

Lieferprogramm Kalksandstein 2011

Baustoffwerke Dresden GmbH & Co. KG



**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.

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



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.

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	261	0712	019

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

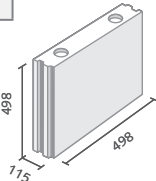
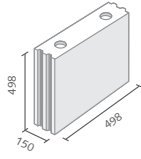
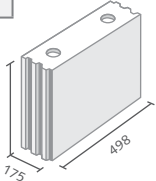
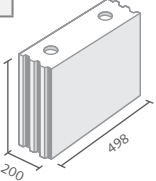
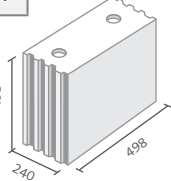
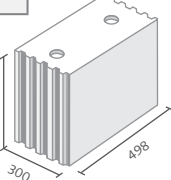
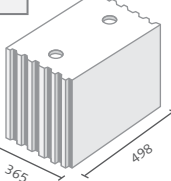
Die zugehörige CE-Deklaration mit der verbalen Beschreibung der Steineigenschaften können Sie sich im Internet herunterladen unter: www.kalksandstein.de

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	Wanddicke			Abmessungen	RDK	Paketinhalt			Gewichte [ca. kg]		Materialbedarf		
	[mm]		L x B x H [mm]			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	800			5,3	
		1/2	248 x 115 x 498		40	5,00	0,58	28	1120			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		160	5,00	0,58	7	1080			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	850			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	1160			16,0	2,2
		1/8*	248 x 150 x 123		128	4,00	0,60	9	1160			32,0	4,4
	175	1/1	498 x 175 x 498	2,0 / 2,2*	12	3,00	0,53	82	985	4,0	1,3		
		3/4	373 x 175 x 498		12	2,25	0,39	61	730			5,3	
		1/2	248 x 175 x 498		24	3,00	0,53	41	985			8,0	
		1/4	248 x 175 x 248		48	3,00	0,53	20	960			16,0	2,5
		1/8*	248 x 175 x 123		96	3,00	0,53	11	960			32,0	5,0
	200	1/1	498 x 200 x 498	2,0 / 2,2*	12	3,00	0,60	94	1130	4,0	1,4		
		3/4	373 x 200 x 498		12	2,25	0,45	70	840			5,3	
		1/2	248 x 200 x 498		24	3,00	0,60	47	1130			8,0	
		1/4	248 x 200 x 248		48	3,00	0,60	23	1100			16,0	2,9
		1/8*	248 x 200 x 123		96	3,00	0,60	11	1100			32,0	5,8
	240	1/1	498 x 240 x 498	2,0 / 2,2*	12	3,00	0,72	113	1355	4,0	1,7		
		3/4	373 x 240 x 498		12	2,25	0,54	84	1010			5,3	
		1/2	248 x 240 x 498		24	3,00	0,72	56	1345			8,0	
		1/4	248 x 240 x 248		32	2,00	0,48	27	880			16,0	3,4
		1/8	248 x 240 x 123		64	2,00	0,48	14	880			32,0	6,8
	300	1/1	498 x 300 x 498	2,0	8	2,00	0,60	141	1130	4,0	2,1		
		3/4	373 x 300 x 498		8	1,50	0,45	106	850			5,3	
		1/2	248 x 300 x 498		16	2,00	0,60	70	1120			8,0	
		1/4	248 x 300 x 248		32	2,00	0,60	34	1090			16,0	4,2
		1/8	248 x 300 x 123		64	2,00	0,60	17	1090			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	1040			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

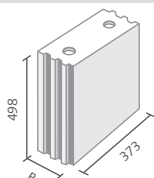
Druckfestigkeitsklasse 20

^{a)} Dünnbettmörtel (Trockenmasse)

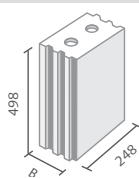
Die Lieferung erfolgt pakettiert, 1/4 und 1/8-Steine palettiert.

* auf Anfrage, keine Lagerware

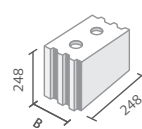
3/4



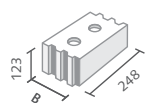
1/2



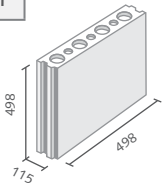
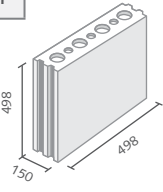
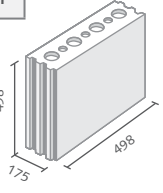
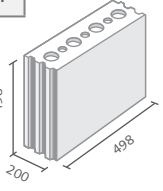
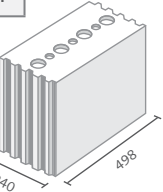
1/4



1/8



KS-QUADRO E

Format	Wanddicke		Abmessungen	Paketinhalt			Gewichte [ca. kg]		Materialbedarf		
	[mm]			KS-QUADRO E			KS-QUADRO E		KS-QUADRO E		
			L x B x H [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	755	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	80	5,00	0,58	13	1000	16,0		1,6
		1/8	248 x 115 x 123	160	5,00	0,58	6	1000	32,0		3,2
	150*	1/1	498 x 150 x 498	16	4,00	0,60	67	1075	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	1075	8,0		
		1/4	248 x 150 x 248	64	4,00	0,60	17	1075	16,0		2,2
		1/8	248 x 150 x 123	128	4,00	0,60	8	1075	32,0		4,4
	175	1/1	498 x 175 x 498	12	3,00	0,53	79	950	4,0	1,3	
		3/4	373 x 175 x 498	12	2,25	0,39	60	715	5,3		
		1/2	248 x 175 x 498	24	3,00	0,53	40	950	8,0		
		1/4	248 x 175 x 248	48	3,00	0,53	20	950	16,0		2,5
		1/8	248 x 175 x 123	96	3,00	0,53	10	950	32,0		5,0
	200*	1/1	498 x 200 x 498	12	3,00	0,60	92	1100	4,0	1,4	
		3/4	373 x 200 x 498	12	2,25	0,45	69	830	5,3		
		1/2	248 x 200 x 498	24	3,00	0,60	46	1100	8,0		
		1/4	248 x 200 x 248	48	3,00	0,60	23	1100	16,0		2,9
		1/8	248 x 200 x 123	96	3,00	0,60	11	1100	32,0		5,8
	240	1/1	498 x 240 x 498	12	3,00	0,72	110	1320	4,0	1,7	
		3/4	373 x 240 x 498	12	2,25	0,54	83	995	5,3		
		1/2	248 x 240 x 498	24	3,00	0,72	55	1320	8,0		
		1/4	248 x 240 x 248	32	2,00	0,48	28	1320	16,0		3,4
		1/8	248 x 240 x 123	64	2,00	0,48	14	1320	32,0		6,8

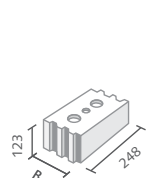
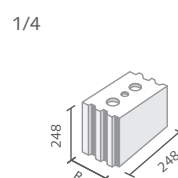
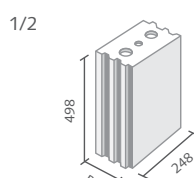
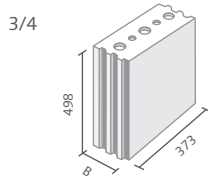
Druckfestigkeitsklasse 20

Rohdichteklasse 1,8

* auf Anfrage, keine Lagerware

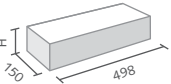
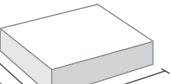
^{a)} Dünnbettmörtel

Die Lieferung erfolgt pakettiert, 1/4 und 1/8-Steine palettiert.



QUADROE

KS-Kimmsteine

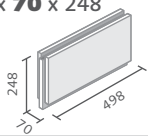
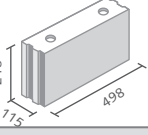
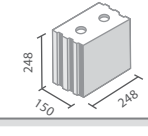
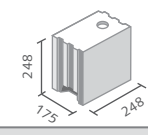
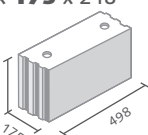
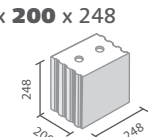
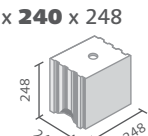
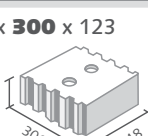
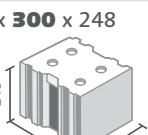
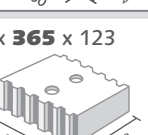
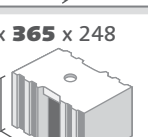
Wanddicke [mm]	Bez.	Abmessungen L x B x H [mm]	Qualität		Paketinhalt		Gewichte [ca. kg]	
			DFK	RDK	[Stk]	[lfdm]	[Stk]	[Paket]
115 	K5	498 x 115 x 50	20	2,0	96	48	5,5	530
	K7	498 x 115 x 70			96	48	8,0	770
	K10	498 x 115 x 100			80	40	11,5	920
	K12	498 x 115 x 123			70	35	14,0	980
150 	K5	498 x 150 x 50	20	2,0	64	32	7,0	450
	K7	498 x 150 x 70			64	32	10,0	640
	K10	498 x 150 x 100			64	32	14,5	930
	K12	498 x 150 x 123			56	28	18,0	1010
175 	K5	498 x 175 x 50	20	2,0	64	32	8,5	545
	K7	498 x 175 x 70			64	32	12,0	770
	K10	498 x 175 x 100			48	24	17,0	815
	K12	498 x 175 x 123			42	21	21,0	885
	K15	498 x 175 x 150			36	18	25,5	918
200 	K5	498 x 200 x 50	20	2,0	48	24	9,5	460
	K7	498 x 200 x 70			48	24	13,5	650
	K10	498 x 200 x 100			48	24	19,0	915
	K12	498 x 200 x 123			42	21	24,0	1010
240 	K5	498 x 240 x 50	20	2,0	48	24	11,5	555
	K7	498 x 240 x 70			48	24	16,0	770
	K10	498 x 240 x 100			32	16	23,0	740
	K12	498 x 240 x 123			28	14	29,0	815
	K15	498 x 240 x 150			24	12	34,0	816
300 	K5	498 x 300 x 50	20	2,0	32	16	14,0	451
	K7	498 x 300 x 70			32	16	20,0	630
365 	K5	498 x 365 x 50	20	2,0	32	16	17,5	550
	K7	498 x 365 x 70			32	16	24,0	765

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	749
	KS-ISO-150	498 x 150 x 113	150	20	1,2	72	36	10,1	727
	KS-ISO-175	498 x 175 x 113	175	20	1,2	60	30	11,8	708
	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	778

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-BP7 ²⁾	12	2,0	16,3	1045	64	8,00	0,56	8,0	1,5
498 x 115 x 248 	KS-R(P) 8 DF (115) ²⁾	12	1,8	24,9	996	40	5,00	0,57	8,0	1,6
		20	2,0	26,6	1065					
	KS L-R(P) 8 DF (115) ²⁾	12	1,6	22,3	895					
248 x 150 x 248 	KS-R(P) 5 DF (150) ¹⁾	20	2,0	17,3	1110	64	4,00	0,60	16,0	2,2
248 x 175 x 248 	KS-R(P) 6 DF (175) ²⁾	12	1,8	19,7	950	48	3,00	0,53	16,0	2,5
		20	2,0	20,2	970					
		20	2,2*	22,2	1070					
	KS L-R(P) 6 DF (175) ²⁾	12	1,4	15,3	735					
498 x 175 x 248 	KS L-R(P) 12 DF (175) ²⁾	12	1,4	27,8	670	24	3,00	0,53	8,0	2,5
248 x 200 x 248 	KS-R(P) 7 DF (200) ¹⁾	20	2,0	23,1	1105	48	3,00	0,60	16,0	2,9
		20	2,2*	25,0	1200					
248 x 240 x 248 	KS-R(P) 8 DF (240) ²⁾	12	1,8	25,8	825	32	2,00	0,48	16,0	3,4
		20	2,0	27,5	880					
		20	2,2*	30,5	980					
	KS L-R(P) 8 DF (240) ²⁾	12	1,4	19,1	615					
248 x 300 x 123 	KS-R(P) 5 DF (300) ¹⁾	20	2,0	17,1	1095	64	2,00	0,60	32,0	8,4
248 x 300 x 248 	KS L-R(P) 10 DF (300) ²⁾	12	1,4	23,4	750	32	2,00	0,58	16,0	4,2
248 x 365 x 123 	KS-R(P) 6 DF (365) ¹⁾	20	2,0	20,9	1340	64	2,0	0,73	32,0	10,2
248 x 365 x 248 	KS L-R(P) 12 DF (365) ¹⁾	12	1,4	30,6	980	32	2,00	0,73	16,0	5,1

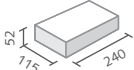







¹⁾ paketiert

²⁾ palettiert, im Winter zusätzlich foliert

^{a)} Dünnbettmörtel (Trockenmasse)

* auf Anfrage

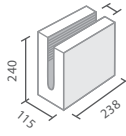
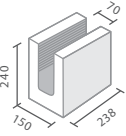
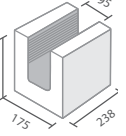
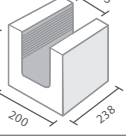
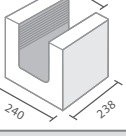
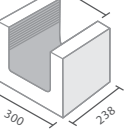
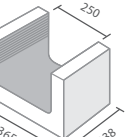
KS-Vollsteine und KS-Lochsteine, Innensichtsteine, Verblender

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]	[Stk/m ³]	[l/m ²]	[l/m ³]
240 x 115 x 52 	KS DF	20	2,0	2,7	975	360	5,63	0,65	64	557	26	226
240 x 115 x 71 	KS NF	20	2,0	3,7	950	256	5,33	0,61	48	418	24	209
	KS Is NF	12	1,8	3,5	900							
240 x 115 x 113 	KS L 2 DF	12	1,6	4,5	720	160	5,00	0,58	32	279	17	148
	KS IsL 2 DF											
240 x 115 x 113 	KS 2 DF	12	1,8	5,4	864	160	5,00	0,58	32	279	17	148
	KS Is 2 DF	20										
	KS Vb 2 DF											
240 x 115 x 113 	KS 2 DF	20/28	2,0	6,1	980							
240 x 175 x 113 	KS L 3 DF	12	1,4	6,6	635	96	3,00	0,53	32	183	26	146
	KS IsL 3 DF											
	KS 3 DF	12										
	KS Is 3 DF	20										
	KS Vb 3 DF											
KS 3 DF	20/28	2,0	9,3	895								
240 x 240 x 113 	KS IsL 4 DF	12	1,6	9,9	555	56	1,75	0,42	32	134	36	150
	KS Is 4 DF	20	1,8	11,4	640							
	KS Vb 4 DF											
300 x 240 x 113 	KS L 5 DF	12	1,6	12,3	790	64	2,50	0,60	26	109	34	140
	KS 5 DF	20	2,0	15,4	990							
28												

Die Lieferung erfolgt palettiert und foliert.

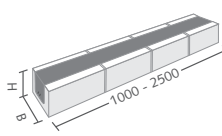
^{a)} Normalmörtel (Frishmörtel)

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]	[Paket]	
 238 x 115 x 240	115	U 4 DF (115)	40	185	96	24	7,5	720	4
 238 x 150 x 240	150	U 5 DF (150)	70	185	64	16	11,6	745	4
 238 x 175 x 240	175	U 6 DF (175)	95	185	48	12	12,0	580	4
 238 x 200 x 240	200	U 7 DF (200)	115	175	48	12	15,1	725	4
 238 x 240 x 240	240	U 8 DF (240)	135	185	32	8	15,6	500	4
 238 x 300 x 240	300	U 10 DF (300)	195	175	32	8	17,5	560	4
 238 x 365 x 240	365	U 12 DF (365)	250	185	32	8	20,0	640	4

Die Lieferung erfolgt folienverpackt auf Werkspaletten.

KS-Flachstürze



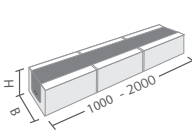
	Sturzbreite	Format	Sturzhöhe	Sturzlänge [m]		Gewicht [ca. kg/lfdm]
	[mm]		[mm]	SM ¹⁾	HM ²⁾	
	115	NF 115	71	1,25 1,50 2,00 2,50	1,00	16
	115	2 DF 115	113		1,25 1,50 1,75 2,00	
	175	3 DF 175	113		2,00 2,25 2,50	39

Für Sichtmauerwerk und Innenmauerwerk

¹⁾ SM = Sichtmauerstürze aus Formsteinen mit Verblendqualität

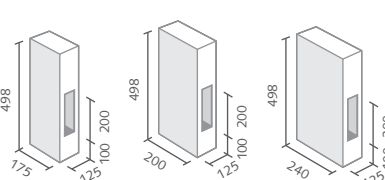
²⁾ HM = Stürze für Innenmauerwerk

KS-Systemstürze



	Sturzbreite	Format	Sturzhöhe	Sturzlänge						Gewicht [ca. kg/lfdm]	
	[mm]		[mm]	[m]							
	115	Systemsturz 115	123	1,00	1,125	1,25	1,375	1,50	1,750	2,00	27
	150	Systemsturz 150	123	1,00	1,125	1,25	1,375	1,50	1,750	2,00	35
	175	Systemsturz 175	123	1,00	1,125	1,25	1,375	1,50	1,750	2,00	41
	200	Systemsturz 200	123	1,00	1,125	1,25	1,375	1,50	1,750	2,00	47
	240	Systemsturz 240	123	1,00	1,125	1,25	1,375	1,50	1,750	2,00	57

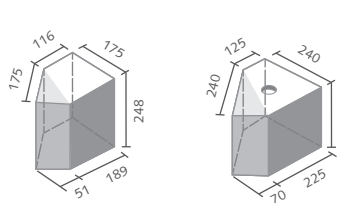
KS-Gurtrollersteine



	Wanddicke	Format	Abmessungen	Qualität		Gewicht [ca. kg/Stk]
	[mm]		L x B x H [mm]	DFK [N/mm ²]	RDk [kg/dm ³]	
	175	GRS 175	125 x 175 x 498	12	1,6	17,5
	200	GRS 200	125 x 200 x 498	12	1,6	20,5
	240	GRS 240	125 x 240 x 498	12	1,8	25,4

auf Anfrage

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



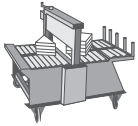
	Wanddicke	Format	Abmessungen	Qualität		Gewicht [ca. kg/Stk]
	[mm]		L x B x H [mm]	DFK	RDk	
	175	KS-G-175	L x 175 x 248	20	2,0	14,4
	240	KS-G-240	L x 240 x 248	20	2,0	24,0

auf Anfrage



Versetzgerät

Das Mauern mit Versetzgerät ermöglicht ein sehr hohes Arbeitstempo ohne große körperliche Anstrengung. Das Versetzgerät ist auf der Geschosdecke 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 KS-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 KS-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.



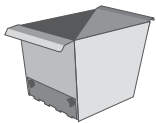
Transportkorb

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.

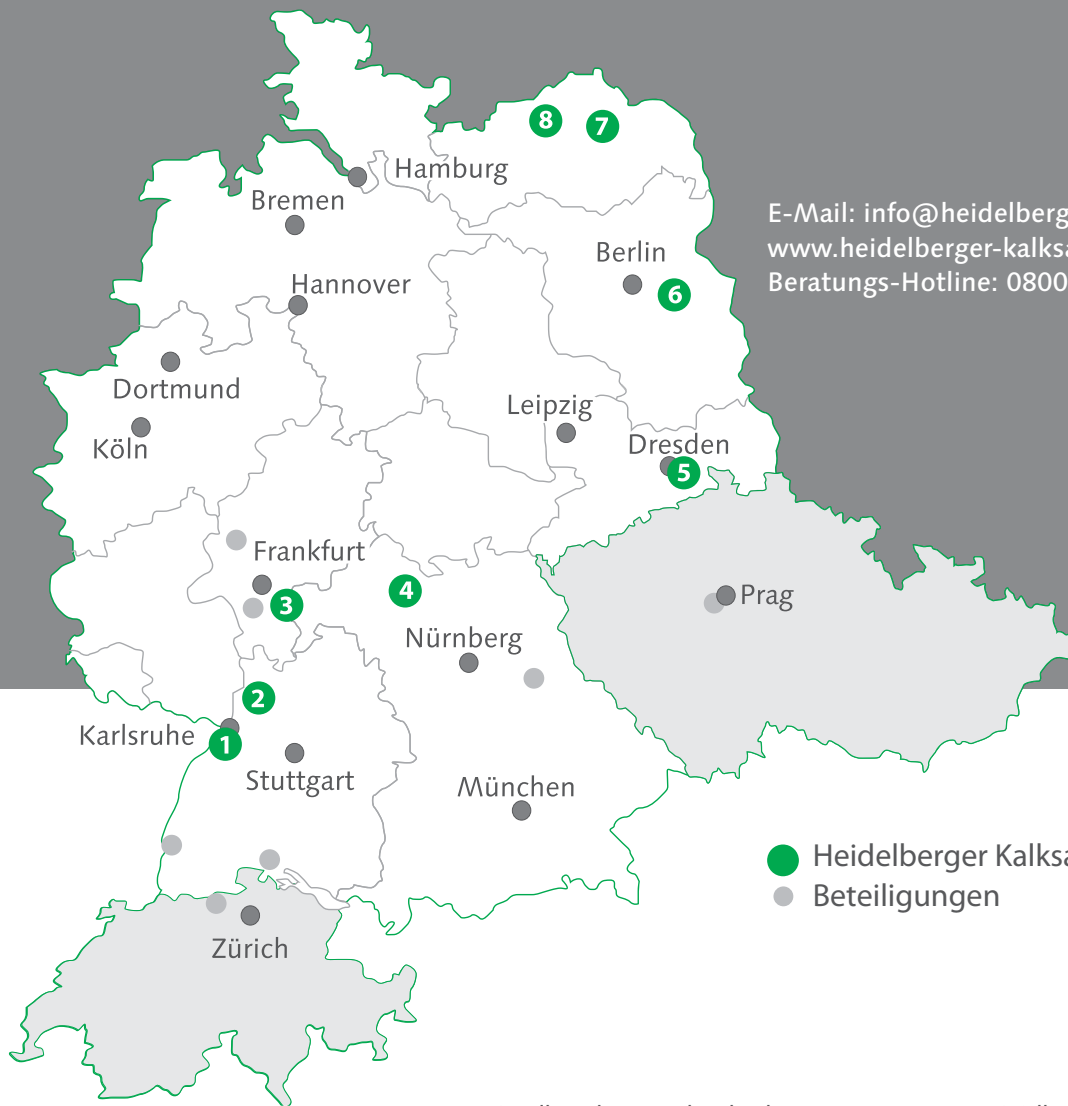
Klare Linien – klasse Qualität



Ästhetik, Wertbeständigkeit, großes Energieeinsparpotenzial:
Kalksandstein ist ein Baustoff mit enormer Zukunftsperspektive.

Kalksandstein – Architekten und Planer schätzen ihn als vielseitig verwendbaren Baustoff, der nahezu jeder optischen, bauphysikalischen und statischen Anforderung gerecht wird. Eigenschaften, die sich in der Formvollendung, Geradlinigkeit und traumhaften Schönheit aller mit Kalksandstein erstellten Gebäude widerspiegeln.

www.heidelberg-kalksandstein.de



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