	37790
Preis ab Werk €/St.		1,96	2,26	1,92	1,97	2,04	2,29	3.15
Transport mit Entladung								
€/St.	bis 20 km	0,35	0,42	0,36	0,39	0,42	0,50	0,60
	bis 40 km	0,39	0,47	0,40	0,43	0,47	0,56	0,67
	bis 60 km	0,47	0,56	0,48	0,51	0,56	0,67	0,79
	bis 80 km	0,56	0,66	0,57	0,61	0,66	0,79	0,94
	bis 100 km	0,61	0,73	0,62	0,67	0,73	0,87	1,04
	bis 120 km	0,65	0,77	0,66	0,71	0,77	0,92	1,09
	bis 140 km	0,71	0,84	0,72	0,78	0,84	1,01	1,20
	bis 160 km	0,75	0,89	0,76	0,82	0,89	1,07	1,27
	bis 180 km	0,80	0,95	0,81	0,88	0,95	1,14	1,35
	bis 200 km	0,85	1,01	0,86	0,93	1,01	1,21	1,43
	bis 220 km	0,90	1,07	0,91	0,98	1,07	1,28	1,52
	bis 240 km	0,94	1,11	0,95	1,03	1,11	1,34	1,58
	bis 260 km	0,99	1,18	1,01	1,09	1,18	1,42	1,68
	bis 280 km	1,04	1,23	1,05	1,14	1,23	1,48	1,75
	bis 300 km	1,08	1,29	1,10	1,19	1,29	1,55	1,83
KLB-Lieferwerke		Werk 2		alle Werke				Werk 2

Zuzüglich KLB-Mehrwegpalette, Palettierungskosten, 1 Band und Kopfhaube = 22,00 € 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

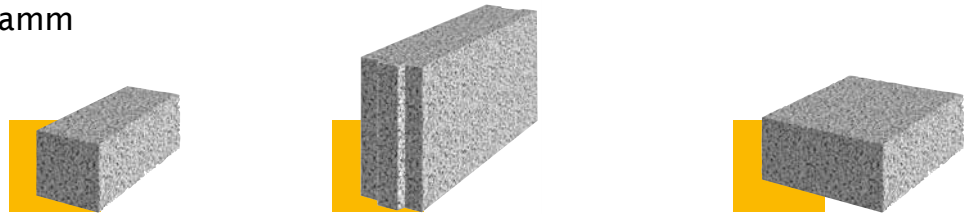
³⁾ mit beidseits 1,5 cm Kalk-Zementputz

⁴⁾ Lieferzeit auf Anfrage, Lieferung nur auf Bestellung

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

KLB-Plansteine

■ Ergänzungsprogramm



KLB-Plan-Vollsteine

Wanddicke	cm	11,5			11,5					17,5		
Format		2 DF			8 DF N+F					3 DF		
L x B x H	mm	249/115/124			497/115/249					249/175/124		
Festigkeitsklasse		2	4	20	2	4	4	2	12	2	4	20
Rohdichteklasse		0,6	0,8	2,0	0,6	0,8	1,0	1,0	2,0	0,6	0,8	2,0
λ_R (mit DBM)	W/mK	0,15	0,21	1,20	0,15	0,21	0,27	0,27	1,20	0,15	0,21	1,20
U-Wert	W/m ² K	0,90	1,12	2,26	0,90	1,12	1,30	1,30	2,26	0,65	0,85	2,03
R _T -Wert ¹⁾ mit WDV _S	m ² K/W	-	-	-	-	-	-	-	-	4,24	3,90	3,22
U-Wert ¹⁾	W/m ² K	-	-	-	-	-	-	-	-	0,24	0,26	0,31
Passivhaus ²⁾	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	180	190	220
Schall R _w einschalig ³⁾	dB	37,6	40,4	53,3	37,6	40,4	43,0	43,0	53,3	42,1	47,2	58,5
Steinbedarf	St./m ²	32	32	32	8	8	8	8	8	32	32	32
Steinbedarf	St./m ³	278	278	278	70	70	70	70	70	183	183	183
Paketinhalt	St.	320	320	256	80	80	80	80	64	200	200	160
Mörtelart		DBM	DBM	DBM	DBM	DBM	DBM	DBM	DBM	DBM	DBM	DBM
EAN-Code Art.-Nr. 40391070		37349	35628	37356	37363	35314	35321	36618	37370	37387	35666	37400
Preis ab Werk €/St.		0,86	0,86	0,70	2,49	2,55	1,77	1,67	2,02	1,38	1,27	0,97
Transport mit Entladung	€/St.											
bis 20 km		0,05	0,05	0,10	0,18	0,18	0,24	0,24	0,42	0,07	0,07	0,16
bis 40 km		0,05	0,05	0,11	0,20	0,20	0,26	0,26	0,47	0,08	0,08	0,17
bis 60 km		0,06	0,06	0,13	0,24	0,24	0,31	0,31	0,56	0,10	0,10	0,20
bis 80 km		0,07	0,07	0,15	0,29	0,29	0,37	0,37	0,66	0,12	0,12	0,24
bis 100 km		0,08	0,08	0,17	0,32	0,32	0,41	0,41	0,73	0,13	0,13	0,27
bis 120 km		0,08	0,08	0,18	0,33	0,33	0,43	0,43	0,77	0,13	0,13	0,28
bis 140 km		0,09	0,09	0,19	0,37	0,37	0,48	0,48	0,84	0,15	0,15	0,31
bis 160 km		0,10	0,10	0,21	0,39	0,39	0,50	0,50	0,89	0,16	0,16	0,33
bis 180 km		0,10	0,10	0,22	0,41	0,41	0,54	0,54	0,95	0,17	0,17	0,35
bis 200 km		0,11	0,11	0,23	0,44	0,44	0,57	0,57	1,01	0,18	0,18	0,37
bis 220 km		0,12	0,12	0,25	0,47	0,47	0,60	0,60	1,07	0,19	0,19	0,39
bis 240 km		0,12	0,12	0,26	0,49	0,49	0,63	0,63	1,11	0,19	0,19	0,41
bis 260 km		0,13	0,13	0,27	0,52	0,52	0,67	0,67	1,18	0,21	0,21	0,44
bis 280 km		0,13	0,13	0,28	0,54	0,54	0,69	0,69	1,23	0,21	0,21	0,45
bis 300 km		0,14	0,14	0,30	0,56	0,56	0,73	0,73	1,29	0,22	0,22	0,48
KLB-Lieferwerke		alle Werke										

Zuzüglich KLB-Mehrwegpalette, Palettierungskosten, 1 Band und Kopfhaube = 22,00 € je Paket

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

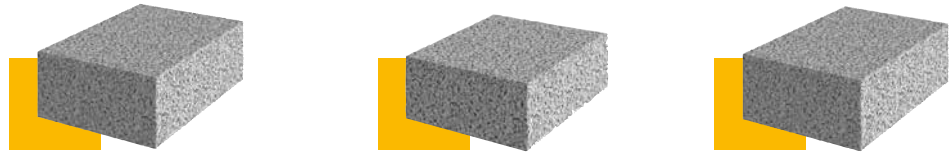
²⁾ erforderliche Dämmstoffdicke WDV_S (WL_G 035) zum Erreichen KfW-Passivhaus mit U-Wert = 0,15 W/m²K

³⁾ mit beidseits 1,5 cm Kalk-Zementputz

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

KLB-Plansteine

■ Ergänzungsprogramm



KLB-Plan-Vollsteine

Wanddicke	cm	24,0			30,0			36,5		
Format		6 DF			5 DF			6 DF		
L x B x H	mm	365/240/124			249/300/124			249/365/124		
Festigkeitsklasse		2	4	20	2	4	12	2	4	12
Rohdichteklasse		0,6	0,8	2,0	0,6	0,8	2,0	0,6	0,8	2,0
λ_R (mit DBM)	W/mK	0,15	0,21	1,20	0,15	0,21	1,20	0,15	0,21	1,20
U-Wert ⁴⁾	W/m ² K	0,51	0,67	1,83	0,43	0,56	1,68	0,36	0,48	1,54
R _T -Wert ¹⁾ mit WDVS	m ² K/W	4,67	4,21	3,59	5,07	4,50	3,32	5,50	4,81	3,37
U-Wert¹⁾	W/m²K	0,21	0,24	0,28	0,20	0,22	0,30	0,18	0,21	0,30
Passivhaus²⁾	mm	170	180	200	150	170	210	140	160	210
Schall R _w einschalig ³⁾	dB	47,7	50,9	62,5	50,4	53,6	63,4	52,8	56,1	66,0
Steinbedarf	St./m ²	22	22	22	32	32	32	32	32	32
Steinbedarf	St./m ³	91	91	91	107	107	107	88	88	88
Paketinhalt	St.	105	105	84	120	120	96	105	105	84
Mörtelart		DBM	DBM	DBM	DBM	DBM	DBM	DBM	DBM	DBM
EAN-Code Art.-Nr. 40391070		37417	35765	37561	37448	35710	37462	37479	35819	37493
Preis ab Werk €/St.		2,09	1,92	1,74	1,90	1,71	1,61	2,23	2,06	1,82
Transport mit Entladung										
€/St.	bis 20 km	0,14	0,15	0,35	0,12	0,12	0,26	0,14	0,15	0,32
	bis 40 km	0,16	0,16	0,39	0,14	0,14	0,29	0,16	0,16	0,36
	bis 60 km	0,18	0,19	0,46	0,16	0,16	0,34	0,18	0,19	0,42
	bis 80 km	0,22	0,23	0,55	0,19	0,19	0,41	0,22	0,23	0,50
	bis 100 km	0,24	0,25	0,61	0,21	0,21	0,45	0,24	0,25	0,56
	bis 120 km	0,26	0,27	0,64	0,22	0,22	0,47	0,26	0,27	0,58
	bis 140 km	0,28	0,29	0,70	0,25	0,25	0,52	0,28	0,29	0,64
	bis 160 km	0,30	0,31	0,74	0,26	0,26	0,55	0,30	0,31	0,68
	bis 180 km	0,32	0,33	0,79	0,28	0,28	0,58	0,32	0,33	0,72
	bis 200 km	0,34	0,35	0,84	0,29	0,29	0,62	0,34	0,35	0,77
	bis 220 km	0,35	0,37	0,89	0,31	0,31	0,66	0,35	0,37	0,81
	bis 240 km	0,37	0,39	0,93	0,32	0,32	0,69	0,37	0,39	0,85
	bis 260 km	0,39	0,41	0,98	0,34	0,34	0,73	0,39	0,41	0,90
	bis 280 km	0,41	0,43	1,02	0,36	0,36	0,76	0,41	0,43	0,94
	bis 300 km	0,43	0,45	1,07	0,37	0,37	0,79	0,43	0,45	0,98
KLB-Lieferwerke		alle Werke								

Zuzüglich KLB-Mehrwegpalette, Palettierungskosten, 1 Band und Kopfhaube = 22,00 € 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

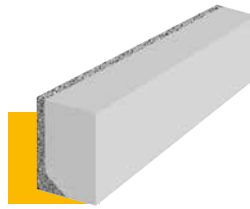
³⁾ mit beidseits 1,5 cm Kalk-Zementputz #

⁴⁾ ohne WDVS

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

KLB-Plansteine

■ Ergänzungsprogramm



		KLB-Decken- abmauerungselemente, gedämmt ¹⁾				KLB-Decken- abmauerungselemente, gedämmt ²⁾			
Länge	mm	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Breite	mm	100	100	100	100	120	120	120	120
Höhe	mm	150	170	190	210	150	170	190	210
für Deckenhöhe	cm	16,0	18,0	20,0	22,0	16,0	18,0	20,0	22,0
Festigkeitsklasse ³⁾		-	-	-	-	-	-	-	-
Rohdichteklasse ³⁾		1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Steinbedarf	St./lfdm	1	1	1	1	1	1	1	1
Paketinhalt	St.	56	48	48	48	48	48	48	48
EAN-Code Art.-Nr. 40391070		42558	42565	42572	42671	42688	42619	42626	42633
Preis ab Werk €/St.		12,05	13,01	13,73	15,33	16,28	17,62	18,61	20,61
Transport mit Entladung									
€/St.	bis	20 km	0,26	0,31	0,31	0,31	0,26	0,31	0,31
	bis	40 km	0,29	0,34	0,34	0,34	0,29	0,34	0,34
	bis	60 km	0,35	0,40	0,40	0,40	0,35	0,40	0,40
	bis	80 km	0,41	0,48	0,48	0,48	0,41	0,48	0,48
	bis	100 km	0,45	0,53	0,53	0,53	0,45	0,53	0,53
	bis	120 km	0,48	0,56	0,56	0,56	0,48	0,56	0,56
	bis	140 km	0,53	0,61	0,61	0,61	0,53	0,61	0,61
	bis	160 km	0,56	0,65	0,65	0,65	0,56	0,65	0,65
	bis	180 km	0,59	0,69	0,69	0,69	0,59	0,69	0,69
	bis	200 km	0,63	0,73	0,73	0,73	0,63	0,73	0,73
	bis	220 km	0,66	0,78	0,78	0,78	0,66	0,78	0,78
	bis	240 km	0,69	0,81	0,81	0,81	0,69	0,81	0,81
	bis	260 km	0,74	0,86	0,86	0,86	0,74	0,86	0,86
	bis	280 km	0,77	0,89	0,89	0,89	0,77	0,89	0,89
	bis	300 km	0,80	0,94	0,94	0,94	0,80	0,94	0,94
KLB-Lieferwerke		Werk 4							

Zuzüglich KLB-Mehrwegpalette, Palettierungskosten, 1 Band und Kopfhaube = 22,00 € je Paket

¹⁾ Dämmschichtdicke 8 cm, $\lambda_R \leq 0,035$

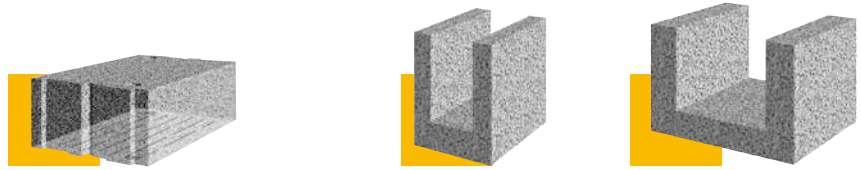
²⁾ Dämmschichtdicke 10 cm, $\lambda_R \leq 0,035$

³⁾ höhere Festigkeitsklassen und Rohdichten auf Anfrage

**Lieferung nur auf Bestellung, Dispositionszeit 2 Arbeitstage
bei Abholung im Lieferwerk Ihrer Wahl, soweit vorrätig.**

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

KLB-Plansteine



		SW1, Höhenausgleichssteine, Kimmsteine, wärmedämmend					KLB-U-Steine Ringankersteine Verarbeitung mit Dickbettfuge			
Wanddicke	cm	30,0	36,5		42,5	49,0	17,5	24,0	30,0	36,5
Format		10 DF	6 DF	6 DF	7 DF	8 DF	-	-	-	-
Länge	mm	497	247	247	247	247	245	245	245	245
Breite	mm	300	365	365	425	490	175	240	300	365
Höhe	mm	124	124	124	124	124	240	240	240	240
Festigkeitsklasse		2	2	4	2	2	2 ²⁾	2 ²⁾	2 ²⁾	2 ²⁾
Rohdichteklasse		0,45	0,45	0,60	0,45	0,45	1,0	1,0	1,0	1,0
λ_R (mit DBM)	W/mK	0,10	0,10	0,14	0,10	0,10	-	-	-	-
R_T -Wert ¹⁾ ohne WDVS	m ² K/W	3,28	3,93	2,89	4,53	5,18	-	-	-	-
U-Wert¹⁾	W/m²K	0,30	0,25	0,35	0,22	0,19	-	-	-	-
Steinbedarf	St./lfdm	2	4	4	4	4	4	4	4	4
Paketinhalt	St.	80	120	120	80	80	120/144	96/126	72/90	72
EAN-Code Art.-Nr. 40391070		36472	36496	36564	36977	37332	41285	41292	41605	41629
Preis ab Werk €/St.		6,36	4,50	4,16	5,22	6,02	1,61	1,73	1,93	2,28
Transport mit Entladung										
€/St.	bis 20 km	0,30	0,25	0,25	0,30	0,30	0,12	0,15	0,20	0,20
	bis 40 km	0,35	0,28	0,28	0,35	0,35	0,14	0,17	0,23	0,23
	bis 60 km	0,41	0,31	0,31	0,41	0,41	0,16	0,20	0,27	0,27
	bis 80 km	0,48	0,38	0,38	0,48	0,48	0,19	0,24	0,32	0,32
	bis 100 km	0,53	0,42	0,42	0,53	0,53	0,21	0,27	0,35	0,35
	bis 120 km	0,55	0,44	0,44	0,55	0,55	0,22	0,28	0,37	0,37
	bis 140 km	0,61	0,49	0,49	0,61	0,61	0,25	0,31	0,41	0,41
	bis 160 km	0,65	0,52	0,52	0,65	0,65	0,26	0,32	0,43	0,43
	bis 180 km	0,68	0,55	0,55	0,68	0,68	0,28	0,35	0,46	0,46
	bis 200 km	0,74	0,58	0,58	0,74	0,74	0,29	0,37	0,49	0,49
	bis 220 km	0,78	0,62	0,62	0,78	0,78	0,31	0,39	0,52	0,52
	bis 240 km	0,80	0,65	0,65	0,80	0,80	0,32	0,41	0,54	0,54
	bis 260 km	0,86	0,68	0,68	0,86	0,86	0,34	0,43	0,57	0,57
	bis 280 km	0,90	0,71	0,71	0,90	0,90	0,36	0,45	0,60	0,60
	bis 300 km	0,94	0,76	0,76	0,94	0,94	0,37	0,47	0,62	0,62
KLB-Lieferwerke		alle Werke			2+3	1	alle Werke			

Zuzüglich KLB-Mehrwegpalette, Palettierungskosten, 1 Band und Kopfhaube = 22,00 € je Paket

¹⁾ mit 1,5 cm Gips-Leichtputz, innen (λ_R 0,35 W/mK) und 2 cm mineralischer Faser-Leichtputz, außen (λ_R 0,31 W/mK)

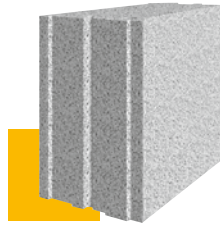
²⁾ Festigkeitsklasse für Leichtbeton

Weitere Festigkeiten auf Anfrage.

Lieferung nur auf Bestellung, Bearbeitungszeit 3 Arbeitstage.

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

KLB-Plansteine



KLBQUADRO Planelemente Zulassung 17.1-852

Wanddicke	cm	11,5	15,0	17,5		
Format		16 DF	20 DF	24 DF		
Stein		1/1	1/1	1/1		
Länge	mm	497	497	497		
Breite	mm	115	150	175		
Höhe	mm	498	498	498		
Festigkeitsklasse		20	20	20		
Druckfestigkeit f_k (DBM)	NM/m ²	10,0	10,0	10,0	10,0	
Rohdichteklasse		2,0	2,0	2,2	2,0	2,2
λ_R (mit DBM leicht)	W/mK	1,20	1,20	1,70	1,20	1,70
U-Wert	W/m ² K	2,26	2,12	2,30	2,03	2,23
R _T -Wert ¹⁾ mit WDV _S	m ² K/W	-	3,20	3,16	3,22	3,17
U-Wert ¹⁾	W/m ² K	0,31	0,31	0,32	0,31	0,32
Passivhaus ²⁾	mm	220	220	220	220	220
Schall R _w einschalig ³⁾	dB	53,3	56,6	57,8	58,5	59,8
Steinbedarf	St./m ²	4	4	4	4	4
Steinbedarf	St./m ³	35	27	27	23	23
Paketinhalt	St.	32	24	24	24	24
Paketinhalt	m ²	8	6	6	6	6
Mörtelart		DBM	DBM	DBM	DBM	DBM
EAN-Code		39107	39305	39329	39114	39190
Art.-Nr. 40391070						

Preise und Lieferzeit auf Anfrage, Produktion nur auf Bestellung

KLB-Lieferwerke	Werk 2
-----------------	--------

Zuzüglich KLB-Mehrwegpalette, Palettierungskosten, 1 Band und Kopfhaube = 22,00 € je Paket
Verlegepläne auf Wunsch, Schnitte z. B. für Giebelschrägen möglich

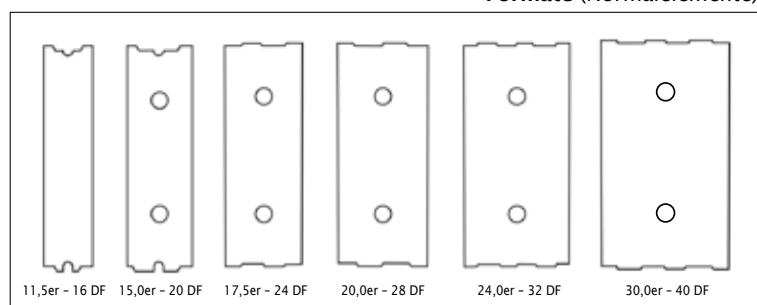
¹⁾ mit 1,5 cm Gips-Leichtputz und 10 cm WDV_S (035)

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

³⁾ mit beidseits 1,5 cm Kalk-Zementputz

Höhenausgleichssteine und Ergänzungsformate zu den Wandstärken 16 DF, 20 DF, 24 DF, 28 DF und 32 DF, siehe Seite 12, 13, 14, 15, 20 und 21. (Festigkeitsklasse 12 und 20)

Formate (Normalelemente)



HINWEIS:
In Zukunft werden alle KLBQUADRO-Steine auf Flachverzahnung umgestellt. Abweichende Verzahnungen bei Lieferung möglich.

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

KLB-Plansteine

		KLBQUADRO Planellemente				
		Zulassung 17.1-852				
Wanddicke	cm	20,0		24,0		30,0
Format		28 DF		32 DF		40 DF
Stein		1/1		1/1		1/1
Länge	mm	497		497		497
Breite	mm	200		240		300
Höhe	mm	498		498		498
Festigkeitsklasse		20		20		20
Druckfestigkeit f_k (DBM)	NM/m ²	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Rohdichteklasse		2,0	2,2	2,0	2,2	2,0
λ_R (mit DBM leicht)	W/mK	1,20	1,70	1,20	1,70	1,20
U-Wert	W/m ² K	1,95	2,16	1,83	2,05	-
R _T -Wert ¹⁾ mit WDVS	m ² K/W	3,24	3,19	3,27	3,21	3,32
U-Wert ¹⁾	W/m ² K	0,31	0,31	0,31	0,31	0,30
Passivhaus²⁾	mm	220	220	220	220	210
Schall R_w einschalig³⁾	dB	60,2	61,5	62,5	61,8	63,4
Steinbedarf	St./m ²	4	4	4	4	4
Steinbedarf	St./m ³	20	20	17	17	14
Paketinhalt	St.	20	20	16	16	12
Paketinhalt	m ²	5	5	4	4	3
Mörtelart		DBM	DBM	DBM	DBM	DBM
EAN-Code		39336	39343	39121	39206	39268
Art.-Nr. 40391070						
Preise und Lieferzeit auf Anfrage, Produktion nur auf Bestellung						
KLB-Lieferwerke		Werk 2				

Zuzüglich KLB-Mehrwegpalette, Palettierungskosten, 1 Band und Kopfhaube = 22,00 € je Paket

Verlegepläne auf Wunsch, Schnitte z. B. für Giebelschrägen möglich

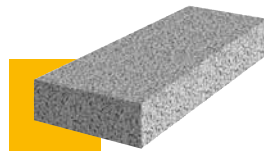
¹⁾ mit 1,5 cm Gips-Leichtputz und 10 cm WDVS (035)

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

KLB-Kimmsteine

■ für KLBQUADRO und KLB-Gesamtprogramm



KLB-Kimmsteine, wärmedämmend

Wanddicke	cm	11,5		15,0	17,5		20,0	24,0		30,0		
Format		4 DF	2 DF	2,5 DF	6 DF	3 DF	3,5 DF	8 DF	6 DF	10 DF		
Länge	mm	498	240	240	498	240	240	498	365	498		
Breite	mm	115	115	150	175	175	200	240	240	300		
Höhe	mm	115	113	113	115	113	113	115	113	115		
Festigkeitsklasse		4	12	12	4	12	12	4	12	4 12		
Rohdichteklasse		1,0	1,1	1,1	1,0	1,1	1,1	1,0	1,1	1,0 1,1		
λ_R	W/mK	0,27	0,31	0,31	0,27	0,31	0,31	0,27	0,31	0,27 0,31		
U-Wert	W/m ² K	1,42	1,40	1,21	1,01	1,10	1,01	0,86	0,89	0,72 0,77		
R _T -Wert ¹⁾	m ² K/W	-	-	3,55	3,72	3,64	3,72	3,96	3,84	4,18 4,04		
U-Wert¹⁾ mit WDVS	W/m²K	-	-	0,28	0,27	0,28	0,27	0,25	0,26	0,24 0,25		
Passivhaus²⁾	mm	-	-	210	200	200	200	190	200	180 200		
Paketinhalt	m	40	64	-	24	40	-	24	32	24 24		
EAN-Code		36922	37707	37745	36939	37714	37721	36946	37738	36953 37882		
Art.-Nr. 40391070												
Preis ab Werk €/m		7,31	22,87	25,19	11,18	27,51	29,80	14,63	32,24	17,70 39,27		
Transport mit Entladung												
€/m	bis	20 km	0,37	0,92	1,12	0,61	1,53	1,68	0,61	2,51	0,61	0,98
	bis	40 km	0,41	1,02	1,25	0,68	1,70	1,87	0,68	2,80	0,68	1,09
	bis	60 km	0,48	1,21	1,48	0,81	2,02	2,22	0,81	3,32	0,81	1,29
	bis	80 km	0,58	1,44	1,76	0,96	2,40	2,64	0,96	3,95	0,96	1,54
	bis	100 km	0,64	1,59	1,94	1,06	2,65	2,92	1,06	4,36	1,06	1,70
	bis	120 km	0,67	1,67	2,05	1,12	2,79	3,07	1,12	4,59	1,12	1,79
	bis	140 km	0,74	1,84	2,25	1,23	3,07	3,37	1,23	5,04	1,23	1,96
	bis	160 km	0,78	1,95	2,38	1,30	3,24	3,57	1,30	5,33	1,30	2,08
	bis	180 km	0,83	2,07	2,53	1,38	3,45	3,80	1,38	5,68	1,38	2,21
	bis	200 km	0,88	2,20	2,69	1,47	3,66	4,03	1,47	6,02	1,47	2,35
	bis	220 km	0,93	2,33	2,84	1,55	3,88	4,26	1,55	6,37	1,55	2,48
	bis	240 km	0,97	2,43	2,97	1,62	4,05	4,46	1,62	6,66	1,62	2,59
	bis	260 km	1,03	2,58	3,15	1,72	4,30	4,73	1,72	7,06	1,72	2,75
	bis	280 km	1,07	2,68	3,28	1,79	4,47	4,92	1,79	7,35	1,79	2,86
	bis	300 km	1,12	2,81	3,43	1,87	4,68	5,15	1,87	7,70	1,87	3,00
Lieferung der Kimmsteine nur auf Bestellung, Bearbeitungszeit 5 Arbeitstage												
KLB-Lieferwerk	Werk 2											

Zuzüglich KLB-Mehrwegpalette, Palettierungskosten, 1 Band und Kopfhaube = 22,00 € je Paket

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

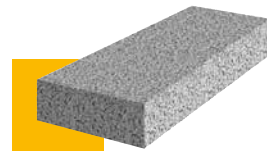
²⁾ erforderliche Dämmstoffdicke WDVS (WLG 035) zum Erreichen KfW-Passivhaus mit U-Wert = 0,15 W/m²K

³⁾ mit beidseits 1,5 cm Kalk-Zementputz

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

KLB-Kimmsteine

■ für KLBQUADRO und KLB-Gesamtprogramm



KLB-Kimmsteine

Wanddicke	cm	11,5			15,0			17,5			20,0			24,0			30,0
Format		2 DF	3 DF	4 DF	2,5 DF	3,8 DF	5 DF	3 DF	4,5 DF	6 DF	3,5 DF	5,3 DF	7 DF	4 DF	6 DF	8 DF	10DF
Länge	mm	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498
Breite	mm	115	115	115	150	150	150	175	175	175	200	200	200	240	240	240	300
Höhe	mm	50	75	115	50	75	115	50	75	115	50	75	115	50	75	115	115
Festigkeitsklasse		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
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	2,0	2,0	2,0	2,0
λ_R	W/mK	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
U-Wert ¹⁾ mit WDVS	W/m ² K	-	-	-	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,30
Passivhaus ²⁾	mm	-	-	-	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
Schall R _w einschalig ³⁾	dB	53,3			56,6			58,5			60,2			62,5			63,4
Paketinhalt	m	80	80	40	48	36	24	48	36	24	48	36	24	48	36	24	24
EAN-Code Art.-Nr. 40391070		36809	36816	36823	36830	36847	36854	36861	36878	36885	39275	39282	39299	36892	36908	36915	37899
Preis ab Werk €/m		8,01	8,43	8,90	8,25	8,69	9,53	8,43	8,89	9,75	8,68	9,27	10,17	8,87	9,55	10,77	13,32
Transport mit Entladung																	
€/m bis	20 km	0,20	0,25	0,40	0,34	0,45	0,67	0,34	0,45	0,67	0,34	0,45	0,67	0,35	0,53	0,79	1,12
	40 km	0,22	0,28	0,45	0,37	0,50	0,75	0,37	0,50	0,75	0,37	0,50	0,75	0,39	0,59	0,88	1,25
	60 km	0,27	0,33	0,53	0,44	0,59	0,89	0,44	0,59	0,89	0,44	0,59	0,89	0,47	0,70	1,04	1,48
	80 km	0,32	0,40	0,63	0,53	0,71	1,06	0,53	0,71	1,06	0,53	0,71	1,06	0,56	0,83	1,24	1,76
	100 km	0,35	0,44	0,70	0,58	0,78	1,17	0,58	0,78	1,17	0,58	0,78	1,17	0,61	0,91	1,37	1,94
	120 km	0,37	0,46	0,74	0,61	0,82	1,23	0,61	0,82	1,23	0,61	0,82	1,23	0,65	0,96	1,44	2,05
	140 km	0,40	0,51	0,81	0,67	0,90	1,35	0,67	0,90	1,35	0,67	0,90	1,35	0,71	1,06	1,59	2,25
	160 km	0,43	0,54	0,86	0,71	0,95	1,43	0,71	0,95	1,43	0,71	0,95	1,43	0,75	1,12	1,68	2,38
	180 km	0,46	0,57	0,91	0,76	1,01	1,52	0,76	1,01	1,52	0,76	1,01	1,52	0,80	1,19	1,79	2,53
	200 km	0,48	0,60	0,97	0,81	1,07	1,61	0,81	1,07	1,61	0,81	1,07	1,61	0,85	1,26	1,90	2,69
	220 km	0,51	0,64	1,02	0,85	1,14	1,71	0,85	1,14	1,71	0,85	1,14	1,71	0,90	1,34	2,01	2,84
	240 km	0,53	0,67	1,07	0,89	1,19	1,78	0,89	1,19	1,78	0,89	1,19	1,78	0,94	1,40	2,10	2,97
	260 km	0,57	0,71	1,13	0,95	1,26	1,89	0,95	1,26	1,89	0,95	1,26	1,89	0,99	1,48	2,22	3,15
	280 km	0,59	0,74	1,18	0,98	1,31	1,97	0,98	1,31	1,97	0,98	1,31	1,97	1,04	1,54	2,31	3,28
	300 km	0,62	0,77	1,24	1,03	1,37	2,06	1,03	1,37	2,06	1,03	1,37	2,06	1,08	1,62	2,42	3,43
Lieferung der Kimmsteine nur auf Bestellung, Bearbeitungszeit 5 Arbeitstage																	
KLB-Lieferwerk		Werk 2															

Zuzüglich KLB-Mehrwegpalette, Palettierungskosten, 1 Band und Kopfhaube = 22,00 € 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

KLB-Stürze

		KLB-Stürze, tragend bügelbewehrt Längengeraster 12,5 cm, Bemessung erfolgt nach Eurocode				wärmegeklämt	
Höhe	cm	17,5		24,0		24,0	
Breite	cm	11,5	17,5	11,5	17,5	17,5	24,0
Länge	cm	100-300		100-400		100-400	
lichte Weite	cm	51-251		51-351		51-351	
Auflagertiefe		beiderseits ≥ 25		beiderseits ≥ 25		beiderseits ≥ 25	
Typ		E2	G2	B2	C2	C2 W	D2 W
EAN-Code Art.-Nr. 40391070		Siehe nebenstehende Tabelle.					
Preis ab Werk €/m		59,18	65,83	59,97	66,39	77,80	131,41
KLB-Lieferwerk		Werk 4					

Disposition: zwei Arbeitstage bei Abholung im Lieferwerk Ihrer Wahl, soweit vorrätig.
Alle Stürze tragen einen Hinweis zur Kennzeichnung der Unterseite. Sonderabmessungen sind möglich.
Mindestbestellwert 75,- € bei Bereitstellung im Werk 1, 2 und 3.

	Wandd. 11,5 cm	Wandd. 17,5 cm	Wanddicke 24,0 cm		Wanddicke 30,0 cm		Wanddicke 36,5 cm		Wanddicke 42,5 cm			Wanddicke 49,0 cm				
Typ 2 KLB-Sturz bügel- bewehrt 	Höhe 17,5 cm	E2	G2	E2	E2	E2	G2	G2	G2	G2	E2	G2	E2	E2	G2	G2
Typ 2 KLB-Sturz bügel- bewehrt 	Höhe 24,0 cm	B2	C2	B2	B2	B2	C2	C2	C2	C2	B2	C2	B2	B2	C2	C2
Typ 2 W KLB-Sturz bügelbew., wärme- gedämmt 	Höhe 24,0 cm		C2 W	D2 W	B2	C2 W	C2 W	C2 W	C2	C2 W	B2	C2 W	B2	D2 W	D2 W	

Systemskizzen

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

KLB-Stürze

Lieferzeit generell 14 Tage bei wärmegeprägten Stürzen

KLB-Stürze, tragend und tragend-wärmegeprägnt, bündelbewehrt

Abmessungen und Artikel-Nummer

EAN-Code: 40391070 + Art.-Nr.

für lichte Weite cm	Abmessungen			Artikel-Nr.
	Länge cm	Breite mm	Höhe mm	
Typ B2, bündelbewehrt				
51,0	100,0	115	240	62013
63,5	112,5	115	240	62020
76,0	125,0	115	240	62037
88,5	137,5	115	240	62044
101,0	150,0	115	240	62051
113,5	162,5	115	240	62068
126,0	175,0	115	240	62075
138,5	187,5	115	240	62082
151,0	200,0	115	240	62099
163,5	212,5	115	240	52106
176,0	225,0	115	240	52113
188,5	237,5	115	240	52120
201,0	250,0	115	240	52137
213,5	262,5	115	240	52144
226,0	275,0	115	240	52151
238,5	287,5	115	240	52168
251,0	300,0	115	240	52175
263,5	312,5	115	240	52182
276,0	325,0	115	240	52199
288,5	337,5	115	240	52205
301,0	350,0	115	240	52212
313,5	362,5	115	240	62228
326,0	375,0	115	240	62235
338,5	387,5	115	240	62242
351,0 *)	400,0	115	240	62259
Typ C2, bündelbewehrt				
51,0	100,0	175	240	63010
63,5	112,5	175	240	63027
76,0	125,0	175	240	63034
88,5	137,5	175	240	63041
101,0	150,0	175	240	63058
113,5	162,5	175	240	63065
126,0	175,0	175	240	63072
138,5	187,5	175	240	63089
151,0	200,0	175	240	63096
163,5	212,5	175	240	53103
176,0	225,0	175	240	53110
188,5	237,5	175	240	53127
201,0	250,0	175	240	53134
213,5	262,5	175	240	53141
226,0	275,0	175	240	53158
238,5	287,5	175	240	53165
251,0	300,0	175	240	53172
263,5	312,5	175	240	53189
276,0	325,0	175	240	53196
288,5	337,5	175	240	53202
301,0	350,0	175	240	53219
313,5	362,5	175	240	63225
326,0	375,0	175	240	63232
338,5	387,5	175	240	63249
351,0 *)	400,0	175	240	63256
Typ E2, bündelbewehrt				
51,0	100,0	115	175	55114
63,5	112,5	115	175	55121
76,0	125,0	115	175	55138
88,5	137,5	115	175	55145
101,0	150,0	115	175	55152
113,5	162,5	115	175	55169
126,0	175,0	115	175	55176
138,5	187,5	115	175	55183
151,0	200,0	115	175	55213
163,5	212,5	115	175	55220
176,0	225,0	115	175	55237
188,5	237,5	115	175	55244
201,0	250,0	115	175	55251
213,5	262,5	115	175	55268
226,0	275,0	115	175	55275
238,5	287,5	115	175	55282
251,0	300,0	115	175	55312

für lichte Weite cm	Abmessungen			Artikel-Nr.
	Länge cm	Breite mm	Höhe mm	
Typ G2, bündelbewehrt				
51,0	100,0	175	175	55619
63,5	112,5	175	175	55626
76,0	125,0	175	175	55633
88,5	137,5	175	175	55640
101,0	150,0	175	175	55657
113,5	162,5	175	175	55664
126,0	175,0	175	175	55671
138,5	187,5	175	175	55688
151,0	200,0	175	175	55718
163,5	212,5	175	175	55725
176,0	225,0	175	175	55732
188,5	237,5	175	175	55749
201,0	250,0	175	175	55756
213,5	262,5	175	175	55763
226,0	275,0	175	175	55770
238,5	287,5	175	175	55787
251,0	300,0	175	175	55817
Typ C2 W, bündelbewehrt, wärmegeprägnt				
51,0	100,0	175	240	65014
63,5	112,5	175	240	65021
76,0	125,0	175	240	65038
88,5	137,5	175	240	65045
101,0	150,0	175	240	65052
113,5	162,5	175	240	65069
126,0	175,0	175	240	65076
138,5	187,5	175	240	65083
151,0	200,0	175	240	65090
163,5	212,5	175	240	65106
176,0	225,0	175	240	65113
188,5	237,5	175	240	65120
201,0	250,0	175	240	65137
213,5	262,5	175	240	65144
226,0	275,0	175	240	65151
238,5	287,5	175	240	65168
251,0	300,0	175	240	65175
263,5	312,5	175	240	65182
276,0	325,0	175	240	65199
288,5	337,5	175	240	65205
301,0	350,0	175	240	65212
313,5	362,5	175	240	65229
326,0	375,0	175	240	65236
338,5	387,5	175	240	65243
351,0 *)	400,0	175	240	65250
Typ D2 W, bündelbewehrt, wärmegeprägnt				
51,0	100,0	240	240	65519
63,5	112,5	240	240	65526
76,0	125,0	240	240	65533
88,5	137,5	240	240	65540
101,0	150,0	240	240	65557
113,5	162,5	240	240	65564
126,0	175,0	240	240	65571
138,5	187,5	240	240	65588
151,0	200,0	240	240	65595
163,5	212,5	240	240	65601
176,0	225,0	240	240	65618
188,5	237,5	240	240	65625
201,0	250,0	240	240	65632
213,5	262,5	240	240	65649
226,0	275,0	240	240	65656
238,5	287,5	240	240	65663
251,0	300,0	240	240	65670
263,5	312,5	240	240	65687
276,0	325,0	240	240	65694
288,5	337,5	240	240	65700
301,0	350,0	240	240	65717
313,5	362,5	240	240	65724
326,0	375,0	240	240	65731
338,5	387,5	240	240	65748
351,0 *)	400,0	240	240	65755

Standardlängen
 auf Bestellung, Lieferzeit 14 Tage

*) Stürze für lichte Weite > 3,51 m bis ≤ 4,00 m,
 Sonderanfertigung auf Anfrage.
 wärmegeprägnte Stürze 14 Tage Lieferzeit

KLB-Stürze

KLB-Stürze, tragend stabbewehrt
Längenraster 12,5 cm, Zulassung Z-15.4-283

Höhe	cm	11,5				17,5		24,0	
Breite	cm	11,5	15,0	17,5	20,0	11,5	17,5	11,5	17,5
Länge	cm	100-200				100-200		100-200	
lichte Weite	cm	51-151				51-151		51-151	
Auflagertiefe	cm	beiderseits ≥ 25				beiderseits ≥ 25		beiderseits ≥ 25	
Typ		A1	K1	F1	L1	E1	G1	B1	C1
EAN-Code Art.-Nr. 40391070		Siehe nebenstehende Tabelle.							
Preis ab Werk €/m		13,51	21,62	23,47	28,84	23,53	33,80	32,27	38,47
KLB-Lieferwerk		Werk 4							

Zulassung im Internet unter: www.klb.de

Disposition: zwei Arbeitstage bei Abholung im Lieferwerk Ihrer Wahl, soweit vorrätig.
Mindestbestellwert 75,- € bei Bereitstellung im Werk 1, 2 und 3.
Alle Stürze tragen einen Hinweis zur Kennzeichnung der Unterseite. Sonderabmessungen sind möglich.

		Wandd. 11,5 cm	Wandd. 15,0 cm	Wandd. 17,5 cm	Wandd. 20,0 cm	Wanddicke 24,0 cm		Wanddicke 30,0 cm		Wanddicke 36,5 cm		Wanddicke 42,5 cm			Wanddicke 49,0 cm			
Typ 1 KLB-Sturz stabb.	Höhe 11,5 cm	A1	K1	F1	L1	A1	A1	A1	F1	F1	F1	F1	A1	F1	A1	A1	F1	F1
Typ 1 KLB-Sturz stabb.	Höhe 17,5 cm	E1		G1		E1	E1	E1	G1	G1	G1	E1	G1	E1	E1	G1	G1	G1
Typ 1 KLB-Sturz stabb.	Höhe 24,0 cm	B1		C1		B1	B1	B1	C1	C1	C1	B1	C1	B1	B1	C1	C1	C1

Systemskizzen

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

KLB-Stürze, tragend stabbewehrt
Abmessungen und Artikel-Nummer

EAN-Code: 40391070 + Art.-Nr.

für lichte Weite cm	Abmessungen			Artikel-Nr.
	Länge cm	Breite mm	Höhe mm	
Typ A1, tragend stabbewehrt				
51,0	100,0	115	115	51017
63,5	112,5	115	115	51024
76,0	125,0	115	115	51031
88,5	137,5	115	115	51048
101,0	150,0	115	115	51055
113,5	162,5	115	115	51062
126,0	175,0	115	115	51079
138,5	187,5	115	115	51086
151,0	200,0	115	115	51093
Typ E1, tragend stabbewehrt				
51,0	100,0	115	175	55015
63,5	112,5	115	175	55022
76,0	125,0	115	175	55039
88,5	137,5	115	175	55046
101,0	150,0	115	175	55053
113,5	162,5	115	175	55060
126,0	175,0	115	175	55077
138,5	187,5	115	175	55084
151,0	200,0	115	175	55091
Typ B1, tragend stabbewehrt				
51,0	100,0	115	240	52014
63,5	112,5	115	240	52021
76,0	125,0	115	240	52038
88,5	137,5	115	240	52045
101,0	150,0	115	240	52052
113,5	162,5	115	240	52069
126,0	175,0	115	240	52076
138,5	187,5	115	240	52083
151,0	200,0	115	240	52090
Typ K1, tragend stabbewehrt				
50,0	100,0	150	115	54001
75,0	125,0	150	115	54018
100,0	150,0	150	115	54025
125,0	175,0	150	115	54032
150,0	200,0	150	115	54049

für lichte Weite cm	Abmessungen			Artikel-Nr.
	Länge cm	Breite mm	Höhe mm	
Typ F1, tragend stabbewehrt				
51,0	100,0	175	115	64017
63,5	112,5	175	115	64024
76,0	125,0	175	115	64031
88,5	137,5	175	115	64048
101,0	150,0	175	115	64055
113,5	162,5	175	115	64062
126,0	175,0	175	115	64079
138,5	187,5	175	115	64086
151,0	200,0	175	115	64093
Typ G1, tragend stabbewehrt				
51,0	100,0	175	175	55411
63,5	112,5	175	175	55428
76,0	125,0	175	175	55435
88,5	137,5	175	175	55442
101,0	150,0	175	175	55459
113,5	162,5	175	175	55466
126,0	175,0	175	175	55473
138,5	187,5	175	175	55480
151,0	200,0	175	175	55497
Typ C1, tragend stabbewehrt				
51,0	100,0	175	240	53011
63,5	112,5	175	240	53028
76,0	125,0	175	240	53035
88,5	137,5	175	240	53042
101,0	150,0	175	240	53059
113,5	162,5	175	240	53066
126,0	175,0	175	240	53073
138,5	187,5	175	240	53080
151,0	200,0	175	240	53097
Typ L1, tragend stabbewehrt				
50,0	100,0	200	115	54056
75,0	125,0	200	115	54063
100,0	150,0	200	115	54070
125,0	175,0	200	115	54087
150,0	200,0	200	115	54094

Standardlängen

auf Bestellung, Lieferzeit 14 Tage

KLB-Stürze

KLB-Flachstürze
Zulassung Z-17.1-898
Längenraster 12,5 cm

Höhe	cm	7,5		11,3			
Breite	cm	11,5	17,5	11,5		17,5	
Länge	cm	100 - 200	100 - 200	100 - 200	201 - 300	100 - 200	201 - 300
lichte Weite	cm	0,51 - 1,76	0,51 - 1,76	0,51 - 1,76	1,76 - 2,76	0,51 - 1,76	1,76 - 2,76
Auflagertiefe	cm	≥ 12,5					
Typ		H	I	A		F	
EAN-Code Art.-Nr. 40391070		Siehe untenstehende Tabelle					
Preis ab Werk €/m		4,37	7,00	5,22	5,84	8,84	10,00
KLB-Lieferwerk		Werk 4					

KLB-Flachstürze

Anmessungen und Artikel-Nr.

Flachstürze Typ H

Breite 115 mm - Höhe 75 mm

Flachstürze Typ I

Breite 175 mm - Höhe 75 mm

Abmessungen Sturz		Paketinhalt St.	Artikel-Nr.	Paketinhalt St.	Artikel-Nr.
lichte Weite	cm	Länge	cm		
51,0 - 76,0		100,0		48	66110
		125,0		48	66127
		150,0		48	66134
		175,0		48	66141
		200,0		48	66158

KLB-Flachstürze

Anmessungen und Artikel-Nr.

Flachstürze Typ A

Breite 115 mm- Höhe 113 mm

Flachstürze Typ F

Breite 175 mm- Höhe 113 mm

Abmessungen Sturz		Paketinhalt St.	Artikel-Nr.	Paketinhalt St.	Artikel-Nr.
lichte Weite	cm	Länge	cm		
51,0 - 76,0		100,0		48	66318
88,5		112,5		48	66325
101,0		125,0		48	66332
113,5		137,5		48	66349
126,0		150,0		48	66356
151,0		175,0		48	66370
176,0		200,0		48	66394
201,0		225,0		16	66400
226,0		250,0		16	66417
251,0		275,0		16	66424
276,0		300,0		16	66431

Standardlängen auf Bestellung, Lieferzeit 14 Tage

Zulassung im Internet unter: www.klb.de. Alle Stürze tragen einen Hinweis zur Kennzeichnung der Unterseite.

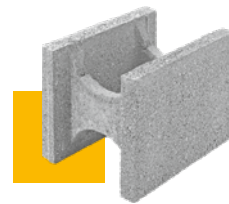
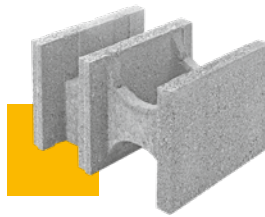
KLB-Flachstürze sind ausschließlich in geschlossenen Paketen zu beziehen. Nur Abholung im Werk 4, keine Anlieferung durch KLB möglich. Bei Abnahme von nicht geschlossenen Paketen berechnen wir einen Aufschlag von 20 % auf den Nettopreis.

	Wandd. 11,5 cm	Wandd. 17,5 cm	Wanddicke 24,0 cm	Wanddicke 30,0 cm	Wanddicke 36,5 cm	Wanddicke 42,5 cm	Wanddicke 49,0 cm
Höhe 7,5 cm	H	I	H H	H I	I I	H I H	H I I
Höhe 11,3 cm	A	F	A A	A F	F F	A F A	A F F

Systemskizzen

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

KLB-Schalungssteine für den Hochbau



KLB-Plan-Schalungssteine mit Vorsatzschale

aus haufwerksporigem Leichtbeton mit zwei Kammern
Zulassungs-Nr.: Z-15.20-314

KLB-Plan-Schalungssteine Typ 2

aus haufwerksporigem Leichtbeton
Zulassungs-Nr.: Z-15.20-318

Wanddicke	cm	42,5	24,0	24,0	24,0
Steintyp		Normalstein	Normalstein	Endstein	Eckstein
L X B X H	mm	350 / 425 / 250	497 / 240 / 250	250 / 240 / 250	490 / 240 / 250
Gewicht, ca.	kg	15	18	10	18
Bedarf, ca.	m ²	11,5	8	16	8
Stück/Palette		20	40	32	40
Füllbeton, ca.	l/Stein	9	17	8	17
Füllbeton, ca.	l/m ²	104	139	-	-
Kernbetondicke	cm	12	16	16	16
Füllmenge Dämmstoffschüttung	l/m ²	171	-	-	-
λ_R	W/mK	0,09 ¹⁾	-	-	-
U-Wert	W/m ² K	0,20 ²⁾	0,20 ²⁾	0,20 ²⁾	0,20 ²⁾
EAN-Code Art.-Nr. 4039107		990033	990071	990088	990095
Preis ab Werk €/St.		6,85	2,67	2,67	2,67
Transport mit Entladung					
€/St.	bis 20 km	0,73	0,37	0,46	0,37
	bis 40 km	0,82	0,41	0,51	0,41
	bis 60 km	0,97	0,48	0,61	0,48
	bis 80 km	1,15	0,58	0,72	0,58
	bis 100 km	1,27	0,64	0,80	0,64
	bis 120 km	1,34	0,67	0,84	0,67
	bis 140 km	1,47	0,74	0,92	0,74
	bis 160 km	1,56	0,78	0,97	0,78
	bis 180 km	1,66	0,83	1,04	0,83
	bis 200 km	1,76	0,88	1,10	0,88
	bis 220 km	1,86	0,93	1,16	0,93
	bis 240 km	1,94	0,97	1,22	0,97
	bis 260 km	2,06	1,03	1,29	1,03
	bis 280 km	2,15	1,07	1,34	1,07
	bis 300 km	2,25	1,12	1,40	1,12
KLB-Lieferwerk		Werk 2	Werk 1 + 2		

Zuzüglich KLB-Mehrwegpalette, Palettierungskosten, 1 Band und Kopphaube = 22,00 € je Paket

¹⁾ Kernbetonrohddichte $\leq 2000 \text{ kg/m}^3$ und Wärmedämmschüttung ($\lambda \leq 0,035 \text{ W/mK}$)

²⁾ mit 1,5 cm Gips-Leichtputz, innen ($\lambda \leq 0,35 \text{ W/mK}$) und 2 cm mineralischem Faser-Leichtputz, außen ($\lambda \leq 0,31 \text{ W/mK}$)

³⁾ mit 160 mm WDVS (WLF 035), innen Gips-Leichtputz 1,5 cm

KLB-Mörtelschlitten



KLB-Mörtelschlitten, verzinkt

EAN-Code Art.-Nr. 40391070	34089	34096	34003	34065	34010	34027	34034	34058	34041
Wanddicke cm	11,5	15,0	17,5	20,0	24,0	30,0	36,5	42,5	49,0
Preis ab Werk €/St.	126,68	134,96	134,96	141,59	141,59	156,30	156,30	177,00	192,52
KLB-Lieferwerke	alle Werke								

KLB-Mörtelschlitten mit zwei unterschiedlichen Zahnungsleisten, abgestimmt auf KLB-Dünnbettmörtel.

KLB-Dünnbettmörtel






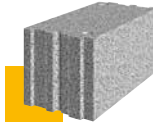
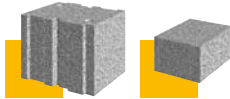


			KLB-Dünnbettmörtel 20,0 kg je Sack	KLB-Dünnbettmörtel „leicht“ 15,0 kg je Sack
EAN-Code Art.-Nr. 40391070			36724	36731
Preis ab Werk €/St.			12,00	15,80
Transport mit Entladung				
€/St.	bis	20 km	0,37	0,37
	bis	40 km	0,41	0,41
	bis	60 km	0,49	0,49
	bis	80 km	0,58	0,58
	bis	100 km	0,64	0,64
	bis	120 km	0,67	0,67
	bis	140 km	0,74	0,74
	bis	160 km	0,78	0,78
	bis	180 km	0,83	0,83
	bis	200 km	0,89	0,89
	bis	220 km	0,92	0,92
	bis	240 km	0,97	0,97
	bis	260 km	1,03	1,03
	bis	280 km	1,07	1,07
	bis	300 km	1,13	1,13
KLB-Lieferwerke			alle Werke	

Dünnbettmörtel wird grundsätzlich auf EURO-Paletten verladen.

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

KLB-Dünnbettmörtelbedarf

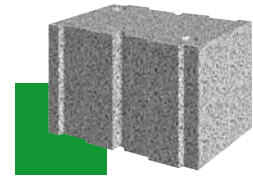
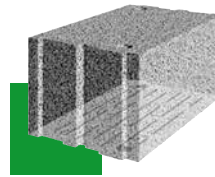
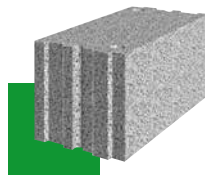
KLB Dünnbettmörtel Typ:	zu verwenden bei:	Wanddicke:
 <p>KLB Dünnbettmörtel „leicht“ Gebinde 15 kg Ergiebigkeit 22 Liter</p>	KLB Kalopor Ultra: KLB Kalopor Heavy: 	36,5 cm 36,5 cm
	KLB SK: 	24,0 cm, 30,0 cm, 36,5 cm, 42,5 cm, 49,5 cm
	KLB SW1: 	24,0 cm, 42,5 cm, 49,0 cm
 <p>KLB Dünnbettmörtel „normal“ Gebinde 20 kg Ergiebigkeit 16 Liter</p>	KLB SW1: 	24,0 cm, 30,0 cm, 36,5 cm
	KLB Planblöcke, -vollsteine und -elemente: 	11,5 cm bis 36,5 cm

Wanddicke/cm	Liter/m ²
11,5 cm	1,4
15,0 cm	1,8
17,5 cm	2,1
20,0 cm	2,4
24,0 cm	3,0
30,0 cm	3,6
36,5 cm	4,4
42,5 cm	5,1
49,0 cm	6,0

Die gesamten Angaben (l/m²) basieren auf durchschnittlichen Verbrauchswerten.

Abweichungen im Verbrauch sind baustellenbezogen (einfach oder stark gegliedertes KLB Mauerwerk) und verarbeitungsbedingt (sparsamer Einsatz) möglich.

KLB-Klimaleichtblöcke



KLB-Klimaleichtblöcke SW1

Wanddicke	cm	24,0	30,0	36,5
Steintyp		SW1	SW1	SW1
Format		16 DF	20 DF	12 DF
L X B X H	mm	497/240/238	497/300/238	247/365/238
Festigkeitsklasse		2	2	2
Rohdichteklasse		0,50	0,45	0,45
λ_R (mit LM 21)	W/mK	0,12	0,11	0,11
R _T -Wert ¹⁾ ohne WDVS	m ² K/W	2,28	3,01	3,60
U-Wert ¹⁾	W/m ² K	0,44	0,33	0,28
R _T -Wert ²⁾ mit WDVS	m ² K/W	5,07	5,80	6,39
U-Wert ²⁾	W/m ² K	0,20	0,17	0,16
Passivhaus³⁾	mm	150	130	110
Steinbedarf	St./m ²	8	8	16
Steinbedarf	St./m ³	33	27	44
Mörtelbedarf	l/m ²	14	18	22
Mörtelbedarf	l/m ³	64	64	64
Mörtelart		LM 21	LM 21	LM 21
Paketinhalt	St.	48	36	60
EAN-Code				
Art.-Nr. 40391070		41407	41452	41940
Preis ab Werk €/St.		5,13	6,29	4,21
Transport mit Entladung				
€/St.	bis			
	20 km	0,31	0,41	0,27
	40 km	0,34	0,45	0,30
	60 km	0,40	0,54	0,36
	80 km	0,48	0,64	0,42
	100 km	0,53	0,71	0,47
	120 km	0,56	0,74	0,49
	140 km	0,61	0,82	0,54
	160 km	0,65	0,86	0,57
	180 km	0,69	0,92	0,61
	200 km	0,73	0,98	0,64
	220 km	0,78	1,03	0,68
	240 km	0,81	1,08	0,71
	260 km	0,86	1,15	0,76
	280 km	0,89	1,19	0,79
	300 km	0,94	1,25	0,82
KLB-Lieferwerke		Werk 1 + 2		

Zuzüglich KLB-Mehrwegpalette, Palettierungskosten, 1 Band und Kopfhaube = 22,00 € je Paket

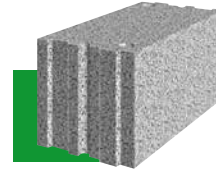
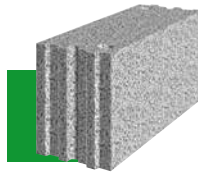
¹⁾ mit 1,5 cm Gips-Leichtputz, innen (λ_R 0,35 W/mK) und 2 cm mineralischer Faser-Leichtputz, außen (λ_R 0,31 W/mK)

²⁾ mit 1,5 cm Gips-Leichtputz und 10 cm WDVS (035)

³⁾ erforderliche Dämmstoffdicke WDVS (WLG 035) zum Erreichen KfW-Passivhaus mit U-Wert = 0,15 W/m²K

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

KLB-Klimaleichtblöcke



KLB-Klimaleichtblöcke W3

Wanddicke	cm	17,5	24,0
Steintyp		W3	W3
Format		12 DF	16 DF
L X B X H	mm	497/175/238	497/240/238
Festigkeitsklasse		4	4
Rohdichteklasse		0,60	0,60
λ_R (mit LM 21)	W/mK	0,16	0,16
R _T -Wert ¹⁾ ohne WDVS	m ² K/W	1,37	1,78
U-Wert ¹⁾	W/m ² K	0,73	0,56
R _T -Wert ²⁾ mit WDVS	m ² K/W	4,16	4,57
U-Wert ²⁾	W/m ² K	0,24	0,22
Passivhaus³⁾	mm	190	170
Steinbedarf	St./m ²	8	8
Steinbedarf	St./m ³	46	33
Mörtelbedarf	l/m ²	11	15
Mörtelbedarf	l/m ³	64	64
Mörtelart		LM 21	LM 21
Paketinhalt	St.	60	48
EAN-Code Art.-Nr. 40391070		42220	42237
Preis ab Werk €/St.		3,14	4,41
Transport mit Entladung			
€/St.	bis 20 km	0,24	0,32
	bis 40 km	0,27	0,36
	bis 60 km	0,32	0,42
	bis 80 km	0,38	0,50
	bis 100 km	0,42	0,56
	bis 120 km	0,45	0,58
	bis 140 km	0,49	0,64
	bis 160 km	0,52	0,68
	bis 180 km	0,55	0,72
	bis 200 km	0,59	0,77
	bis 220 km	0,62	0,81
	bis 240 km	0,65	0,85
	bis 260 km	0,69	0,90
	bis 280 km	0,72	0,94
	bis 300 km	0,75	0,98
KLB-Lieferwerke		Werk 1 + 2	

Zuzüglich KLB-Mehrwegpalette, Palettierungskosten, 1 Band und Kopfhaube = 22,00 € je Paket

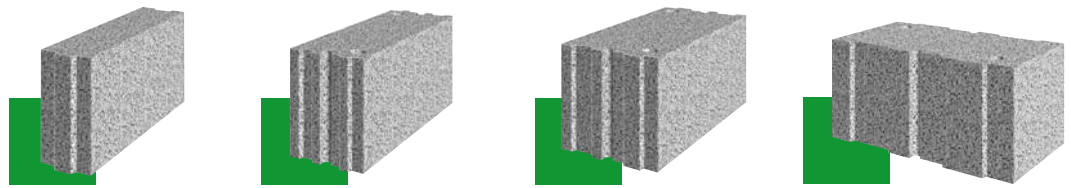
¹⁾ mit 1,5 cm Gips-Leichtputz, innen (λ_R 0,35 W/mK) und 2 cm mineralischer Faser-Leichtputz, außen (λ_R 0,31 W/mK)

²⁾ mit 1,5 cm Gips-Leichtputz und 10 cm WDVS (035)

³⁾ erforderliche Dämmstoffdicke WDVS (WLG 035) zum Erreichen KfW-Passivhaus mit U-Wert = 0,15 W/m²K

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

KLB-Klimaleichtblöcke



		Hohlwand- platten	KLB-Hohlblöcke		
Wanddicke	cm	11,5	17,5		24,0
Steinart		Hpl	1 K Hbl		3K Hbl
Format		8 DF	12 DF		16 DF
L X B X H	mm	497/115/238	497/175/238		497/240/238
Festigkeitsklasse		2	2	4	2 4
Rohdichteklasse		1,0	0,8	0,9	0,8 0,9
λ_R (mit NM)	W/mK	0,33 ⁴⁾	0,41	0,46	0,35 0,39
R_T -Wert ¹⁾ mit WDVS	m ² K/W	0,69	3,50	3,45	3,76 3,69
U-Wert¹⁾	W/m²K	1,44 ⁵⁾	0,29	0,29	0,27 0,27
Passivhaus²⁾	mm	-	210	210	200 200
Feuerwiderstands- standsklasse ³⁾	$\alpha_2=1$	F 180-A ³⁾	F 90-A		F 180-A
Brandwand ³⁾ ein-/zweischalig		nein/nein	ja/ja		ja/ja
Steinbedarf	St./m ²	8	8	8	8 8
Steinbedarf	St./m ³	70	46	46	33 33
Mörtelbedarf	l/m ²	10	8	8	14 14
Mörtelbedarf	l/m ³	(l/m ²) 10	64	64	64 64
Mörtelart		NM IIa	NM IIa / NM III		NM IIa / NM III
Paketinhalt	St.	80	50/60	50/60	40 40
EAN-Code Art.-Nr. 40391070		72326	73804	73811	73835 73842
Preis ab Werk €/St.		1,62	2,62	2,64	2,73 2,85
Transport mit Entladung					
€/St.	bis	20 km	0,21	0,29	0,31 0,37 0,40
	bis	40 km	0,24	0,33	0,34 0,41 0,45
	bis	60 km	0,28	0,39	0,41 0,48 0,53
	bis	80 km	0,33	0,46	0,48 0,58 0,63
	bis	100 km	0,37	0,51	0,53 0,64 0,70
	bis	120 km	0,39	0,54	0,56 0,67 0,74
	bis	140 km	0,43	0,59	0,62 0,74 0,81
	bis	160 km	0,45	0,62	0,65 0,78 0,86
	bis	180 km	0,48	0,66	0,69 0,83 0,91
	bis	200 km	0,51	0,70	0,74 0,88 0,97
	bis	220 km	0,54	0,74	0,78 0,93 1,02
	bis	240 km	0,56	0,78	0,81 0,97 1,07
	bis	260 km	0,60	0,82	0,86 1,03 1,13
	bis	280 km	0,62	0,86	0,90 1,07 1,18
	bis	300 km	0,65	0,90	0,94 1,12 1,24
KLB-Lieferwerke		alle Werke			

KLB-Mehrwegalette, Palettierungskosten, 1 Band und Kopphaube = 22,00 € 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

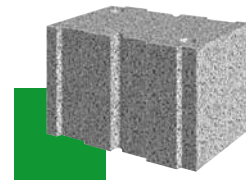
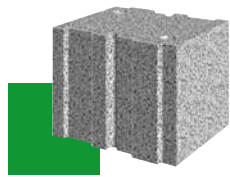
³⁾ unverputzt

⁴⁾ mit LM 21

⁵⁾ als Innenwand/nichttragende Trennwand, ohne Dämmung

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

KLB-Klimaleichtblöcke



KLB-Hohlblöcke

Wanddicke		30,0		36,5	
Steinart		3K Hbl		3K Hbl	
Format		10 DF		12 DF	
L X B X H	mm	247/300/238		247/365/238	
Festigkeitsklasse		2	4	4	
Rohdichteklasse		0,8	0,9	0,9	
λ_R (mit NM)	W/mK	0,33	0,36	0,39	
R_T -Wert ¹⁾ mit WDV _S	m ² K/W	3,98	3,90	4,01	
U-Wert¹⁾	W/m²K	0,25	0,26	0,25	
Passivhaus²⁾	mm	190	190	190	
Feuerwiderstandsklasse ³⁾	$\alpha_2=1$	F 180-A		F 180-A	
Brandwand ³⁾ ein-/zweischalig		ja/ja		ja/ja	
Steinbedarf	St./m ²	16	16	16	
Steinbedarf	St./m ³	54	54	44	
Mörtelbedarf	l/m ²	19	19	22	
Mörtelbedarf	l/m ³	64	64	64	
Mörtelart		NM IIa / NM III		NM IIa / NM III	
Paketinhalt	St.	60	60	60	
EAN-Code		73255	73453	73484	
Art.-Nr. 40391070					
Preis ab Werk €/St.		1,82	1,87	2,08	
Transport mit Entladung					
€/St.	bis 20 km	0,24	0,26	0,30	
	bis 40 km	0,27	0,29	0,33	
	bis 60 km	0,32	0,34	0,39	
	bis 80 km	0,38	0,40	0,47	
	bis 100 km	0,42	0,44	0,52	
	bis 120 km	0,45	0,47	0,55	
	bis 140 km	0,49	0,51	0,60	
	bis 160 km	0,52	0,54	0,63	
	bis 180 km	0,55	0,58	0,68	
	bis 200 km	0,59	0,61	0,72	
	bis 220 km	0,62	0,65	0,76	
	bis 240 km	0,65	0,68	0,79	
	bis 260 km	0,69	0,72	0,84	
	bis 280 km	0,72	0,75	0,87	
	bis 300 km	0,75	0,78	0,92	
KLB-Lieferwerke		alle Werke			

KLB-Mehrwegpalette, Palettierungskosten, 1 Band und Kopfhaube = 22,00 € je Paket

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

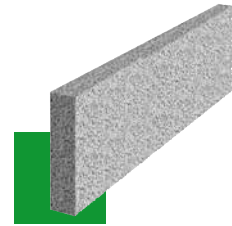
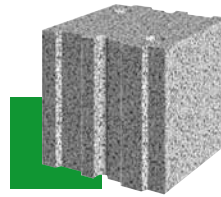
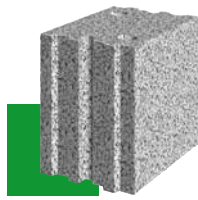
²⁾ erforderliche Dämmstoffdicke WDV_S (WLG 035) zum Erreichen KfW-Passivhaus mit U-Wert = 0,15 W/m²K

²⁾ mit 30 mm Gebäudetrennfuge

³⁾ unverputzt

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

KLB-Klimaleichtblöcke



KLB-Schalldämmblöcke

Wandbauplatte DIN 18162

Wanddicke	cm	17,5	24,0	6,0
Steinart		Vbl	Vbl	Wpl
Format		6 DF	8 DF	-
L X B X H	mm	247/175/238	247/240/238	990/60/320
Festigkeitsklasse		12	12	Biegezug ≥ 1 N/mm ²
Rohdichteklasse		1,6	1,6	1,0
λ_R (mit NM)	W/mK	0,62	0,62	-
R _T -Wert ¹⁾ mit WDV _S	m ² K/W	3,35	3,46	-
U-Wert¹⁾	W/m²K	0,30	0,29	-
Passivhaus²⁾	mm	210	210	-
Schall R _w einschalig ³⁾	dB	55,9	59,9	-
Feuerwiderstandsklasse ⁴⁾	$\alpha_2=1$	F 120-A	F 180-A	F 30-A ²⁾
Brandwand ⁴⁾ ein-/zweischalig		ja/ja	ja/ja	-/-
Steinbedarf	St./m ²	16	16	3
Steinbedarf	St./m ³	92	66	53
Mörtelbedarf	l/m ²	11	15	-
Mörtelbedarf	l/m ³	64	64	-
Mörtelart		NM IIa / NM III	NM IIa / NM III	NM IIa / NM III
Paketinhalt	St.	80/72	64/48	48
EAN-Code Art.-Nr. 40391070		81700	81748	72227
Preis ab Werk €/St.		1,37	1,92	3,70
Transport mit Entladung				
€/St.	bis 20 km	0,25	0,34	0,32
	bis 40 km	0,28	0,37	0,36
	bis 60 km	0,33	0,44	0,42
	bis 80 km	0,40	0,53	0,50
	bis 100 km	0,44	0,58	0,56
	bis 120 km	0,46	0,61	0,58
	bis 140 km	0,51	0,67	0,64
	bis 160 km	0,54	0,71	0,68
	bis 180 km	0,57	0,76	0,72
	bis 200 km	0,60	0,81	0,77
	bis 220 km	0,64	0,85	0,81
	bis 240 km	0,67	0,89	0,85
	bis 260 km	0,71	0,95	0,90
	bis 280 km	0,74	0,98	0,94
	bis 300 km	0,77	1,03	0,98
KLB-Lieferwerke		Werk 1 + 2		Werk 1 + 3

KLB-Mehrwegalette, Palettierungskosten, 1 Band und Kopfhabe = 22,00 € je Paket

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

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

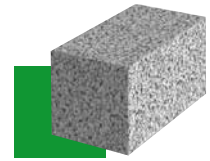
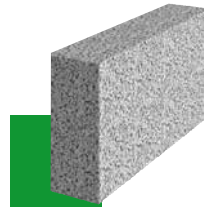
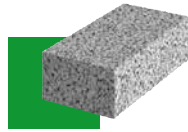
³⁾ beidseitig mit 1,5 cm Kalk-Zement-Putz

⁴⁾ unverputzt

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

KLB-Klimaleichtblöcke

■ Ergänzungsprogramm



KLB-Vollsteine

Wanddicke	cm	7,1 ⁵⁾	9,5	11,5
Steinart		V	V	V
Format		NF	6,8 DF	2 DF
L X B X H	mm	115/240/71	490/95/240	240/115/113
Festigkeitsklasse		4	2	4
Rohdichteklasse		0,8	1,0	1,0
λ_R (mit LM 21)	W/mK	0,21	0,36	0,27
U-Wert Innenw.	m ² K/W	0,67	1,25	1,30
U-Wert¹⁾	W/m²K	0,24	-	-
Passivhaus²⁾	mm	180	-	-
Schall R _w einschalig ³⁾	dB	52,0	41,5	43,6
Feuerwiderstandsklasse	$\alpha_z=1$	F 180-A ³⁾	F 120-A ⁴⁾	F 180-A ⁴⁾
Brandwand ein-/zweischalig		ja/ja	nein/nein	nein/nein
Steinbedarf	St./m ²	96	8	32
Steinbedarf	St./m ³	400	85	278
Mörtelbedarf	l/m ²	50	7	17
Mörtelbedarf	l/m ³	200	90	146
Mörtelart		LM 21/ NM IIa / NM III	LM 21/ NM IIa / NM III	LM 21 / NM IIa / NM III
Paketinhalt	St.	520	100	320
EAN-Code Art.-Nr. 40391070		41711	71299	41254
Preis ab Werk €/St.		0,53	1,05	0,86
Transport mit Entladung				
€/St.	bis 20 km	0,03	0,19	0,05
	bis 40 km	0,03	0,21	0,06
	bis 60 km	0,04	0,25	0,07
	bis 80 km	0,04	0,30	0,08
	bis 100 km	0,05	0,33	0,09
	bis 120 km	0,05	0,35	0,10
	bis 140 km	0,06	0,38	0,11
	bis 160 km	0,06	0,40	0,11
	bis 180 km	0,06	0,43	0,12
	bis 200 km	0,07	0,46	0,13
	bis 220 km	0,07	0,48	0,13
	bis 240 km	0,07	0,50	0,14
	bis 260 km	0,08	0,53	0,15
	bis 280 km	0,08	0,56	0,16
	bis 300 km	0,09	0,58	0,16
KLB-Lieferwerke		Werk 1 +3	alle Werke	

Zuzüglich KLB-Mehrwegpalette, Palettierungskosten, 1 Band und Kopfhaube = 22,00 € 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⁾ beidseitig mit 1,5 cm Kalk-Zement-Putz

⁴⁾ mit 1,5 cm Gips-Innenputz und 2 cm Außen-Leichtputz

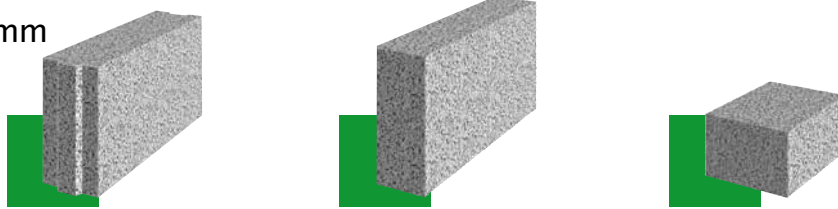
⁵⁾ Steinhöhe, Werteangabe für 24,0 cm Wand

⁶⁾ als Innenwand / nichttragende Trennwand

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

KLB-Klimaleichtblöcke

■ Ergänzungsprogramm



KLB-Vollsteine

Wanddicke	cm	11,5	11,5			17,5
Steinart		V (N+F)	V			V
Format		8 DF	8 DF			3 DF
L X B X H	mm	497/115/240	490/115/240			240/175/113
Festigkeitsklasse		2	2	4	12	4
Rohdichteklasse		1,0	1,0	1,0	2,0	1,0
λ_R (mit NM)	W/mK	0,27	0,27	0,27	0,99	0,27
U-Wert	m ² K/W	1,30	1,30	1,30	1,70	1,01
U-Wert¹⁾	W/m²K	-	-	-	0,30	0,27
Passivhaus²⁾	mm	-	-	-	210	200
Schall R_w einschalig ³⁾	dB	43,6	43,6	43,6	62,5	50,6
Feuerwiderstandsklasse	$\alpha_2=1$	F 180-A ⁵⁾	F 180-A ⁵⁾		F 180-A ⁴⁾	F 120-A ⁴⁾
Brandwand ein-/zweischalig		nein/nein	nein/nein		ja/ja	ja/ja
Steinbedarf	St./m ²	8	8	8	8	32
Steinbedarf	St./m ³	70	70	70	70	183
Mörtelbedarf	l/m ²	10	10	10	10	26
Mörtelbedarf	l/m ³	74	74	74	74	146
Mörtelart		LM 21/ NM IIa /NM III	LM 21/ NM IIa /NM			LM 21/ NM IIa / NM III
Paketinhalt	St.	80	80	80	64	200/224
EAN-Code		71312	71305	41261	81434	41223
Art.-Nr. 40391070						
Preis ab Werk €/St.		1,67	1,67	1,77	2,02	1,27
Transport mit Entladung						
€/St.	bis 20 km	0,24	0,22	0,22	0,39	0,08
	bis 40 km	0,26	0,25	0,25	0,43	0,09
	bis 60 km	0,31	0,30	0,30	0,51	0,11
	bis 80 km	0,37	0,35	0,35	0,61	0,13
	bis 100 km	0,41	0,39	0,39	0,67	0,14
	bis 120 km	0,43	0,41	0,41	0,71	0,15
	bis 140 km	0,48	0,45	0,45	0,78	0,16
	bis 160 km	0,50	0,48	0,48	0,82	0,17
	bis 180 km	0,54	0,51	0,51	0,88	0,18
	bis 200 km	0,57	0,54	0,54	0,93	0,19
	bis 220 km	0,60	0,57	0,57	0,98	0,20
	bis 240 km	0,63	0,59	0,59	1,03	0,21
	bis 260 km	0,67	0,63	0,63	1,09	0,23
	bis 280 km	0,69	0,66	0,66	1,14	0,24
	bis 300 km	0,73	0,69	0,69	1,19	0,25
KLB-Lieferwerke		alle Werke			Werk 2	alle Werke

Zuzüglich KLB-Mehrwegpalette, Palettierungskosten, 1 Band und Kopfhaube = 22,00 € 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⁾ beidseitig mit 1,5 cm Kalk-Zement-Putz

⁴⁾ mit 1,5 cm Gips-Innenputz und 2 cm Außen-Leichtputz

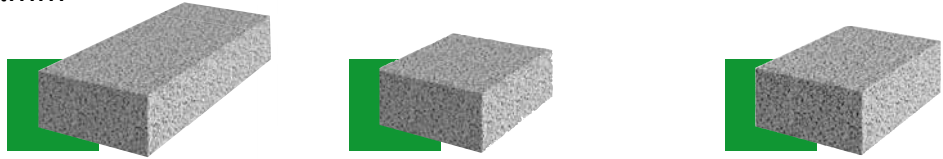
⁵⁾ als Innenwand/nichttragende Trennwand

Produkt läuft 2023 aus

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

KLB-Klimaleichtblöcke

■ Ergänzungsprogramm



KLB-Vollsteine

		24,0		30,0		36,5		
Wanddicke	cm	24,0		30,0		36,5		
Steinart		V		V		V		
Format		8 DF		5 DF		6 DF		
L X B X H	mm	490/240/115		240/300/115		240/365/115		
Festigkeitsklasse		2	4	12	4	12	2	4
Rohdichteklasse		1,0	1,0	2,0	1,0	2,0	0,60	1,0
λ_R (mit NM)	W/mK	0,27	0,27	0,99	0,27	0,99	0,15	0,27
R_T -Wert ¹⁾	m ² K/W	0,81	0,81	1,70	0,69	1,54	0,36	0,59
U-Wert¹⁾	W/m²K	0,25	0,25	0,30	0,24	0,30	0,18	0,23
Passivhaus²⁾	mm	190	190	210	180	210	140	180
Schall R_w einschalig ³⁾	dB	54,4	54,4	62,5	57,2	63,4	54,1	59,7
Feuerwiderstandsklasse	$\alpha_2=1$	F 180-A ⁴⁾		F 180-A ⁴⁾		F 180-A ⁴⁾		
Brandwand ein-/zweischalig		ja/ja		ja/ja		ja/ja		
Steinbedarf	St./m ²	16	16	16	32	32	32	32
Steinbedarf	St./m ³	70	70	70	107	107	88	88
Mörtelbedarf	l/m ²	10	10	10	37	37		
Mörtelbedarf	l/m ³	74	74	74	146	146	132	132
Mörtelbedarf		LM 21/ NM IIa / NM III		LM 21/ NM IIa / NM III		LM 21/ NM IIa / NM III		
Paketinhalt	St.	80	80	64	120/128	96	120	120
EAN-Code		71305	41261	81434	41278	81953	41384	41445
Art.-Nr. 40391070								
Preis ab Werk €/St.		1,67	1,77	2,02	1,71	1,61	2,23	2,06
Transport mit Entladung								
€/St.	bis 20 km	0,22	0,22	0,39	0,13	0,24	0,12	0,17
	bis 40 km	0,25	0,25	0,43	0,15	0,27	0,14	0,19
	bis 60 km	0,30	0,30	0,51	0,18	0,32	0,16	0,22
	bis 80 km	0,35	0,35	0,61	0,21	0,38	0,19	0,26
	bis 100 km	0,39	0,39	0,67	0,23	0,42	0,21	0,29
	bis 120 km	0,41	0,41	0,71	0,25	0,44	0,22	0,31
	bis 140 km	0,45	0,45	0,78	0,27	0,48	0,25	0,34
	bis 160 km	0,48	0,48	0,82	0,29	0,51	0,26	0,36
	bis 180 km	0,51	0,51	0,88	0,30	0,54	0,28	0,38
	bis 200 km	0,54	0,54	0,93	0,32	0,58	0,29	0,40
	bis 220 km	0,57	0,57	0,98	0,34	0,61	0,31	0,43
	bis 240 km	0,59	0,59	1,03	0,36	0,64	0,32	0,45
	bis 260 km	0,63	0,63	1,09	0,38	0,68	0,34	0,47
	bis 280 km	0,66	0,66	1,14	0,39	0,70	0,36	0,49
	bis 300 km	0,69	0,69	1,19	0,41	0,74	0,37	0,52
KLB-Lieferwerke		alle Werke		Werk 2	Werk 2+3	Werk 2	Werk 2+3	

Zuzüglich KLB-Mehrwegpalette, Palettierungskosten, 1 Band und Kopfhaube = 22,00 € je Paket

¹⁾ mit 1,5 cm Gips-Innenputz und 10 cm WDVS (O35)

²⁾ erforderliche Dämmstoffdicke WDVS (WLK O35) zum Erreichen KfW-Passivhaus mit U-Wert = 0,15 W/m²K

³⁾ beidseitig mit 1,5 cm Kalk-Zement-Putz

⁴⁾ mit 1,5 cm Gips-Innenputz und 2 cm Außen-Leichtputz

Produkt läuft 2023 aus

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

KLB-Lieferwerke

Werk 1

DELFINING BAUSTOFFWERK
GMBH & CO. KG
Ochtendunger Straße 30
56648 Saffig
Tel.: 02625/9639-0
Fax: 02625/963939
Tel. Versand: 02625/963910
info@delfing.de
www.delfing.de

Werk 2

GEBR. ZIEGLOWSKI
GMBH & CO. KG
Verwaltung:
Waldstraße 17, 56642 Kruft
Tel.: 02652/808-0
Tel. Versand: 02652/808-53/-54
Fax: 02652/808-55
Verladung:
Alte Chaussee 114
info@zieglowski.de,
disposition@zieglowski.de
www.zieglowski.de

Werk 3

RÜNZ & HOFFEND
GMBH & CO. KG
Gewerbegebiet Brückenstraße 31
56220 Urmitz/Rhein
Tel.: 02630/8001-0
Fax: 02630/800180
Tel. Versand: 02630/800120
info@rh-steine.de
www.rh-steine.de

Werk 4

(nur Stürze und Sonderbauteile)
WINNEN OHG
Riemenschneiderstraße 17
56566 Neuwied,
Stadtteil Gladbach
Tel.: 02631/49354
Fax: 02631/48606
info@winnen-bimsbaustoffwerk.de
www.winnen-bimsbaustoffwerk.de
Verladezeiten:
Mo. bis Fr. 7:00 – 16:30 Uhr,
Samstag keine Verladung!

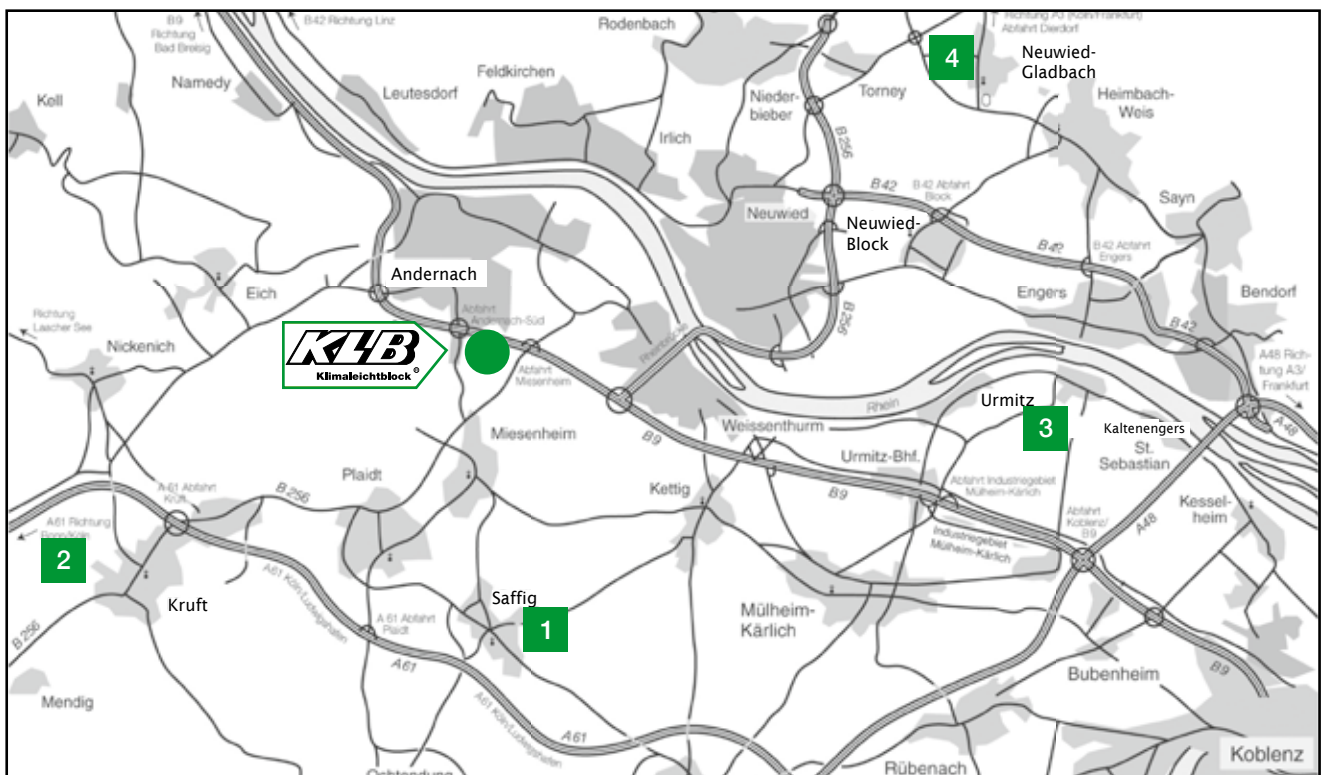
Verladezeiten

Montag bis Freitag
von 6:00 bis 17:00 Uhr

Samstags nur nach Voranmeldung,
diese sollte freitags bis 13:00 Uhr
erfolgen!

Disposition

KLB-KLIMALEICHTBLOCK GMBH
Lohmannstraße 31
56626 Andernach
Tel.: 02632/2577-448/-449
Fax: 02632/2577-770
dispo@klb.de
www.klb.de



Allgemeine Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen

I. Geltungsbereich, Abwehrklausel

1. Die nachstehenden Allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen gelten einzig gegenüber Unternehmen, juristischen Personen des öffentlichen Rechts und öffentlich-rechtlichen Sondervermögen.
2. Wir tätigen unsere Lieferungen und Leistungen ausnahmslos auf der Grundlage dieser Bedingungen. Sie finden auch auf alle künftigen Lieferungen und Leistungen Anwendung, auch wenn sie nicht nochmals explizit vereinbart werden. Geschäfts- oder Einkaufsbedingungen des Käufers sind nur wirksam, wenn wir sie für den jeweiligen Vertragsabschluss schriftlich anerkennen. Mit der Entgegennahme unserer Ware oder Leistung gelten unsere Geschäftsbedingungen spätestens als angenommen.
3. Unsere Angebote sind freibleibend. Alle Vereinbarungen – insbesondere soweit sie die Bedingungen abändern – werden erst mit unserer schriftlichen Bestätigung rechtswirksam.
4. Muster oder Proben gelten als unverbindliche Ansichtsstücke. Geringfügige Abweichungen davon berechtigen nicht zu Beanstandungen, es sei denn, diese sind für den Käufer nicht zumutbar.

II. Zahlungsbedingungen, Palettenberechnung und -rückgabe

1. Die Berechnung unserer Lieferung erfolgt zu dem am Tag des Vertragsschlusses gültigen Preisen, sofern nicht ausdrücklich ein Festpreis vereinbart wurde. Unsere Preisangaben enthalten keine Umsatzsteuer.
2. Falls die Lieferung oder die Ausführung der Leistung später als 4 Monate nach Vertragsabschluss erfolgt und sich zwischen dem Vertragsabschluss und der Lieferung oder Ausführung der Leistung die Preise unserer Vorlieferanten oder unserer Herstellungskosten, die Frachten, öffentliche Abgaben, die Löhne oder sonstige Kosten ändern, die sich auf unsere Lieferungen und/oder Leistungen unmittelbar oder mittelbar auswirken, sind wir in diesem Fall berechtigt, unsere Preise entsprechend zu ändern und die am Tag der Lieferung gültigen Listenpreise zu berechnen. Divergieren diese im Vergleich zum vereinbarten Preis um mehr als 5 % nach oben, so ist der Käufer zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt.
3. Die Preise gelten ab Werk bzw. Versandstation. Bei Lieferung frei Empfangsort hat der Empfänger die Fracht einschließlich der Frachtnebenkosten, z. B. Zuschläge für Kran, mehrere Abladestellen, Mindermengen, Versicherungen, Mehrkosten für Kleinwasser, Hochwasser, Stand- und Liegegelder zu zahlen. Gegen Aushändigung des Original-Frachtbriefes ist die Fracht zu bezahlen.
4. Verwenden wir für die Lieferung unserer Produkte KLB-Mehrwegpaletten oder Euro-Paletten (nachfolgend Paletten), berechnen wir für die Paletten zusätzlich zum Preis für unsere Produkte die in der bei Vertragsschluss jeweils gültigen Preisliste (abrufbar unter: www.klb-klimaleichtblock.de unter der Rubrik downloads „KLB-Preisliste“) angegebenen Nebenkosten. Die darin aufgeführten Gutschriften für die Rückgabe der Paletten werden nur gewährt, soweit die gelieferten Paletten oder solche gleicher Art unbeschädigt im Werk innerhalb von 6 Monaten ab Lieferung zurückgegeben werden. Zur Berechnung dieser Frist werden zurückgegebene Paletten jeweils auf die ältesten Lieferungen von Paletten angerechnet. Nach Fristablauf werden Paletten nicht mehr zurückgenommen und vergütet.

III. Liefer- und Leistungszeit

1. Vereinbarte Liefertermine beziehen sich, soweit nichts anderes vereinbart ist, auf die Bereitstellung der Ware zur Übergabe bzw. zum Versand im Werk bzw. Auslieferungslager. Solange uns für den betreffenden Teil der Lieferung erforderliche Ausführungsunterlagen sowie alle für die Ausführung des Auftrags notwendigen oder zweckmäßigen Unterlagen nicht übergeben bzw. Informationen nicht erteilt worden sind, ruht unsere Lieferpflicht.
2. Höhere Gewalt oder Ereignisse, die uns die Lieferung wesentlich erschweren oder unmöglich machen – hierzu gehören z. B.: Streiks, Aussperrungen, Verkehrsstörungen, unverschuldeter Personalmangel, behördliche Verfügungen sowie Lieferterminüberschreitungen von Vorlieferanten, Betriebsstörungen und andere von uns oder einem für uns arbeitenden Betrieb nicht zu vertretende Umstände – befreien uns für die Dauer ihres Bestehens soweit sie unsere Lieferfähigkeit beeinträchtigen, von unserer Lieferpflicht. In den aufgeführten Situationen sind wir außerdem zum schadenersatzfreien Rücktritt vom Vertrag berechtigt, wenn uns die Leistung unmöglich bzw. unzumutbar geworden oder ein Ende des Leistungshindernisses nicht abzusehen ist. Der Käufer ist zum Rücktritt berechtigt, wenn sich unsere Lieferpflicht durch eines der vorgenannten Ereignisse um mehr als zwei Monate verzögert.
3. Solange der Käufer uns gegenüber mit einer fälligen Verbindlichkeit in Verzug ist, ruht unsere Lieferpflicht. Werden uns Tatsachen oder Umstände bekannt, die Zweifel an der Zahlungsfähigkeit des Käufers begründen (z. B.: Nichtzahlung überfälliger und angemahnter Rechnungen) und der Käufer trotz Aufforderung nicht zu ausreichender Sicherheitsleistung oder Vorleistung bereit ist, ruht jederzeit ganz oder teilweise zum schadenersatzfreien Rücktritt vom Vertrag berechtigt.
4. Wenn wir uns mit unserer Leistungsverpflichtung im Verzug befinden und eine vom Käufer gesetzte angemessene Nachfrist fruchtlos abgelaufen ist, ist der Käufer berechtigt, vom Vertrag über die jeweils verspätete Lieferung zurückzutreten oder Schadenersatz zu verlangen. Auf unser Verlangen ist der Käufer verpflichtet, innerhalb einer angemessenen Frist zu erklären, ob er wegen der Verzögerung der Lieferung vom Vertrag zurücktritt oder Schadenersatz statt der Leistung verlangt oder auf der Lieferung besteht.

IV. Gefährübergang, Versand

1. Der Erfüllungsort für die Lieferung ist das Werk, Auslieferungslager oder das in unserem Auftrag tätige Unternehmen, welches in unserer jeweils aktuellen Preisliste (abrufbar unter: www.klbklimaleichtblock.de unter der Rubrik downloads „KLB-Preisliste“) als Lieferort angegeben ist, es sei denn, es ist etwas anderes vereinbart. Jede Lieferung erfolgt auf Rechnung und Gefahr des Käufers.
2. Wir treffen die Wahl, falls es an einer Vereinbarung über den Versandweg und die Transportmittel fehlt.
3. Der Empfänger ist für eine unverzügliche und sachgemäße Entladung der gelieferten Ware verantwortlich. Ist Lieferung an die Baustelle vereinbart, so ist der Empfänger für geeignete Anfahrwege und unverzügliche Entladung der gelieferten Ware verantwortlich. Der Käufer hat Wartezeiten und sonstige von ihm zu vertretende Kosten zu tragen.
4. Die Gefahr geht mit der Übergabe an den Spediteur oder Frachtführer oder Abholer, spätestens mit dem Verlassen unseres Lagers oder Lieferwerkes auf den Käufer über und zwar auch dann, wenn der Liefergegenstand in einzelnen Teilen geliefert wird oder wir neben der Lieferung auch noch andere Leistungen (z. B. Montage) übernommen haben.

V. Ladungssicherungsverantwortung

1. Bei einem Verkauf ab Werk erfolgt die gesamte beförderungs- und betriebssichere Verladung unter Berücksichtigung der jeweils gültigen und anerkannten technischen Regeln über die Ladungssicherung - zur Zeit: u.a. VDI-Richtlinie 2700, 2701, 2702, 2703 Ladungssicherung auf Straßenfahrzeugen - durch den Käufer, der entsprechend geschultes Fachpersonal einsetzt. Der Käufer stellt auch die erforderlichen und geeigneten Ladungssicherungshilfsmittel. Wird die gesamte beförderungsichere Verladung im Einzelfall durch den Verkäufer durchgeführt, handelt es als Erfüllungshelfe des Käufers. Dieser ist verpflichtet, die vom Verkäufer oder dessen Erfüllungshelfen durchgeführten Ladungssicherungsmaßnahmen auf ihre Ordnungsgemäßheit im Lichte der jeweils gültigen und anerkannten technischen Regeln zu überprüfen. Der Verkäufer haftet außer im Falle vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Handelns nicht für Schäden, die durch das Behandeln, Verladen oder durch das Sichern der Ladung durch ihn entstehen, sofern deren Eintritt durch eine sorgfältige Kontrolle durch den Käufer hätten verhindert werden können.
2. Der Käufer verpflichtet sich im Übrigen, die Beförderung unter Einhaltung aller zu beachtenden gesetzlichen Bestimmungen durchzuführen, insbesondere unter steter Einhaltung der für die eingesetzte Fahrzeuge geltenden höchstzulässigen Maße und Gewichte.
3. Soweit der Käufer sich zur Erfüllung seiner vertraglichen Verpflichtung gegenüber dem Verkäufer eines Dritten bedient, ist er verpflichtet, mit diesem ebenfalls eine entsprechende Vereinbarung zur Übernahme der vorgeschriebenen Pflichten zu treffen.

VI. Gewährleistung, Haftung, Verjährung

1. a) Ist der Käufer Kaufmann, eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen, so ist die Ware unverzüglich, spätestens aber binnen 8 Tagen nach Ablieferung der Ware zu untersuchen und, wenn sich ein Mangel zeigt, dieser unverzüglich uns gegenüber zu rügen. Die Ware gilt als genehmigt, wenn der Käufer die Rüge unterlässt. Mängel, die auch bei sorgfältiger Prüfung innerhalb der Frist nicht entdeckt werden können, sind unverzüglich nach der Entdeckung zu rügen. Die mangelhafte Ware/Sache ist in dem Zustand, in dem sie sich zum Zeitpunkt der Entdeckung des Mangels befindet, unverändert zu unserer Besichtigung bereitzustellen. Sie darf vor allem nicht ver-/bearbeitet werden. Für die Nachprüfung der Berechtigung einer Mängelrüge muss der Käufer uns die Möglichkeit hierzu geben. Der Käufer ist auch verpflichtet, uns auf Verlangen unverzüglich Proben des beanstandeten Materials zur Verfügung zu stellen. Wir sind berechtigt, die uns entstandenen Aufwendungen vom Käufer ersetzt zu verlangen, wenn die Mängelrüge zu Unrecht erfolgt ist. Der Käufer kann unbeschadet etwaiger Schadensersatzansprüche vom Vertrag zurücktreten oder die Vergütung mindern, wenn die Nacherfüllung fehl schlägt. Treten bei Wagon- oder Schiffsbezug oder Bahnfracht sowie Anlieferung der Ware durch einen Frachtführer Transportschäden auf, so ist die Sendung dem Frachtführer bzw. der Güterabfertigung zur Verfügung zu stellen. Gegenüber dem jeweiligen Transporteur – DB oder Frachtführer – ist unverzüglich eine Tatbestandsaufnahme abzugeben. Auf dem Frachtbrief sind Bruchschäden und Fehlmengen zu vermerken. Ein Verstoß gegen diese Verpflichtung schließt jede Haftung für uns aus, es sei denn, der Käufer weist nach, dass eine Haftung unsererseits auch ohne den Verstoß bestanden hätte. Wenn der Mangel erst nach Vermischung mit anderer Ware oder nach Ver-/Bearbeitung gerügt wurde, können keine Mängelansprüche mehr geltend gemacht werden.
- b) Wir sind im Falle eines Mangels nach unserer Wahl berechtigt, unentgeltlich nachzubessern oder die beanstandete Ware oder das beanstandete Werk neu zu liefern oder neu zu erbringen.
- c) Die Verwendung natürlicher Zuschlagsstoffe kann zu Schwankungen der Beschaffenheit unserer Produkte führen, wie z. B. Ausblühungen, Farbschwankungen, Grate, Poren, Lunken oder Oberflächenrisse. Abweichungen, Veränderungen oder Toleranzen stellen – von Falschliefereien abgesehen – keine Abweichung von der vereinbarten oder üblichen Beschaffenheit dar, soweit sie die anwendbaren DIN-Normen erfüllen. Muster gelten daher als unverbindliche Ansichtsstücke. Geringfügige Abweichungen davon berechtigen nicht zu Beanstandungen, es sei denn, diese sind für den Käufer unzumutbar.
- d) Ansprüche wegen Mängeln verjähren innerhalb der gesetzlichen Frist.
2. Im Falle von Vorsatz und grober Fahrlässigkeit, bei der Übernahme eines Beschaffungsriskos oder einer Garantie, bei der schuldhaften Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit und im Falle einer Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz haften wir nach den gesetzlichen Vorschriften. Wir haften außerdem für die einfach fahrlässige Verletzung wesentlicher Vertragspflichten, also solcher Pflichten, auf deren ordnungsgemäße Erfüllung zur Erreichung des Vertragszwecks der Käufer regelmäßig vertraut und vertrauen darf, in diesem Fall aber begrenzt auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden. Eine weitergehende Haftung ist ausgeschlossen. Soweit ein Haftungsausschluss oder eine Haftungsbegrenzung für uns besteht, gilt dies auch für die persönliche Haftung unserer Organe, leitenden Angestellten und einfachen Erfüllungsgehilfen.

VII. Zahlungsbedingungen

1. Alle Rechnungen sind innerhalb von 30 Tagen nach Rechnungsdatum zur Zahlung fällig. Wir gewähren 3% Skonto bei Bankbuchung und 2% Skonto bei Zahlungen innerhalb von 10 Tagen ab Rechnungsdatum und Lieferung vom Warenwert ohne Frachten-, Palettierungs- und Verpackungskosten.
2. Der Käufer ist zur Aufrechnung oder Zurückbehaltung, auch wenn Mängelrügen oder andere Gegenansprüche geltend gemacht werden, nicht berechtigt, es sei denn, es handelt sich um eine unbestrittene oder rechtskräftig festgestellte Forderung.
3. Kommt der Käufer in Zahlungsverzug, so sind von ihm Verzugszinsen in Höhe von 8%-Punkten über dem Basiszinssatz zu zahlen.
4. Wenn der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen nicht nachkommt, z. B. einen Scheck oder Wechsel nicht einlöst oder seine Zahlungen einstellt oder wenn uns andere Umstände bekannt werden, die seine Kreditwürdigkeit in Frage stellen, so wird die gesamte Restschuld fällig, auch soweit Wechsel mit späteren Fälligkeiten laufen oder sonstige Stundungsvereinbarungen getroffen worden sind.

Zu weiteren Lieferungen sind wir in diesem Falle nicht verpflichtet, es sei denn, dass der Käufer Zahlung Zug um Zug gegen Lieferung anbietet.

VIII. Eigentumsvorbehalt

1. Wir behalten uns das Eigentum an allen von uns gelieferten Waren vor, bis unsere sämtliche Forderungen – ohne Rücksicht auf ihren Rechtsgrund und ihre Entstehungszeit – aus der Geschäftsverbindung mit dem Käufer beglichen sind, bis ein etwaiger Kontokorrentsaldo ausgeglichen ist, bei Entgegennahme von Wechseln oder Schecks bis zu deren Einlösung. Der Käufer darf die von uns gelieferten Materialien im ordnungsgemäßen Geschäftsbetrieb verarbeiten und/oder weiterveräußern. Wenn der Käufer mit seinen Abnehmern ein Abtretungsverbot vereinbart hat, entfällt die Ermächtigung zur Weiterveräußerung. Der Käufer ist zur pflichtigen Behandlung der Eigentumsvorbehaltsware verpflichtet. Im Falle der Verletzung sind wir berechtigt, die sofortige Herausgabe zu verlangen.
2. Solange der Eigentumsvorbehalt besteht, erfolgt die Bearbeitung oder Verarbeitung der Vorbehaltsware für uns. Das Eigentum oder Miteigentum, §§ 947, 950 BGB, an der hierdurch entstehenden neuen Sache steht uns zu. Bei Verbindung bzw. Vermischung der Vorbehaltsware mit anderen Sachen steht uns das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zum Wert der anderen Sache im Zeitpunkt der Vermischung bzw. der Verbindung, § 948 BGB, zu. Die durch Verarbeitung oder Verbindung bzw. Vermischung entstehende neue Sache gilt als Vorbehaltsware im Sinne dieser Bedingungen. Der Käufer tritt hiermit die ihm aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware gegen seine Abnehmer zustehende Ansprüche mit allen Nebenrechten an uns ab, und zwar bei Verarbeitung, Verbindung oder Vermischung in Höhe des Wertes der von uns gelieferten Ware.
3. Sobald der Käufer in Verzug ist, hat er auf unseren Wunsch die Abtretung seinen Schuldner bekannt zu geben und uns die erforderlichen Angaben zu machen und Unterlagen auszuhandigen. Übersteigt die Ware die Eigentumsvorbehaltsware oder uns gegebenen Sicherungen die Höhe unserer Forderungen insgesamt um mehr als 20 %, so sind wir auf Verlangen des Käufers insoweit zur Freigabe bzw. Rückübertragung verpflichtet.
4. Für den Fall, dass die gelieferte Ware oder die daraus hergestellten Sachen in das Grundstück eines Dritten derart eingebaut werden, dass sie wesentliche Bestandteile des Grundstücks werden, so gehen die anstelle dieser Sache tretenden Forderungen des Käufers gegen seine Abnehmer in Höhe des Einkaufswertes unserer verarbeiteten Ware zur Sicherung unserer Forderung auf uns über, ohne dass es noch einer besonderen Abtretungserklärung bedarf. Der Übergang dieser Forderung ist für den Zeitpunkt ihrer Entstehung vereinbart.
5. Der Käufer darf die unter Eigentumsvorbehalt stehende Ware weder verpfänden noch sicherheitsshalber übereignen und hat uns Pfändungen, die auf Betreiben Dritter erfolgt sind, unverzüglich anzuzeigen.

IX. Gerichtsstand und anzuwendendes Recht

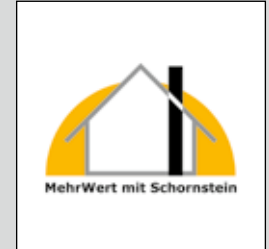
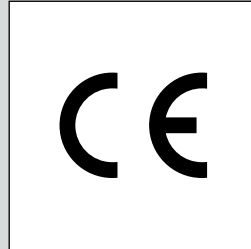
Ist der Käufer Kaufmann, eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen, so ist der Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus diesem Vertrag das für unseren Firmensitz zuständige Gericht. Es findet deutsches Recht unter Ausschluss des CISG Anwendung.

X. Schlussbestimmungen

Sollte eine Bestimmung in diesen Geschäftsbedingungen oder eine Bestimmung im Rahmen sonstiger Vereinbarungen unwirksam sein oder sollte sich eine Lücke herausstellen, so wird hiervon die Geltung der übrigen Regelung nicht berührt. In diesem Fall verpflichten sich die Parteien, über die Vereinbarung einer solchen Regelung zu verhandeln, die im Rahmen des rechtlichen Möglichen der unwirksamen am nächsten kommt.

Stand 11/2021

Wir liefern über den
Baustoff-Fachhandel



KLB KLIMALEICHTBLOCK bietet Ihnen alles aus einer Hand

Die umfangreichen und vielseitigen KLB-Produkte bilden den KLB-Baukasten. Dieser bietet für jede Anforderung den richtigen Stein, das passende Fertigteil oder System. Alle Bauteile sind bauphysikalisch und bautechnisch aufeinander abgestimmt. Wärmedämmung, Schalldämmung, Tragfähigkeit, Wirtschaftlichkeit und Gesundheit sind gleichermaßen berücksichtigt.

Bei konsequentem Einsatz der leichten, hochwärmedämmenden KLB-Wandbaustoffe zur Erstellung von monolithischen Wänden werden die Anforderungen für Niedrigenergiehäuser nach EnEV 2016, und förderungswürdige Energieeffizienzhäuser KfW-70, KfW-55, KfW-40 sowie für Passivhäuser erfüllt. Hochwertige Rohstoffe und produktspezifisch optimierte Herstellungsverfahren garantieren behagliches Wohnen und Leben in gut klimatisierten Räumen zu jeder Jahreszeit. Bauschäden durch Mischbauweise sind ausgeschlossen.

KLB liefert den KLB-Baukasten ausschließlich über den Baustoff-Fachhandel. Qualitätsverständnis und Verantwortungsbewusstsein beweisen wir mit einer 10-jährigen Gewährleistungsgarantie nach HGB und über die Nutzungsdauer eines Gebäudes hinaus.

Die in dieser Information enthaltenen Produktbeschreibungen stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar. Sie berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche abgeleitet werden. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung. Für die Richtigkeit der Angaben und etwaige Fehler wird keine Haftung übernommen. Änderungen vorbehalten.

- KLB-Mauerwerksysteme
- KLB-Schornsteinsysteme



KLB KLIMALEICHTBLOCK GMBH

Postfach 1517 · 56605 Andernach | Lohmannstraße 31 · 56626 Andernach
Tel.: 02632 2577-0 · Fax: 02632 2577 770 · info@klb.de · www.klb-klimaleichtblock.de

natürlich
MASSIV

