

Preisliste 1/2012

KLB-Klimaleichtblöcke

zur Verarbeitung mit Dickbettfuge

Preise in €, ohne MwSt., gültig ab 1. Januar 2012



für Niedrigenergie-
oder Passivhäuser

	Seite
KLB-Lieferwerke, Nebenkosten	2-4
KLB-Klimaleichtblöcke SW1	5
KLB-Klimaleichtblöcke W3	6-7
KLB-Leichtmörtel LM 21	7
KLB-Hohlwandplatte	8
KLB-Hohlblöcke, Hbl	8-9
KLB-Hohlblöcke, Hbn	9
KLB-Schalldämmblöcke	10
KLB-Anschlagsteine	11
KLB-Erkersteine	11
KLB-Vollsteine	12-14
KLB-Wandbauplatte	15
KLB-U-Steine	15
KLB-Deckenabmauerungssteine	16
KLB-Deckenabmauerungselemente	16
KLB-Flachstürze	17
KLB-Stürze, tragend (stabbewehrt)	18-19
KLB-Gurtwickelkästen	18
KLB-Stürze, tragend (bügelbewehrt)	20-21
KLB-Deko-Steine	22
KLB-Geschäftsbedingungen	23
KLB-Garantie	23

So wird
gebaut

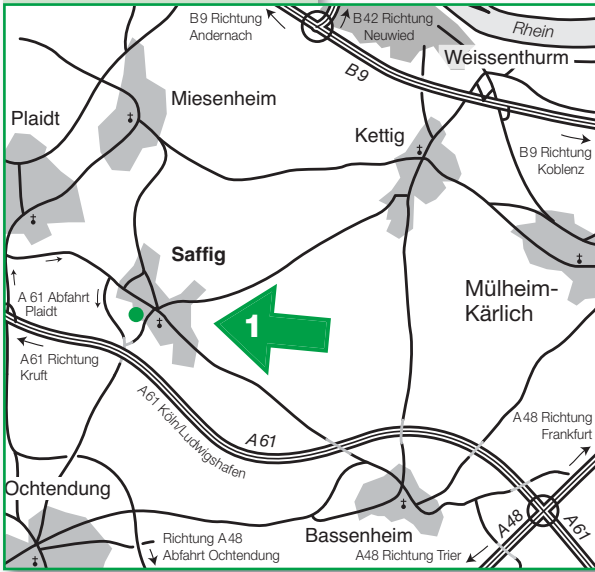
KLB

Klimaleichtblock®

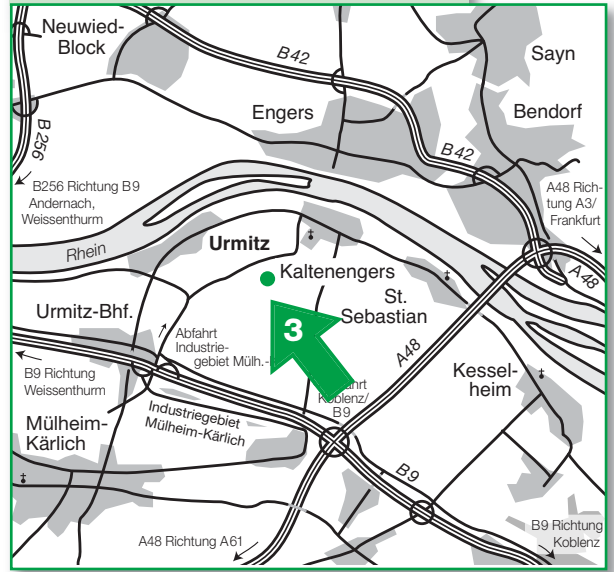
*Wir liefern
über den Baustoff-
Fachhandel*

KLB-Lieferwerke für KLB-Klimaleichtblöcke

Werk 1 · DELFING

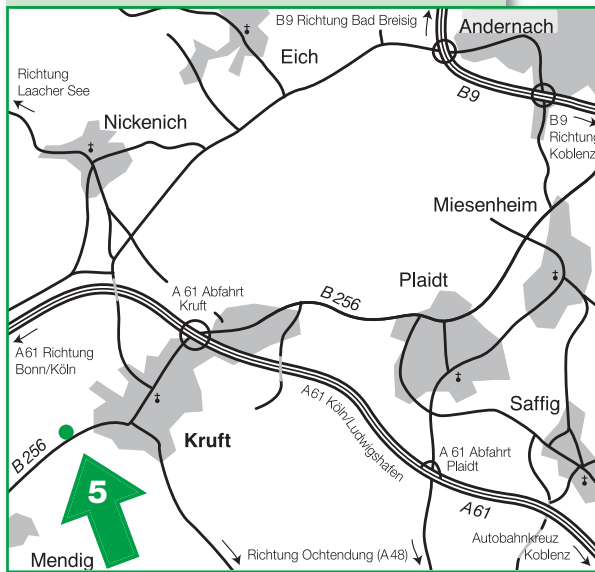


Werk 3 · RÜNZ&HOFFEND

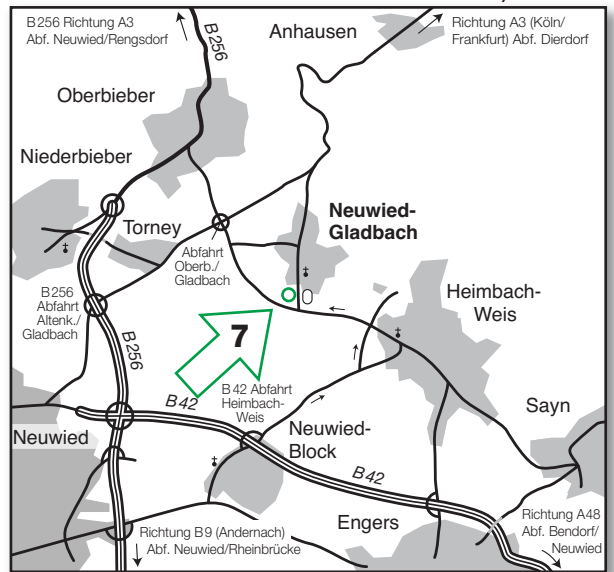


Gleichzeitig Lieferwerk für KLB-Schornsteinsysteme

Werk 5 · GEBR. ZIEGLOWSKI



Werk 7 · Winnen (nur Stürze, Rolladenkästen und Sonderbauteile)



KLB-Lieferwerke

Werk 1

DELFINING BAUSTOFFWERK GMBH & CO. KG
Ochtendung Straße 30, 56648 Saffig
Tel.: 0 26 25 / 96 39-0, Fax: 0 26 25 / 96 39 39
Versand: 0 26 25 / 96 39 10
info@delfing-baustoffe.de
s.degen@delfing-baustoffe.de
www.delfing.de

Werk 3

RÜNZ & HOFFEND KG
Gewerbegebiet Brückenstraße
56220 Urmitz/Rhein
Tel.: 0 26 30 / 80 01-0, Fax: 0 26 30 / 80 01 80
Versand: 0 26 30 / 80 01 20
info@ruenz-hoffend.de
jsonntag@ruenz-hoffend.de
www.ruenz-hoffend.de

Werk 5

GEBR. ZIEGLOWSKI GMBH & CO. KG
Waldstraße 17, 56642 Kruft
Tel.: 0 26 52 / 808-0, Fax: 0 26 52 / 808 40
Versand: 0 26 52 / 808 29
info@zieglowski.de
disposition@zieglowski.de
www.zieglowski.de

Werk 7

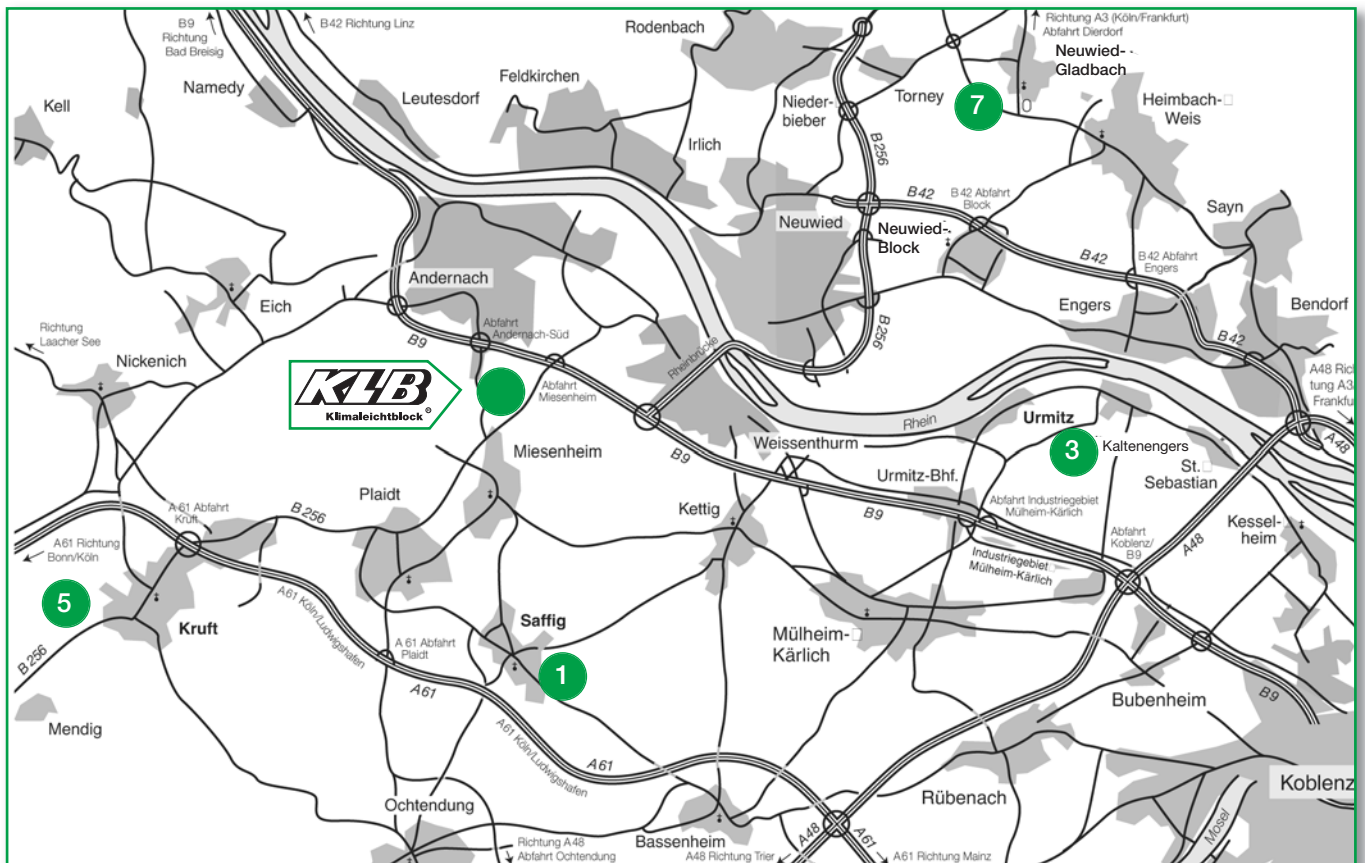
(nur Stürze, Rolllädenkästen und Sonderbauteile)
WINNEN OHG
Riemenschneiderstr. 17
56566 Neuwied, Stadtteil Gladbach
Tel.: 0 26 31 / 4 93 54, Fax: 0 26 31 / 4 86 06
info@winnen-bimsbaustoffwerk.de,
www.winnen-bimsbaustoffwerk.de

Verladezeiten

Montag bis Freitag
von 6⁰⁰ bis 17⁰⁰ Uhr durchgehend,
Samstag von 6⁰⁰ bis 10⁰⁰ Uhr,
andere Verladezeiten nach Absprache
möglich

Disposition

KLB KLIMALEICHTBLOCK GMBH
Lohmannstraße 31 · 56626 Andernach
Tel.: 0 26 32 / 25 77-440/441
Fax: 0 26 32 / 25 77-770
dispo@klb.de
www.klb-klimaleichtblock.de



Bestellangaben

- Baustelle: PLZ, Ort, Stadtteil, Straße, Hausnummer, Telefon, günstigste Zufahrtmöglichkeit
- Bauherr oder Bauunternehmen: Name, Anschrift, Tel.
- 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.
- Dispositionszeit 2-3 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. Die Lademenge beträgt 23 Tonnen oder 22 Paletten KLB-Produkte. Bei Teilladungen oder An-

lieferungen mit Motorwagen werden Mindermengenzuschläge berechnet.

- 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 Geschossdecke erfolgt nur mit schriftlicher Genehmigung der Bauleitung.

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.



Nebenkosten

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
01104	KLB-Mehrwegpalette, inkl. 1 Band	9,70 €/St.
00084	zusätzliches Band, auf Wunsch des Abholers	1,10 €/St.
01111	Rückgabe der einwandfreien KLB-Mehrwegpalette im Werk	- 8,70 €/St.
00916	Rücknahme der einwandfreien KLB-Mehrwegpalette vom Lager des Baustofffachhandels oder der belieferten Baustelle	- 7,20 €/St.
00909	Rücknahme der KLB-Mehrwegpalette von der Baustelle, getrennte Anfahrt, Pauschale	82,00 €
00251	2. Entladestelle	30,00 €
00404	3. Entladestelle und jede weitere Abladestelle	55,00 €
00244	Hubwagengebühr für die Benutzung während der Entladung, pauschal pro LKW-Ladung	25,00 €

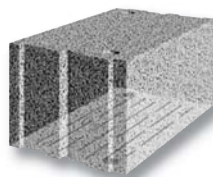
Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
00275	Mindermengenzuschlag fehlende Stückzahl zur Ausladung mal Frachtsatz	
00268	Umladen Anhänger auf Motorwagen	55,00 €
00190	Abladezeit: 1 volle LKW-Ladung maximal 1,0 Std.; längere Abladezeiten	55,00 €/Std.
00701	Waren-Rückgabe nur volle, originalverpackte Paletten, nur innerhalb von 4 Wochen, nach vorheriger Ankündigung	- 30% vom Nettowarenwert für einwandfreie Produkte
01074	Rückgabe von beschädigten aber reparaturfähigen KLB-Mehrwegpaletten	- 4,50 €/St.
	Rückgabe von beschädigten, unbrauchbaren KLB-Mehrwegpaletten	ohne Gutschrift

Entsorgung der Transportverpackung

INTERSEROH übernimmt für KLB bei Groß- und Kleinfallstellen die Entsorgung der KLB-PE-Kopfhauben und der KLB-Mörtelsäcke.



KLB-Klimaleichtblöcke



KLB-Klimaleichtblöcke SW1

Wanddicke	cm	24,0			30,0		30,0		36,5			
Steintyp		SW1			SW1		SW1		SW1			
Format		16 DF			20 DF		10 DF		12 DF			
L x B x H	mm	497/240/238			497/300/238		247/300/238		247/365/238			
Festigkeitsklasse		2	4	6	2	2	4	6	2	2	4	6
Rohdichteklasse		0,50	0,60	0,8	0,45	0,50	0,60	0,8	0,45	0,50	0,60	0,8
λ _R (mit LM 21)	W/mK	0,12	0,14	0,19	0,11	0,12	0,14	0,19	0,11	0,12	0,14	0,19
U-Wert ¹⁾ ohne WDVS	W/m ² K	0,44	0,50	0,65	0,33	0,36	0,41	0,54	0,28	0,30	0,35	0,45
U-Wert ²⁾ mit WDVS	W/m ² K	0,20	0,21	0,23	0,17	0,18	0,19	0,22	0,16	0,16	0,18	0,20
Passivhaus ³⁾	mm	150	160	180	130	140	150	170	110	120	130	160
Steinbedarf	St./m ²	8	8	8	8	8	16	16	16	16	16	16
Steinbedarf	St./m ³	33	33	33	27	27	54	54	44	44	44	44
Mörtelbedarf	l/m ³	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64
Paketinhalt	St.	48	48	48	36	36	72	72	60	60	60	60
Gewicht ⁴⁾	kg/St.	19	22	26	21	23	14	16	13	14	17	20
EAN-Code	Art.-Nr. 40391070	41407	41438	41414	41452	41469	41926	41759	41940	41957	41933	41971
Preis ab Werk	€/St.	3,35	3,80	4,20	4,30	3,70	2,25	2,40	3,15	2,50	2,85	3,30
Transport mit Entladung	€/St.											
	bis 20 km	0,21	0,22	0,25	0,27	0,27	0,14	0,16	0,18	0,18	0,18	0,19
	bis 40 km	0,23	0,24	0,28	0,31	0,31	0,15	0,18	0,20	0,20	0,20	0,21
	bis 60 km	0,27	0,29	0,33	0,36	0,36	0,18	0,21	0,24	0,24	0,24	0,25
	bis 80 km	0,32	0,34	0,40	0,43	0,43	0,22	0,25	0,29	0,29	0,29	0,30
	bis 100 km	0,36	0,37	0,44	0,48	0,48	0,24	0,28	0,31	0,31	0,31	0,33
	bis 120 km	0,38	0,39	0,46	0,50	0,50	0,25	0,29	0,33	0,33	0,33	0,35
	bis 140 km	0,41	0,43	0,51	0,55	0,55	0,28	0,32	0,36	0,36	0,36	0,38
	bis 160 km	0,44	0,46	0,53	0,58	0,58	0,29	0,34	0,39	0,39	0,39	0,41
	bis 180 km	0,47	0,49	0,57	0,62	0,62	0,31	0,36	0,41	0,41	0,41	0,43
	bis 200 km	0,49	0,52	0,60	0,66	0,66	0,33	0,38	0,43	0,44	0,43	0,46
	bis 220 km	0,52	0,55	0,64	0,70	0,70	0,35	0,40	0,46	0,46	0,46	0,48
	bis 240 km	0,55	0,57	0,67	0,73	0,73	0,36	0,42	0,48	0,48	0,48	0,51
	bis 260 km	0,58	0,61	0,71	0,77	0,77	0,39	0,45	0,51	0,51	0,51	0,54
	bis 280 km	0,60	0,63	0,74	0,80	0,80	0,40	0,47	0,53	0,53	0,53	0,56
	bis 300 km	0,63	0,66	0,77	0,84	0,84	0,42	0,49	0,56	0,56	0,56	0,59
KLB-Lieferwerke		alle Werke										

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

Produkte laufen 2012 aus

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)

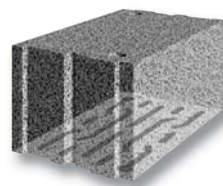
²⁾ mit 1,5 cm Gips-Leichtputz und 10 cm WDVS (035)

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

⁴⁾ Abweichungen witterungsbedingt möglich

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

KLB-Klimaleichtblöcke



KLB-Klimaleichtblöcke W3 ÜZ W B1-33/2000-0510

Wanddicke	cm	17,5	24,0	30,0
Steintyp		W3	W3	W3
Format		12 DF	16 DF	20 DF
L x B x H	mm	497/175/238	497/240/238	497/300/238
Festigkeitsklasse		4	4	2
Rohdichteklasse		0,60	0,60	0,50
λ _R (mit LM 21)	W/mK	0,16	0,16	0,13
U-Wert ¹⁾ ohne WDVS	W/m ² K	0,73	0,56	0,39
U-Wert ²⁾ mit WDVS	W/m ² K	0,24	0,22	0,19
Passivhaus ³⁾	mm	190	170	140
Steinbedarf	St./m ²	8	8	8
Steinbedarf	St./m ³	46	33	27
Mörtelbedarf	l/m ³	64	64	64
Paketinhalt	St.	60	48	36
Gewicht ⁴⁾	kg/St.	16	22	23
EAN-Code				
Art.-Nr. 40391070		42220	42237	41490
Preis ab Werk	€/St.	1,95	2,75	3,05
Transport mit Entladung				
€/St. bis 20 km		0,16	0,22	0,27
€/St. bis 40 km		0,18	0,24	0,31
€/St. bis 60 km		0,22	0,29	0,36
€/St. bis 80 km		0,26	0,34	0,43
€/St. bis 100 km		0,29	0,37	0,48
€/St. bis 120 km		0,30	0,39	0,50
€/St. bis 140 km		0,33	0,43	0,55
€/St. bis 160 km		0,35	0,46	0,58
€/St. bis 180 km		0,37	0,49	0,62
€/St. bis 200 km		0,40	0,52	0,66
€/St. bis 220 km		0,42	0,55	0,70
€/St. bis 240 km		0,44	0,57	0,73
€/St. bis 260 km		0,46	0,61	0,77
€/St. bis 280 km		0,48	0,63	0,80
€/St. bis 300 km		0,51	0,66	0,84
KLB-Lieferwerke		alle Werke		

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

Produkt läuft 2012 aus

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

⁴⁾ Abweichungen witterungsbedingt möglich

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

KLB-Klimaleichtblöcke



KLB-Klimaleichtblöcke W3 ÜZ W B1-33/2000-0510

KLB-Leichtmörtel LM 21

Wanddicke	cm	30,0		36,5					
Steintyp		W3		W3				Rohdichte	
Format		10 DF		12 DF				≤ 0,7	
L x B x H	mm	247/300/238		247/365/238				kg/dm ³	
Festigkeitsklasse		4	6	2	2	4	6	Sackinhalt =	
Rohdichteklasse		0,60	0,80	0,50	0,55	0,60	0,80	37l	
λ _R (mit LM 21)	W/mK	0,16	0,21	0,13	0,14	0,16	0,21	Fertigmischung	
U-Wert ¹⁾	ohne WDVS W/m ² K	0,46	0,59	0,32	0,35	0,39	0,50	40 Säcke je Palette ⁴⁾	
U-Wert ²⁾	mit WDVS W/m ² K	0,20	0,22	0,17	0,18	0,19	0,21		
Passivhaus ³⁾	mm	160	170	130	130	140	160	17,5 kg je Sack	
Steinbedarf	St./m ²	16	16	16	16	16	16		
Steinbedarf	St./m ³	54	54	44	44	44	44		
Mörtelbedarf	l/m ³	64	64	64	64	64	64		
Paketinhalt	St.	72	72	60	60	60	60		
Gewicht ⁴⁾	kg/St.	14	16	14	15	17	20		
EAN-Code	Art.-Nr.	40391070	42244	42114	41858	41889	42251	42138	41315
Preis ab Werk	€/St.	1,70	2,00	2,15	1,95	2,05	2,20	4,95	
Transport mit Entladung	€/St.								
	bis 20 km	0,14	0,16	0,18	0,18	0,18	0,19	0,25	
	bis 40 km	0,15	0,18	0,20	0,20	0,20	0,21	0,28	
	bis 60 km	0,18	0,21	0,24	0,24	0,24	0,25	0,33	
	bis 80 km	0,22	0,25	0,29	0,29	0,29	0,30	0,39	
	bis 100 km	0,24	0,28	0,31	0,31	0,31	0,33	0,43	
	bis 120 km	0,25	0,29	0,33	0,33	0,33	0,35	0,45	
	bis 140 km	0,28	0,32	0,36	0,36	0,36	0,38	0,50	
	bis 160 km	0,29	0,34	0,39	0,39	0,39	0,41	0,53	
	bis 180 km	0,31	0,36	0,41	0,41	0,41	0,43	0,56	
	bis 200 km	0,33	0,38	0,44	0,44	0,43	0,46	0,59	
	bis 220 km	0,35	0,40	0,46	0,46	0,46	0,48	0,63	
	bis 240 km	0,36	0,42	0,48	0,48	0,48	0,51	0,66	
	bis 260 km	0,39	0,45	0,51	0,51	0,51	0,54	0,70	
	bis 280 km	0,40	0,47	0,53	0,53	0,53	0,56	0,72	
	bis 300 km	0,42	0,49	0,56	0,56	0,56	0,59	0,76	
KLB-Lieferwerke		alle Werke						alle Werke	

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

Produkte laufen 2012 aus

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

⁴⁾ Diese Produkte werden grundsätzlich auf Paletten verladen. Preise inkl. Palette. Keine Vergütung bei Rückgabe dieser Palette.

⁵⁾ Abweichungen witterungsbedingt möglich

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

KLB-Klimaleichtblöcke



		Hohlwandpl. DIN 18148	KLB-Hohlblöcke						
Wanddicke	cm	11,5	17,5			24,0		24,0	
Steinart		Hpl	1K Hbl			3K Hbl		2K Hbl	
Format		8 DF	12 DF			16 DF		8 DF	
L x B x H	mm	497/115/238	497/175/238			497/240/238		247/240/238	
Festigkeitsklasse		2	2	4	6	2	4	4	6
Rohdichteklasse		1,0	0,8	0,9	1,2	0,8	0,9	0,9	1,2
λ_R (mit NM)	W/m ² K	0,30 ⁴⁾	0,41	0,46	0,60	0,35	0,39	0,36	0,45
U-Wert¹⁾ mit WDVS	W/m²K	1,50 ⁵⁾	0,29	0,29	0,30	0,27	0,27	0,27	0,28
Passivhaus²⁾	mm	–	210	210	210	200	200	200	200
Feuerwiderstands- klasse ³⁾	$\alpha_2=1$	F 180-A ⁵⁾	F 90-A			F 180-A		F 180-A	
Brandwand ³⁾ ein-/zweischalig		nein/nein	ja/ja			ja/ja		ja/ja	
Steinbedarf	St./m ²	8	8	8	8	8	8	16	16
Steinbedarf	St./m ³	–	46	46	46	33	33	66	66
Mörtelbedarf	l/m ³	(l/m ²) 10	64	64	64	64	64	64	64
Paketinhalt	St.	80	50/60	50/60	50/60	40/48	40/48	80	80
Gewicht ⁴⁾	kg/St.	15	18	21	25	25	28	14	17
EAN-Code Art.-Nr.	40391070	72326	73804	73811	73828	73835	73842	73422	73620
Preis ab Werk	€/St.	0,70	1,00	1,10	1,20	1,15	1,25	0,75	0,95
Transport mit Entladung	€/St.								
	bis 20 km	0,14	0,20	0,21	0,24	0,25	0,27	0,14	0,17
	bis 40 km	0,16	0,22	0,23	0,27	0,28	0,30	0,15	0,19
	bis 60 km	0,19	0,26	0,27	0,32	0,33	0,36	0,18	0,22
	bis 80 km	0,23	0,31	0,33	0,38	0,39	0,43	0,21	0,27
	bis 100 km	0,25	0,34	0,36	0,42	0,43	0,47	0,24	0,29
	bis 120 km	0,26	0,36	0,38	0,44	0,45	0,50	0,25	0,31
	bis 140 km	0,29	0,40	0,42	0,49	0,50	0,55	0,27	0,34
	bis 160 km	0,30	0,42	0,44	0,51	0,53	0,58	0,29	0,36
	bis 180 km	0,32	0,45	0,47	0,55	0,56	0,62	0,31	0,38
	bis 200 km	0,34	0,47	0,50	0,58	0,59	0,65	0,33	0,41
	bis 220 km	0,36	0,50	0,53	0,61	0,63	0,69	0,34	0,43
	bis 240 km	0,38	0,52	0,55	0,64	0,66	0,72	0,36	0,45
	bis 260 km	0,40	0,56	0,58	0,68	0,70	0,77	0,38	0,48
	bis 280 km	0,42	0,58	0,61	0,71	0,72	0,80	0,40	0,50
	bis 300 km	0,44	0,61	0,64	0,74	0,76	0,83	0,42	0,52
KLB-Lieferwerke		alle Werke							

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

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

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

³⁾ unverputzt

⁴⁾ mit LM 21

⁵⁾ Abweichungen witterungsbedingt möglich

⁵⁾ als Innenwand/nichttragende Trennwand

KLB-Klimaleichtblöcke



		KLB-Hohlblöcke					(Hbn)			
Wanddicke	cm	30,0	30,0			36,5		36,5		24,0
Steinart		3K Hbl	3K Hbl			3K Hbl		3K Hbl UNI		2K Hbn
Format		20 DF	10 DF			12 DF		12 DF		16 DF
L x B x H	mm	497/300/238	247/300/238			247/365/238		240/365/238		497/240/238
Festigkeitsklasse		2	2	4	6	4	6	4	2	4
Rohdichteklasse		0,8	0,8	0,9	1,2	0,9	1,2	1,0	0,9	1,0
λ_R (mit NM)	W/m ² K	0,33	0,33	0,36	0,50	0,39	0,50	0,42	0,65	0,70
U-Wert¹ mit WDVS	W/m²K	0,25	0,25	0,26	0,27	0,25	0,26	0,25	0,29	0,29
Passivhaus ²⁾	mm	190	190	190	200	190	200	190	210	210
Feuerwiderstands- klasse ³⁾	$\alpha_2=1$	F 180-A	F 180-A			F 180-A		F 180-A		F 180-A
Brandwand ³⁾ ein-/zweischalig		ja/ja	ja/ja			ja/ja		ja/ja		ja/ja
Steinbedarf	St./m ²	8	16	16	16	16	16	16	8	8
Steinbedarf	St./m ³	27	54	54	54	44	44	44	33	33
Mörtelbedarf	l/m ³	64	64	64	64	64	64	64	64	64
Paketinhalt	St.	30/36	60/72	60	60	60	60	60	40/48	40/48
Gewicht ⁴⁾	kg/St.	31	16	18	21	21	26	23	28	31
EAN-Code										
Art.-Nr. 40391070		73163	73255	73453	73651	73484	73682	73781	74030	74122
Preis ab Werk	€/St.	1,60	0,80	0,85	1,00	0,85	1,10	0,95	1,05	1,15
Transport mit Entladung	€/St.									
bis 20 km		0,33	0,16	0,17	0,20	0,20	0,26	0,23	0,27	0,30
bis 40 km		0,37	0,18	0,19	0,22	0,22	0,29	0,25	0,30	0,34
bis 60 km		0,44	0,22	0,23	0,27	0,27	0,34	0,30	0,36	0,40
bis 80 km		0,52	0,26	0,27	0,32	0,32	0,41	0,36	0,43	0,48
bis 100 km		0,57	0,29	0,3	0,35	0,35	0,45	0,39	0,47	0,52
bis 120 km		0,60	0,30	0,32	0,37	0,37	0,47	0,41	0,50	0,55
bis 140 km		0,66	0,33	0,35	0,40	0,40	0,52	0,46	0,55	0,61
bis 160 km		0,70	0,35	0,37	0,43	0,43	0,55	0,48	0,58	0,64
bis 180 km		0,75	0,37	0,39	0,46	0,46	0,59	0,51	0,62	0,68
bis 200 km		0,79	0,40	0,41	0,48	0,48	0,62	0,54	0,65	0,73
bis 220 km		0,84	0,42	0,44	0,51	0,51	0,66	0,58	0,69	0,77
bis 240 km		0,87	0,44	0,46	0,53	0,53	0,69	0,60	0,72	0,80
bis 260 km		0,93	0,46	0,49	0,57	0,57	0,73	0,64	0,77	0,85
bis 280 km		0,97	0,48	0,51	0,59	0,59	0,76	0,66	0,80	0,88
bis 300 km		1,01	0,51	0,53	0,62	0,62	0,79	0,69	0,83	0,93
KLB-Lieferwerke		alle Werke								

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

Produkte laufen 2012 aus

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

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

³⁾ mit 30 mm Gebäudetrennfuge

⁴⁾ unverputzt

⁵⁾ Abweichungen witterungsbedingt möglich

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

KLB-Klimaleichtblöcke



KLB-Schalldämmblöcke

Wanddicke	cm	17,5			17,5		24,0		
Steinart		Vbl			Vbl		Vbl		
Format		6 DF			9 DF		8 DF		
LxBxH (L)	mm	247/175/238			373/175/238		247/240/238		
Festigkeitsklasse		12	12	20	12	12	12	12	20
Rohdichteklasse		1,6	1,8	2,0	1,6	2,0	1,6	1,8	2,0
λ_R (mit NM)	W/m ² K	0,62	0,68	0,74	0,62	0,74	0,62	0,68	0,74
U-Wert ¹⁾ mit WDV _S	W/m ² K	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,29	0,29	0,29
Passivhaus ²⁾	mm	210	210	220	210	220	210	210	210
Schall R' _w ein ³⁾ -/zweischalig ⁴⁾	dB	50/69	51/70	52/71	50/69	52/71	53/72	54/74	55/75
Feuerwiderstandsklasse ⁵⁾	$\alpha_2=1$	F 120-A			F 120-A	F 120-A	F 180-A		
Brandwand ⁵⁾ ein-/zweischalig		ja/ja			nein/ja	nein/ja	ja/ja		
Steinbedarf	St./m ²	16	16	16	11	11	16	16	16
Steinbedarf	St./m ³	92	92	92	63	63	66	66	66
Mörtelbedarf	l/m ³	64	64	64	64	64	64	64	64
Paketinhalt	St.	80/96	80/96	80/96	54/60	54/60	64	64	64
Gewicht ⁴⁾	kg/St.	17	19	21	25	31	23	25	28
EAN-Code									
Art.-Nr. 40391070		81700	81724	81786	81731	81908	81748	81977	81465
Preis ab Werk €/St.		0,62	0,67	0,76	1,05	1,10	0,85	0,93	1,00
Transport mit Entladung €/St.	bis 20 km	0,17	0,18	0,21	0,24	0,31	0,23	0,24	0,28
	bis 40 km	0,19	0,20	0,23	0,26	0,35	0,25	0,27	0,32
	bis 60 km	0,22	0,24	0,28	0,31	0,41	0,30	0,32	0,37
	bis 80 km	0,27	0,29	0,33	0,37	0,49	0,36	0,38	0,45
	bis 100 km	0,29	0,31	0,36	0,41	0,54	0,39	0,42	0,49
	bis 120 km	0,31	0,33	0,38	0,43	0,57	0,41	0,44	0,52
	bis 140 km	0,34	0,36	0,42	0,48	0,62	0,46	0,49	0,57
	bis 160 km	0,36	0,39	0,44	0,50	0,66	0,48	0,52	0,60
	bis 180 km	0,38	0,41	0,47	0,54	0,70	0,51	0,55	0,64
	bis 200 km	0,41	0,44	0,50	0,57	0,74	0,54	0,58	0,68
	bis 220 km	0,43	0,46	0,53	0,60	0,79	0,58	0,62	0,72
	bis 240 km	0,45	0,48	0,55	0,63	0,82	0,60	0,64	0,75
	bis 260 km	0,48	0,51	0,59	0,67	0,87	0,64	0,68	0,80
	bis 280 km	0,50	0,53	0,61	0,69	0,91	0,66	0,71	0,83
	bis 300 km	0,52	0,56	0,64	0,73	0,95	0,69	0,74	0,87
KLB-Lieferwerke		alle Werke							

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

Produkte laufen 2012 aus

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

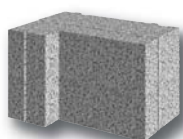
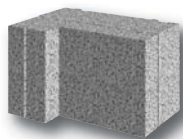
²⁾ erforderliche Dämmstoffdicke WDV_S (WLG 035) zum Erreichen KfW-Passivhaus mit U-Wert = 0,15 W/m²K

³⁾ beidseitig mit 1,5 cm Kalk-Zement-Putz ⁴⁾ verputzt mit 30 mm Gebäudetrennfuge

⁵⁾ unverputzt ⁶⁾ Abweichungen witterungsbedingt möglich

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

KLB-Klimaleichtblöcke Ergänzungsprogramm



KLB-Anschlagsteine

KLB-Erkersteine 45°/135°

Wanddicke cm	30,0		36,5		24,0	30,0	36,5
Format	20 DF ¹⁾		12 DF ²⁾		-	-	-
L x B x H (B x H) mm	497/300/238		247/365/238		(240/238)	(300/238)	(365/238)
Festigkeitsklasse	2	4	2	4	4	4	4
Rohdichteklasse	0,60	0,70	0,60	0,70	0,60	0,60	0,60
λ _R (mit LM21) mit WDV _S W/mK	0,14	0,16	0,14	0,16	0,16	0,16	0,16
U-Wert ³⁾ W/m ² K	0,19	0,20	0,18	0,19	0,22	0,20	0,19
Passivhaus ⁴⁾ mm	150	160	130	140	170	160	140
Anschlag cm	6/12 ⁵⁾	6/12 ⁵⁾	6/12 ⁵⁾	6/12 ⁵⁾	-	-	-
Steinbedarf St./stgm	4	4	4	4	4	4	4
Mörtelbedarf l/m ³	64	64	64	64	64	64	64
Paketinhalt St.	36	36	48	48	48	48	36/48
Gewicht ⁴⁾ kg/St.	25	27	13	15	9	12	17
EAN-Code Art.-Nr. 40391070	41049	41476	41810	41612	42046	42053	42091
Preis ab Werk €/St.	3,60	3,85	2,20	2,35	4,15	4,70	5,60
Transport mit Entladung €/St.							
bis 20 km	0,27	0,27	0,21	0,21	0,21	0,21	0,27
bis 40 km	0,31	0,31	0,23	0,23	0,23	0,23	0,31
bis 60 km	0,36	0,36	0,27	0,27	0,27	0,27	0,36
bis 80 km	0,43	0,43	0,32	0,32	0,32	0,32	0,43
bis 100 km	0,48	0,48	0,36	0,36	0,36	0,36	0,48
bis 120 km	0,50	0,50	0,38	0,38	0,38	0,38	0,50
bis 140 km	0,55	0,55	0,41	0,41	0,41	0,41	0,55
bis 160 km	0,58	0,58	0,44	0,44	0,44	0,44	0,58
bis 180 km	0,62	0,62	0,47	0,47	0,47	0,47	0,62
bis 200 km	0,66	0,66	0,49	0,49	0,49	0,49	0,66
bis 220 km	0,70	0,70	0,52	0,52	0,52	0,52	0,70
bis 240 km	0,73	0,73	0,55	0,55	0,55	0,55	0,73
bis 260 km	0,77	0,77	0,58	0,58	0,58	0,58	0,77
bis 280 km	0,80	0,80	0,60	0,60	0,60	0,60	0,80
bis 300 km	0,84	0,84	0,63	0,63	0,63	0,63	0,84
KLB-Lieferwerke	alle Werke						

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

Produkte laufen 2012 aus

¹⁾ Diese KLB-Anschlagsteine sind in halber Länge teilbar.

²⁾ Zwei KLB-Anschlagsteine pro Lage sind in halber Länge teilbar.

³⁾ mit 1,5 cm Gips-Innenputz und 10 cm WDV_S (035)

⁴⁾ erforderliche Dämmstoffdicke WDV_S (WLG 035) zum Erreichen KfW-Passivhaus mit U-Wert = 0,15 W/m²K

⁵⁾ Der Anschlag ist bauseits auf 6/6 cm reduzierbar.

⁴⁾ Abweichungen witterungsbedingt möglich

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

KLB-Klimaleichtblöcke Ergänzungsprogramm



KLB-Vollsteine ÜZ WB 1-2005/0510

Wanddicke	cm	7,1 ⁹⁾		9,5	9,5	11,5			
Steinart		V		V	V	V			
Format		NF*		1,7 DF*	6,8 DF	2 DF*			
L x B x H	mm	115/240/71		240/95/113	490/95/240	240/115/113			
Festigkeitsklasse		4	12	2	2	2	4	4	12
Rohdichteklasse		0,8	2,0	1,0	1,0	0,60	0,8	1,0	2,0
λ _R	W/mK	0,21¹⁾	0,99 ²⁾	0,36¹⁾	0,36¹⁾	0,15¹⁾	0,21¹⁾	0,27¹⁾	0,99 ²⁾
U-Wert	Innenwand W/m ² K	0,67	1,70	1,25	1,25	0,90	1,12	1,30	2,17
U-Wert ⁴⁾	mit WDVS W/m ² K	0,24	0,30	-	-	-	-	-	-
Passivhaus ⁵⁾	mm	180	210	-	-	-	-	-	-
Schall R' _w	dB								
ein-/zweischalig ⁶⁾		46/65	55/75	39/-	39/-	37/44	39/45	41/46	47/67
Feuerwiderstandsklasse	α ₂ =1	F 180-A ³⁾	F	F 120-A ⁶⁾	F 120-A ⁶⁾	F 180-A ⁶⁾	F 180-A ⁶⁾	F 180-A ⁶⁾	F 180-A ⁶⁾
Brandwand ein-/zweischalig		ja/ja		nein/nein		nein/nein		nein/nein	
Steinbedarf	St./m ²	96	96	32	8	32	32	32	32
Steinbedarf	St./m ³	400	400	337	85	278	278	278	278
Mörtelbedarf	l/m ³	200	200	2146	90	146	146	146	146
Paketinhalt	St.	520	416	400	100	320	320	320	256
Gewicht ⁴⁾	kg/St.	1,8	3,9	3,1	12,8	2,3	2,9	3,6	6,2
EAN-Code									
Art.-Nr.	40391070	41711	81922	71244	71299	41209	41216	41254	81939
Preis ab Werk	€/St.	0,40	0,55	0,30	0,65	0,60	0,65	0,45	0,45
Transport mit Entladung	€/St.								
	bis 20 km	0,02	0,04	0,03	0,13	0,03	0,03	0,04	0,06
	bis 40 km	0,02	0,04	0,03	0,14	0,03	0,03	0,04	0,07
	bis 60 km	0,03	0,05	0,04	0,17	0,04	0,04	0,05	0,08
	bis 80 km	0,03	0,06	0,05	0,20	0,05	0,05	0,06	0,10
	bis 100 km	0,03	0,06	0,05	0,22	0,05	0,05	0,06	0,11
	bis 120 km	0,03	0,07	0,06	0,23	0,06	0,06	0,07	0,11
	bis 140 km	0,04	0,08	0,06	0,26	0,06	0,06	0,07	0,12
	bis 160 km	0,04	0,08	0,06	0,27	0,07	0,07	0,08	0,13
	bis 180 km	0,04	0,08	0,07	0,29	0,07	0,07	0,08	0,14
	bis 200 km	0,05	0,09	0,07	0,31	0,07	0,07	0,09	0,15
	bis 220 km	0,05	0,09	0,08	0,32	0,08	0,08	0,09	0,15
	bis 240 km	0,05	0,10	0,08	0,34	0,08	0,08	0,09	0,16
	bis 260 km	0,05	0,11	0,09	0,36	0,09	0,09	0,10	0,17
	bis 280 km	0,06	0,11	0,09	0,37	0,09	0,09	0,10	0,18
	bis 300 km	0,06	0,11	0,09	0,39	0,09	0,09	0,11	0,19
KLB-Lieferwerke		alle Werke							

*Lieferung ohne Palettierung nicht möglich.

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

Produkte laufen 2012 aus

¹⁾ mit LM 21

²⁾ mit NM

³⁾ mit 1,5 cm Gips-Innenputz und 2 cm Außen-Leichtputz

⁴⁾ mit 1,5 cm Gips-Innenputz und 10 cm WDVS (035)

⁵⁾ erforderliche Dämmstoffdicke WDVS (WLG 035) zum Erreichen KfW-Passivhaus mit U-Wert = 0,15 W/m²K

⁶⁾ als Innenwand/nichttragende Trennwand

⁷⁾ beidseitig mit 1,5 cm Kalk-Zement-Putz

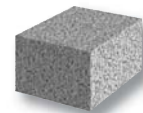
⁸⁾ verputzt, mit 30 mm Gebäudetrennfuge

⁹⁾ Steinhöhe, Werteangabe für 24,0 cm Wand,

⁴⁾ Abweichungen witterungsbedingt möglich

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

KLB-Klimaleichtblöcke Ergänzungsprogramm



KLB-Vollsteine ÜZ WB 1-2005/0510

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	2	4	12	2	4	4	12	
Rohdichteklasse		1,0	0,60	1,0	1,0	2,0	0,60	0,8	1,0	2,0	
λ _R	W/mK	0,27 ¹⁾	0,15 ¹⁾	0,27 ¹⁾	0,27 ¹⁾	0,99 ²⁾	0,15 ¹⁾	0,21 ¹⁾	0,27 ¹⁾	0,99 ²⁾	
U-Wert	Innenwand W/m ² K	1,30	0,90	1,30	1,30	2,17	0,66	0,85	1,01	1,91	
U-Wert ⁴⁾	mit WDV _S W/m ² K	-	-	-	-	-	0,24	0,26	0,27	0,31	
Passivhaus ⁵⁾	mm	-	-	-	-	-	180	190	200	220	
Schall R' _w	dB ein ⁷⁾ -/zweischalig ⁶⁾	41/46	37/44	41/46	41/46	47/67	41/-	43/62	45/63	52/71	
Feuerwiderstandsklasse	α ₂ =1	F 180-A ⁶⁾			F 180-A ⁶⁾			F 120-A ³⁾			
Brandwand ein-/zweischalig		nein/nein			nein/nein			nein/nein	ja/ja	ja/ja	ja/ja
Steinbedarf	St./m ²	8	8	8	8	8	32	32	32	32	
Steinbedarf	St./m ³	-	64	64	64	64	183	183	183	183	
Mörtelbedarf	l/m ³	(l/m ²) 10	(l/m ²) 15	15	15	15	146	146	146	146	
Paketinhalt	St.	80	80	80	80	64	200	200	200	160	
Gewicht ¹⁾	kg/St.	16,5	9,7	15,5	15,5	27,1	3,4	4,8	5,7	9,5	
EAN-Code											
Art.-Nr.	40391070	71312	41162*	71305	41261	81434	41230	41247	41223	81946	
Preis ab Werk	€/St.	0,75	1,65	0,70	0,80	1,00	0,95	1,05	0,55	0,60	
Transport mit Entladung	€/St.										
	bis 20 km	0,16	0,12	0,15	0,15	0,26	0,05	0,05	0,05	0,09	
	bis 40 km	0,18	0,14	0,17	0,17	0,29	0,06	0,06	0,06	0,10	
	bis 60 km	0,21	0,16	0,20	0,20	0,35	0,07	0,07	0,07	0,12	
	bis 80 km	0,25	0,19	0,24	0,24	0,41	0,08	0,08	0,09	0,14	
	bis 100 km	0,28	0,21	0,26	0,26	0,45	0,09	0,09	0,09	0,16	
	bis 120 km	0,29	0,23	0,28	0,28	0,48	0,09	0,09	0,10	0,17	
	bis 140 km	0,32	0,25	0,30	0,30	0,53	0,10	0,10	0,11	0,18	
	bis 160 km	0,34	0,26	0,32	0,32	0,56	0,11	0,11	0,12	0,19	
	bis 180 km	0,36	0,28	0,34	0,34	0,59	0,11	0,11	0,12	0,20	
	bis 200 km	0,38	0,30	0,36	0,36	0,63	0,12	0,12	0,13	0,22	
	bis 220 km	0,41	0,31	0,38	0,38	0,66	0,13	0,13	0,14	0,23	
	bis 240 km	0,42	0,33	0,40	0,40	0,69	0,13	0,13	0,14	0,24	
	bis 260 km	0,45	0,35	0,43	0,43	0,74	0,14	0,14	0,15	0,25	
	bis 280 km	0,47	0,36	0,44	0,44	0,77	0,14	0,14	0,16	0,27	
	bis 300 km	0,49	0,38	0,46	0,46	0,80	0,15	0,15	0,17	0,28	
KLB-Lieferwerke		alle Werke									

*Lieferung ohne Palettierung nicht möglich. Zuzüglich KLB-Mehrwegpalette, Palettierungskosten, 1 Band u. Kopphaube = € 9,70 je Paket

¹⁾ mit LM 21

²⁾ mit NM

³⁾ mit 1,5 cm Gips-Innenputz und 2 cm Außen-Leichtputz

⁴⁾ mit 1,5 cm Gips-Innenputz und 10 cm WDV_S (035)

⁵⁾ erforderliche Dämmstoffdicke WDV_S (WLG 035) zum Erreichen KfW-Passivhaus mit U-Wert = 0,15 W/m²K

⁶⁾ als Innenwand/nichttragende Trennwand

⁷⁾ beidseitig mit 1,5 cm Kalk-Zement-Putz

⁸⁾ verputzt, mit 30 mm Gebäudetrennfuge

⁹⁾ Abweichungen witterungsbedingt möglich

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

KLB-Klimaleichtblöcke Ergänzungsprogramm



KLB-Vollsteine ÜZ WB 1-2005/0510

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	2	4	12	2	4	4	12	2	4	4	12
Rohdichteklasse		0,60	1,0	1,0	2,0	0,60	0,8	1,0	2,0	0,60	0,8	1,0	2,0
λ_R	W/mK	0,15 ¹⁾	0,27 ¹⁾	0,27 ¹⁾	0,99 ²⁾	0,15 ¹⁾	0,21 ¹⁾	0,27 ¹⁾	0,99 ²⁾	0,15 ¹⁾	0,21 ¹⁾	0,27 ¹⁾	0,99 ²⁾
U-Wert	Innenwand W/m ² K	0,51	0,81	0,81	1,70	0,43	0,56	0,69	1,54	0,36	0,48	0,59	1,40
U-Wert	mit WDV ⁴⁾ W/m ² K	0,21	0,25	0,25	0,30	0,20	0,22	0,24	0,30	0,18	0,21	0,23	0,29
Passivhaus ⁵⁾	mm	170	190	190	210	150	170	180	210	140	160	180	210
ein ⁶⁾ -/zweischalig ⁷⁾		43/64	48/67	48/67	55/75	46/-	48/-	51/-	>57/-	48/-	50/-	53/-	>57/-
Feuerverwehungs- klasse	$\alpha_2=1$	F 180-A ³⁾				F 180-A ³⁾				F 180-A ³⁾			
Brandwand ein-/zweischalig		nein/ja	ja/ja	ja/ja	ja/ja	ja/ja				ja/ja			
Steinbedarf	St./m ²	16	16	16	16	32	32	32	32	32	32	32	32
Steinbedarf	St./m ³	64	64	64	64	107	107	107	107	88	88	88	88
Mörtelbedarf	l/m ³	15	15	15	15	146	146	146	146	132	132	132	132
Paketinhalt	St.	80	80	80	64	120/128		96		120	120	120	96
Gewicht ¹⁾	kg/St.	9,7	15,5	15,5	27,1	6,0	7,6	9,5	16,6	7,3	9,3	11,6	20,1
EAN-Code													
Art.-Nr. 40391070		41162*	71305	41261	81434	41186*	41193*	41278	81953	41384*	41391*	41445	81960
Preis ab Werk €/St.		1,65	0,70	0,80	1,00	1,35	1,45	0,60	0,65	1,55	1,70	0,70	0,85
Transport mit Entladung	€/St.												
	bis 20 km	0,12	0,15	0,15	0,26	0,08	0,08	0,09	0,16	0,08	0,09	0,11	0,21
	bis 40 km	0,14	0,17	0,17	0,29	0,09	0,09	0,10	0,18	0,09	0,10	0,13	0,23
	bis 60 km	0,16	0,20	0,20	0,35	0,11	0,11	0,12	0,21	0,11	0,12	0,15	0,27
	bis 80 km	0,19	0,24	0,24	0,41	0,13	0,13	0,14	0,25	0,13	0,14	0,18	0,32
	bis 100 km	0,21	0,26	0,26	0,45	0,14	0,14	0,16	0,28	0,14	0,16	0,20	0,36
	bis 120 km	0,23	0,28	0,28	0,48	0,15	0,15	0,17	0,30	0,15	0,17	0,21	0,38
	bis 140 km	0,25	0,30	0,30	0,53	0,17	0,17	0,18	0,33	0,17	0,18	0,23	0,41
	bis 160 km	0,26	0,32	0,32	0,56	0,18	0,18	0,19	0,34	0,18	0,19	0,24	0,44
	bis 180 km	0,28	0,34	0,34	0,59	0,19	0,19	0,20	0,37	0,19	0,21	0,26	0,47
	bis 200 km	0,30	0,36	0,36	0,63	0,20	0,20	0,22	0,39	0,20	0,22	0,27	0,49
	bis 220 km	0,31	0,38	0,38	0,66	0,21	0,21	0,23	0,41	0,21	0,23	0,29	0,52
	bis 240 km	0,33	0,40	0,40	0,69	0,22	0,22	0,24	0,43	0,22	0,24	0,30	0,55
	bis 260 km	0,35	0,43	0,43	0,74	0,23	0,23	0,25	0,46	0,23	0,26	0,32	0,58
	bis 280 km	0,36	0,44	0,44	0,77	0,24	0,24	0,27	0,47	0,24	0,27	0,33	0,60
	bis 300 km	0,38	0,46	0,46	0,80	0,25	0,25	0,28	0,50	0,25	0,28	0,35	0,63
KLB-Lieferwerke		alle Werke											

*Lieferung ohne Palettierung nicht möglich.

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

¹⁾ mit LM 21

²⁾ mit NM

³⁾ mit 1,5 cm Gips-Innenputz und 2 cm Außen-Leichtputz

⁶⁾ beidseitig mit 1,5 cm Kalk-Zement-Putz

⁷⁾ verputzt, mit 30 mm Gebäudetrennfuge

⁴⁾ mit 1,5 cm Gips-Innenputz und 10 cm WDV⁵⁾ (035)

¹⁾ Abweichungen witterungsbedingt möglich

⁵⁾ erforderliche Dämmstoffdicke WDV⁵⁾ (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 Ergänzungsprogramm



Wandbaupl.*
DIN 18162

KLB-U-Steine* Ringankersteine

Wanddicke	cm	6,0	17,5	24,0	30,0		36,5	
L x B x H	mm	990/60/320	245/175/240	245/240/240	245/300/240		245/365/240	
freier Querschnitt	cm	–	9,5x18	12x18	18x18		24,5x18	
Festigkeitsklasse		Biegezug ≥ 1 N/mm ²	2 ¹⁾	2 ¹⁾	2 ¹⁾	2 ¹⁾	2 ¹⁾	2 ¹⁾
Rohdichteklasse		1,0	1,0	1,0	0,60	1,0	0,60	1,0
Schall R' _w dB ein-/zweischalig ²⁾		–/–	>47/>66	>50/>69	>52/–	>54/–	>54/–	>56/–
Feuerwiderstandskl. ³⁾		F 30-A ⁴⁾	F 120-A	F 180-A	F 180-A		F 180-A	
Brandwand ³⁾ ein-/zweischalig		–/–	nein/ja	ja/ja	ja/ja		ja/ja	
Steinbedarf	St./lfdm	(St./m ²) 3	4	4	4	4	4	4
Paketinhalt	St.	48	120/144	96/126	72/90	72/90	72	72
Gewicht ¹⁾	kg/St.	22,8	7,0	10,1	7,0	11,2	7,9	12,3
EAN-Code								
Art.-Nr.	40391070	72227	41285	41292	41346	41605	41803	41629
Preis ab Werk	€/St.	2,85	1,15	1,20	2,10	1,30	2,40	1,50
Transport mit Entladung	€/St.							
	bis 20 km	0,22	0,08	0,10	0,14	0,14	0,14	0,14
	bis 40 km	0,24	0,09	0,11	0,15	0,15	0,15	0,15
	bis 60 km	0,29	0,11	0,14	0,18	0,18	0,18	0,18
	bis 80 km	0,34	0,13	0,16	0,22	0,22	0,22	0,22
	bis 100 km	0,37	0,14	0,18	0,24	0,24	0,24	0,24
	bis 120 km	0,39	0,15	0,19	0,25	0,25	0,25	0,25
	bis 140 km	0,43	0,17	0,21	0,28	0,28	0,28	0,28
	bis 160 km	0,46	0,18	0,22	0,29	0,29	0,29	0,29
	bis 180 km	0,49	0,19	0,23	0,31	0,31	0,31	0,31
	bis 200 km	0,52	0,20	0,25	0,33	0,33	0,33	0,33
	bis 220 km	0,55	0,21	0,26	0,35	0,35	0,35	0,35
	bis 240 km	0,57	0,22	0,27	0,36	0,36	0,36	0,36
	bis 260 km	0,61	0,23	0,29	0,39	0,39	0,39	0,39
	bis 280 km	0,63	0,24	0,30	0,40	0,40	0,40	0,40
	bis 300 km	0,66	0,25	0,32	0,42	0,42	0,42	0,42
KLB-Lieferwerke		alle Werke						

*Lieferung ohne Palettierung nicht möglich.

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

¹⁾ Festigkeitsklasse für Leichtbeton

²⁾ mit 30 mm Gebäudetrennfuge

³⁾ unverputzt

⁴⁾ als Innenwand/nichttragende Trennwand

¹⁾ Abweichungen witterungsbedingt möglich

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

KLB-Klimaleichtblöcke Ergänzungsprogramm



		KLB-Deckenabmauerungsstein*				KLB-Deckenabmauerungssteine, gedämmt*¹⁾						KLB-Deckenabmauerungselement, gedämmt*²⁾		
Wanddicke	cm	24,0 bis 36,5				17,5 bis 36,5						17,5 bis 36,5		
Länge	mm	490	490	490	490	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Breite oben	mm	115	115	115	115	100	100	100	100	100	100	120	120	120
Breite unten	mm	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	120	120	120
Höhe	mm	150	170	190	210	140	150	170	190	200	240	170	190	210
für Deckenhöhe	cm	16,0	18,0	20,0	22,0	15,0	16,0	18,0	20,0	21,0	25,0	18,0	20,0	22,0
Rohdichteklasse ³⁾		1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Festigkeitsklasse ³⁾		2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Steinbedarf	St./lfdm	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Paketinhalt	St.	96	96	96	80	56	56	48	48	48	24	48	48	48
Gewicht ⁴⁾	kg/St.	12,6	14,1	15,7	17,3	11,5	12,0	13,0	14,0	14,5	16,5	5,2	5,7	5,9
EAN-Code														
Art.-Nr.	40391070	42503	42510	42527	42534	42541	42558	42565	42572	42589	42596	42619	42626	42633
Preis ab Werk	€/St.	1,70	1,90	2,10	2,45	5,00	5,30	5,70	6,10	6,50	7,50	8,50	9,00	10,00
Transport mit Entladung	€/St. bis													
	20 km	0,12	0,14	0,15	0,17	0,18	0,18	0,21	0,21	0,21	0,41	0,21	0,21	0,21
	40 km	0,13	0,16	0,17	0,19	0,20	0,20	0,23	0,23	0,23	0,46	0,23	0,23	0,23
	60 km	0,16	0,19	0,20	0,22	0,23	0,23	0,27	0,27	0,27	0,54	0,27	0,27	0,27
	80 km	0,19	0,22	0,24	0,27	0,28	0,28	0,32	0,32	0,32	0,65	0,32	0,32	0,32
	100 km	0,21	0,25	0,26	0,29	0,31	0,31	0,36	0,36	0,36	0,71	0,36	0,36	0,36
	120 km	0,22	0,26	0,28	0,31	0,32	0,32	0,38	0,38	0,38	0,75	0,38	0,38	0,38
	140 km	0,24	0,28	0,30	0,34	0,35	0,35	0,41	0,41	0,41	0,83	0,41	0,41	0,41
	160 km	0,25	0,30	0,32	0,36	0,38	0,38	0,44	0,44	0,44	0,88	0,44	0,44	0,44
	180 km	0,27	0,32	0,34	0,38	0,40	0,40	0,47	0,47	0,47	0,93	0,47	0,47	0,47
	200 km	0,29	0,34	0,36	0,41	0,42	0,42	0,49	0,49	0,49	0,99	0,49	0,49	0,49
	220 km	0,30	0,36	0,38	0,43	0,45	0,45	0,52	0,52	0,52	1,05	0,52	0,52	0,52
	240 km	0,32	0,38	0,40	0,45	0,47	0,47	0,55	0,55	0,55	1,09	0,55	0,55	0,55
	260 km	0,34	0,40	0,43	0,48	0,50	0,50	0,58	0,58	0,58	1,16	0,58	0,58	0,58
	280 km	0,35	0,41	0,44	0,50	0,52	0,52	0,60	0,60	0,60	1,21	0,60	0,60	0,60
	300 km	0,37	0,43	0,46	0,52	0,54	0,54	0,63	0,63	0,63	1,26	0,63	0,63	0,63
KLB-Lieferwerke		alle Werke												

* Lieferung ohne Palettierung nicht möglich.

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

¹⁾ Dämmschichtdicke 8 cm, λ_R 0,045

²⁾ Dämmschichtdicke 10 cm, λ_R 0,045

³⁾ höhere Festigkeitsklassen und Rohdichten auf Anfrage

⁴⁾ Abweichungen witterungsbedingt möglich

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

KLB-Stürze

KLB-Flachstürze

Zulassung Z-17.1-976
Längengitter 12,5 cm

Breite	cm	11,5		
Höhe	cm	7,1	11,5	11,5
Länge	cm	100-200	100-200	201-300
lichte Weite	cm	51-175	51-150	176-276
Auflagertiefe	cm	≥ 11,5	≥ 11,5	≥ 11,5
Gewicht ¹⁾	kg/m	19	26	26
Typ		H	A	A
EAN-Code Art.-Nr. 40391070	Siehe nebenstehende Tabelle			
Preis ab Werk €/m		2,07	2,75	2,85
KLB-Lieferwerk	Werk 7			

Breite	cm	17,5		
Höhe	cm	7,1	11,5	11,5
Länge	cm	100-200	100-200	201-300
lichte Weite	cm	51-175	51-150	176-276
Auflagertiefe	cm	≥ 11,5	≥ 11,5	≥ 11,5
Gewicht ¹⁾	kg/m	28	38	38
Typ		I	F	F
EAN-Code Art.-Nr. 40391070	Siehe nebenstehende Tabelle			
Preis ab Werk €/m		3,13	4,69	4,84
KLB-Lieferwerk	Werk 7			

Zulassung im Internet

Alle Stürze tragen einen Hinweis zur Kennzeichnung der Unterseite.

KLB-Flachstürze sind ausschließlich in geschlossenen Paketen zu beziehen. Nur Abholung im Werk, keine Anlieferung durch KLB möglich.

Bei Abnahme von nicht geschlossenen Paketen berechnen wir einen Aufschlag von 20% auf den Nettopreis.

KLB-Flachstürze

Abmessungen und Artikel-Nummer

für lichte Weite cm	Abmessungen			Gewicht kg/St.	Paketinhalt Stück	Artikel-Nr.
	Länge cm	Breite mm	Höhe mm			
Typ H, Flachsturz, Eigengewicht 19 kg/m						
51,0	100,0	115	71	19	48	66110
63,5	100,0	115	71	19	48	66110
76,0	100,0	115	71	19	48	66110
101,0	125,0	115	71	24	48	66127
126,0	150,0	115	71	29	48	66134
151,0	175,0	115	71	33	48	66141
176,0	200,0	115	71	38	48	66158
Typ A, Flachsturz, Eigengewicht 26 kg/m						
51,0	100,0	115	115	26	48	66318
63,5	100,0	115	115	26	48	66318
76,0	100,0	115	115	26	48	66318
88,5	112,5	115	115	29	48	66325
101,0	125,0	115	115	33	48	66332
113,5	137,5	115	115	36	48	66349
126,0	150,0	115	115	39	48	66356
138,5	162,5	115	115	42	48	66363
151,0	175,0	115	115	46	48	66370
163,5	187,5	115	115	49	48	66387
176,0	200,0	115	115	52	48	66394
201,0	225,0	115	115	59	48	66400
226,0	250,0	115	115	65	16	66417
251,0	275,0	115	115	72	16	66424
276,0	300,0	115	115	78	16	66431
Typ I, Flachsturz, Eigengewicht 28 kg/m						
51,0	100,0	175	71	28	30	66219
63,5	100,0	175	71	28	30	66219
76,0	100,0	175	71	28	30	66219
101,0	125,0	175	71	35	30	66226
126,0	150,0	175	71	42	30	66233
151,0	175,0	175	71	49	30	66240
176,0	200,0	175	71	56	30	66257
Typ F, Flachsturz, Eigengewicht 38 kg/m						
51,0	100,0	175	115	38	30	66448
63,5	100,0	175	115	38	30	66448
76,0	100,0	175	115	38	30	66448
88,5	112,5	175	115	43	30	66455
101,0	125,0	175	115	48	30	66462
113,5	137,5	175	115	52	30	66479
126,0	150,0	175	115	57	30	66486
138,5	162,5	175	115	62	30	66493
151,0	175,0	175	115	67	30	66509
163,5	187,5	175	115	71	30	66516
176,0	200,0	175	115	76	30	66523
201,0	225,0	175	115	86	30	66530
226,0	250,0	175	115	95	10	66547
251,0	275,0	175	115	105	10	66554
276,0	300,0	175	115	114	10	66561

Standardlängen
auf Bestellung, Lieferzeit 14 Tage

		Wanddicke 11,5 cm	Wanddicke 17,5 cm	Wanddicke 24,0 cm	Wanddicke 30,0 cm	Wanddicke 36,5 cm	Wanddicke 36,5 cm
Flachsturz	Höhe 7,1 cm	H	I	H H	H I	H H H	I I
Flachsturz	Höhe 11,5 cm	A	F	A A	A F	A A A	F F

Systemskizzen

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

KLB-Stürze

		KLB-Stürze, tragend stabbewehrt Längenraster 12,5 cm						KLB-Gurt- wickelkasten
Breite	cm	11,5	11,5	11,5	17,5	17,5	17,5	24,0
Höhe	cm	11,5	17,5	24,0	11,5	17,5	24,0	23,8
Länge	cm	100 - 200	100- 200	100- 200	100- 200	100- 200	100- 200	11,5
lichte Weite	cm	51- 151	51- 151	51- 151	51- 151	51- 151	51- 151	-
Auflagertiefe	cm	≥ 25	≥ 25	≥ 25	≥ 25	≥ 25	≥ 25	-
Gewicht^{+) kg/m (kg/St.)}		26	38	51	38	54	76	(7,0)
Typ		A1	E1	B1	F1	G1	C1	-
EAN-Code Art.-Nr. 40391070		Siehe nebenstehende Tabelle						61016
Preis ab Werk	€/m	10,48	17,82	22,84	18,50	22,65	31,32	5,95
Transport mit Entladung	€/m							
	bis 20 km	0,35	0,51	0,68	0,51	0,72	1,02	0,09
	bis 40 km	0,38	0,56	0,75	0,56	0,79	1,11	0,10
	bis 60 km	0,44	0,64	0,86	0,64	0,91	1,28	0,12
	bis 80 km	0,51	0,75	1,00	0,75	1,06	1,49	0,14
	bis 100 km	0,56	0,81	1,09	0,81	1,15	1,62	0,15
	bis 120 km	0,58	0,85	1,14	0,85	1,21	1,70	0,16
	bis 140 km	0,63	0,93	1,24	0,93	1,31	1,85	0,17
	bis 160 km	0,67	0,97	1,31	0,97	1,38	1,95	0,18
	bis 180 km	0,70	1,03	1,38	1,03	1,46	2,06	0,19
	bis 200 km	0,74	1,09	1,46	1,09	1,54	2,17	0,20
	bis 220 km	0,78	1,14	1,54	1,14	1,63	2,29	0,21
	bis 240 km	0,82	1,19	1,60	1,19	1,69	2,38	0,22
	bis 260 km	0,86	1,26	1,69	1,26	1,79	2,52	0,23
	bis 280 km	0,89	1,31	1,75	1,31	1,85	2,61	0,24
	bis 300 km	0,93	1,36	1,83	1,36	1,94	2,72	0,25
KLB-Lieferwerk		Werk 7						

<sup>+) Abweichungen witterungsbedingt möglich
Zulassung im Internet</sup>

Disposition zwei Arbeitstage bei Abholung im Lieferwerk Ihrer Wahl, soweit vorrätig.

Mindestbestellwert 75,- € bei Bereitstellung im Werk 1, 3 und 5.

Alle Stürze tragen einen Hinweis zur Kennzeichnung der Unterseite. Sonderabmessungen sind möglich.

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

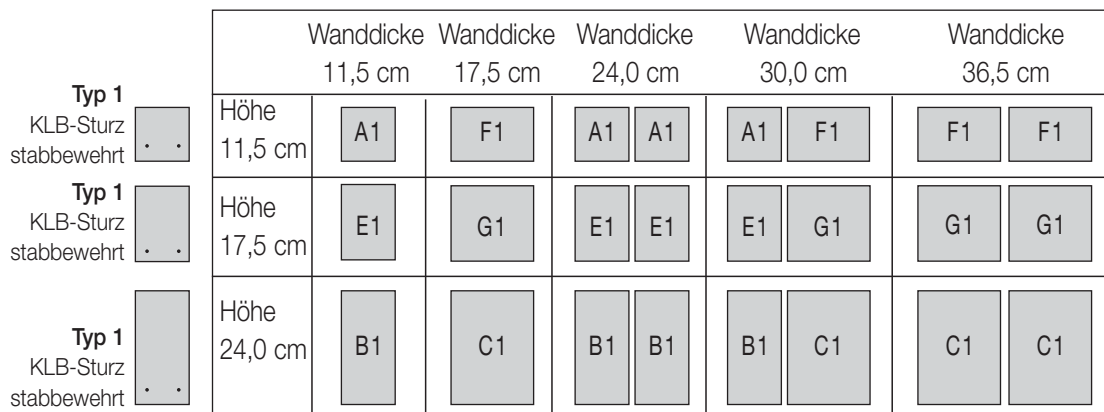
KLB-Stürze, tragend stabbewehrt

Abmessungen und Artikel-Nummer

für lichte Weite cm	Abmessungen			Gewicht kg/St.	Artikel- Nr.
	Länge cm	Breite mm	Höhe mm		
Typ A1, tragend stabbewehrt, Eigengewicht 26 kg/m					
51,0	100,0	115	115	26	51017
63,5	112,5	115	115	29	51024
76,0	125,0	115	115	33	51031
88,5	137,5	115	115	36	51048
101,0	150,0	115	115	39	51055
113,5	162,5	115	115	42	51062
126,0	175,0	115	115	46	51079
138,5	187,5	115	115	49	51086
151,0	200,0	115	115	52	51093
Typ E1, tragend stabbewehrt, Eigengewicht 38 kg/m					
51,0	100,0	115	175	38	55015
63,5	112,5	115	175	43	55022
76,0	125,0	115	175	48	55039
88,5	137,5	115	175	52	55046
101,0	150,0	115	175	57	55053
113,5	162,5	115	175	62	55060
126,0	175,0	115	175	67	55077
138,5	187,5	115	175	71	55084
151,0	200,0	115	175	76	55091
Typ B1, tragend stabbewehrt, Eigengewicht 51 kg/m					
51,0	100,0	115	240	51	52014
63,5	112,5	115	240	57	52021
76,0	125,0	115	240	64	52038
88,5	137,5	115	240	70	52045
101,0	150,0	115	240	77	52052
113,5	162,5	115	240	83	52069
126,0	175,0	115	240	89	52076
138,5	187,5	115	240	96	52083
151,0	200,0	115	240	102	52090

für lichte Weite cm	Abmessungen			Gewicht kg/St.	Artikel- Nr.
	Länge cm	Breite mm	Höhe mm		
Typ F1, tragend stabbewehrt, Eigengewicht 38 kg/m					
51,0	100,0	175	115	38	64017
63,5	112,5	175	115	43	64024
76,0	125,0	175	115	48	64031
88,5	137,5	175	115	52	64048
101,0	150,0	175	115	57	64055
113,5	162,5	175	115	62	64062
126,0	175,0	175	115	67	64079
138,5	187,5	175	115	71	64086
151,0	200,0	175	115	76	64093
Typ G1, tragend stabbewehrt, Eigengewicht 54 kg/m					
51,0	100,0	175	175	54	55411
63,5	112,5	175	175	61	55428
76,0	125,0	175	175	68	55435
88,5	137,5	175	175	74	55442
101,0	150,0	175	175	81	55459
113,5	162,5	175	175	88	55466
126,0	175,0	175	175	95	55473
138,5	187,5	175	175	101	55480
151,0	200,0	175	175	108	55497
Typ C1, tragend stabbewehrt, Eigengewicht 76 kg/m					
51,0	100,0	175	240	76	53011
63,5	112,5	175	240	86	53028
76,0	125,0	175	240	95	53035
88,5	137,5	175	240	105	53042
101,0	150,0	175	240	114	53059
113,5	162,5	175	240	124	53066
126,0	175,0	175	240	133	53073
138,5	187,5	175	240	143	53080
151,0	200,0	175	240	152	53097

Standardlängen
auf Bestellung, Lieferzeit 14 Tage



Systemskizzen

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

KLB-Stürze

		KLB-Stürze, tragend bügelbewehrt Längengraster 12,5 cm				wärmegeklämmt	
Breite	cm	11,5	17,5	11,5	17,5	17,5	24,0
Höhe	cm	24,0	24,0	17,5	17,5	24,0	24,0
Länge	cm	100-400	100-400	100-300	100-300	100-400	100-400
lichte Weite	cm	51-351	51-351	51-251	51-251	51-351	51-351
Auflagertiefe		≥ 25	≥ 25	≥ 25	≥ 25	≥ 25	≥ 25
Gewicht¹⁾	kg/m	54	75	40	58	69	91
Typ		B2	C2	E2	G2	C2 W	D2 W
EAN-Code		Siehe nebenstehende Tabelle					
Art.-Nr.	40391070						
Preis ab Werk	€/m	31,59	37,31	29,70	33,14	55,17	93,23
Transport mit Entladung	€/m						
	bis 20 km	0,72	1,00	0,54	0,78	0,92	1,22
	bis 40 km	0,79	1,10	0,59	0,85	1,01	1,33
	bis 60 km	0,91	1,27	0,68	0,98	1,16	1,54
	bis 80 km	1,06	1,47	0,79	1,14	1,35	1,79
	bis 100 km	1,15	1,60	0,86	1,24	1,47	1,95
	bis 120 km	1,21	1,68	0,90	1,30	1,54	2,04
	bis 140 km	1,31	1,83	0,97	1,41	1,68	2,22
	bis 160 km	1,38	1,92	1,02	1,48	1,77	2,33
	bis 180 km	1,46	2,03	1,08	1,57	1,87	2,47
	bis 200 km	1,54	2,15	1,14	1,66	1,97	2,60
	bis 220 km	1,63	2,26	1,20	1,75	2,08	2,74
	bis 240 km	1,69	2,35	1,25	1,82	2,16	2,85
	bis 260 km	1,79	2,48	1,32	1,92	2,28	3,01
	bis 280 km	1,85	2,58	1,37	1,99	2,37	3,13
	bis 300 km	1,94	2,69	1,43	2,08	2,47	3,26
KLB-Lieferwerk		Werk 7					

Disposition zwei Arbeitstage bei Abholung im Lieferwerk Ihrer Wahl, soweit vorräglich.

Mindestbestellwert 75,- € bei Bereitstellung im Werk 1, 3 und 5.

Alle Stürze tragen einen Hinweis zur Kennzeichnung der Unterseite. Sonderabmessungen sind möglich.

Typenstatik im Internet

¹⁾ Abweichungen witterungsbedingt möglich

	Wanddicke 11,5 cm	Wanddicke 17,5 cm	Wanddicke 24,0 cm	Wanddicke 30,0 cm	Wanddicke 36,5 cm	Wanddicke 36,5 cm	Wanddicke 49,0 cm	
Typ 2 KLB-Sturz bügelbewehrt	Höhe 17,5 cm	E2	G2	E2 E2	E2 G2	E2 E2 E2	G2 G2	E2 G2 G2
Typ 2 KLB-Sturz bügelbewehrt	Höhe 24,0 cm	B2	C2	B2 B2	B2 C2	B2 B2 B2	C2 C2	B2 C2 C2
Typ 2 W KLB-Sturz bügelbewehrt, wärmegeklämmt	Höhe 24,0 cm		C2 W	D2 W	B2 C2 W	C2 W C2 W	C2 W C2	D2 W D2 W

Systemskizzen

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

KLB-Stürze, tragend und tragend-wärmedämmend

Abmessungen und Artikel-Nummer

EAN-Code: 40391070 + Art.-Nr.

für lichte Weite cm	Abmessungen Länge cm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg/St.	Artikel-Nr.
Typ B2, bügelbewehrt, Eigengewicht 54 kg/m					
51,0	100,0	115	240	54	62013
63,5	112,5	115	240	60	62020
76,0	125,0	115	240	68	62037
88,5	137,5	115	240	74	62044
101,0	150,0	115	240	81	62051
113,5	162,5	115	240	87	62068
126,0	175,0	115	240	94	62075
138,5	187,5	115	240	101	62082
151,0	200,0	115	240	108	62099
163,5	212,5	115	240	114	52106
176,0	225,0	115	240	121	52113
188,5	237,5	115	240	128	52120
201,0	250,0	115	240	135	52137
213,5	262,5	115	240	141	52144
226,0	275,0	115	240	148	52151
238,5	287,5	115	240	155	52168
251,0	300,0	115	240	162	52175
263,5	312,5	115	240	168	52182
276,0	325,0	115	240	175	52199
288,5	337,5	115	240	182	52205
301,0	350,0	115	240	189	52212
313,5	362,5	115	240	195	62228
326,0	375,0	115	240	202	62235
338,5	387,5	115	240	209	62242
351,0 *)	400,0	115	240	216	62259
Typ C2, bügelbewehrt, Eigengewicht 75 kg/m					
51,0	100,0	175	240	75	63010
63,5	112,5	175	240	84	63027
76,0	125,0	175	240	94	63034
88,5	137,5	175	240	103	63041
101,0	150,0	175	240	112	63058
113,5	162,5	175	240	121	63065
126,0	175,0	175	240	131	63072
138,5	187,5	175	240	140	63089
151,0	200,0	175	240	150	63096
163,5	212,5	175	240	159	53103
176,0	225,0	175	240	168	53110
188,5	237,5	175	240	178	53127
201,0	250,0	175	240	187	53134
213,5	262,5	175	240	196	53141
226,0	275,0	175	240	206	53158
238,5	287,5	175	240	215	53165
251,0	300,0	175	240	225	53172
263,5	312,5	175	240	234	53189
276,0	325,0	175	240	243	53196
288,5	337,5	175	240	253	53202
301,0	350,0	175	240	262	53219
313,5	362,5	175	240	271	63225
326,0	375,0	175	240	281	63232
338,5	387,5	175	240	290	63249
351,0 *)	400,0	175	240	300	63256
Typ E2, bügelbewehrt, Eigengewicht 40 kg/m					
51,0	100,0	115	175	40	55114
63,5	112,5	115	175	45	55121
76,0	125,0	115	175	50	55138
88,5	137,5	115	175	55	55145
101,0	150,0	115	175	60	55152
113,5	162,5	115	175	65	55169
126,0	175,0	115	175	70	55176
138,5	187,5	115	175	75	55183
151,0	200,0	115	175	80	55213
163,5	212,5	115	175	85	55220
176,0	225,0	115	175	90	55237
188,5	237,5	115	175	95	55244
201,0	250,0	115	175	100	55251
213,5	262,5	115	175	105	55268
226,0	275,0	115	175	110	55275
238,5	287,5	115	175	115	55282
251,0	300,0	115	175	120	55312

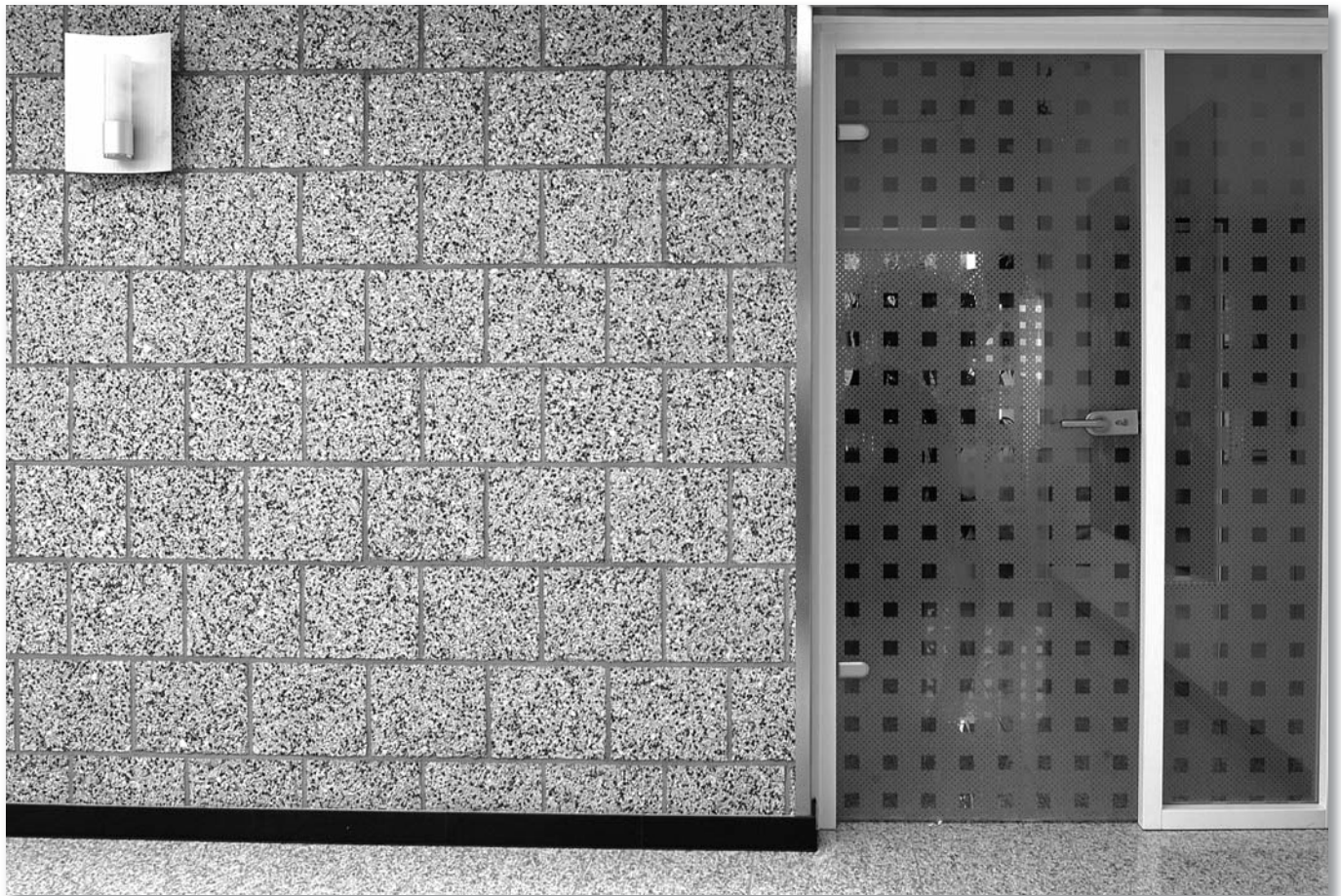
für lichte Weite cm	Abmessungen Länge cm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg/St.	Artikel-Nr.
Typ G2, bügelbewehrt, Eigengewicht 58 kg/m					
51,0	100,0	175	175	58	55619
63,5	112,5	175	175	66	55626
76,0	125,0	175	175	73	55633
88,5	137,5	175	175	80	55640
101,0	150,0	175	175	87	55657
113,5	162,5	175	175	95	55664
126,0	175,0	175	175	101	55671
138,5	187,5	175	175	109	55688
151,0	200,0	175	175	116	55718
163,5	212,5	175	175	124	55725
176,0	225,0	175	175	130	55732
188,5	237,5	175	175	138	55749
201,0	250,0	175	175	145	55756
213,5	262,5	175	175	153	55763
226,0	275,0	175	175	159	55770
238,5	287,5	175	175	167	55787
251,0	300,0	175	175	174	55817
Typ C2 W, bügelbewehrt, wärmedämmend Eigengewicht 69 kg/m					
51,0	100,0	175	240	69	65014
63,5	112,5	175	240	78	65021
76,0	125,0	175	240	86	65038
88,5	137,5	175	240	95	65045
101,0	150,0	175	240	104	65052
113,5	162,5	175	240	112	65069
126,0	175,0	175	240	121	65076
138,5	187,5	175	240	129	65083
151,0	200,0	175	240	138	65090
163,5	212,5	175	240	147	65106
176,0	225,0	175	240	155	65113
188,5	237,5	175	240	164	65120
201,0	250,0	175	240	173	65137
213,5	262,5	175	240	181	65144
226,0	275,0	175	240	190	65151
238,5	287,5	175	240	198	65168
251,0	300,0	175	240	207	65175
263,5	312,5	175	240	216	65182
276,0	325,0	175	240	224	65199
288,5	337,5	175	240	233	65205
301,0	350,0	175	240	242	65212
313,5	362,5	175	240	250	65229
326,0	375,0	175	240	259	65236
338,5	387,5	175	240	267	65243
351,0 *)	400,0	175	240	276	65250
Typ D2 W, bügelbewehrt, wärmedämmend, Eigengewicht 91 kg/m					
51,0	100,0	240	240	91	65519
63,5	112,5	240	240	102	65526
76,0	125,0	240	240	114	65533
88,5	137,5	240	240	125	65540
101,0	150,0	240	240	137	65557
113,5	162,5	240	240	148	65564
126,0	175,0	240	240	159	65571
138,5	187,5	240	240	171	65588
151,0	200,0	240	240	182	65595
163,5	212,5	240	240	193	65601
176,0	225,0	240	240	205	65618
188,5	237,5	240	240	216	65625
201,0	250,0	240	240	228	65632
213,5	262,5	240	240	239	65649
226,0	275,0	240	240	250	65656
238,5	287,5	240	240	262	65663
251,0	300,0	240	240	273	65670
263,5	312,5	240	240	284	65687
276,0	325,0	240	240	296	65694
288,5	337,5	240	240	307	65700
301,0	350,0	240	240	319	65717
313,5	362,5	240	240	330	65724
326,0	375,0	240	240	341	65731
338,5	387,5	240	240	353	65748
351,0 *)	400,0	240	240	364	65755

Standardlängen
auf Bestellung, Lieferzeit 14 Tage

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

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

KLB-Deko-Steine für Innenwände



Steingröße LxHxB mm	240x71x50	240x113x50	240x175x50	300x240x50	356x240x50	490x240x50
entspricht dem sichtbaren Format	NF	2 DF	3 DF	5 DF	6 DF	8 DF
Steinbedarf St./m ² (bei Fugenhöhe 12mm)	52	32	21	12	11	8
Vormauermörtel- Bedarf l/m ²	13,3	10,1	8,8	6,3	5,8	5,2
Fugmörtel- Bedarf l/m ²	5,4	4,1	3,6	2,6	2,4	2,1
Gewicht kg/St.	0,9	1,2	1,7	3,0	3,7	4,9
EAN-Code Art.-Nr. 40391070	10403	10410	10427	10434	10441	10458
Preis ab Werk €/St.	1,76	1,91	2,11	2,56	2,79	3,06
KLB-Lieferwerk	Werk 1					

Alle KLB-Deko-Steine werden auf KLB-Mehrwegpalette verladen (€ 9,70 pro Palette).
Die Fracht wird auftragsbezogen berechnet.

Bestellhinweise:

KLB-Deko wird nur auftragsbezogen nach schriftlicher Bestellung hergestellt. Nach Auftragseingang benötigen wir ca. 3-4 Wochen zur Bereitstellung des Auftrages. Eine Bevorratung der KLB-Deko-Produkte ausserhalb von Aufträgen findet nicht statt. Farbabweichungen und Veränderungen der eingesetzten Körnungen sind aufgrund des ausschließlichen Einsatzes von Naturprodukten möglich.

Geschäftsbedingungen - KLB-Garantie

Für eine faire Zusammenarbeit bedarf es nicht des Kleingedruckten. Deshalb gelten die allgemeinen, gesetzlichen Vorschriften, die nur durch folgende Punkte ergänzt werden:

1. Handelsregelung

Mit unseren Produkten beliefern wir ausschließlich den Baustoff-Fachhandel.

2. Einkaufsbedingungen

Wir akzeptieren keine Einkaufsbedingungen unserer Kunden, so wie wir auch keine umfangreichen Verkaufsbedingungen haben.

3. Eigentumsvorbehalt

Die gekaufte Ware bleibt bis zur völligen Bezahlung aller uns aus der Geschäftsverbindung mit unseren Kunden zustehenden Forderungen unser Eigentum. Wenn unsere Produkte weiterverkauft oder weiterverarbeitet werden, tritt der Kunde seine hierdurch entstandenen Forderungen bis zur Höhe des noch offenstehenden Kaufpreises an uns ab.

4. Lieferung, Transportschäden

Die Lieferung erfolgt frei befahrbarer Baustelle oder Lager für 40-t-Fahrzeuge. Alle Sendungen, die von uns ausgeführt werden, sind gegen Transportschäden versichert. Ansprüche können aber nur geltend gemacht werden, wenn während des Transports entstandene Schäden oder Verluste sofort bei Empfang der Ware geltend gemacht werden. Die Gefahr geht mit Übergabe der Ware an den Spediteur oder Frachtführer oder Abholer, spätestens mit Verlassen des Werksgeländes oder Auslieferungslagers, über, und zwar auch bei Anlieferung mit eigenen Fahrzeugen.

5. Ladungssicherungsverantwortung

Die Beladung des Fahrzeugs erfolgt durch den Auftraggeber. Unter Beladung ist hierbei die Platzierung des Gutes auf dem Wagenboden nach Weisung des Auftragnehmers zu verstehen. Die beförderungs- und betriebssichere Verladung im Sinne des § 412 Abs. 1 HGB unter Berücksichtigung der jeweils gültigen und anerkannten technischen Regeln über die Ladungssicherung – zur Zeit: VDI-Richtlinie 2700, 2702, 2703 Ladungssicherung auf Straßenfahrzeugen – obliegt stets dem Auftragnehmer.

Wird die beförderungssichere Verladung im Einzelfalle durch den Auftraggeber durchgeführt, handelt er als Erfüllungsgehilfe des Auftragnehmers. Der Auftragnehmer ist verpflichtet, die vom Auftraggeber oder seinen Erfüllungsgehilfen durchgeführten Ladungssicherungsmaßnahmen auf ihre Ordnungsgemäßheit im Lichte der vorgenannten VDI-Richtlinie zu überprüfen. Schäden, die durch das Behandeln, Verladen oder durch das Sichern der Ladung durch den Auftragnehmer entstehen, und die durch eine sorgfältige Kontrolle durch den Auftragnehmer hätten verhindert werden können, befreien diese nicht von seiner Haftung.

Soweit nicht etwas anderes im Einzelfalle vereinbart ist, wird die Entladung durch den Empfänger durchgeführt. Das Abplanen des Fahrzeugs, das Lösen und Entfernen der Ladungssicherungsmittel sowie weiterer zur Vorbereitung der Entladung erforderlichen Handlungen obliegt dem Auftragnehmer.

Absatz 1 und 2 gelten im Falle des Ab-Werk-Verkaufes auch gegenüber selbstabholenden Kunden und von diesen beauftragten Frachtführern und Spediteuren.

Der Auftragnehmer verpflichtet sich zur Gestellung verkehrssicherer, technisch einwandfreier und sauberer Fahrzeuge. Der Auftragnehmer ist ferner zur Gestellung der für die beförderungs- und betriebssichere Verladung erforderlichen Ladungssicherungsmittel (Zurrgurte, Keile, Airbags etc.) verpflichtet. Der Auftraggeber kann die Beladung von Fahrzeugen verweigern, die diesen Anforderungen nicht entsprechen.

6. Gewährleistung

Unsere Lieferungen und Leistungen sind in Warenbeschreibungen (z.B. Broschüren, technischen Merkblättern) beschrieben. Hinweise auf diese Warenbeschreibungen sind keine Zusicherung von Eigenschaften.

Wir leisten Gewähr für Mängel, Fehlmengen oder Falschliefereien unserer Produkte nach Maßgabe der gesetzlichen Bestimmungen, soweit im Folgenden nichts anderes bestimmt ist. Unsere Gewährleistung bezieht sich auf die Beschaffenheit unserer Produkte im Zeitpunkt des Gefahrübergangs. Sie setzt voraus, dass die Produkte unverzüglich nach Eintreffen am Bestimmungsort überprüft und Beanstandungen unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb von acht Tagen nach Empfang der Produkte, schriftlich mit Angabe der Art der Beanstandung, Lieferart, Lieferwerk oder -lager geltend gemacht worden sind. Beanstandete Produkte dürfen nicht verarbeitet werden. Bei fristgerechter und berechtigter Mängelrüge sind wir berechtigt, den Mangel nach unserer Wahl durch Nachbesserung oder Ersatzlieferung zu beseitigen. Kommen wir dieser Verpflichtung nicht innerhalb angemessener Frist nach, kann der Kunde nach seiner Wahl Herabsetzung des Preises oder Rückgängigmachung des Vertrages verlangen. Nach Verarbeitung kann nur Herabsetzung des für die beanstandeten Produkte gezahlten Preises verlangt werden. Alle anderen Ansprüche einschließlich Schadensersatzansprüche sind ausgeschlossen, es sei denn, sie beruhen auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit.

Gewährleistungsansprüche verjähren in 10 Jahren ab Lieferung.

7. Anwendungstechnische Beratung

Anwendungstechnische Hinweise, Beratungen und Empfehlungen, die wir in Wort oder Schrift zur Unterstützung des Bestellers, Empfängers oder Verarbeiters geben, erfolgen entsprechend unserem jeweiligen Kenntnisstand. Sie sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis oder eine Nebenverpflichtung aus dem Vertrag, es sei denn, dass ausdrücklich etwas anderes vereinbart wird. Unsere Hinweise, Beratungen und Empfehlungen entbinden den Besteller, Empfänger und Verarbeiter in keinem Fall von der Verpflichtung, sich von der Eignung unserer Erzeugnisse für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu überzeugen.

8. Zahlungsbedingungen

Alle Rechnungen sind innerhalb von 30 Tagen nach Rechnungsdatum zur Zahlung fällig. Der Abzug von Skonto bedarf einer gesonderten Vereinbarung. Soweit nichts anders vereinbart, gelten folgende Vereinbarungen. Bei Zahlung im Bankabbuchungsverfahren gewähren wir 3% Skonto auf den Nettowarenwert. Bei Zahlungen innerhalb 10 Tage nach Rechnungsdatum gewähren wir 2% Skonto auf den Nettowarenwert. Die Fristen innerhalb deren vereinbarungsgemäß Skonto gewährt wird, hindert nicht die Fälligkeit des Anspruches, wohl aber den Eintritt des Verzuges. Ein Anspruch auf Skonto steht unter der Bedingung, dass die fälligen Rechnungsbeträge aus anderen Lieferungen und Leistungen erfüllt sind. Die Gewährung von Skonto, Rabatten oder anderen Nachlässen bezieht sich nur auf den netto zu zahlenden Warenwert, insbesondere ohne Umsatzsteuer, Fracht und Verpackung. Bei Überschreitung können Verzugszinsen berechnet werden.

9. Erfüllungsort und Gerichtsstand

Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Andernach.

KLB-KLIMALEICHTBLOCK

bietet alles aus einer Hand

Preislisten für die Produktgruppen:

KLB-Plansteine

KLB-Schornsteinsysteme

KLB-Klimaleichtblöcke

KLB-Schornsteinsanierung

bitte anfordern: dispo@klb.de

KLB liefert den Baukasten mit Baustoffen für höchste Anforderungen an die Hausqualität. Der KLB-Baukasten bietet für jede Anforderung den richtigen Stein, das passende Fertigteil oder System. Alle Elemente sind bauphysikalisch und bautechnisch aufeinander abgestimmt. Wärmedämmung, Schalldämmung, Tragfähigkeit, Ökonomie und Ökologie sind gleichermaßen berücksichtigt. Bei konsequentem Einsatz der KLB-Produkte entstehen wertstabile Häuser vom Keller bis zum Dach. Bauschäden durch Mischbauweise sind ausgeschlossen. Alle KLB-Produkte sind voll recycelbar.

Die KLB-Geschäftsbedingungen sind Grundlage für alle Verkäufe.

Qualität beweisen wir mit einer 10-jährigen Gewährleistungsgarantie nach HGB – die KLB-Garantie.

KLB-Klimaleichtblöcke W3

Kat. 1, EN 771-3:2005-05
ÜZ W B1-33/2000 - 0510

Wanddicke:
36,5 cm - 12 DF

Festigkeitsklasse:
KLB 4

Wärmeleitzahl mit DBM:
0,16 W/mK

Abmessung in mm:
247x365x238

Rohdichteklasse:
0,60

Inhalt:
60 Stück

Werk 1

CE
10
0794 - 0510-1/0036
Siehe auch Herstellererklärung
www.klb-klimaleichtblock.de

4 039107 042251
Artikelnummer:
42251



KLB KLIMALEICHTBLOCK GMBH

Postfach 1517 · 56605 Andernach · Lohmannstraße 31 · 56626 Andernach
Tel.: 0 26 32/25 77-0 · Fax: 0 26 32/25 77 770 · dispo@klb.de · www.klb-klimaleichtblock.de

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.