

# Lieferprogramm Kalksandstein 2011

Kalksandsteinwerk Durmersheim  
Kalksandsteinwerk Kronau



**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 <sup>1)</sup> (h = 238 mm)
KS-R(P)	KS-R-Planstein <sup>1)</sup> (h ≤ 248 mm)
KS-BP7	KS-Bauplatte <sup>1)</sup> (d = 70 mm)
Is	KS-Innensichtstein
Vm	KS-Vormauerstein
Vb	KS-Verblender

<sup>1)</sup> Steine mit Nut-Feder-System

### Lochsteine (Lochanteil > 15% der Lagerfläche)

KS L	KS-Lochstein (h ≤ 113 mm)
KS L-R	KS-R-Hohlblockstein <sup>1)</sup> (h = 238 mm)
KS L-R(P)	KS-R-Plan-Hohlblockstein <sup>1)</sup> (123 < h < 248 mm)
KS-BP10	KS-Bauplatte <sup>1)</sup> (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
<b>Kalksandstein</b>	<b>DIN V 106</b>	<b>KS L – R (P)</b>	<b>– 12</b>	<b>– 1,6</b>	<b>– 8 DF</b>	<b>(115)</b>
		Plan-Hohlblockstein mit Nut-Feder-System	mind. 12 N/mm <sup>2</sup>	1,41 bis 1,60 kg/dm <sup>3</sup>	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
<b>CE</b>	<b>KSI</b>	<b>164</b>	<b>0712</b>	<b>019</b>

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

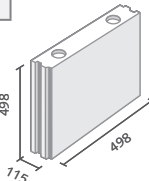
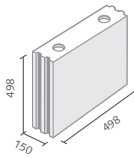
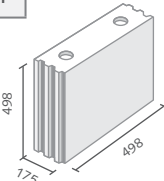
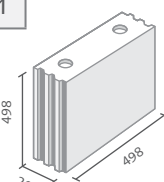
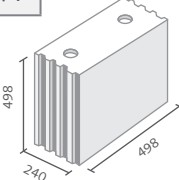
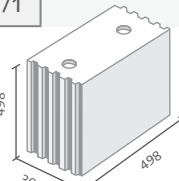
Die zugehörige CE-Deklaration mit der verbalen Beschreibung der Steineigenschaften können Sie sich im Internet herunterladen unter: [www.kalksandstein.de](http://www.kalksandstein.de)

### 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/mm<sup>2</sup>

**RDK** Stein-Rohdichteklasse nach DIN V 106; dimensionslos; der deklarierte Wert beschreibt den Maximalwert der Brutto-Trockenrohichte des Steins in kg/dm<sup>3</sup>

# 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 <sup>2</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]	[Stk]	[Paket]	Stein [Stk/m <sup>2</sup> ]	Mörtel <sup>a)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]
	115	1/1	498 x 115 x 498	2,0	20	5,00	0,58	55	1065	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		30 <sup>b)</sup>	3,75 <sup>b)</sup>	0,43 <sup>b)</sup>	28	840	8,0		
		1/4	248 x 115 x 248		80	5,00	0,58	14	1090	16,0	1,6	
		1/8*	248 x 115 x 123		120	3,75	0,43	7	840	32,0	3,2	
	150	1/1	498 x 150 x 498	2,0	16	4,00	0,60	68	1080	4,0	1,1	
		3/4	373 x 150 x 498		16	3,00	0,45	53	845	5,3		
		1/2	248 x 150 x 498		24 <sup>b)</sup>	3,00 <sup>b)</sup>	0,45 <sup>b)</sup>	35	840	8,0		
		1/4	248 x 150 x 248		64 <sup>b)</sup>	4,00 <sup>b)</sup>	0,60 <sup>b)</sup>	18	1150	16,0	2,2	
		1/8*	248 x 150 x 123		128 <sup>b)</sup>	4,00 <sup>b)</sup>	0,60	9	870	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	2,0/2,2*	12	2,25	0,39	61	735	5,3		
		1/2	248 x 175 x 498	2,0/2,2*	18 <sup>b)</sup>	2,25 <sup>b)</sup>	0,39 <sup>b)</sup>	41	740	8,0		
		1/4	248 x 175 x 248	2,0/2,2*	48	3,00	0,53	20	990	16,0	2,5	
		1/8*	248 x 175 x 123	2,0	72	2,25	0,39	11	1055	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	2,0/2,2*	12	2,25	0,45	70	840	5,3		
		1/2	248 x 200 x 498	2,0/2,2*	18 <sup>b)</sup>	2,25 <sup>b)</sup>	0,45 <sup>b)</sup>	47	850	8,0		
		1/4	248 x 200 x 248	2,0/2,2*	48	3,00	0,60	24	1130	16,0	2,9	
		1/8*	248 x 200 x 123	2,0	72	2,25	0,45	11	1055	32,0	5,8	
	240	1/1	498 x 240 x 498	2,0/2,2*	8	2,00	0,48	113	905	4,0	1,7	
		3/4	373 x 240 x 498	2,0/2,2*	8	1,50	0,36	84	670	5,3		
		1/2	248 x 240 x 498	2,0/2,2*	12 <sup>b)</sup>	1,50 <sup>b)</sup>	0,36 <sup>b)</sup>	56	670	8,0		
		1/4	248 x 240 x 248	2,0/2,2*	32	2,00	0,48	28	890	16,0	3,4	
		1/8*	248 x 240 x 123	2,0	64	2,00	0,48	14	900	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	1130	8,0		
		1/4	248 x 300 x 248		32	2,00	0,60	34	1088	16,0	4,2	
		1/8*	248 x 300 x 123		64	2,00	0,60	17	1090	32,0	8,4	

Druckfestigkeitsklasse 20

\* auf Anfrage, keine Lagerware

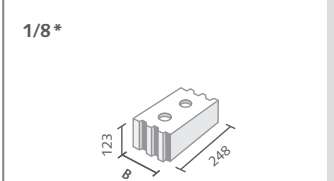
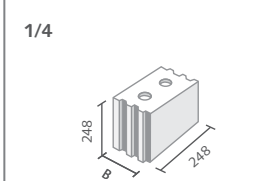
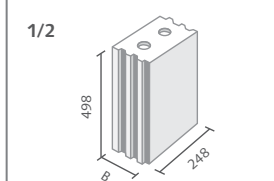
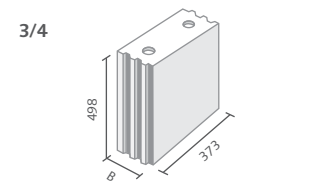
<sup>a)</sup> Dünnbettmörtel (Trockenmasse)

<sup>b)</sup> Paketinhalte können variieren.

Wanddicken 100 mm und 365 mm auf Anfrage.

Die Lieferung erfolgt pakettiert.

**QUADRO**  
Bauen mit System



# KS-QUADRO E

Format			Paketinhalt			Gewichte [ca. kg]		Materialbedarf		
1/1	Wanddicke	Abmessungen	KS-QUADRO E			KS-QUADRO E		KS-QUADRO E		
	[mm]	L x B x H [mm]	[Stk]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]	[Stk]	[Paket]	Stein [Stk/m <sup>2</sup> ]	Mörtel <sup>a)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]	
	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	30	3,75	0,43	25	750	8,0	1,6
		1/4	248 x 115 x 248	60	3,75	0,43	13	780	16,0	
		1/8	248 x 115 x 123	120	3,75	0,43	6	720	32,0	
	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	24	3,00	0,45	34	820	8,0	2,2
		1/4	248 x 150 x 248	64 <sup>b)</sup>	4,00 <sup>b)</sup>	0,60 <sup>b)</sup>	17	1075	16,0	
		1/8	248 x 150 x 123	128 <sup>b)</sup>	4,00 <sup>b)</sup>	0,60 <sup>b)</sup>	8	1075	32,0	
	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	18	2,25	0,39	40	720	8,0	2,5
		1/4	248 x 175 x 248	48 <sup>b)</sup>	3,00 <sup>b)</sup>	0,53 <sup>b)</sup>	20	720	16,0	
		1/8	248 x 175 x 123	96 <sup>b)</sup>	3,00 <sup>b)</sup>	0,53 <sup>b)</sup>	10	720	32,0	
	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	18	2,25	0,45	46	830	8,0	2,9
		1/4	248 x 200 x 248	48	3,00	0,60	23	1100	16,0	
		1/8	248 x 200 x 123	96	3,00	0,60	11	1100	32,0	
	240	1/1	498 x 240 x 498	8	2,00	0,48	110	880	4,0	1,7
		3/4	373 x 240 x 498	8	1,50	0,36	83	670	5,3	
		1/2	248 x 240 x 498	12	1,50	0,36	55	660	8,0	3,4
		1/4	248 x 240 x 248	32 <sup>b)</sup>	2,00 <sup>b)</sup>	0,48 <sup>b)</sup>	28	670	16,0	
		1/8	248 x 240 x 123	64 <sup>b)</sup>	2,00 <sup>b)</sup>	0,48 <sup>b)</sup>	14	670	32,0	

\* auf Anfrage, keine Lagerware.

Druckfestigkeitsklasse 20

Rohdichteklasse 1,8

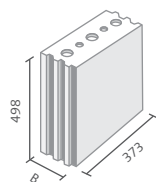
<sup>a)</sup> Dünnbettmörtel (Trockenmasse)

Die Lieferung erfolgt pakettiert.

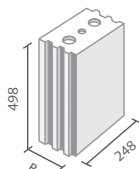
<sup>b)</sup> Paketinhalte können variieren.

## QUADRO E

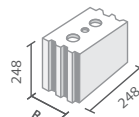
3/4



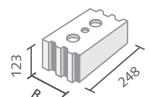
1/2



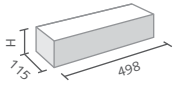
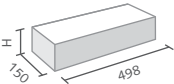
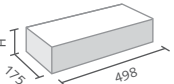
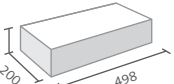
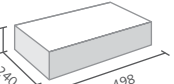
1/4



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	5,5	530
	K7	498 x 115 x 70			128	64	8,0	1024
	K10	498 x 115 x 100			100	50	11,5	1150
	K12	498 x 115 x 123			80	40	13,8	1100
150 	K5	498 x 150 x 50	20	2,0	72	36	7,3	515
	K7	498 x 150 x 70			96	48	10,0	960
	K10	498 x 150 x 100			80	40	14,5	1160
	K12	498 x 150 x 123			64	32	17,5	1168
175 	K5	498 x 175 x 50	20	2,0	60	30	8,5	505
	K7	498 x 175 x 70			80	40	11,8	960
	K10	498 x 175 x 100			60	30	17,0	1020
	K12	498 x 175 x 123			48	24	21,2	1020
200 	K5	498 x 200 x 50	20	2,0	120	60	9,5	1140
	K7	498 x 200 x 70			80	40	13,5	1080
	K10	498 x 200 x 100			60	30	19,5	1155
	K12	498 x 200 x 123			48	24	23,8	1140
240 	K5	498 x 240 x 50	20	2,0	96	48	11,5	1105
	K7	498 x 240 x 70			64	32	16,0	1024
	K10	498 x 240 x 100			40	20	23,5	920
	K12	498 x 240 x 123			32	16	28,8	920

Die Lieferung erfolgt folienverpackt auf Werkspaletten. Paletteninhalte können variieren.

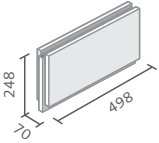
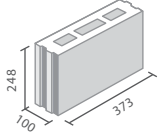
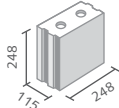
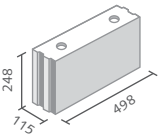
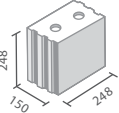
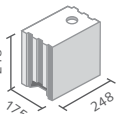
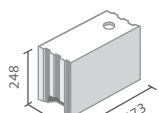
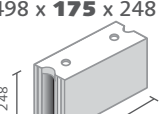
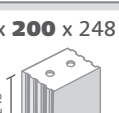
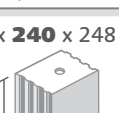

## KS-ISO-Kimmsteine

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 folienverpackt auf Werkspaletten.

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

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

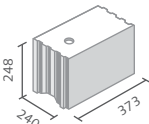
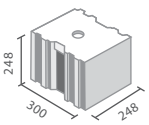
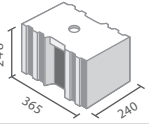
Format		Qualitäten		Gewicht		Inhalte			Materialbedarf	
Abmessungen	Bezeichnung	DFK	RDK	Stk	Paket	Paket			Stein	Mörtel <sup>a)</sup>
L x B x H [mm]	nach DIN V 106			[ca. kg]	[ca. kg]	[Stk]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]	[Stk/m <sup>2</sup> ]	[kg/m <sup>2</sup> ]
498 x <b>70</b> x 248 	<b>KS-BP7</b>	12	2,0	16,3	1050	64	8,00 <sup>2)</sup>	0,56	8,00	1,5
373 x <b>100</b> x 248 	<b>KS-BP10</b>	12	1,4	12,1	775	64	6,00 <sup>2)</sup>	0,60	10,67	1,5
248 x <b>115</b> x 248 	<b>KS-R(P) 4 DF (115)</b>	20	2,0	13,6	1090	80	5,00 <sup>1)</sup>	0,58	16,00	1,6
498 x <b>115</b> x 248 	<b>KS-R(P) 8 DF (115)</b>	20	2,0	26,9	1076	40	5,00 <sup>1)</sup>	0,58	8,00	1,6
	<b>KS L-R(P) 8 DF (115)</b>	12	1,6	22,4	900					
248 x <b>150</b> x 248 	<b>KS-R(P) 5 DF (150)</b>	20	2,0	17,9	1150	64	4,00 <sup>1)</sup>	0,60	16,00	2,2
248 x <b>175</b> x 248 	<b>KS-R(P) 6 DF (175)</b>	20	2,0	20,5	990	48	3,00 <sup>1)</sup>	0,53	16,00	2,5
		2,2 *	23,8	1140						
373 x <b>175</b> x 248 	<b>KS-R(P) 9 DF (175)</b>	20	2,0	30,6	740	24	2,25 <sup>1)</sup>	0,39	10,67	2,5
		2,2 *	35,6	855						
498 x <b>175</b> x 248 	<b>KS L-R(P) 12 DF (175)</b>	12	1,4	27,9	670	24	3,00 <sup>1)</sup>	0,53	8,00	2,5
248 x <b>200</b> x 248 	<b>KS-R(P) 7 DF (200)</b>	20	2,0	23,6	1130	48	3,00 <sup>1)</sup>	0,60	16,00	3,0
		2,2 *	26,3	1260						
248 x <b>240</b> x 248 	<b>KS-R(P) 8 DF (240)</b>	20	2,0	27,8	890	32	2,00 <sup>1)</sup>	0,48	16,00	3,4
		2,2 *	32,5	1040						
300 x <b>240</b> x 248 	<b>KS L-R(P) 10 DF (240)</b>	12	1,4	24,7	790	32	2,40 <sup>1)</sup>	0,58	13,33	3,4

<sup>1)</sup> paketiert, ohne Palette und ohne Folie

<sup>2)</sup> palettiert und foliert

<sup>a)</sup> Dünnbettmörtel (Trockenmasse)

\* auf Anfrage, keine Lagerware.

Format		Qualitäten		Gewicht		Inhalte			Materialbedarf	
Abmessungen	Bezeichnung	DFK	RDK	Stk	Paket	Paket			Stein	Mörtel <sup>a)</sup>
L x B x H [mm]	nach DIN V 106			[ca. kg]	[ca. kg]	[Stk]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]	[Stk/m <sup>2</sup> ]	[kg/m <sup>2</sup> ]
 373 x <b>240</b> x 248 KS L-R(P) <b>12 DF (240)</b>	12	1,4	29,5	710	24	2,25 <sup>1)</sup>	0,54	10,67	3,4	
 248 x <b>300</b> x 248 KS L-R(P) <b>10 DF (300) *</b>	12	1,4	25,3	810	32	2,00 <sup>1)</sup>	0,60	16,00	4,2	
 248 x <b>365</b> x 248 KS L-R(P) <b>12 DF (365) *</b>	12	1,4	25,1	803	32	2,00 <sup>1)</sup>	0,75	16,00	5,1	

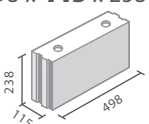
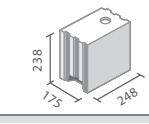
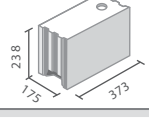
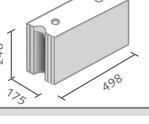
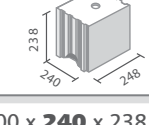
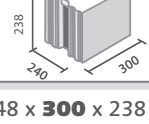
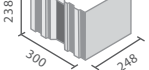
<sup>1)</sup> paketiert, ohne Palette und ohne Folie

<sup>2)</sup> palettiert und foliert

<sup>a)</sup> Dünnbettmörtel (Trockenmasse)

\* auf Anfrage, keine Lagerware.

## KS-R-Blocksteine und KS-R-Hohlblocksteine (Innensichtsteine und Vormauersteine)

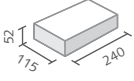
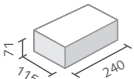




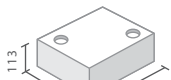

Format		Qualitäten		Gewichte		Inhalte			Materialbedarf	
Abmessungen	Bezeichnung	DFK	RDK	Stk	Paket	Paket			Stein	Mörtel <sup>a)</sup>
L x B x H [mm]	nach DIN V 106			[ca. kg]	[ca. kg]	[Stk]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]	[Stk/m <sup>2</sup> ]	[l/m <sup>2</sup> ]
 498 x <b>115</b> x 238 KS Is-R <b>8 DF (115) *</b> KS IsL-R <b>8 DF (115) *</b>	20	2,0	25,0	1000	40	5,00	0,58	8,00	7	
	12	1,6	18,6	745						
 248 x <b>175</b> x 238 KS Is-R <b>6 DF (175) *</b>	20	2,0	19,0	915	48	3,00	0,53	16,00	10	
 373 x <b>175</b> x 238 KS Is-R <b>9 DF (175) *</b>	20	2,0	28,5	685	24	2,25	0,39	10,67	10	
 498 x <b>175</b> x 238 KS IsL-R <b>12 DF (175) *</b>	12	1,4	26,9	645	24	3,00	0,53	8,00	10	
 248 x <b>240</b> x 238 KS Is-R <b>8 DF (240) *</b>	20	2,0	26,0	835	32	2,00	0,48	16,00	14	
 300 x <b>240</b> x 238 KS IsL-R <b>10 DF (240) *</b>	12	1,4	22,5	720	32	2,40	0,58	13,33	14	
 248 x <b>300</b> x 238 KS IsL-R <b>10 DF (300) *</b>	12	1,4	21,5	688	32	2,00	0,60	16,00	18	

Die Anlieferung von Innensichtsteinen und Vormauersteinen erfolgt folienverpackt auf Paletten.

<sup>a)</sup> Normalmörtel (Frischmörtel)

\* Nur auf Anfrage lieferbar, bei Bedarf auch in Vormauerqualität (Vm).

# KS-Vollsteine und KS-Lochsteine

Format		Qualitäten		Gewicht		Inhalte			Materialbedarf				
Abmessungen	Bezeichnung	DFK	RDK	Stk	Paket	Paket			Stein		Mörtel <sup>a)</sup>		
L x B x H [mm]	nach DIN V 106			[ca. kg]	[ca. kg]	[Stk]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]	[Stk/m <sup>2</sup> ]	[Stk/m <sup>3</sup> ]	[l/m <sup>2</sup> ]	[l/m <sup>3</sup> ]	
<b>240 x 115 x 52</b> 	KS <b>DF</b> <sup>2)</sup>	20	2,0	2,8	896	320	5,00	0,58	64	557	26	226	
	KS Is <b>DF</b> <sup>2)</sup> *												
	KS Vb <b>DF</b> <sup>2)</sup> *												
<b>240 x 115 x 71</b> 	KS <b>NF</b> <sup>2)</sup>	20	2,0	3,8	973	256	5,33	0,61	48	418	24	209	
	KS Is <b>NF</b> <sup>2)</sup> *												
	KS Vb <b>NF</b> <sup>2)</sup> *												
<b>240 x 115 x 113</b> 	KS <b>2 DF</b> <sup>1)</sup>	20	1,8	5,6	896	160	5,00	0,58	32	279	17	148	
	KS Is <b>2 DF</b> <sup>2)</sup>												
	KS Vb <b>2 DF</b> <sup>2)</sup>												
<b>240 x 115 x 113</b> 	KS <b>L 2 DF</b> <sup>1)</sup>	12	1,6	4,5	720	160	5,00	0,58	32	279	17	148	
	KS IsL <b>2 DF</b> <sup>2)</sup>												
	KS Vm L <b>2 DF</b> <sup>2)</sup>												
<b>240 x 175 x 113</b> 	KS <b>3 DF</b> <sup>1)</sup>	20	1,8	8,3	797	96	3,00	0,53	32	183	26	146	
	KS Is <b>3 DF</b> <sup>2)</sup>												
	KS Vb <b>3 DF</b> <sup>2)</sup>												
		KS <b>L 3 DF</b> <sup>1)</sup>	12	1,6	7,0	672	96	3,00	0,53	32	183	26	146
		KS IsL <b>3 DF</b> <sup>2)</sup>											
		KS Vm L <b>3 DF</b> <sup>2)</sup>											
<b>240 x 240 x 113</b> 	KS <b>4 DF</b> <sup>1)</sup>	20	2,0	11,9	762	64	2,00	0,48	32	134	36	150	
	KS Is <b>4 DF</b> <sup>2)</sup>												
	KS Vb <b>4 DF</b> <sup>2)</sup>												
		KS <b>L 4 DF</b> <sup>1)</sup>	12	1,6	11,0	704	64	2,00	0,48	32	134	36	150
		KS IsL <b>4 DF</b> <sup>2)</sup>											
		KS Vm L <b>4 DF</b> <sup>2)</sup>											
<b>300 x 240 x 113</b> 	KS <b>5 DF</b> <sup>1)</sup>	20	2,0	15,1	970	64	2,48	0,60	26	109	34	140	
	KS Is <b>5 DF</b> <sup>2)</sup>												
	KS Vb <b>5 DF</b> <sup>2)</sup> *												
<b>300 x 240 x 113</b> 	KS <b>L 5 DF</b> <sup>1)</sup>	12	1,6	13,0	835	64	2,48	0,60	26	109	34	140	
	KS IsL <b>5 DF</b> <sup>2)</sup>												
	KS Vm L <b>5 DF</b> <sup>2)</sup>												

<sup>1)</sup> paketiirt, ohne Palette und ohne Folie

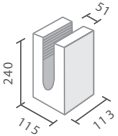
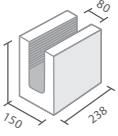
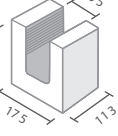
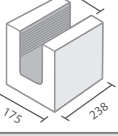
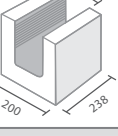
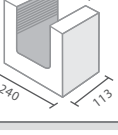
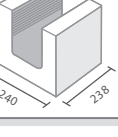
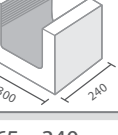
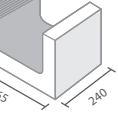
<sup>a)</sup> Normalmörtel (Frischmörtel)

\* auf Anfrage

<sup>2)</sup> palettiert und foliert

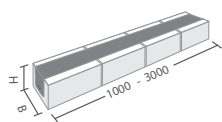
Verblender-Lochsteine (VbL) auf Anfrage lieferbar.

# KS-U-Schalen

Abmessungen	Wanddicke	Bezeichnung	lichter Querschnitt		Qualität	Paketinhalt		Gewichte [ca. kg]		Bedarf
			L x B x H [mm]	[mm]		nach DIN V 106	b [mm]	h [mm]	[Stk]	
113 x 115 x 240 	115	U 2 DF (115)	51	185	Vm	192	24	3,9	750	8
238 x 150 x 240 	150	U 5 DF (150)	80	175	Vm	72	18	10,0	720	4
113 x 175 x 240 	175	U 3 DF (175)	105	175	Vm	120	15	5,3	635	8
238 x 175 x 240 	175	U 6 DF (175)	105	175	Vb	48	12	12,0	580	4
238 x 200 x 240 	200	U 7 DF (200)	105	175	Vm	48	12	14,0	670	4
113 x 240 x 240 	240	U 4 DF (240)	140	175	Vb	96	12	7,2	690	8
238 x 240 x 240 	240	U 8 DF (240)	140	175	Vm	32	8	15,6	500	4
240 x 300 x 240 	300	U 10 DF (300)	200	175	Vm	36	9	16,5	595	4
240 x 365 x 240 	365	U 12 DF (365)	265	175	Vm	24	6	18,0	430	4

Die Lieferung erfolgt folienverpackt auf Werkspaletten.

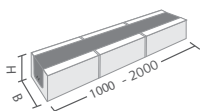
## KS-Sichtmauerstürze



Sturzbreite	Format	Sturzhöhe	Sturzlänge								Gewicht
			[m]								
115	NF 115	71	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	16	
115	2 DF 115	113	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	25	
175	3 DF 175	113	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	39	

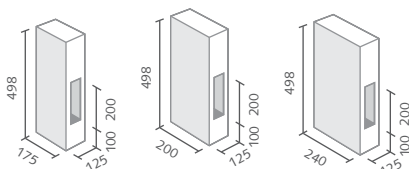
Sichtmauerqualität

## KS-Systemstürze



Sturzbreite	Format	Sturzhöhe	Sturzlänge								Gewicht
			[m]								
115	Systemsturz 115	123	1,00	1,125	1,25	1,375	1,50	1,75	2,00	28	
150	Systemsturz 150	123	1,00	1,125	1,25	1,375	1,50	1,75	2,00	38	
175	Systemsturz 175	123	1,00	1,125	1,25	1,375	1,50	1,75	2,00	44	
200	Systemsturz 200	123	1,00	1,125	1,25	1,375	1,50	1,75	2,00	50	
240	Systemsturz 240	123	1,00	1,125	1,25	1,375	1,50	1,75	2,00	59	

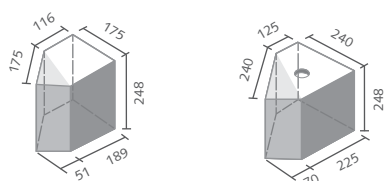
## KS-Gurtrollersteine



Wanddicke	Format	Abmessungen	Qualität		Gewicht
			DFK	RDK	
[mm]		L x B x H [mm]			[ca. kg/Stk]
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)



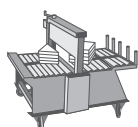
Wanddicke	Format	Abmessungen	Qualität		Gewicht
			DFK	RDK	
[mm]		L x B x H [mm]			[ca. kg/Stk]
175	KS-G-175	L x 175 x 248	20	2,0	14,4
240	KS-G-240	L x 240 x 248	20	2,0	24,0

auf Anfrage



## Versetzgerät

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



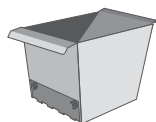
## Transportkorb

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.



## Mörtelschlitten

Mit dem 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.



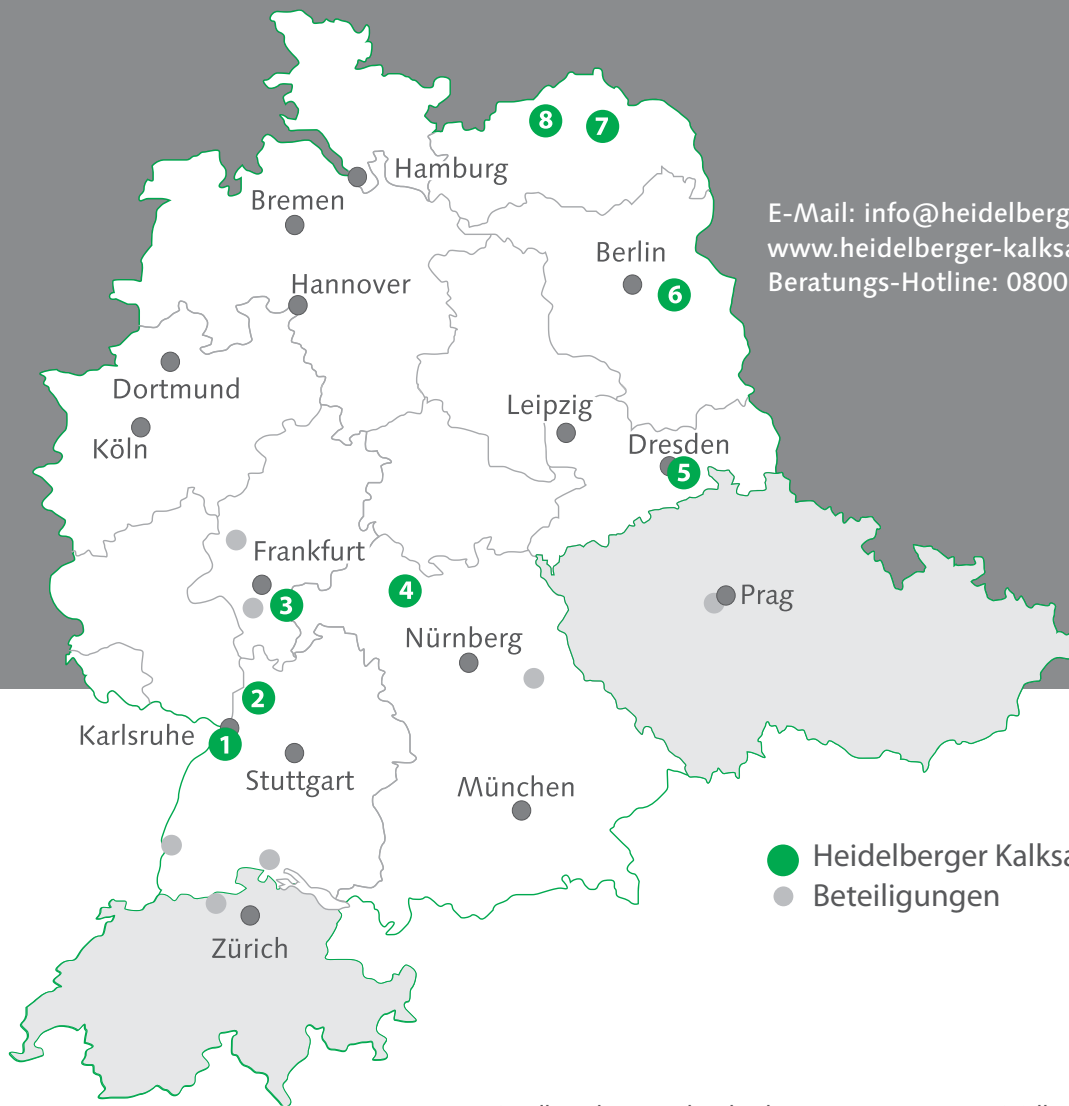
## Dünnbettmörtel

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](mailto:info@heidelberger-kalksandstein.de)  
[www.heidelberger-kalksandstein.de](http://www.heidelberger-kalksandstein.de)  
 Beratungs-Hotline: 0800-5777634

● Heidelberger 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