

Lieferprogramm Kalksandstein 2011

Kalksandsteinwerk Kavelstorf
Kalksandsteinwerk Demmin



**HEIDELBERGER
KALKSANDSTEIN**
HEIDELBERGCEMENT Group

Das Heidelberger Qualitätsversprechen

Seit dem 1. April 2006 müssen Kalksandsteine mit einem CE-Zeichen deklariert werden, um die Voraussetzung für europaweites Handeln der Produkte zu erfüllen. Das CE-Zeichen allein garantiert aber noch nicht die Verwendbarkeit der Steine in Deutschland!

Um Unklarheiten und Unsicherheiten, die die Qualität der Ware und ihre Anwendung in Deutschland betreffen, gar nicht erst aufkommen zu lassen, hat sich die Heidelberger Kalksandstein GmbH entschlossen, neben den gesetzlich vorgeschriebenen Anforderungen der DIN EN 771-2 auch weiterhin die Vorgaben der DIN V 106 zu erfüllen.

Hiermit bekennen wir uns freiwillig zur bewährten Qualität – ohne mögliche Abstriche. Dafür wurde uns das Gütesiegel vom Bundesverband der Kalksandsteinindustrie verliehen.



Kalksandsteine, die dieses Gütesiegel tragen, sind – ohne Überprüfung durch den Verwender – im Sinne der Landesbauordnungen in Deutschland verwendbar.

Die Verwendbarkeit wird von der Heidelberger Kalksandstein GmbH als Lieferanten zugesichert. Dies wird durch ein unabhängiges Prüfinstitut, die Qualitätsgemeinschaft Mauerwerksprodukte (QMP), überwacht.

Das bedeutet für Sie:

- Zusage der Qualitätseigenschaften gemäß DIN EN 771-2 und DIN V 106
- Übereinstimmung der Steineigenschaften mit der nationalen Anwendungsnorm DIN 20000-402
- Verwendung gewohnter Steinbezeichnungen nach DIN 106
- Sicherheit, dass unsere Produkte für den deutschen Mauerwerksbau uneingeschränkt gemäß den Landesbauordnungen anwendbar sind
- Gewissheit, dass Sie Produkte verwenden, die auch zukünftig einer regelmäßigen freiwilligen Fremdüberwachung unterzogen werden

Steinbezeichnungen

Vollsteine (Lochanteil ≤ 15% der Lagerfläche)

KS	KS-Vollstein (h ≤ 113 mm)
KS-R	KS-R-Blockstein ¹⁾ (h = 238 mm)
KS-R(P)	KS-R-Planstein ¹⁾ (h ≤ 248 mm)
KS-BP7	KS-Bauplatte ¹⁾ (d = 70 mm)
Is	KS-Innensichtstein
Vm	KS-Vormauerstein
Vb	KS-Verblender

¹⁾ Steine mit Nut-Feder-System

Lochsteine (Lochanteil > 15% der Lagerfläche)

KS L	KS-Lochstein (h ≤ 113 mm)
KS L-R	KS-R-Hohlblockstein ¹⁾ (h = 238 mm)
KS L-R(P)	KS-R-Plan-Hohlblockstein ¹⁾ (123 < h < 248 mm)
KS-BP10	KS-Bauplatte ¹⁾ (d = 100 mm)
IsL	KS-Innensicht-Lochstein
VmL	KS-Vormauer-Lochstein
VbL	KS-Verblender-Lochstein

Bei allen KS-R-Steinen und KS L-R-Steinen ist die Wanddicke in Klammerwerten anzugeben.

Beispiel einer Steinbezeichnung nach DIN V 106:

Steinsorte	KS-Norm	Steinart	Druckfestigkeitsklasse	Rohdichteklasse	Format	Wanddicke 115 mm
Kalksandstein	DIN V 106	KS L – R (P)	– 12	– 1,6	– 8 DF	(115)
		Plan-Hohlblockstein mit Nut-Feder-System	mind. 12 N/mm ²	1,41 bis 1,60 kg/dm ³	498 x 115 x 248 mm	Bei Steinen mit Nut-Feder-System an den Stirnflächen sowie bei Griffhilfen.

Beispiel einer CE-Codierung nach DIN EN 771-2:

CE als Hinweis	Gattungskürzel	Werks-Nr.	Produkt-Nr.	Lochbild
CE	KSI	289	0712	019

Die 10-stelligen CE-Codes sind auf jedem Steinpaket aufgedruckt.

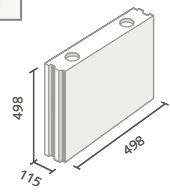
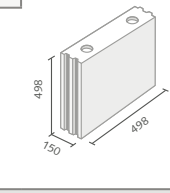
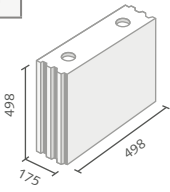
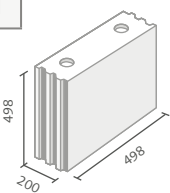
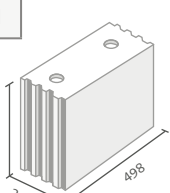
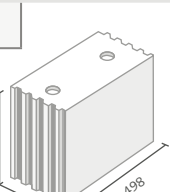
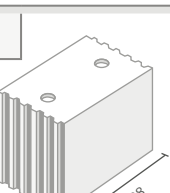
Die zugehörige CE-Deklaration mit der verbalen Beschreibung der Steineigenschaften können Sie sich im Internet herunterladen unter: www.kalksandstein.de

Abkürzungen:

DFK Stein-Druckfestigkeitsklasse nach DIN V 106 (gleichbedeutend mit der früheren Bezeichnung SFK); dimensionslos; der deklarierte Wert beschreibt den Mindestwert der Steindruckfestigkeit in N/mm²

RDK Stein-Rohdichteklasse nach DIN V 106; dimensionslos; der deklarierte Wert beschreibt den Maximalwert der Brutto-Trockenrohichte des Steins in kg/dm³

KS-QUADRO

Format				RDK	Paketinhalt			Gewichte [ca. kg]		Materialbedarf		
	Wanddicke [mm]	Abmessungen L x B x H [mm]	KS-QUADRO		KS-QUADRO		KS-QUADRO		KS-QUADRO			
					[Stk]	[m ²]	[m ³]	[Stk]	[Paket]	Stein [Stk/m ²]	Mörtel ^{a)} [kg/m ²]	
	115	1/1	498 x 115 x 498	2,0	20	5,00	0,58	55	1100	4,0	0,8	
		3/4	373 x 115 x 498		20	3,75	0,43	40	825	5,3		
		1/2	248 x 115 x 498		40	5,00	0,58	28	1100	8,0		
		1/4	248 x 115 x 248		80	5,00	0,58	14	1080	16,0		1,6
		1/8*	248 x 115 x 123		120	3,75	0,43	7	825	32,0		3,2
	150	1/1	498 x 150 x 498	2,0	16	4,00	0,60	70	1120	4,0	1,1	
		3/4	373 x 150 x 498		16	3,00	0,45	53	840	5,3		
		1/2	248 x 150 x 498		32	4,00	0,60	35	1120	8,0		
		1/4	248 x 150 x 248		64	4,00	0,60	18	1150	16,0		2,2
		1/8*	248 x 150 x 123		128	4,00	0,60	9	1150	32,0		4,4
	175	1/1	498 x 175 x 498	2,0/2,2*	12	3,00	0,53	82	1020	4,0	1,3	
		3/4	373 x 175 x 498		12	2,25	0,39	61	765	5,3		
		1/2	248 x 175 x 498		24	3,00	0,53	41	1020	8,0		
		1/4	248 x 175 x 248		48	3,00	0,53	21	990	16,0		2,5
		1/8*	248 x 175 x 123		96	3,00	0,53	11	1020	32,0		5,0
	200	1/1	498 x 200 x 498	2,0/2,2*	12	3,00	0,60	94	1140	4,0	1,4	
		3/4	373 x 200 x 498		12	2,25	0,45	70	855	5,3		
		1/2	248 x 200 x 498		24	3,00	0,60	47	1140	8,0		
		1/4	248 x 200 x 248		48	3,00	0,60	24	1140	16,0		2,9
		1/8*	248 x 200 x 123		96	3,00	0,60	11	1140	32,0		5,8
	240	1/1	498 x 240 x 498	2,0/2,2*	12	3,00	0,72	113	1380	4,0	1,7	
		3/4	373 x 240 x 498		12	2,25	0,54	84	1035	5,3		
		1/2	248 x 240 x 498		24	3,00	0,72	56	1380	8,0		
		1/4	248 x 240 x 248		48	3,00	0,72	28	1350	16,0		3,4
		1/8	248 x 240 x 123		96	3,00	0,72	14	1380	32,0		6,8
	300	1/1	498 x 300 x 498	2,0	8	2,00	0,60	141	1140	4,0	2,1	
		3/4	373 x 300 x 498		8	1,50	0,45	106	855	5,3		
		1/2	248 x 300 x 498		16	2,00	0,60	70	1140	8,0		
		1/4	248 x 300 x 248		32	2,00	0,60	35	1140	16,0		4,2
		1/8	248 x 300 x 123		64	2,00	0,60	17	1140	32,0		8,4
	365	1/1	498 x 365 x 498	2,0	8	2,00	0,73	173	1380	4,0	2,5	
		3/4	373 x 365 x 498		8	1,50	0,55	130	1035	5,3		
		1/2	248 x 365 x 498		16	2,00	0,73	86	1380	8,0		
		1/4	248 x 365 x 248		32	2,00	0,73	43	1380	16,0		5,1
		1/8	248 x 365 x 123		64	2,00	0,73	22	1380	32,0		10,2

Druckfestigkeitsklasse 20

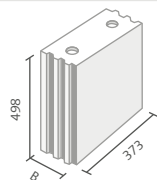
Die Lieferung erfolgt pakietiert.

* auf Anfrage

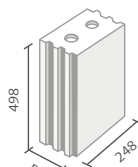
^{a)} Dünnbettmörtel (Trockenmasse)

QUADRO
Bauen mit System

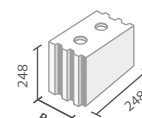
3/4



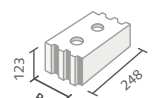
1/2



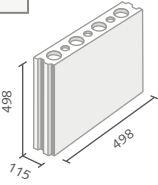
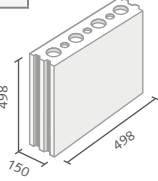
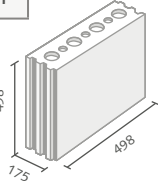
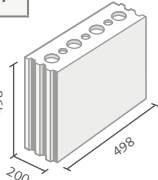
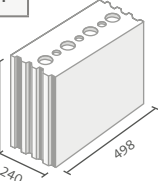
1/4



1/8



KS-QUADRO E

Format			Paketinhalt			Gewichte [ca. kg]		Materialbedarf		
1/1	Wanddicke		Abmessungen L x B x H [mm]	KS-QUADRO E			KS-QUADRO E		KS-QUADRO E	
	[mm]			[Stk]	[m ²]	[m ³]	[Stk]	[Paket]	Stein [Stk/m ²]	Mörtel ^{a)} [kg/m ²]
	115	1/1	498 x 115 x 498	20	5,00	0,58	50	1000	4,0	0,8
		3/4	373 x 115 x 498	20	3,75	0,43	38	750	5,3	
		1/2	248 x 115 x 498	40	5,00	0,58	25	1000	8,0	
		1/4	248 x 115 x 248	60	3,75	0,43	13	750	16,0	1,6
		1/8	248 x 115 x 123	120	3,75	0,43	6	750	32,0	3,2
	150*	1/1	498 x 150 x 498	16	4,00	0,60	67	1080	4,0	1,1
		3/4	373 x 150 x 498	16	3,00	0,45	51	810	5,3	
		1/2	248 x 150 x 498	32	4,00	0,60	34	1080	8,0	
		1/4	248 x 150 x 248	64	4,00	0,60	17	1080	16,0	2,2
		1/8	248 x 150 x 123	128	4,00	0,60	8	1080	32,0	4,4
	175	1/1	498 x 175 x 498	12	3,00	0,53	79	930	4,0	1,3
		3/4	373 x 175 x 498	12	2,25	0,39	60	700	5,3	
		1/2	248 x 175 x 498	24	3,00	0,53	40	930	8,0	
		1/4	248 x 175 x 248	48	3,00	0,53	20	930	16,0	2,5
		1/8	248 x 175 x 123	96	3,00	0,53	10	930	32,0	5,0
	200*	1/1	498 x 200 x 498	12	3,00	0,60	92	1050	4,0	1,4
		3/4	373 x 200 x 498	12	2,25	0,45	69	790	5,3	
		1/2	248 x 200 x 498	24	3,00	0,60	46	1050	8,0	
		1/4	248 x 200 x 248	48	3,00	0,60	23	1050	16,0	2,9
		1/8	248 x 200 x 123	96	3,00	0,60	11	1050	32,0	5,8
	240	1/1	498 x 240 x 498	12	3,00	0,72	110	1290	4,0	1,7
		3/4	373 x 240 x 498	12	2,25	0,54	83	970	5,3	
		1/2	248 x 240 x 498	24	3,00	0,72	55	1290	8,0	
		1/4	248 x 240 x 248	48	3,00	0,72	28	1290	16,0	3,4
		1/8	248 x 240 x 123	96	3,00	0,72	14	1290	32,0	6,8

Druckfestigkeitsklasse 20

Rohdichteklasse 1,8

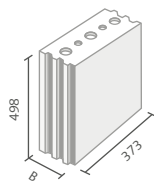
* auf Anfrage, keine Lagerware.

Die Lieferung erfolgt paketiert.

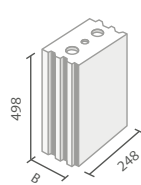
^{a)} Dünnbettmörtel (Trockenmasse)

QUADRO E

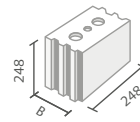
3/4



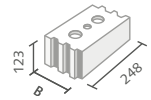
1/2



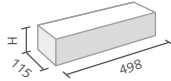
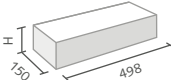
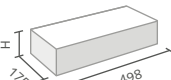
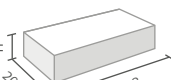
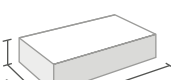
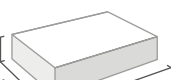

1/4



1/8

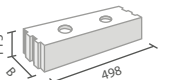


KS-Kimmsteine

Wanddicke [mm]	Bez.	Abmessungen L x B x H [mm]	Qualität		Paketinhalt		Gewichte [ca. kg]	
			DFK	RDk	[Stk]	[lfdm]	[Stk]	[Paket]
115 	K5	498 x 115 x 50	20	2,0	96	48	5,6	540
	K7	498 x 115 x 70			96	48	7,8	750
	K10	498 x 115 x 100			80	40	11,0	880
	K12	498 x 115 x 123			70	35	13,5	950
	K15	498 x 115 x 150			60	30	16,6	1000
	K17	498 x 115 x 175			50	25	19,3	970
150 	K5	498 x 150 x 50	20	2,0	64	32	7,3	470
	K7	498 x 150 x 70			64	32	10,2	650
	K10	498 x 150 x 100			64	32	14,4	920
	K12	498 x 150 x 123			56	28	17,8	1000
	K15	498 x 150 x 150			48	24	22,0	1060
	K17	498 x 150 x 175			40	20	25,4	1020
175 	K5	498 x 175 x 50	20	2,0	64	32	8,7	560
	K7	498 x 175 x 70			64	32	11,8	760
	K10	498 x 175 x 100			48	24	17,0	820
	K12	498 x 175 x 123			42	21	20,7	870
	K15	498 x 175 x 150			36	18	25,4	920
	K17	498 x 175 x 175			30	15	29,2	880
200 	K5	498 x 200 x 50	20	2,0	48	24	9,7	470
	K7	498 x 200 x 70			48	24	13,6	660
	K10	498 x 200 x 100			48	24	19,0	910
	K12	498 x 200 x 123			42	21	23,4	980
	K15	248 x 200 x 150			72	18	14,3	1030
	K17	248 x 200 x 175			60	15	16,9	1020
240 	K5	498 x 240 x 50	20	2,0	48	24	12,1	580
	K7	498 x 240 x 70			48	24	16,2	780
	K10	498 x 240 x 100			32	16	22,6	730
	K12	498 x 240 x 123			28	14	28,1	790
	K15	248 x 240 x 150			48	12	16,8	810
	K17	248 x 240 x 175			40	10	20,0	800
300 	K5	498 x 300 x 50	20	2,0	32	16	14,6	470
	K7	498 x 300 x 70			32	16	20,6	660
365 	K5	498 x 365 x 50	20	2,0	32	16	17,5	560
	K7	498 x 365 x 70			32	16	23,8	770

Die Lieferung erfolgt palettiert.

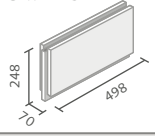
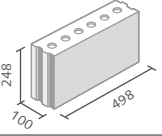
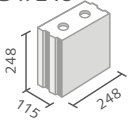
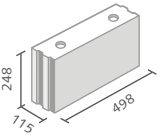
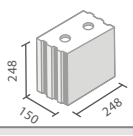
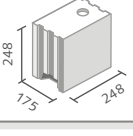
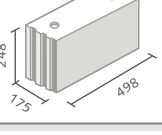
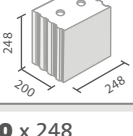
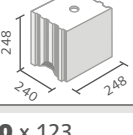
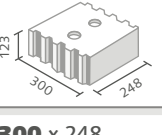
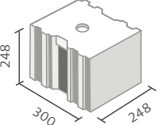
KS-ISO-Kimmsteine

Format	Abmessungen L x B x H [mm]	Wanddicke [mm]	Qualität		Paketinhalt		Gewicht [ca. kg]		
			DFK	RDk	[Stk]	[lfdm]	[Stk]	[Paket]	
	KS-ISO-115	498 x 115 x 113	115	20	1,2	96	48	7,8	750
	KS-ISO-150	498 x 150 x 113	150	20	1,2	72	36	10,1	730
	KS-ISO-175	498 x 175 x 113	175	20	1,2	60	30	11,8	710
	KS-ISO-200	498 x 200 x 113	200	20	1,2	60	30	13,5	810
	KS-ISO-240	498 x 240 x 113	240	20	1,2	48	24	16,2	780

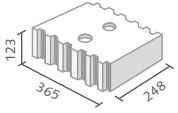
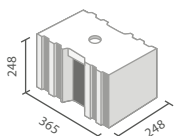
Die Lieferung erfolgt palettiert und foliert.

Wärmeleitfähigkeit: $\lambda_r = 0,33 \text{ W/mK}$

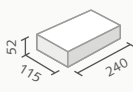
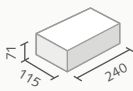
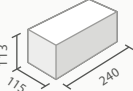
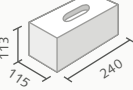
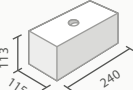

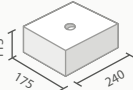
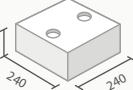

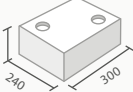
KS-R-Plansteine und KS-R-Plan-Hohlblocksteine

Format		Qualitäten		Gewicht		Inhalte			Materialbedarf	
Abmessungen	Bezeichnung	DFK	RDK	Stk	Paket	Paket			Stein	Mörtel ^{a)}
L x B x H [mm]	nach DIN V 106			[ca. kg]	[ca. kg]	[Stk]	[m ²]	[m ³]	[Stk/m ²]	[kg/m ²]
498 x 70 x 248 	KS-BP 7 ²⁾	12	2,0	16,5	795	48	6,00	0,42	8	1,5
498 x 100 x 248 	KS-BP 10 ²⁾	12	1,4	16,0	640	40	5,00	0,57	8	1,5
248 x 115 x 248 	KS-R(P) 4 DF (115)	12	1,8	12,5	1000	80	5,00	0,58	16	1,6
	KS-R(P) 4 DF (115)	20	2,0	13,5	1080					
	KS L-R(P) 4 DF (115)	12	1,6	11,0	880					
498 x 115 x 248 	KS-R(P) 8 DF (115)	12	2,0	26,5	1060	40	5,00	0,58	8	1,6
		20								
	KS L-R(P) 8 DF (115)	12	1,6	21,9	880					
248 x 150 x 248 	KS-R(P) 5 DF (150)	20	2,0	17,9	1150	64	4,00	0,60	16	2,0
248 x 175 x 248 	KS-R(P) 6 DF (175)	12	1,8	19,0	915	48	3,00	0,52	16	2,5
	KS-R(P) 6 DF (175)	20	2,0	20,6	990					
		20	2,2*	22,4	1075					
	KS L-R(P) 6 DF (175)	12	1,6	16,0	770					
498 x 175 x 248 	KS L-R(P) 12 DF (175)	12	1,4	28,0	675	24	3,00	0,52	8	2,5
248 x 200 x 248 	KS-R(P) 7 DF (200)	20	2,0	23,8	1140	48	3,00	0,60	16	2,9
		20	2,2*	25,8	1240					
248 x 240 x 248 	KS-R(P) 8 DF (240)	12	1,8	26,0	1250	48	3,00	0,60	16	3,4
	KS-R(P) 8 DF (240)	20	2,0	28,0	1350					
		20	2,2*	30,5	1470					
	KS L-R(P) 8 DF (240)	12	1,4	20,0	960					
248 x 300 x 123 	KS-R(P) 5 DF (300)	20	2,0	17,8	1140	64	2,00	0,60	32	8,4
248 x 300 x 248 	KS-R(P) 10 DF (300)	12	2,0	35,5	1140	32	2,00	0,60	16	4,2
		20								
	KS L-R(P) 10 DF (300)	12	1,4	24,9	800					

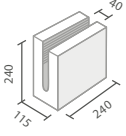
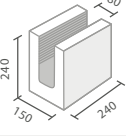
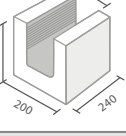
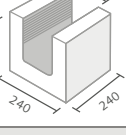
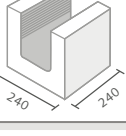
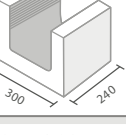
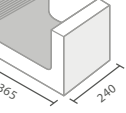
Fortsetzung auf nächster Seite

Format		Qualitäten		Gewicht		Inhalte			Materialbedarf	
Abmessungen	Bezeichnung	DFK	RDK	Stk	Paket	Paket			Stein	Mörtel ^{a)}
L x B x H [mm]	nach DIN V 106			[ca. kg]	[ca. kg]	[Stk]	[m ²]	[m ³]	[Stk/m ²]	[kg/m ²]
248 x 365 x 123	 KS-R(P) 6 DF (365)	20	2,0	21,6	1380	64	2,00	0,73	32	10,2
248 x 365 x 248	 KS-R(P) 12 DF (365)	12	2,0	42,7	1370	32	2,00	0,73	16	5,1
		20								
	KS L-R(P) 12 DF (365)	12	1,4	31,4	1005					
* Liefermöglichkeit auf Anfrage.					a) Dünnbettmörtel (Trockenmasse)					
Die Lieferung erfolgt i.d.R. paketiert ohne Palette und ohne Folie.					2) palettiert und foliert					
Die Abbildungen können abweichen.										

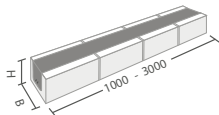
KS-Vollsteine und KS-Lochsteine, Innensichtsteine und Verblender

Format		Qualitäten		Gewicht		Inhalt			Materialbedarf			
Abmessungen	Bezeichnung	DFK	RDK	Stk	Paket	Paket			Stein		Mörtel ^{a)}	
L x B x H [mm]	nach DIN V 106			[ca. kg]	[ca. kg]	[Stk]	[m ²]	[m ³]	[Stk/m ²]	[Stk/m ³]	[l/m ²]	[l/m ³]
240 x 115 x 52 	KS DF ²⁾	20	2,0	2,7	760	280	4,38	0,50	64	557	26	226
240 x 115 x 71 	KS NF ¹⁾	20	2,0	3,8	1095	288	6,00	0,69	48	418	24	209
	KS Vb NF ²⁾	20	2,0	3,8	975	256	5,33	0,61				
240 x 115 x 113 	KS L 2 DF ¹⁾	12	1,6	4,7	850							
	KS IsL 2 DF ²⁾											
240 x 115 x 113 	KS 2 DF ¹⁾	12	1,8	5,3	955	180	5,63	0,65	32	279	17	148
	KS Is 2 DF ²⁾	20										
240 x 115 x 113 	KS 2 DF ¹⁾	20	2,0	6,0	1080							
		28										
	KS Vb 2 DF ²⁾	20	2,0	5,9	945	160	5,00	0,58				
240 x 175 x 113 	KS L 3 DF ¹⁾	12	1,6	7,1	770	108	3,38	0,59				
	KS IsL 3 DF ²⁾											
	KS 3 DF ¹⁾	12	1,8	8,2	890				32	183	26	146
	KS Is 3 DF ²⁾	20										
	KS Vb 3 DF ²⁾	20	1,8	8,8	845	96	3,00	0,53				
240 x 175 x 113 	KS 3 DF ¹⁾	20	2,0	9,1	995	108	3,38	0,59				
		28										
240 x 240 x 113 	KS Is 4 DF [*]	12	1,8	11,9	1140	96	3,00	0,72	32	134	36	150
300 x 240 x 113 	KS L 5 DF ¹⁾	12	1,6	12,7	815	64	2,46	0,59	26	109	34	140
	KS IsL 5 DF ²⁾											
300 x 240 x 113 	KS 5 DF ¹⁾	20	2,0	15,7	1005							
	KS Is 5 DF ²⁾											
	KS Vb 5 DF ²⁾											
1) paketierte ohne Palette und ohne Folie				a) Normalmörtel (Frischmörtel)				* auf Anfrage, keine Lagerware				
2) palettiert und foliert				KS-Verblender auf Anfrage lieferbar.								

KS-U-Schalen

Abmessungen L x B x H [mm]	Wanddicke [mm]	Bezeichnung nach DIN V 106	lichter Querschnitt		Paketinhalt		Gewichte [ca. kg]		Bedarf [je lfdm]
			b [mm]	h [mm]	[Stk]	[lfdm]	[Stk]	[kg]	
240 x 115 x 240 	115	U 4 DF	40	190	96	24	8,4	810	4
240 x 150 x 240 	150	U 5 DF	80	175	72	18	9,0	650	4
240 x 175 x 240 	175	U 6 DF	105	185	48	12	12,0	580	4
240 x 200 x 240 	200	U 7 DF	120	175	48	12	13,5	650	4
240 x 240 x 240 	240	U 8 DF	150	175	32	8	15,6	500	4
240 x 300 x 240 	300	U 10 DF	180	175	36	9	18,4	670	4
240 x 365 x 240 	365	U 12 DF	255	175	32	8	19,7	635	4

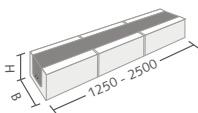
KS-Flachstürze



Sturzbreite [mm]	Format	Sturzhöhe [mm]	Sturzlänge										Gewicht [ca. kg/lfdm]
			[m]										
115	NF (115)	71	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	17	
115	2 DF	113	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	25	
150	Euro 150	113	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	35	
175	NF (175)	71	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	25	
175	3 DF	113	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	37	
200	Euro 200	113	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	46	

Fertigteilstürze (FTS) auf Anfrage.

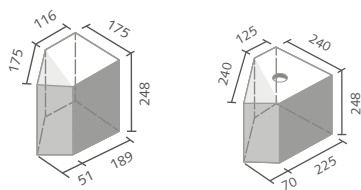
KS-Sichtstürze



Sturzbreite [mm]	Format	Sturzhöhe [mm]	Sturzlänge							Gewicht [ca. kg/lfdm]
			[m]							
115	NF	113	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	17	
115	2 DF	113	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	25	
175	3 DF	113	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	37	

Weitere Längen auf Anfrage.

KS-Gehrungssteine (für 45° bzw. 135° Ecken)



Wanddicke [mm]	Format	Abmessungen L x B x H [mm]	Qualität		Gewicht [ca. kg/Stk]
			DFK	RDK	
175	KS-G-175	L x 175 x 248	20	2,0	14,4
240	KS-G-240	L x 240 x 248	20	2,0	23,5

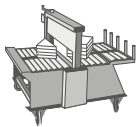
auf Anfrage

Zubehör



Versetzgerät

Das Mauern mit Versetzgerät ermöglicht ein sehr hohes Arbeitstempo ohne große körperliche Anstrengung. Das Versetzgerät ist auf der Geschossdecke verfahrbar. Die Tragfähigkeit beträgt je nach Ausladung (5 m bzw. 4 m) zwischen 300 kg und 400 kg. Die Versetzgeräte sind so konzipiert, dass sie mit einem LKW transportiert und in kürzester Zeit aufgestellt werden können. Für die Verarbeitung von QUADRO steht eine spezielle Versetzzange zur Verfügung, deren schwenkbare Greifbolzen einen Greifabstand von 12,5 cm bzw. 25 cm ermöglichen. Das Steuergerät ist direkt mit der Versetzzange verbunden, so dass das »Ein-Mann-Mauern« praktiziert werden kann. Es erlaubt eine feine Justierung beim Absenken der Steine.



Steinspalter

Mit dem QUADRO-Steinspalter lassen sich alle Formate – einschließlich der Wanddicke 36,5 cm – in ihren Abmessungen verändern – mühelos per Knopfdruck und kostengünstig. Die Bearbeitung der Steine erfolgt lärmfrei. Der Steinspalter wird elektro-hydraulisch betrieben. Ein Wasseranschluss ist im Gegensatz zur Steinsäge nicht erforderlich. Die bearbeiteten Formate bleiben trocken.



Rollgerüst

Das Rollgerüst erleichtert und vereinfacht das Mauern erheblich. Bis zu einer Mauerhöhe von etwa 2,60 m kann auf ein übliches Gerüst verzichtet werden. Das Rollgerüst ist an einer Seite mit 2 Rollen versehen und somit leicht verfahrbar. Beim Betreten steht es fest.



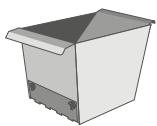
Transportkorb

Für das sichere und schonende Handling der Steinpakete auf der Baustelle haben sich seit vielen Jahren Transportkörbe gut bewährt.



Handversetzhilfe

Sollten Steine herstellungsbedingt keine Grifföffnungen haben, können sie bequem mit einer oder zwei Handversetzhilfen (Flachstahlgriffe) versetzt werden.



KS-Mörtelschlitten

Mit dem KS-Mörtelschlitten lassen sich Dünnbett- und Normalmörtel gleichmäßig und vollflächig auftragen. Die Mauerwerksqualität wird erhöht. Gleichzeitig werden Mörtelverluste durch den kontrollierten Auftrag reduziert. Die Mörtelschlitten sind in Edelstahl ausgeführt und in allen Wanddicken erhältlich.



KS-Mörtelkelle

Mit den KS-Mörtelkellen läßt sich der Dünnbettmörtel mit der für Kalksandstein erforderlichen Verzahnung einfach und vollflächig auftragen. KS-Mörtelkellen eignen sich besonders für kurze Wände und Pfeiler.



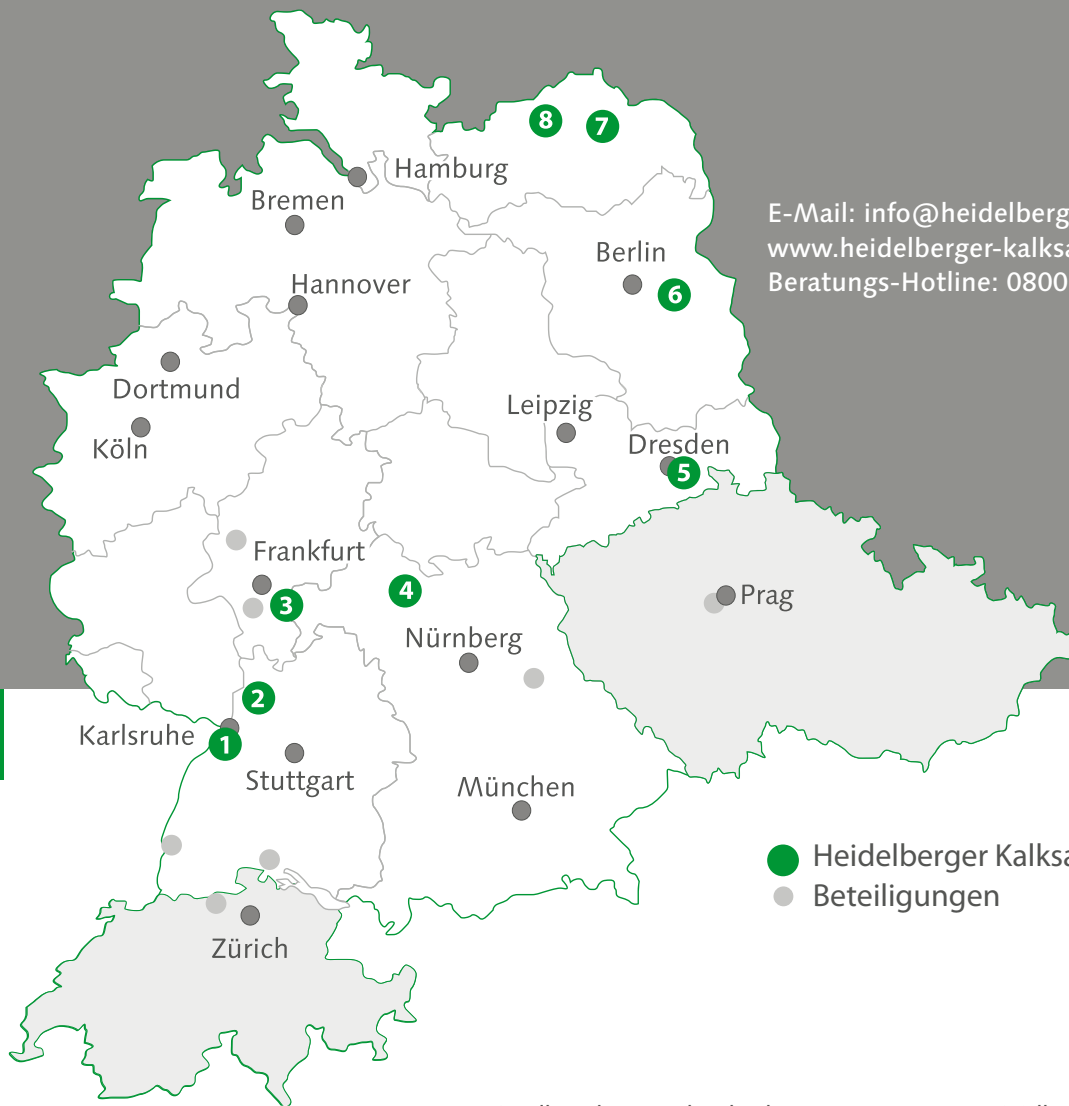
Dünnbettmörtel

Der weiße Dünnbettmörtel gehört bei der Lieferung von KS-Plansteinmauerwerk (KS-R-Plansteine, KS-QUADRO, KS-QUADRO E) mit zum Lieferumfang.



Edelstahl-Flachanker

Edelstahl-Flachanker sind bei Anwendung der Stumpfstoßtechnik in die Lagerfugen im Stoßbereich einzulegen.



E-Mail: info@heidelberger-kalksandstein.de
www.heidelberger-kalksandstein.de
 Beratungs-Hotline: 0800-5777634

● Heidelberg Kalksandstein
 ● Beteiligungen

1 Kalksandsteinwerk Durmersheim
 Malscher Straße 17
 76448 Durmersheim
 Telefon: 07245-806-0
 Telefax: 07245-806-224

2 Kalksandsteinwerk Kronau
 Am Gemeindewald
 76709 Kronau
 Telefon: 07253-9419-0
 Telefax: 07253-9419-94

3 Kalksandsteinwerk Babenhausen
 Am Hardtweg 8
 64832 Babenhausen
 Telefon: 06073-7281-0
 Telefax: 06073-7281-29

4 Kalksandsteinwerk Dettelbach
 Hans-Kleider-Straße 9
 97337 Dettelbach
 Telefon: 09324-303-0
 Telefax: 09324-303-19

5 Baustoffwerke Dresden GmbH & Co. KG
 Radeburger Straße 30
 01129 Dresden
 Telefon: 0351-81787-71
 Telefax: 0351-81787-74

6 Kalksandsteinwerk Herzfelde
 Rehfelder Weg 1
 15378 Herzfelde
 Telefon: 033434-447-0
 Telefax: 033434-447-33

7 Kalksandsteinwerk Demmin
 Jarmener Chaussee 8
 17109 Demmin
 Telefon: 03998-2752-0
 Telefax: 03998-2752-10

8 Kalksandsteinwerk Kavelstorf
 Silder Moor 11
 18196 Kavelstorf
 Telefon: 038208-625-0
 Telefax: 038208-625-23