



KS-QUADRO E Lieferprogramm

Bauen mit System



Inhalt

Informationen

Service und Beratung	2
Vorteile KS-QUADRO E	3

Lieferprogramm

Grossformatige Systemelemente	4
Ergänzungsprodukte	4
Ausgleichssteine	5
Systemstürze	5
Systemzubehör	6

Baustellenorganisation

7

Service und Beratung

Unsere Spezialisten stehen Ihnen jederzeit für Projektplanung und Projektbegleitung zur Verfügung.

HKS Hunziker Kalksandstein AG

Aarauerstrasse 75
 CH-5200 Brugg AG
 T +41 56 460 54 66
 F +41 56 460 54 54
www.hksag.ch

Objektbetreuung KS-QUADRO E

■ Urs Binggeli

Baustellensupport/Technische Beratung
 T +41 56 460 54 66
 F +41 32 622 52 03
 Direkt +41 32 622 52 02
 Mobile +41 79 328 90 09
urs.binggeli@ks-quadro.ch

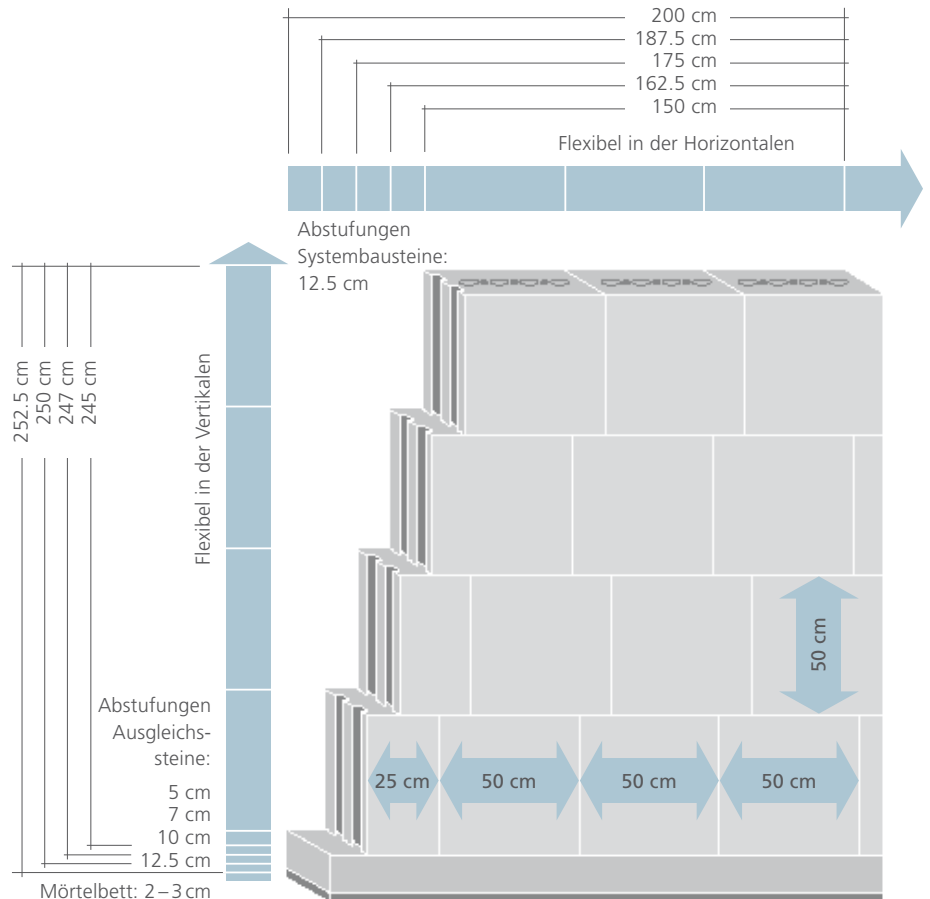
KS-QUADRO E – Ihre Vorteile

Der massive Kalksandstein KS-QUADRO E ist dank seiner hervorragenden Eigenschaften bezüglich Schallschutz, Wirtschaftlichkeit, Genauigkeit, Statik und Ökologie der ideale Baustein für Wohn-, Industrie- und Gewerbegebäude.

Die hohe Rohdichte und die damit verbundene Festigkeit verleihen KS-QUADRO E einen optimalen Schall- und Lärmschutz. Er speichert Wärme, sorgt für ein angenehmes Raumklima und erfüllt nachweislich die MINERGIE®-Standards. Die grossformatige Ausführung der Vollsteine und die Dünnbettmörtel-Verklebung verbessern diese Eigenschaften zusätzlich und ermöglichen einen schnellen Baustellenfortschritt.

Das besondere Plus für die Optimierung der Bauzeit und der Arbeitskosten bieten die integrierten KS-QUADRO E Kanäle für die Elektro-, TV- und Kommunikationsinstallationen. So lässt sich die Planung der kompletten elektrischen Infrastruktur schnell, einfach und sauber am Bau umsetzen. Die Planung im 12.5 cm-Raster und das umfangreiche Sortiment an Ergänzungs- und Ausgleichsteinen in variablen Höhen komplettieren das System.

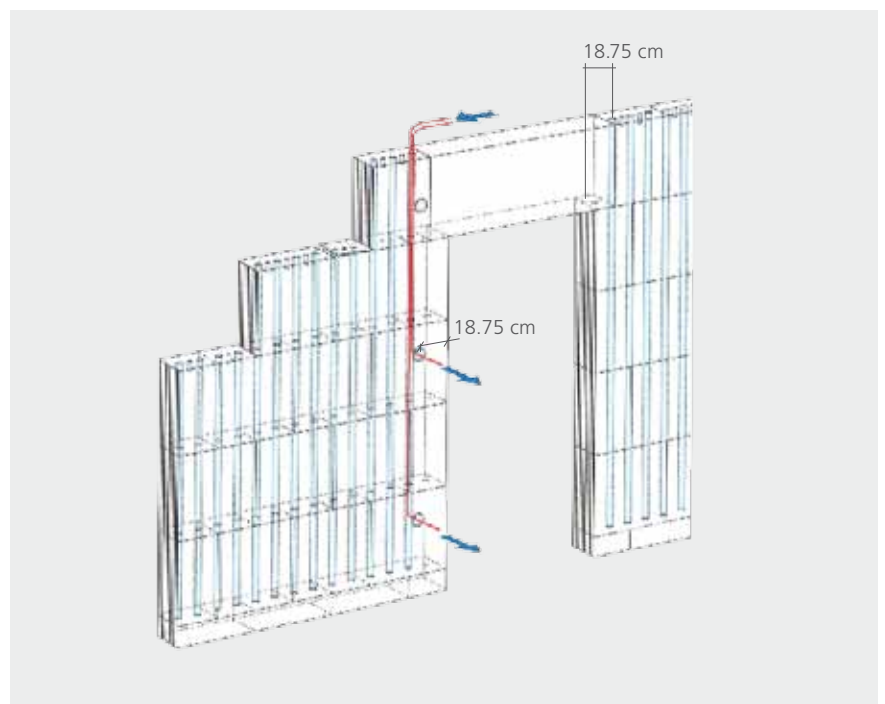
KS-QUADRO E – Schritt für Schritt modern, energieeffizient und umweltgerecht Bauen!



Der bewährte Oktameter-Raster erlaubt viel planerische Freiheit: Sämtliche Wandlängen, die einem Vielfachen von 12.5 cm entsprechen, sind möglich. Auch in den Geschosshöhen bleiben Sie durch die Kombination mit KS-Ausgleichsteinen so variabel wie möglich.

Die Installationskanäle der Wände sind von der Wandkrone aus sichtbar. Hier erfolgt die Leerrohrinstallation.

Durch die 50 x 50 cm grossen KS-QUADRO E-Grundelemente können in nur einem Arbeitsschritt bis zu 0.5 m² Wand versetzt werden.



Grossformatige Systemelemente

KS-QUADRO E

Wandstärke mm	Bezeichnung KS-QUADRO E	Format LxBxH in mm	Rohdichte- klasse	Gewicht		Materialbedarf		Paketinhalt			Preise CHF/ m ²
				kg/ Stück	kg/ m ²	Steine/ m ²	Mörtel in kg/m ²	Steine/ Paket	m ² / Paket	kg/ Paket	
115	115 1/1	498/115/498	1.8	51.3	205	4	0.9	20	5	1025	27.60
	115 3/4	373/115/498		39		5 1/3	0.9	20	3.75	769	
	115 1/2	248/115/498		25.6		8	1.8	30	3.75	769	
	115 1/2 hoch	498/115/248		25.6		8	1.8	36	4.5	923	
	115 1/4 hoch	498/115/123		12.8		16	3.6	66	4.13	847	
150	150 1/1	498/150/498	1.8	68.7	275	4	1.2	16	4	1100	34.90
	150 3/4	373/150/498		51.6		5 1/3	1.2	16	3	825	
	150 1/2	248/150/498		34.4		8	2.4	24	3	825	
	150 1/2 hoch	498/150/248		34.4		8	2.4	32	4	1100	
	150 1/4 hoch	498/150/123		17.2		16	4.8	64	4	1100	
175	175 1/1	498/175/498	2.0	81.3	325	4	1.4	12	3	975	39.00
	175 3/4	373/175/498		60.9		5 1/3	1.4	12	2.25	731	
	175 1/2	248/175/498		40.6		8	2.8	18	2.25	731	
	175 1/2 hoch	498/175/248		40.6		8	2.8	22	2.75	894	
	175 1/4 hoch	498/175/123		20.3		16	5.6	40	2.5	813	
200	200 1/1	498/200/498	2.0	92.5	370	4	1.6	12	3	1110	42.90
	200 3/4	373/200/498		69.4		5 1/3	1.6	12	2.25	833	
	200 1/2	248/200/498		46.3		8	3.2	18	2.25	833	
	200 1/2 hoch	498/200/248		46.3		8	3.2	24	3	1110	
	200 1/4 hoch	498/200/123		23.1		16	6.4	48	3	1110	
240	240 1/1	498/240/498	2.0	112	445	4	1.9	8	2	900	54.50
	240 3/4	373/240/498		84		5 1/3	1.9	8	1.5	675	
	240 1/2	248/240/498		56		8	1.9	12	1.5	675	
	240 1/2 hoch	498/240/248		56		8	3.8	22	2.75	1230	
	240 1/4 hoch	498/240/123		28		16	7.6	40	2.5	1120	

Ergänzungsprodukte

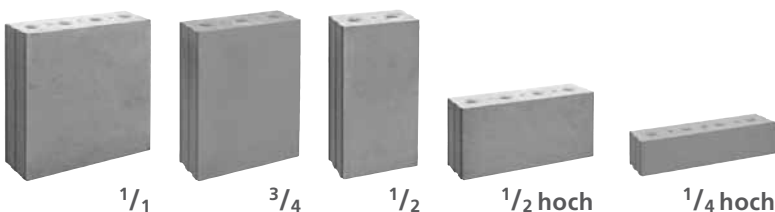
KS-10-Bauplatte

Wandstärke mm	Bezeichnung KS-10-Bauplatte	Format LxBxH in mm	Rohdichte- klasse	Gewicht		Materialbedarf		Paketinhalt		Preise CHF/m ²
				kg/Stück	kg/m ²	Steine/ m ²	Mörtel in kg/m ²	Steine/ Paket	m ² / Paket	
100	Normalsteine 1/1	373/100/248	1.4	13	138	10.7	1.6	64	5.98	22.50

System-Übersicht

Grossformatige Systemelemente

KS-QUADRO E



Ergänzungsprodukte

KS-10-Bauplatte



Ausgleichssteine

KS-QUADRO E Ausgleichssteine

Wandstärke mm	Bezeichnung KS-QUADRO E	Format LxBxH in mm	Gewicht		Paketinhalt			Preise CHF/ m ³
			kg/ Stück	kg/ m ³	Steine/ Paket	m ³ / Paket	kg/ Paket	
115	KI 115 50	498/115/50	5.5	11	96	48	528	5.70
	KI 115 70	498/115/70	8	16	16	80	1280	6.70
	KI 115 100	498/115/100	11.5	23	80	40	920	7.70
150	KI 150 50	498/150/50	7.8	15.5	72	36	558	7.70
	KI 150 70	498/150/70	10	20	120	60	1200	8.70
	KI 150 100	498/150/100	14.5	29	64	32	928	9.80
175	KI 175 50	498/175/50	8.5	17	60	30	510	8.30
	KI 175 70	498/175/70	12	24	100	50	1200	9.30
	KI 175 100	498/175/100	17	34	48	24	816	10.30
200	KI 200 50	498/200/50	9.8	19	120	60	1140	10.30
	KI 200 70	498/200/70	13.5	27	64	32	864	11.30
	KI 200 100	498/200/100	19.3	38.5	48	24	924	12.50
240	KI 240 50	498/240/50	11.5	23	60	30	690	14.90
	KI 240 70	498/240/70	16	32	48	24	768	15.90
	KI 240 100	498/240/100	23	46	48	24	1104	17.30

KS-QUADRO E Isolier-Ausgleichssteine

Wärmeleitzahl: 0.27 W(m.K) / Druckfestigkeitsklasse 12

115	ISO KI 115 113	498/115/113	7.7	15.4	96	48	740	20.60
150	ISO KI 150 113	498/150/113	10.1	20.2	72	36	728	26.80
175	ISO KI 175 113	498/175/113	11.9	23.8	60	30	714	31.90
200	ISO KI 200 113	498/200/113	13.5	27	60	30	810	36.00
240	ISO KI 240 113	498/240/113	15.4	30.8	48	24	740	45.20

Systemstürze

KS-QUADRO E Stürze

Abstufung in 125 mm, Sturzlänge = Lichte Türweite plus 250 mm

Wandstärke mm	Bezeichnung KS-QUADRO E	Format LxBxH in mm	Gewicht kg/m ³	Preise CHF/m ³
100	100 123	1000 - 1250/100/123*	19.4	34.00
115	115 123	875 - 2000/115/123	23	36.00
150	150 123	875 - 2000/150/123	29	45.30
175	175 123	875 - 2000/175/123	34	54.60
200	200 123	875 - 2000/200/123	38.5	60.80
240	240 123	875 - 2000/240/123	46	73.00

*Ergänzungsprodukt zur KS-10-Bauplatte

Ausgleichssteine

KS-QUADRO E



KI 50



KI 70



KI 100



ISO KI 113



123

Isolier-Ausgleichssteine

KS-QUADRO E

Stürze

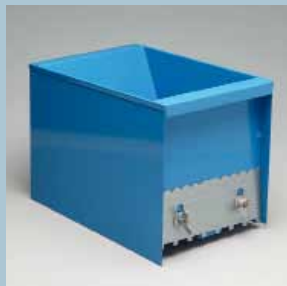
KS-QUADRO E

Systemzubehör

Bezeichnung

Mörtelschlitten für Dünnbettmörtel

Breite	CHF
100 mm	160.00
115 mm	160.00
150 mm	175.00
175 mm	175.00
200 mm	185.00
240 mm	195.00



Bezeichnung

Minikran zum Versetzen der KS-QUADRO E-Steine

CHF
200.00

Wochenpauschale ohne
An- und Rücktransport.



Gipserpfanne/ Schöpfkelle

CHF/Stück
17.00



Baustellenfräse

CHF
150.00

Wochenpauschale ohne
An- und Rücktransport.



Zentrierbolzen

im System inbegriffen



Minikran für Innenanwendungen zum Versetzen der KS-QUADRO E-Steine

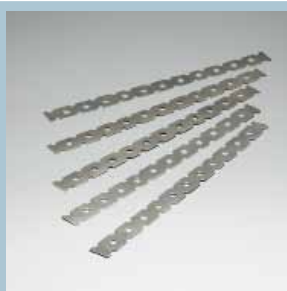
CHF
120.00

Wochenpauschale ohne
An- und Rücktransport.



Lochbandstreifen Edelstahl

Länge	CHF/Stück
300 mm	0.75
400 mm	1.00



KS-Dünnbettmörtel mit Stützkorn

im System inbegriffen

1 x 20 kg-Sack, Einzelgebilde



Rollbock

CHF/Stück
650.00

Ausführung
gemäss Abbildung



Steinklammer

inkl. Wechsellvorrichtung

CHF
570.00



Baustellenorganisation

Das Ein-Mann-Mauerwerk



1

Die Ausgleichssteine werden in das Mörtelbett gesetzt und ausgerichtet. Die perfekt ausgeführte Ausgleichsschicht bietet Gewähr für ein rasches und problemloses Versetzen der Mauersteine KS-QUADRO E.



2

Mit dem Mörtelschlitten wird der Dünnbettmörtel exakt auf die Lagerfuge aufgetragen.



3

Ein Mann bedient das Versetzgerät mit Minikran und hebt pro Hub zwei Normalsteine (0.5 m²).

Durch den Rollbock kann bis zur 5. Mauerschicht (2.6 m) auf ein übliches Gerüst verzichtet werden.

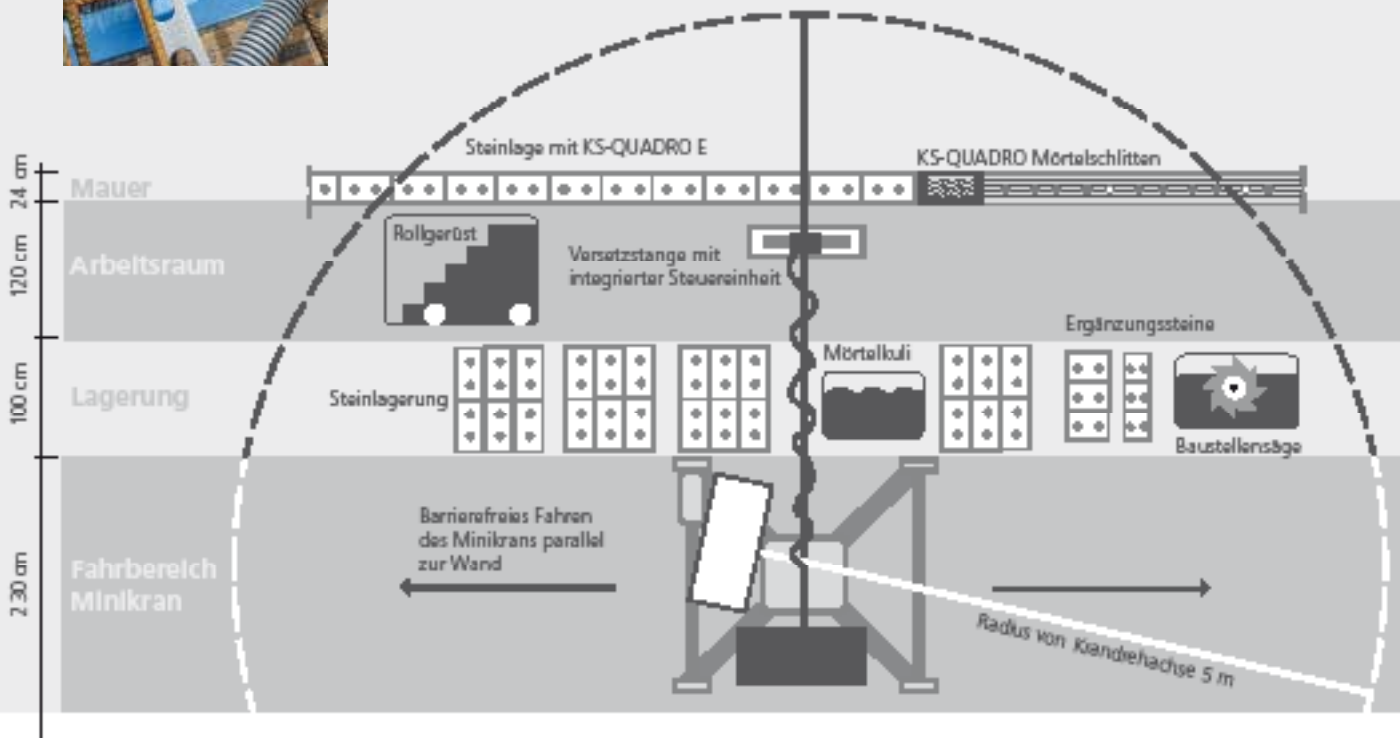


4

Nach Fertigstellung der Wandscheiben können Leitungen sauber in die vorgesehenen Installationskanäle eingezogen werden.



Eine optimale Baustellenausrichtung garantiert den reibungslosen Arbeitsablauf. Kennzeichnend sind kurze Wege zwischen den Stein stapeln und der Verarbeitungsstelle.





Preis(e) netto, ab Werk, exkl. MwSt., Preisänderungen vorbehalten.

Hinweis: Alle Angaben über unsere Produkte, insbesondere die in dieser Druckschrift enthaltenen Abbildungen, Zeichnungen, Mass- und Leistungsangaben sowie sonstige technische Angaben sind annähernd zu betrachtende Durchschnittswerte. Die Änderung von Konstruktion, technischen Daten, Massen und Gewichten bleibt insoweit vorbehalten. Unsere angegebenen Normen, ähnliche technische Regelungen sowie technische Angaben, Beschreibungen und Abbildungen der Produkte entsprechen dem Datum der Drucklegung. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen in der jeweils gültigen Fassung. Massgeblich sind allein die von uns abgegebenen Angebote.

