

PREISLISTE 02/2026

KALKSANDSTEINWERKE SCHENCKING

Vertragspartner Schencking Vertriebsgesellschaft mbH

100 % kreislauffähig



→ ks-schencking.de

SCH

ANSPRECHPARTNER

Christian Schencking
Geschäftsführer
Telefon: +49 6831 9630-55
E-Mail: christian.schencking@ksvertrieb.de

Achim Schadewald
Technischer Vertrieb / Bautechniker
Mobil: +49 170 9274734
E-Mail: achim.schadewald@ksvertrieb.de

Simon Beck
Technischer Vertrieb
Mobil: +49 173 2424069
E-Mail: simon.beck@ksvertrieb.de

Martin Schüle
Technischer Vertrieb
Mobil: +49 174 3307721
E-Mail: martin.schuele@ksvertrieb.de

Harald Helmle
Technischer Vertrieb /
Produktmanager Fasenstein
Telefon: +49 7641 936501
Mobil: +49 174 3253511
E-Mail: harald.helmle@ksvertrieb.de

Karsten Sick
Innendienst / Angebotswesen
Telefon: +49 6831 9630-26
E-Mail: karsten.sick@ksvertrieb.de

Sabine Fliegler
Innendienst / Kundenservice
Telefon: +49 6831 9630-47
E-Mail: info@ksvertrieb.de



STANDORTE

Kalksandsteinwerk Differen
Schäfereistraße 75 a
66787 Wadgassen-Differen
Telefon: +49 6834 9600-0
dispo.differen@ks-schencking.de

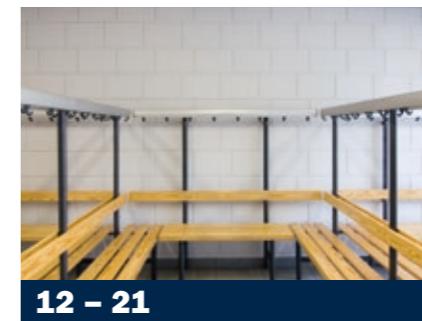
Kalksandsteinwerk Bienwald
An der L 540
76767 Hagenbach
Telefon: +49 7273 9355-0
dispo.bienwald@ks-schencking.de

Schencking Vertriebsgesellschaft mbH
Neue-Brauerei-Straße 2-4
66740 Saarlouis
Telefon: +49 6831 9630-54
E-Mail: info@ksvertrieb.de

ÜBERSICHT



4 - 11



12 - 21



22 - 27

KS-Hintermauersteine

Klein- und mittelformatige Kalksandsteine zur Handvermauerung

Kleinformat $h \leq 113$ mm (Voll/Loch)

- KS-Vollsteine (KS)
- KS-Lochsteine (KSL)

Mittelformate $h = 248$ mm (Voll/Loch)

- KS-Plansteine (KS-R) Voll
- KS-Plansteine (KSL-R)

Mittelformate $h = 238$ mm (Loch/glatt)

- KS-Blocksteine (KSL)

KS-Sichtmauersteine

- Innensicht Voll
- Innensicht Loch
- Innensicht Hohlblock
- Verblender Voll
- Verblender Loch

Fasensteine / Fasen-U-Schalen

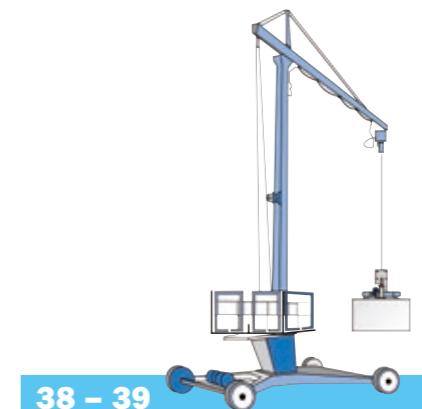
- für anspruchsvolles einseitiges oder beidseitiges Sichtmauerwerk, in verschiedenen Farben erhältlich
- als Vormauerstein (Vm) für witterungsbeanspruchtes Sichtmauerwerk
- als Industriesichtstein (Is) für nicht witterungsbeanspruchtes Sichtmauerwerk

KS-XL-Bausysteme

- KS-XL-Planelemente
- KS-XL-Rasterelemente



28 - 37



38 - 39



40 - 51

KS-Ergänzungsprodukte

- KS-Hintermauerstürze
- KS-Sichtmauerstürze
- KS-U-Schalen
- KS-Fertigteilstürze FTS-XL
- KS-Gurtrollersteine
- KS-Wanddurchführungsstein
- KS-Kimmsteine
- KS-ISO-Kimmsteine
- Lärmschutz/Brandschutz

KS-Zubehör

- Mietgeräte
- Serviceleistungen

Service

Zonenverzeichnis PLZ

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB). Diese stehen unter www.ks-schencking.de/downloads zum Download bereit.

KS-HINTERMAUERSTEINE

**WOHPARK AM TRILLER,
SAARBRÜCKEN**

BHK Architekten, Saarlouis

©Palladium Photodesign / KS-ORIGINAL GMBH



KS-HINTERMAUERSTEINE

Kleinformate

	KS-Vollsteine					
Wanddicke mm	115	115	115	175	240	240/300
KS DF						
KS NF						
Länge mm	240	240	240	240	240	240/300
Wanddicke mm	115	115	115	175	240	240/300
Höhe mm	52	71	113	113	113	113
Artikelnummer	016911	056911	106811	156811	206811	256811
Druckfestigkeitsklasse N/mm ²	20	20	20	20	20	20
Rohdichteklasse kg/dm ³	2,0	2,0	1,8	1,8	1,8	1,8
Gewicht kg/Stein	2,8	3,7	5,7	8,3	11,7	14,7
Bedarf Stück/m ²	64	48	32	32	32	26/32
Bedarf Stück/m ³	557	418	279	183	134	108

Stück/Palette	320	256	160	96	84	64
Gewicht kg/Palette	896	947	912	797	983	940
m ² /Palette	5,00	5,33	5,00	3,00	2,62	2,46
Mörtelbedarf l/m ²	26	24	17	26	36	34/44
€/1.000 Stück ab Werk	764,00	638,00	771,00	1.189,00	1.558,00	1.923,00

Fracht €/1.000 Stück

Zone 1	15,00	33,00	44,00	58,00	84,00	107,00
Zone 2	23,00	39,00	55,00	72,00	111,00	133,00
Zone 3	31,00	53,00	79,00	105,00	162,00	191,00
Zone 4	36,00	73,00	92,00	111,00	190,00	224,00
Zone 5	37,00	73,00	93,00	112,00	192,00	228,00
Zone 6	38,00	76,00	96,00	116,00	198,00	234,00

Kranfahrzeug €/1.000 Stück (Lieferungen aus dem Werk Differnen nur mit Kranfahrzeug)

	20,00	26,00	36,00	54,00	75,00	90,00
--	-------	-------	-------	-------	-------	-------

KS-Lochsteine

115	175	240/300
KSL 2 DF	KSL 3 DF	KSL 5 DF
240	240	240/300
115	175	240/300
113	113	113
105511	155511	255511
12	12	12
1,4	1,4	1,4
4,3	6,4	10,6
32	32	26/32
279	183	108

160	96	64
688	615	678
5,00	3,00	2,46

17	26	34/ 44
----	----	--------

810,00	1.247,00	2.021,00
---------------	-----------------	-----------------

43,00	48,00	91,00
50,00	62,00	111,00
64,00	89,00	153,00
75,00	105,00	188,00
76,00	105,00	190,00
78,00	109,00	195,00

28,00	42,00	71,00
-------	-------	-------

Schadenfrei bauen

Arbeiten bei Frost

Bei Verwendung aller Mauersteinsorten (Ziegel, Kalksandstein, Porenbeton, Bimsstein, Betonstein) wie auch beim Erstellen von Beton ist das Arbeiten bei Frost grundsätzlich kritisch! Nach DIN 18330 ist für Arbeiten bei Frost grundsätzlich die Zustimmung des Auftraggebers erforderlich.

Nach DIN EN 1996-1-1/NA

- ist Arbeiten bei Frost nur unter besonderen Schutzmaßnahmen möglich,
- ist der Einsatz von Frostschutzmitteln nicht zulässig,
- dürfen gefrorene Baustoffe nicht verwendet werden.

Ausführung

Bei Frost werden ggf.

- der Haftverbund zwischen Stein und Mörtel gestört und
- das Aushärten des Mörtels beeinträchtigt.

Luft- und Oberflächentemperatur können nur bedingt Anhaltspunkt sein. Nach lang anhaltenden Frostperioden sind Material und Bauteile nur oberflächennah frostfrei. Deshalb: In den ersten Tagen mit frostfreier Witterung noch nicht weitermauern!

Eis- und Schneebeseitigung

Arbeitsplätze und Arbeitsflächen auf der Baustelle müssen von Schnee und Eis befreit werden:

- mechanisch (mit Schaufel und Besen) oder
- mit Wasserdampf (Dampfplanzen).

Der Einsatz von Salzen zum Auftauen ist nicht zulässig (DIN EN 1996-1-1/NA). Dies gilt für Baustellen und bestehende Gebäude gleichermaßen.

Bereits kleine Chloridkonzentrationen können das Mauerwerk und andere Bauteile (insbesondere Stahlbetonteile) schädigen oder zu Folgeschäden durch spätere Ausblühungen führen.

Ausführung

■ Frisches Mauerwerk ist vor Frost und Durchnässtung zu schützen.

- Auf gefrorenem Mauerwerk darf nicht weitergemauert werden.
- Durch Frost geschädigte Bereiche müssen abgetragen werden.
- Diese Maßnahmen sind auch bei Verwendung sogenannter „Wintermörtel“ erforderlich.

Materiallagerung

- KS-Verblender und KS-Vormauersteine nach DIN EN 771-2/DIN 20000-402 sind grundsätzlich frostbeständig.
- KS-Hintermauersteine nach DIN EN 771-2/DIN 20000-402 werden durch kurzzeitige Frosteinwirkung nicht geschädigt.
- Die Steine müssen witterungsgeschützt gelagert werden, z.B. durch Abdecken mit Folie.
- Mörtel ist witterungsgeschützt und frostfrei zu lagern.

KS-HINTERMAUERSTEINE

Mittelformate

KS-R Plansteine als Vollsteine

Wanddicke mm	70	115	115	150	175	175	200	240	240	300	300
Länge mm	498	248	498	248	123	248	248	123	248	240	248
Wanddicke mm	70	115	115	150	175	175	200	240	240	300	300
Höhe mm	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248
Artikelnummer	755981	216881	406981	256981	306881	316981	326981	116981	416981	516981BIW	516981
Druckfestigkeitsklasse N/mm ² *	12,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
Rohdichteklasse kg/dm ³	2,0	2,0	2,0	2,0	1,8	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Gewicht kg/Stein	16,3	13,4	27,0	18,1	9,0	20,3	23,1	13,5	28,0	33,2	34,9
Bedarf Stück/m ²	8	16	8	16	32	16	16	32	16	16	16
Bedarf Stück/m ³	115	140	70	107	184	92	80	134	67	54	54
Differen	X	X	X		X	X	X	X	X		X
Bienwald	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X

Werk Differen

Stück/Palette	48		40		72	48	48	72	36		32
Gewicht kg/Palette	782		1.080		648	975	1.109	972	1.004		1.117
m ² /Paket	6		5		2,25	3	3	2,25	2,25		2

Werk Bienwald

Stück/Palette	48	80	40	64	72	48	48	72	36	32	
Gewicht kg/Palette	782	1.072	1.080	1.158	648	975	1.109	972	1.004	1.063	
m ² /Palette	6	5	5	4	2,25	3	3	2,25	2,25	2	
Mörtelbedarf kg/m ²	1,5	1,7	1,7	2,3	2,6	2,6	3,0	3,6	3,6	4,5	4,5
€/m ² ab Werk ohne DBM	23,40	26,20	26,20	34,10	39,60	39,60	45,70	50,50	50,50	60,00	60,00

* Druckfestigkeitsklasse 28 N/mm² für die Wanddicken 15,0; 17,5; 20,0; 24,0 cm auf Anfrage lieferbar.

Zuschlag €/m ² für Rohdichte 2,2 **		6,60			9,80	11,60		12,70	**		
Artikelnummer		406081			316081	326081		416081	516081		
Stück/Palette		40			48	48		36	32		
Gewicht kg/Paket		1.188			1.075	1.220		1.120	1.184		

Fracht €/m²

Zone 1	1,00	1,40	1,40	2,00	2,40	2,40	2,90	3,40	3,40	4,50	4,50
Zone 2	1,30	1,90	1,90	2,40	2,90	2,90	3,50	4,10	4,10	5,50	5,50
Zone 3	1,80	2,60	2,60	3,40	4,10	4,10	5,00	5,80	5,80	7,00	7,00
Zone 4	2,10	3,30	3,30	4,00	5,00	5,00	5,80	6,80	6,80	8,60	8,60
Zone 5	2,20	3,30	3,30	4,00	5,00	5,00	5,90	6,90	6,90	8,60	8,60
Zone 6	2,30	3,50	3,50	4,10	5,20	5,20	6,00	7,10	7,10	9,00	9,00

Kranfahrzeug €/m² (Lieferungen aus dem Werk Differen nur mit Kranfahrzeug)

	0,80	1,25	1,25	1,65	1,90	1,90	2,20	2,65	2,65	3,30	3,30
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

** auf Anfrage lieferbar - bitte Produktions-Vorlaufzeit von mindestens 10 Arbeitstagen nach Erhalt der Auftragsbestätigung beachten!

Anfängersteine		
115	175	240
KS-R P 4 DF/115	KS-R P 3 DF/175	KS-R P 4 DF/240
248	123	123
115	175	240
248	248	248
216881	306881	116981
20,0	20,0	20,0
2,0	1,8	2,0
13,4	9,0	13,5
16	32	32
140	184	134
X	X	X
X	X	X

72	72
648	972
2,25	2,25
80	72
1.072	648
5	2,25
1,7	2,6
26,20	39,60
50,50	

1,40	2,40	3,40
1,90	2,90	4,10
2,60	4,10	5,80
3,30	5,00	6,80
3,30	5,00	6,90
3,50	5,20	7,10

Um zu gewährleisten, dass die Anforderungen an das zu erstellende Mauerwerk erfüllt werden, wird ein zertifizierter KS-Dünnbettmörtel mitgeliefert und mit 1,10 €/kg berechnet. Eine Abgabe ohne KS-Dünnbettmörtel ist beim Plansteinmauerwerk aus Gründen der Produkthaftung nicht möglich.

KS-HINTERMAUERSTEINE

Mittelformate

KSL-R Plansteine als Lochsteine

Wanddicke mm	100	115	115	175	175	240	240	300	300	365
	KSL-R P 6 DF/100	KSL-R P 8 DF/115	KSL-R P 8 DF/115	KSL-R P 9 DF/175	KSL-R P 12 DF/175	KSL-R P 8 DF/240	KSL-R P 10 DF/240	KSL-R P 10 DF/300	KSL-R P 10 DF/300	KSL-R P 12 DF/365
Länge mm	373	498	498	373	498	248	300	240	248	248
Wanddicke mm	100	115	115	175	175	240	240	300	300	365
Höhe mm	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248
Artikelnummer	775581	405581	405681	455581	555581	415581	505581	515581BIW	515581	575581
Druckfestigkeitsklasse N/mm ²	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Rohdichteklasse kg/dm ³	1,4	1,4	1,6	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Gewicht kg/Stein	12,0	19,8	22,0	20,3	30,0	20,0	25,3	26,0	24,0	31,5
Bedarf Stück/m ²	10,7	8	8	10,7	8	16	13,3	16	16	16
Bedarf Stück/m ³	107	70	70	61	46	64	54	54	54	44
Differen	X		X		X	X	X		X	X
Bienwald	X	X		X			X	X		X

Werk Differen

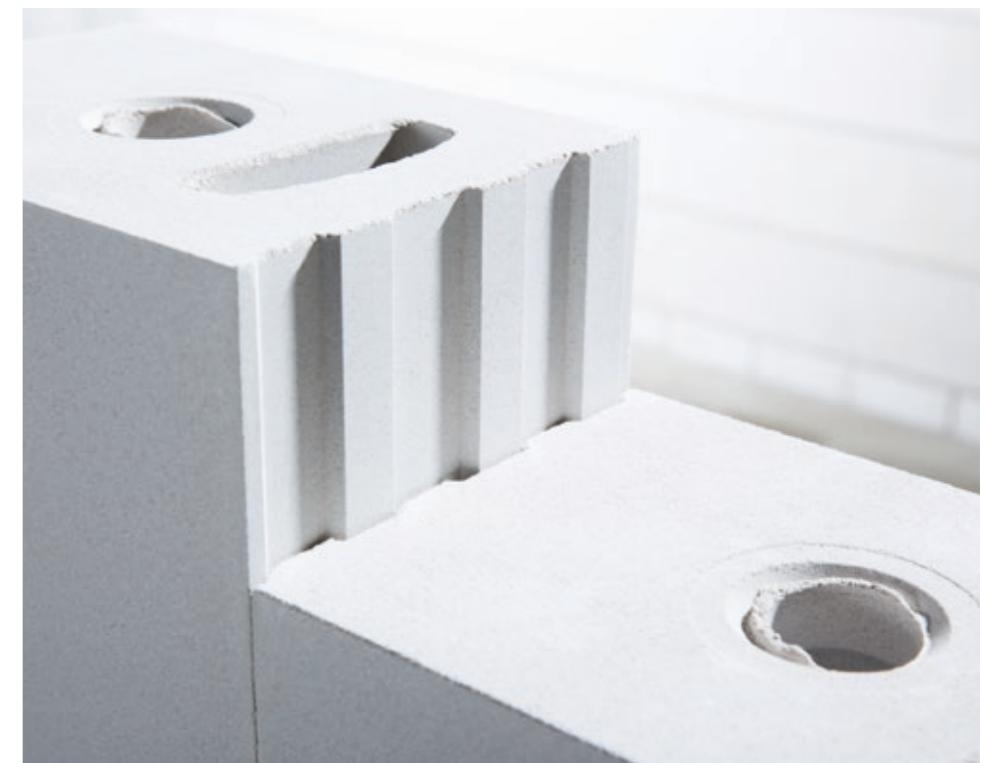
Stück/Palette	48	40	24	36	32	32	24	
Gewicht kg/Palette	576	886	720	688	809	768	756	
m ² /Paket	4,5	5	2,24	3,00	2,25	2,4	2	1,5

Werk Bienwald

Stück/Palette	48	40	24			32	32	24
Gewicht kg/Palette	576	792	488			762	832	756
m ² /Palette	4,5	5	2,24			2,4	2	1,5
Mörtelbedarf kg/m ²	1,5	1,7	1,7	2,6	2,6	3,6	3,6	4,5
€/m ² ab Werk ohne DBM	22,10	26,20	26,20	34,10	34,10	43,50	43,50	54,30
Fracht €/m ²								66,30

Kranfahrzeug €/m² (Lieferungen aus dem Werk Differen nur mit Kranfahrzeug)

	1,20	1,20	1,20	1,35	1,35	1,85	1,85	2,30	2,30	2,85
Um zu gewährleisten, dass die Anforderungen an das zu erstellende Mauerwerk erfüllt werden, wird ein zertifizierter KS-Dünnbettmörtel mitgeliefert und mit 1,10 €/kg berechnet. Eine Abgabe ohne KS-Dünnbettmörtel ist beim Plansteinmauerwerk aus Gründen der Produkthaftung nicht möglich.										



© Kai-Nielsen / KS-ORIGINAL GMBH



© Kai-Nielsen / KS-ORIGINAL GMBH

KS-SICHTMAUERSTEINE

SPORTHALLE BLUMBERG

Architekturbüro Ewald & Armin Gut
Partnerschaftsgesellschaft mbB
© Dipl.-Ing. Stefan Witte, Neustadt an der Weinstraße



KS-SICHTMAUERSTEINE VOLL UND LOCH

KS-Sichtmauersteine Voll und Loch

	Innensicht Voll					Innensicht Loch			Innensicht Hohlblockstein			Verblender Voll					Vormauersteine			
Wanddicke mm	115	115	175	240	240/300	115	175	240/300	115	175	240	115	115	175	240	240/300	115	175	240/300	
	KS IS NF	KS IS 2 DF	KS IS 3 DF	KS IS 4 DF	KS IS 5 DF	KSL IS 2 DF	KSL IS 3 DF	KSL IS 5 DF	KSL-R IS 8 DF/115	KSL-R IS 9 DF/175	KSL-R IS 10 DF/240	KS Vb NF	KS Vb 2 DF	KS Vb 3 DF	KS Vb 4 DF	KS Vb 5 DF	KSL Vm 2 DF	KSL Vm 3 DF	KSL Vm 5 DF	
Länge mm	240	240	240	240	300	240	240	300	498	373	300	240	240	240	240	300	240	240	300	
Wanddicke mm	115	115	175	240	240	115	175	240	115	175	240	115	115	175	240	240	115	175	240	
Höhe mm	71	113	113	113	113	113	113	113	238	238	238	71	113	113	113	113	113	113	113	
Artikelnummer	056812	106812	156812	206812	256812	105512	155512	255512	405532	455532	505532	056814	106814	156814	206814	256814	105513	155513	255513	
Druckfestigkeitsklasse N/mm²	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	12,0	12,0	12,0	
Rohdichteklasse kg/dm³	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,4	1,4	1,4	
Gewicht kg/Stein	3,6	5,4	8,3	11,7	14,8	4,3	6,4	10,4	19,2	20,3	22,8	3,6	5,4	8,3	11,7	14,8	4,3	6,4	10,4	
Bedarf Stück/m²	48	32	32	32	26	32	32	26	8	10,7	13,3	48	32	32	32	26	32	32	26	
Bedarf Stück/m³	418	279	183	133	108	279	183	108	70	61	55,4	418	279	183	133	108	279	183	108	
Stück/Palette	256	160	96	84	64	160	96	64	40	24	32	256	160	96	84	64	160	96	64	
Gewicht kg/Palette	922	864	797	983	947	688	615	666	768	488	730	922	864	797	983	947	688	615	666	
m²/Palette	5,33	5,00	3,00	2,63	2,46	5,00	3,00	2,46	5,00	2,24	2,41	5,33	5,00	3,00	2,63	2,46	5,00	3,00	2,46	
Mörtelbedarf l/m²	24	17	26	36	34	17	26	34	7	11	15	24	17	26	36	34	17	26	34	
€/1.000 Stück ab Werk	752,00	925,00	1.429,00	1.773,00	2.326,00	802,00	1.239,00	2.044,00	3.880,00	3.947,00	4.257,00	972,00	1.285,00	1.903,00	2.463,00	3.230,00	1.202,00	1.802,00	2.935,00	

Fracht €/1.000 Stück

Zone 1	33,00	44,00	58,00	84,00	107,00	43,00	48,00	91,00	156,00	162,00	168,00	33,00	44,00	58,00	84,00	107,00	43,00	48,00	91,00
Zone 2	39,00	55,00	72,00	111,00	133,00	50,00	62,00	111,00	198,00	205,00	209,00	39,00	55,00	72,00	111,00	133,00	50,00	62,00	111,00
Zone 3	53,00	79,00	105,00	162,00	191,00	64,00	89,00	153,00	275,00	274,00	288,00	53,00	79,00	105,00	162,00	191,00	64,00	89,00	153,00
Zone 4	73,00	92,00	111,00	190,00	224,00	75,00	105,00	188,00	323,00	326,00	341,00	73,00	92,00	111,00	190,00	224,00	75,00	105,00	188,00
Zone 5	85,00	105,00	157,00	221,00	278,00	92,00	135,00	222,00	396,00	399,00	419,00	85,00	105,00	157,00	221,00	278,00	92,00	135,00	222,00
Zone 6	91,00	120,00	166,00	252,00	312,00	98,00	149,00	246,00	441,00	446,00	465,00	91,00	120,00	166,00	252,00	312,00	98,00	149,00	246,00

Kranfahrzeug €/1.000 Stück (Lieferungen aus dem Werk Differnen nur mit Kranfahrzeug)

	26,00	36,00	54,00	75,00	90,00	28,00	42,00	71,00	110,00	125,00	140,00	24,00	36,00	54,00	75,00	90,00	28,00	42,00	71,00
--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Alle Sichtmauersteine auf Anfrage auch im Werk Differnen lieferbar

KS-SICHTMAUERSTEINE FASENSTEINE

KS Fasensteine Bausystem Innensicht, Vormauer und farbig (inklusive CAD-Wandplan)										
Wanddicke mm	115			175			240			
	KSF 4 DF	KSF 6 DF	KSF U 115	KSF 6 DF	KSF 9 DF	KSF U 175	KSF 8 DF	KSFL 12 DF	KSF 12 DF	KSF U 240
Länge mm	248	373	373	248	373	373	248	373	373	373
Wanddicke mm	115	115	115	175	175	175	240	240	240	240
Höhe mm	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248
Druckfestigkeitsklasse N/mm ² *	12,0	12,0		12,0	12,0		12,0	12,0	12,0	
Rohdichteklasse kg/dm ³	1,6	1,6		1,8	1,8		1,8	1,6	1,8	
Gewicht kg/Stein	11,5	17,5	13,2	19,1	28,0	16,8	25,0	34,0	38,5	24,2
Bedarf Stück/m ²	16,0	10,7	10,7	16,0	10,7	10,7	16,0	10,7	10,7	10,7

Werk Bienwald

Stück/Palette	60	30	30	48	24	24	36	24	24	24
Gewicht kg/Palette	690	525	396	917	672	403	900	816	924	580

Mörtelbedarf kg/m ²	3,0			4,0			5,0			
--------------------------------	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--

IS weiß €/m ² ab Werk	31,00	31,00	77,00	46,60	46,60	100,00	52,80	52,80	54,10	126,10
Vm weiß €/m ² ab Werk	36,70	36,70	77,00	56,90	56,90	100,00	67,80	67,80	69,10	126,10
Vm farbig €/m ² ab Werk**	—	46,60	104,90	—	70,80	126,00	—	—	81,90	155,10
Zuschnitt €/lfm	11,00	11,00	11,00	17,20	17,20	17,20	22,50	22,50	22,50	22,50

Fracht €/m²

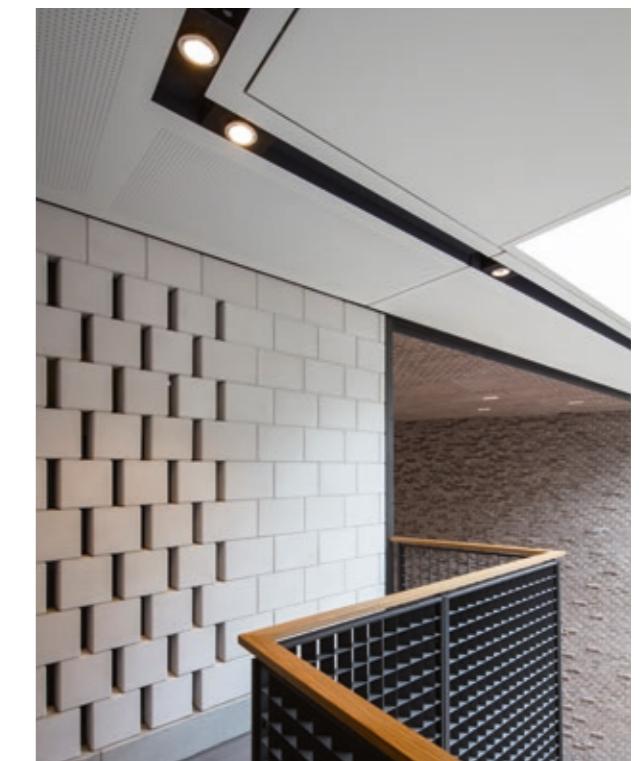
Zone 1	1,40	1,40	1,40	2,40	2,40	2,40	3,40	3,40	3,40	3,40
Zone 2	1,90	1,90	1,90	3,10	3,10	3,10	4,30	4,30	4,30	4,30
Zone 3	2,20	2,20	2,20	4,10	4,10	4,10	5,80	5,80	5,80	5,80
Zone 4	2,80	2,80	2,80	5,00	5,00	5,00	6,80	6,80	6,80	6,80
Zone 5	3,30	3,30	3,30	6,90	6,90	6,90	8,50	8,50	8,50	8,50
Zone 6	4,00	4,00	4,00	7,80	7,80	7,80	9,40	9,40	9,40	9,40

Kranfahrzeug €/m²

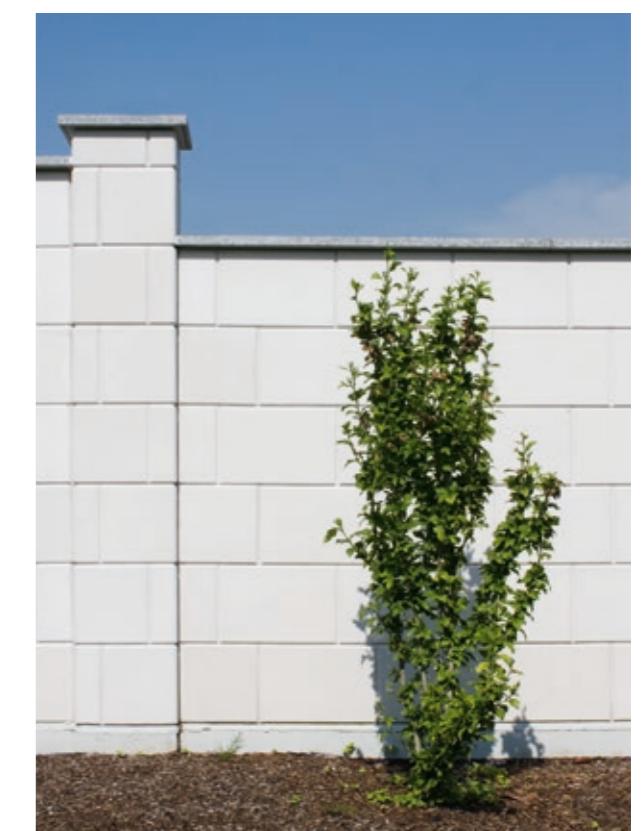
	1,25	1,25	1,25	1,90	1,90	1,90	2,50	2,50	2,50	2,50
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

*Druckfestigkeitsklassen 16 N/mm² und 20 N/mm² auf Anfrage, ** Farben: gelb, rot, grau auf Anfrage lieferbar – bitte Produktionsvorlaufzeiten von mindestens 15 Arbeitstagen beachten. Weitere Farben auf Anfrage.

Um zu gewährleisten, dass die Anforderungen an das zu erstellende Mauerwerk erfüllt werden, wird ein zertifizierter KS-Fasenstein Dünnbettmörtel mitgeliefert und mit **1,20 €/kg** berechnet. Eine Abgabe ohne KS-Fasenstein Dünnbettmörtel ist beim Fasenstein-Mauerwerk aus Gründen der Produkthaftung nicht möglich.



Zeisehof, Hamburg
Architekten Störmer Murphy and Partners GbR
© Carsten Brügmann / KS-ORIGINAL GMBH



Gartenmauer
© Dipl.-Ing. Stefan Witte, Neustadt an der Weinstraße

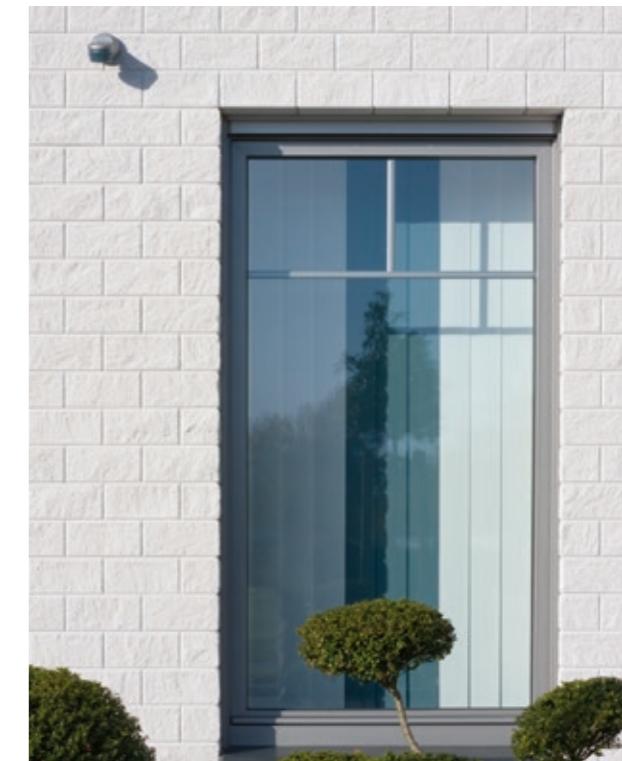
KS-SICHTMAUERSTEINE STRUKTUR UND BRUCHRAU

KS-Sichtmauersteine Struktur und bruchrau

	Verblender Struktur mit Fase				Verblender bruchrau										
Wanddicken mm	120				120			120			120				
	KS 2 DF Läufer	KS 2 DF Läufer/ Kopf	KS 1 DF Läufer/ Kopf	KS 2 DF U-Schale	KS DF Läufer	KS DF Läufer/ Kopf	KS DF U-Schale Hoch	KS NF Läufer	KS NF Läufer/ Kopf	KS NF U-Schale Hoch	KS 2 DF Läufer	KS 2 DF Läufer/ Kopf	KS 2 DF U-Schale Läufer	KS 2 DF U-Schale Hoch	
Länge mm	248	248	123	248	240	240	52	240	240	71	240	240	240	113	
Wanddicke mm	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	
Höhe mm	123	123	123	123	52	52	240	71	71	240	113	113	113	240	
Artikelnummer	ST010	ST020	ST030	STU10	BR010	BR020	BR030	BR110	BR120	BRU130	BR210	BR220	BRU230	BRU230H	
Druckfestigkeitsklasse N/mm ²	20,0	20,0	20,0		20,0	20,0		20,0	20,0		20,0	20,0			
Rohdichteklasse kg/dm ³	2,0	2,0	2,0		2,0	2,0		2,0	2,0		2,0	2,0			
Gewicht kg/Stein	6,7	6,7	3,3	4,3	2,8	2,8	1,8	3,7	3,7	2,5	6,0	6,0	3,8	3,8	
Bedarf Stück/m ²	32	32	64		64	64		48	48		32	32			

Werk Bienwald

Stück/Palette	162	162	175	lose	378	378	lose	270	270	lose	162	162	lose	lose
Gewicht kg/Palette	1085	1085	578		1058	1058		999	999		955	955		



Einfamilienhaus, Münsterland
Planungsbüro Dipl.-Ing. Arno M. Biesenbaum GmbH

© Dipl.-Ing. Stefan Witte, Neustadt an der Weinstraße

Mörtelart	Dünnbettmörtel kg/m ²	Normalmörtel l/m ²		Normalmörtel l/m ²
Mörtelbedarf	5,1		26,0	24,0

€/1.000 Stück ab Werk	1.406,00	1.543,00	1.100,00	3.916,00	905,00	995,00	2.427,00	1.098,00	1.208,00	2.963,00	1.448,00	1.593,00	3.914,00	3.914,00
Farbzuschlag in €*/1.000 Stück	303,00	303,00	303,00	303,00	190,00	190,00	190,00	227,00	227,00	227,00	303,00	303,00	303,00	303,00

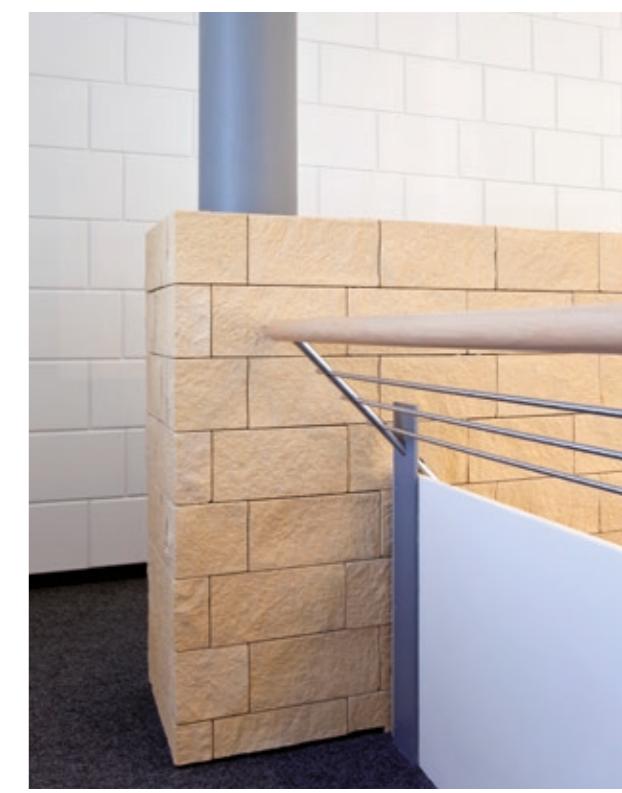
Fracht €/1.000 Stück

Zone 1	50,00	50,00	50,00	50,00	15,00	15,00	15,00	33,00	33,00	33,00	44,00	44,00	44,00	44,00
Zone 2	62,00	62,00	62,00	62,00	23,00	23,00	23,00	39,00	39,00	39,00	55,00	55,00	55,00	55,00
Zone 3	89,00	89,00	89,00	89,00	28,00	31,00	31,00	53,00	53,00	53,00	79,00	79,00	79,00	79,00
Zone 4	105,00	105,00	105,00	105,00	33,00	36,00	36,00	73,00	73,00	73,00	92,00	92,00	92,00	92,00
Zone 5	119,00	119,00	119,00	119,00	50,00	50,00	50,00	85,00	85,00	85,00	105,00	105,00	105,00	105,00
Zone 6	136,00	136,00	136,00	136,00	62,00	62,00	62,00	91,00	91,00	91,00	120,00	120,00	120,00	120,00

Kranfahrzeug €/1.000 Stück (Lieferungen aus dem Werk Differnen nur mit Kranfahrzeug)

	40,00	40,00	40,00	40,00	20,00	20,00	20,00	27,00	27,00	27,00	40,00	40,00	40,00	40,00
--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

* Farben: gelb, rot, grau auf Anfrage lieferbar – bitte Produktionsvoraufzeiten von mindestens 15 Arbeitstagen beachten.



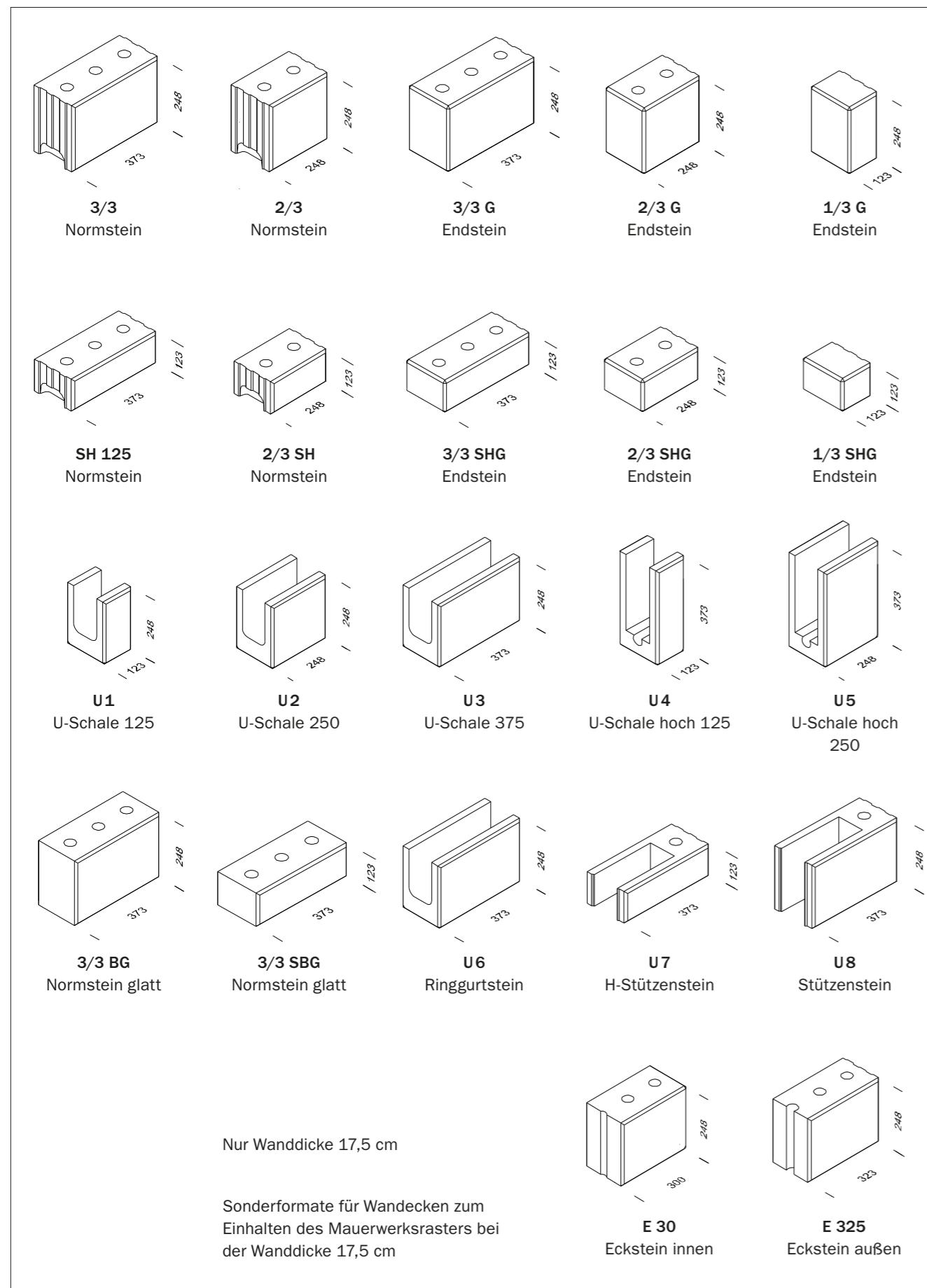
Neubau der Kirche der Immanuel Gemeinde in Frankenthal

Architekt: Otto Töws, Frankenthal

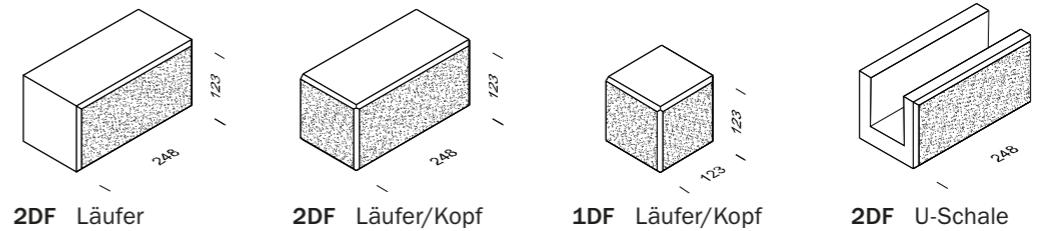
© Dipl.-Ing. Stefan Witte, Neustadt an der Weinstraße

KS-FASENSTEIN FORMATE

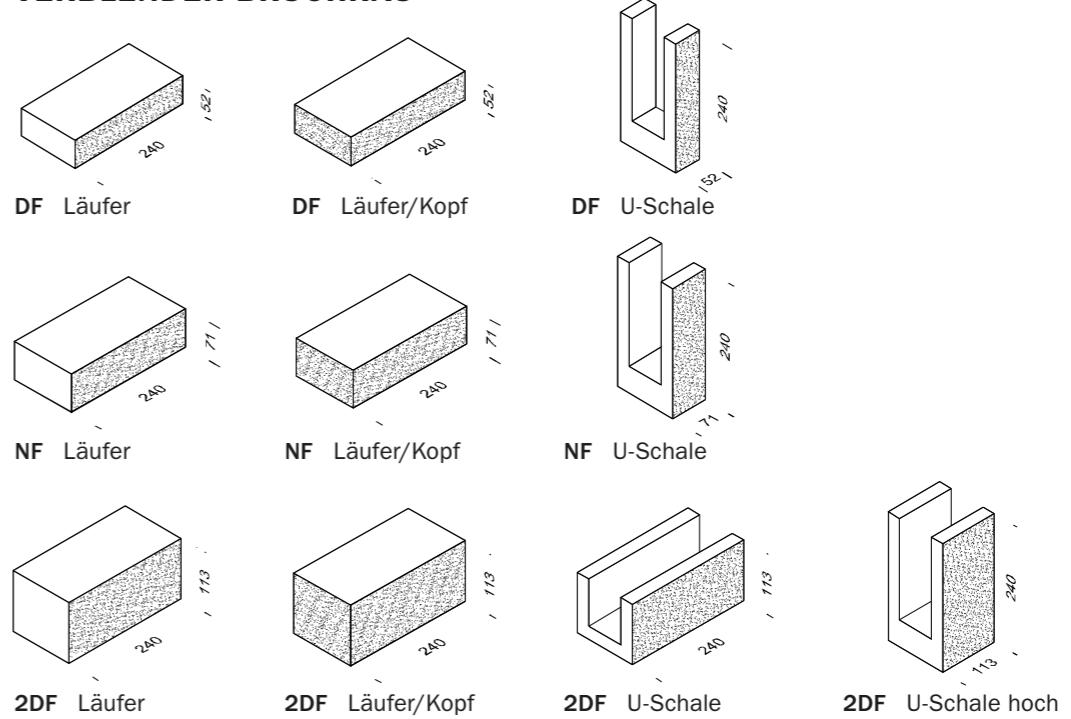
Wanddicken: 11,5 cm, 17,5 cm und 24 cm



VERBLENDER STRUKTUR MIT FASE



VERBLENDER BRUCHRAU



FARBEN



KS-XL-BAUSYSTEME



KS-XL-BAUSYSTEME

KS-XL-Planelemente

Wanddicke mm	100 (auf Anfrage)	115		150		175		200		240		300		365 (auf Anfrage)
	KS XL-PE 20 2,0	KS XL-PE 20 2,0		KS XL-PE 20 2,0										
Länge mm	998	998		998		998		998		998		998		998
Wanddicke mm	100*	115		150		175		200		240		300		365
Höhe mm	623**	498*	623	498*	623	498*	623	498*	623	498*	623	498*	623	498*
Artikelnummer	901000	800000	900000	810000	910000	820000	920000	840000	940000	860000	960000	880000	980000	890000
Druckfestigkeitsklasse N/mm²	20,0	20,0		20,0		20,0		20,0		20,0		20,0		20,0
Rohdichtheitsklasse kg/dm³	2,0	2,0		2,0		2,0		2,0		2,0		2,0		2,0
Gewicht kg/Stein	118	108	135	141	177	165	206	188	236	226	283	283	354	344
Bedarf Stück/m²	1,6	2,0	1,6	2,0	1,6	2,0	1,6	2,0	1,6	2,0	1,6	2,0	1,6	2,0
Mörtelbedarf Dünnbettmörtel in kg/m²	0,9	1,0	1,0	1,5	1,3	1,9	1,5	2,0	1,6	2,3	1,9	3,1	2,7	3,1

Planelemente werden objektbezogen kalkuliert und angeboten. Planelemente Rohdichteklasse 2,2 kg/dm³ zzgl. 25 % Zuschlag, *auf Anfrage lieferbar.

KS-XL-Planelemente

Kennzeichnend für KS XL-PE ist die Anlieferung als kompletter Wandbausatz mit objektbezogenem Verlegeplan, der aus dem Grundriss entwickelt ist. Die optimierten Verlegepläne werden durch unser Werk erstellt, nachdem die Planungsunterlagen vorliegen. Die Pass- und Ausgleichselemente werden bereits werkseitig maßgenau zugeschnitten. Ein Sägen auf der Baustelle ist daher nicht erforderlich. Es besteht dadurch keine Bindung an ein bestimmtes Raster. Der gesamte Bausatz – inklusive der erforderlichen Elemente zum Höhen- und Längenausgleich – wird zusammen mit dem Verlegeplan auf die Baustelle geliefert. Die Anwendung von KS XL ist mit Erscheinen von DIN EN 1996/NA normativ geregelt. PE-Passsteine werden auf Werkspalette angeliefert. PE-Standardelemente werden lose angeliefert.

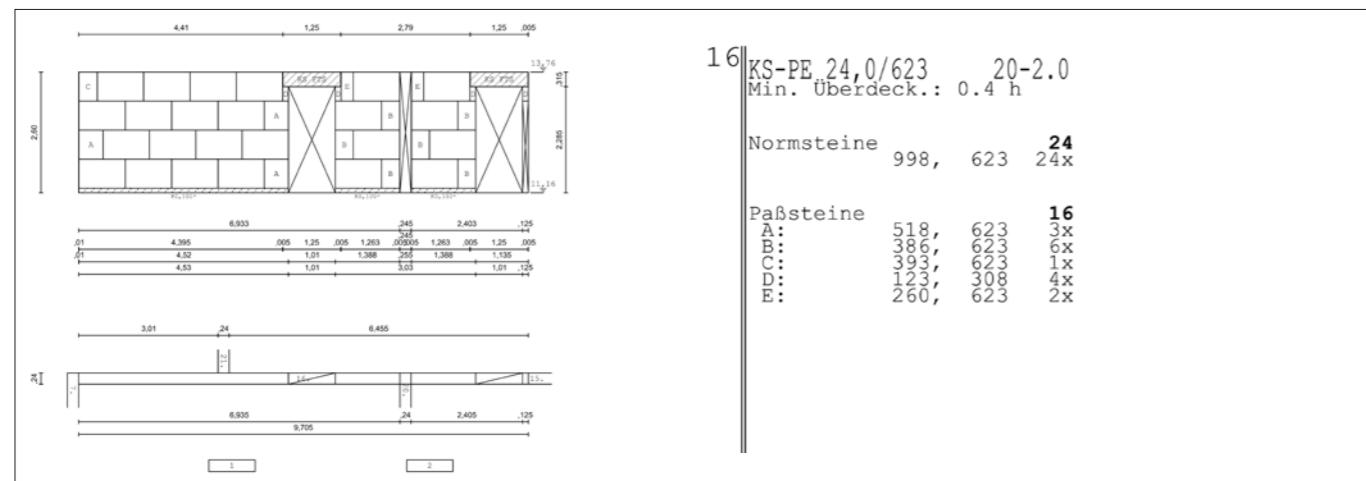
Die Preise beinhalten folgende Leistungen:

- Technische Bearbeitung
 - Erstellung von Wandverlegeplänen mit Paletten-Optimierung
 - Zuschnitt aller erforderlichen Ergänzungselemente nach Plan
 - Baustelleneinweisung/-betreuung

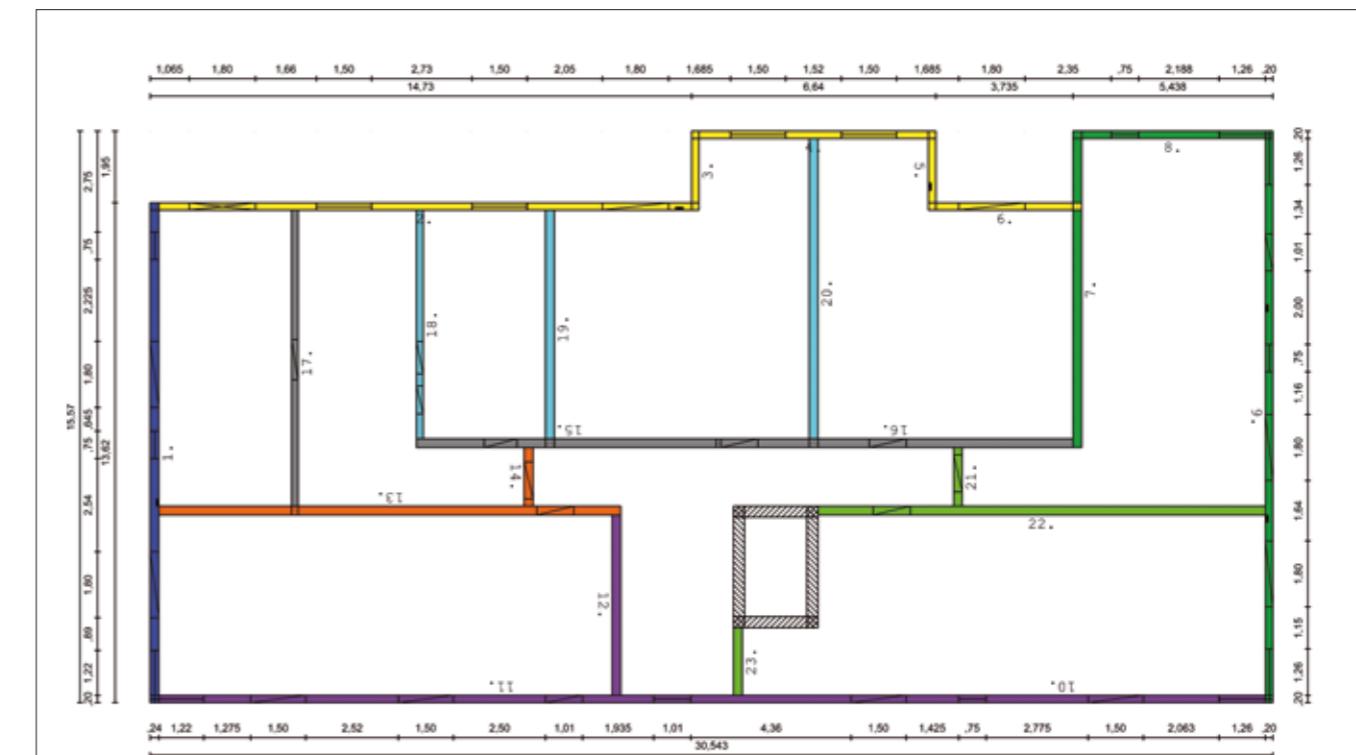
> Lohnkostenvorteile durch niedrige Arbeitszeitrichtwert
> Zeitersparnis bei der Gesamtbauzeit des Gebäudes

Ihre Vorteile ergeben sich aus der deutlich kürzeren Bauzeit, der sicheren Verarbeitung und Einsparung von Kosten.

Ihre Vorteile ergeben sich aus der deutlich kürzeren Bauzeit, der sicheren Verarbeitung und Einsparung von Kosten (u.a. günstigere Verarbeitungskosten, keine Verschnittkosten, keine Sägekosten, keine Entsorgungskosten).



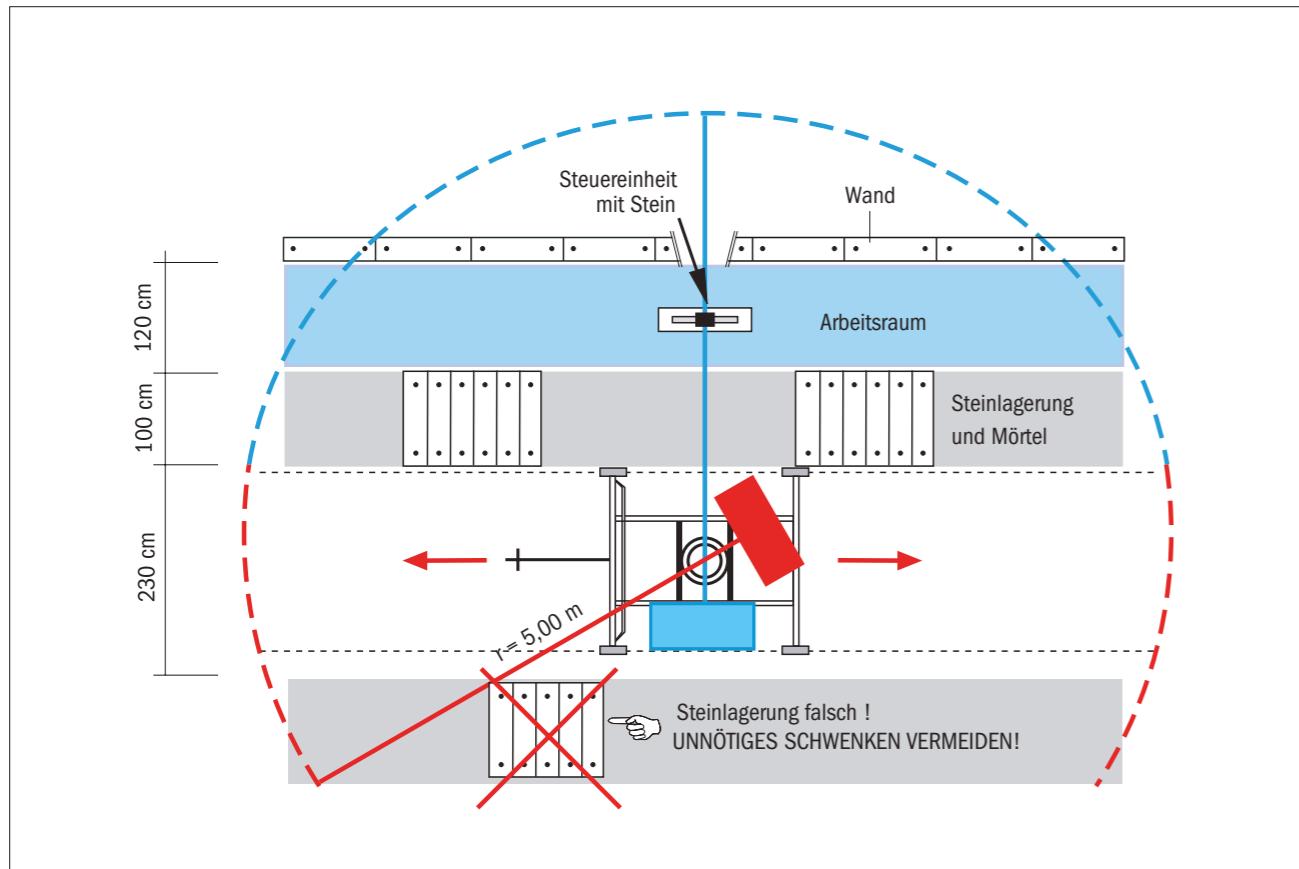
Beispiel Lieferübersicht



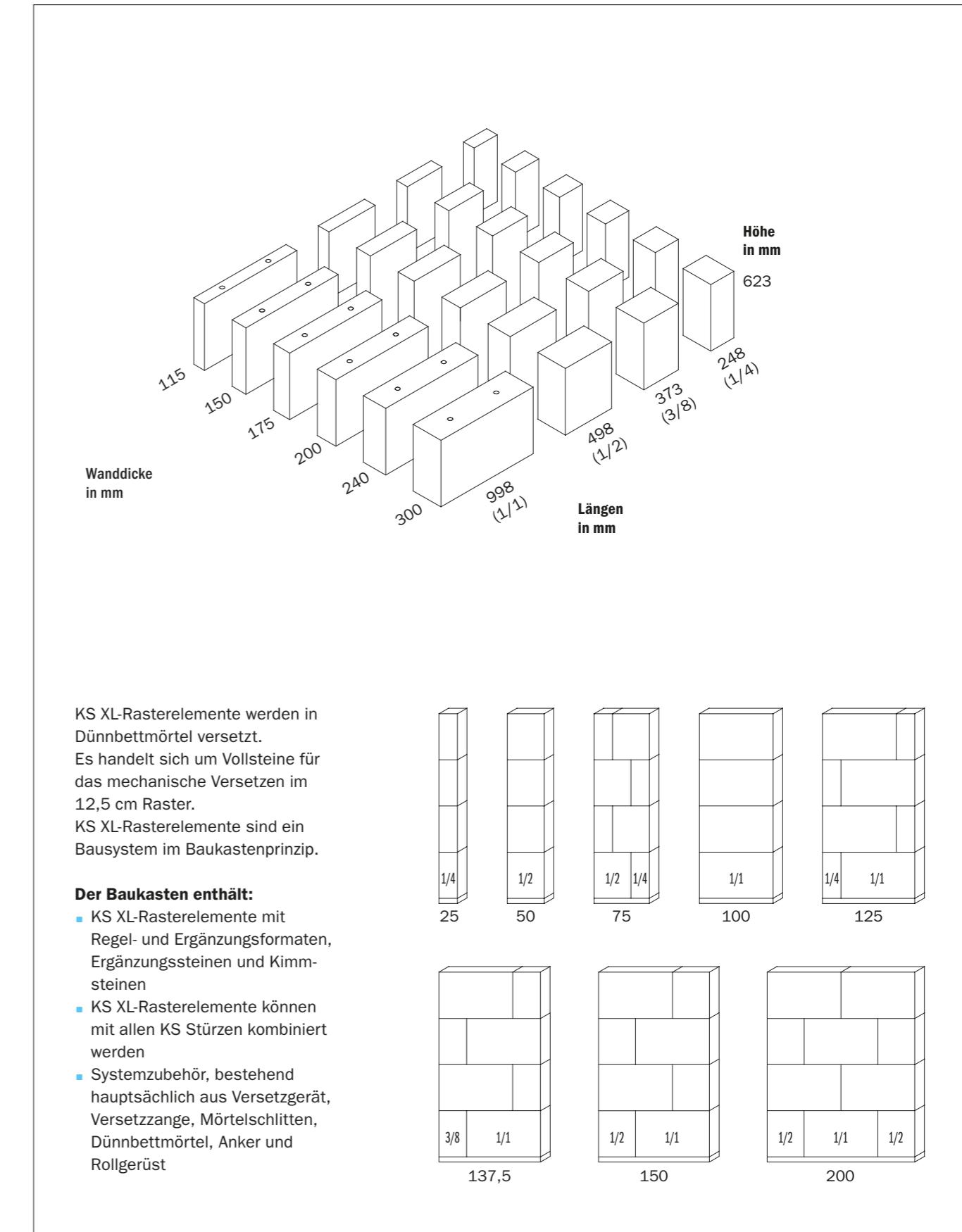
Ladeschein	Wandnummer	Liefertermin
107464 - 1 (22.311 kg)	1	13.04.
107465 - 2 (22.376 kg)	2, 3, 4, 5, 6	13.04.
107466 - 3 (22.292 kg)	7, 8, 9	16.04.
107467 - 4 (22.336 kg)	(12) ² , 10, 11	16.04.
107468 - 5 (22.303 kg)	13, 14	17.04.
107469 - 6 (22.452 kg)	15, 16, (17) ²	17.04.
107470 - 7 (22.245 kg)	19, (20) ² , 18	18.04.
107471 - 8 (20.020 kg)	21, 22, 23	18.04.

KS-XL-BAUSYSTEME

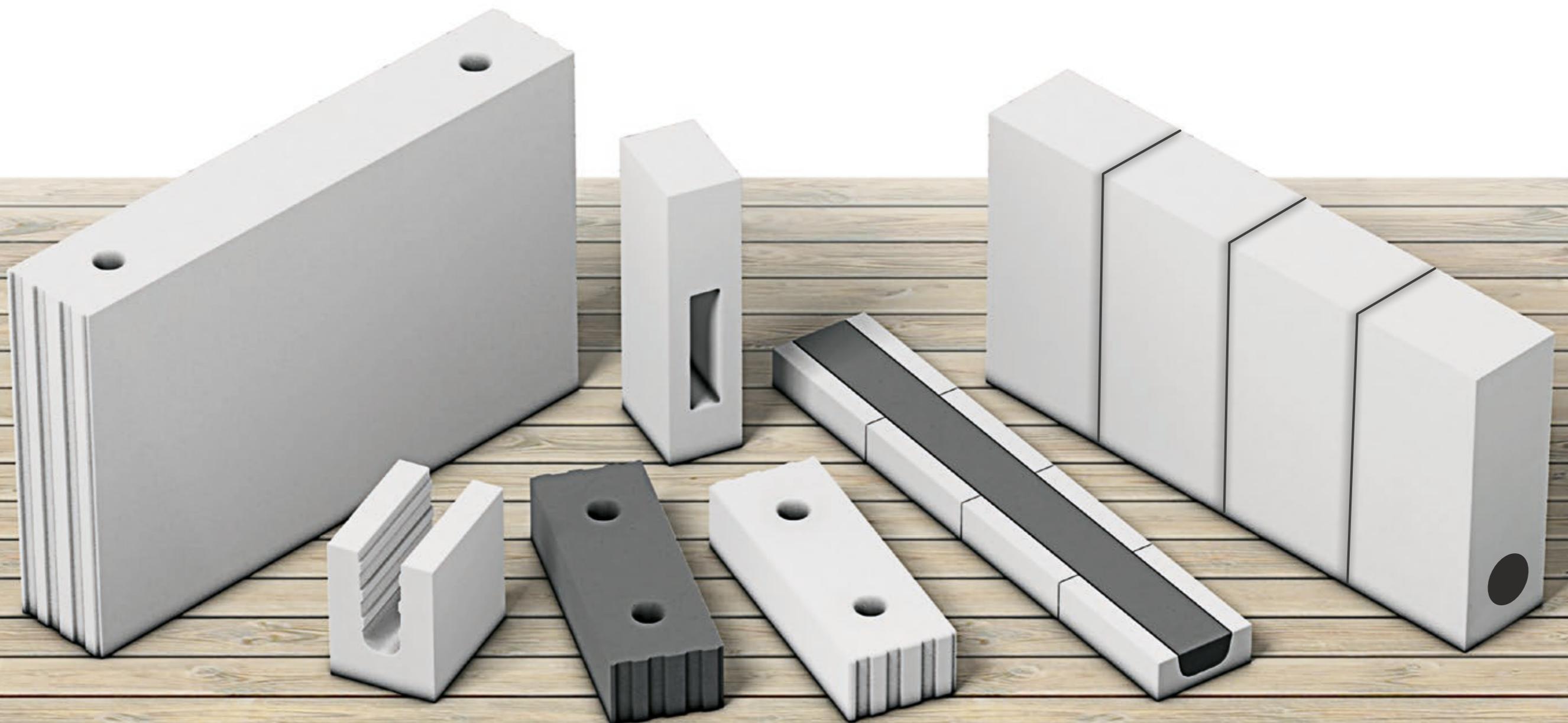
Arbeitsvorbereitung / Baustellenoptimierung



KS-XL-Rasterelemente auf Anfrage



KS-ERGÄNZUNGSPRODUKTE

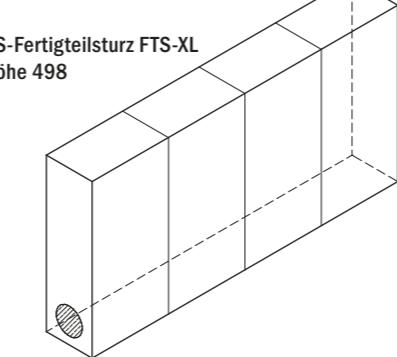
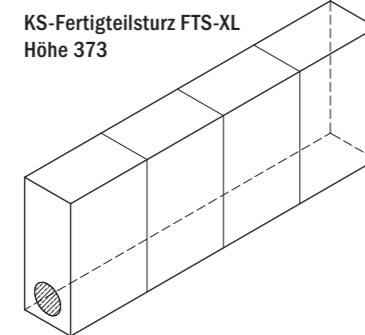
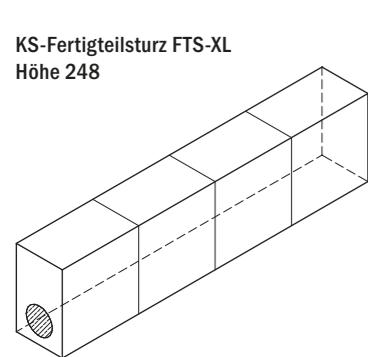


KS-ERGÄNZUNGSPRODUKTE

KS-XL Fertigteilsturz															
Wanddicken mm	115			150			175			200			240		
	KS Fertigteilsturz FTS-XL 115			KS Fertigteilsturz FTS-XL 150			KS Fertigteilsturz FTS-XL 175			KS Fertigteilsturz FTS-XL 200			KS Fertigteilsturz FTS-XL 240		
Länge mm	von 1,00 m bis 1,50 m			von 1,00 m bis 1,50 m			von 1,00 m bis 1,50 m			von 1,00 m bis 1,50 m			von 1,00 m bis 1,50 m		
Höhe mm	248	373	498	248	373	498	248	373	498	248	373	498	248	373	498
Gewicht kg/lfm	52,0	80,0	110,0	68,0	96,0	132,0	84,0	120,0	160,0	88,0	136,0	184,0	112,0	168,0	224,0
€/lfm ab Werk	38,30	46,70	59,00	46,20	57,10	69,90	52,30	64,40	81,30	56,60	69,90	89,40	66,40	83,90	105,60
Sonderhöhe Zuschlag in €/lfm	7,00	7,00	7,00	9,90	9,90	9,90	11,00	11,00	11,00	12,60	12,60	12,60	14,90	14,90	14,90

Fracht €/lfm (Fracht als Beiladung)

Zone 1 - 6	1,70	2,10	2,20	1,90	2,30	2,80	2,20	2,50	3,30	2,50	3,40	4,70	2,90	4,10	5,10
------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



KS-Fertigteilstürze FTS-XL

KS-Fertigteilstürze (FTS-XL): Bemessung nach allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung (ABZ)

Die wesentlichen Vorteile des KS-Fertigteilsturzes:

- einfache Verarbeitung als Einzelstück-Fertigteil
- jede Sonderhöhe kann auf Wunsch geliefert werden
- Reduzierung der Sturzversetzezeiten
- Reduzierung der Arbeitszeitrichtwerte der Gesamtfläche
- keine Montagestützen nötig
- die Öffnung wird mit einem Hub geschlossen, ohne zeitraubende Übermauerung
- sofort voll belastbar

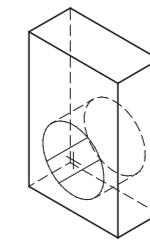


KS-Wanddurchführungsstein

Die Lösung für runde Wanddurchführungen z.B. für dezentrale Wohnungslüftungsgeräte in der Außenwand.

KS-Wanddurchführungsstein

Wanddicke mm	115	150	175	200	240
€/Stück ab Werk	auf Anfrage				



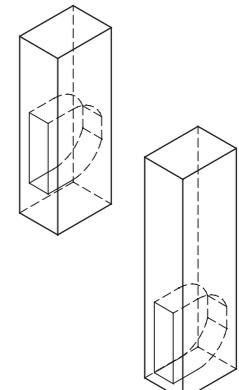
Sprechen Sie uns hierzu an!

KS-Gurtrollersteine

Der KS-Gurtrollerstein ist die Problemlösung für den leichten Einbau aller handelsüblichen Gurtrollergehäuse. Das zeitaufwendige Herstellen von Einbauöffnungen entfällt.

Der KS-Gurtrollerstein ist geeignet für alle KS-Plansteinmauerwerke (Planelemente, Rasterelemente, Ratio-Plansteine). Er erfüllt die typischen Qualitätsmerkmale aller Kalksandsteine – hohe Rohdichte und Festigkeit.

KS-Gurtrollerstein
Höhe 498



KS-Gurtrollerstein*

Wanddicke mm	175	175	200	200	240	240
Länge mm	125	125	125	125	125	125
Höhe mm	498	623	498	623	498	623
Artikelnummer	GR517S	GR617S	GR520S	GR620S	GR524S	GR624S
Rohdichteklasse kg/dm³	1,6	1,8	1,6	1,8	1,6	1,8
Gewicht kg/Stein	17,5	23	20,5	27,5	25,4	33,5
Stück/Palette	24	24	24	24	18	18
€/Stück ab Werk	auf Anfrage					

KS-Gurtrollerstein
Höhe 623

KS-ERGÄNZUNGSPRODUKTE

KS-Stürze

	Hintermauersturz (ab 2,00 m Länge auf Anfrage)					
Wanddicken mm	100	115	150	175	200	240
	KS* Flachsturz 100	KS Flachsturz 115	KS Flachsturz 150	KS Flachsturz 175	KS Flachsturz 200	KS Flachsturz 240
Länge	von 1,00 m bis 1,50 m	von 1,00 m bis 1,75 m	von 1,00 m bis 1,75 m	von 1,00 m bis 1,75 m	von 1,00 m bis 1,75 m	von 1,00 m bis 1,75 m
Höhe mm	113	113	113	113	113	113
Gewicht kg/lfm	24,5	27,0	35,0	43,0	48,0	58,0
€/lfm ab Werk	28,70	28,70	31,00	35,20	41,00	47,40

Fracht €/lfm (Fracht als Beiladung)

Zone 1 - 6	1,50	1,50	2,20	2,40	2,80	3,20	1,50	2,20
------------	------	------	------	------	------	------	------	------

* Stürze Wanddicke 10,0 cm auf Anfrage!

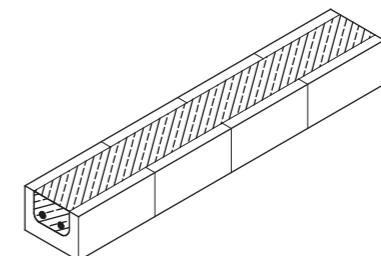
Sichtmauersturz (ab 2,00 m Länge auf Anfrage)	
115	175
KS Sichtmauersturz 2DF	KS Sichtmauersturz 3DF
von 1,00 m bis 1,75 m	von 1,00 m bis 1,75 m
113	113
25,0	39,0

KS-Stürze

KS-Stürze sind vorgefertigte Bauteile zur Öffnungsüberdeckung.

KS-Flachstürze

KS-Flachstürze werden zur Überdeckung von Wandöffnungen in tragenden und nicht tragenden Wänden, von Planstein-, KS-XL-Planelementen- und KS-XL-RE-Mauerwerk eingesetzt.



KS-Flachsturz
Höhe 113

Bei der Übermauerung von Flachstürzen sind die Stoßfugen grundsätzlich mit Normalmauer- oder Dünnbettmörtel zu vermorteln.

KS-U-Schalen

	U-Schalen							
Wanddicke mm	115	150*	175	200*	240	300*	365*	
	U 4 DF	U 5 DF	U 6DF	U 7DF	U 8DF	U 10DF	U 12 DF	
Länge mm	240	240	240	240	240	240	240	
Höhe mm	238	238	238	238	238	238	238	
Artikelnummer	U12411	UEU150	U41711	UEU200	U52411	U63011	U73611	
Gewicht/Stück	7,2	10,8	10,6	12,5	14,5	18,1	22,0	
€/1.000 Stück ab Werk	5.730,00		7.130,00		9.280,00			

Fracht €/1.000 Stk.

Zone 1 - 6	138,00	213,00	261,00
------------	--------	--------	--------

Kranfahrzeug €/1.000 Stück

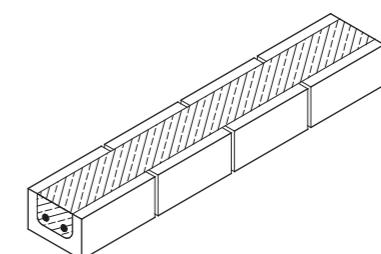
(Lieferungen aus dem Werk Differnen nur mit Kranfahrzeug)

	50,00	75,00	100,00
--	-------	-------	--------

* auf Anfrage, keine Lagerware

KS-U-Schalen

- KS-U-Schalen sind Kalksandsteine, die aus anwendungs-technischen Gründen von der Form eines geschlossenen Mauersteins abweichen. Sie werden für Ringbalken, Stürze, Stützen und Installationsschlüsse im Mauerwerk verwendet.
- KS-U-Schalen werden für tragendes und nicht tragendes Mauerwerk angeboten.



KS-Sichtmauersturz
Höhe 113

KS-ERGÄNZUNGSPRODUKTE

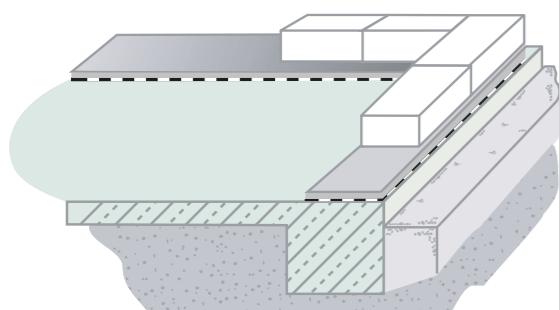
KS-Kimmsteine																																														
Wanddicke mm	115							150							175							200							240																	
Länge mm	498							498							498							498							498	498	240	240	240	240	240											
Höhe mm	40*	55	70	85	100	115	130	145	40*	55	70	85	100	115	130	145	40*	55	70	85	100	115	130	145	40*	55	70	85	100	115	130	145														
Druckfestigkeitsklasse N/mm ²	20,0							20,0							20,0							20,0							20,0																	
Rohdichteklasse kg/dm ³	2,0							2,0							2,0							2,0							2,0																	
Gewicht kg/Stein	4,4	5,8	7,6	9,3	11,5	11,9	13,5	15,1	5,5	7,5	10,0	12,3	15,3	16,5	17,9	19,9	6,4	8,7	12,0	14,0	17,5	19,0	20,5	22,9	7,4	10,0	13,6	15,5	19,5	21,8	25,0	8,8	12,0	15,8	18,7	22,6	26,0	27,9	11,0	13,7	9,8	12,0	14,0	16,2	18,3	20,4
Stück/Palette	30	40	32	30	30	30	30	30	30	40	32	32	32	30	32	30	30	30	40	32	30	30	30	30	30	30	30	40	32	30	30	30	30	30	20	20	40	40	40	40	40					
Ifm/Palette	15	20	16	15	15	15	15	15	15	20	16	16	16	15	16	15	15	15	20	16	15	15	15	15	15	15	15	20	16	15	15	15	15	15	10	10	10	10	10	10	10					
Gewicht kg/Palette	132	232	243	279	345	357	405	453	165	300	320	394	490	495	573	637	192	348	384	420	525	570	615	687	222	400	435	465	585	654	750	264	480	506	561	678	780	837	220	274	392	480	560	648	732	816
€/Ifm ab Werk	8,50	6,70	7,20	7,60	8,00	9,80	12,00	10,80	8,50	9,50	9,80	10,60	11,80	14,40	11,10	8,70	9,70	10,00	11,00	12,40	15,20	14,30	11,20	12,40	13,00	13,50	15,80	17,40	17,20	13,50	14,70	15,20	15,70	17,40	20,00	22,10	17,40	18,90	19,60	21,50	23,00	25,40				

Fracht als Beiladung €/Ifm

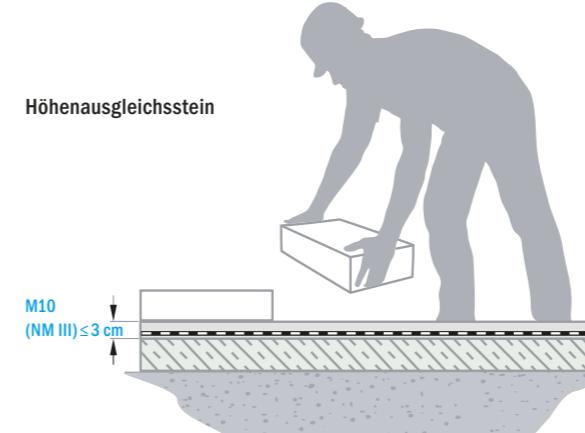
Zone 1 - 6	0,30	0,60	0,70	0,70	0,80	0,90	1,10	0,70	0,80	0,80	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	0,80	0,90	0,90	1,00	1,10	1,30	1,40	0,60	0,90	1,10	1,10	1,20	1,40	1,70	1,00	1,00	1,20	1,30	1,40	1,50	1,90	1,10	1,30	1,40	1,40	1,70	1,90	2,40
------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

*40 mm auf Anfrage, keine Lagerware

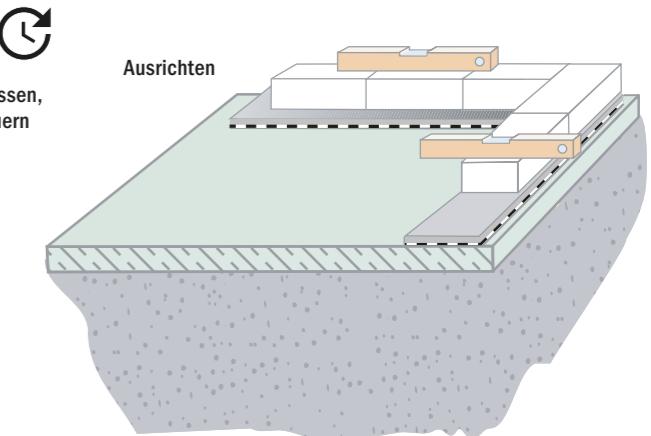
KS-Kimmsteine sind nur in vollen Paketen bestellbar. Rohdichteklasse 2,2 kg/dm auf Anfrage zzgl. 25 % Zuschlag.



Querschnittsabdichtung unter angelegter Kimmschicht



Höhenausgleichsstein



Kimmschicht erst erhärteten lassen, dann weitermauern

Querschnittsabdichtung

Querschnittsabdichtung nach DIN 18195-4/ DIN 18533-3

Nach DIN 18195-4 ist in Mauerwerkswänden nur eine Querschnittsabdichtung vorzusehen. In der Regel wird sie unmittelbar auf der bis zur Fundamentaußenkante durchlaufenden Bodenplatte verlegt.

Querschnittsabdichtung

Bei erdberührten, gemauerten Außenwänden dürfen nach DIN EN 1996-1-1/NA [29] die für die Querschnittsabdichtung besandeten Bitumendachbahnen (z.B. R 500 nach DIN EN 13969 [30] in Verbindung mit DIN SPEC 20000-202 [20]) oder mineralische Dichtungsschlämme nach DIN 18533-3 [9] ohne weiteren Nachweis verwendet werden.

KS-Kimmstein

Der **KS-Kimmstein** dient als Höhenausgleichsstein, der in der ersten Schicht eingebaut wird. Ein üblicher aufwändiger Höhenausgleich am Wandkopf ist nicht mehr nötig.

KS-Kimmsteine, bzw. KS-Höhenausgleichssteine werden in verschiedenen Höhen angeboten. Sie werden in der ersten Schicht in ein Mörtelbett NM III, h ≤ 3,0 cm verlegt. Diese Ausgleichsschicht dient dem Höhenausgleich der Wand, zur Herstellung eines planebenen Niveaus in Längs- und Querrichtung und dem Ausgleich von Unebenheiten in der Betonoberfläche. Auf der ausgehärteten Kimmschicht wird das KS-Mauerwerk erstellt.

KS-ERGÄNZUNGSPRODUKTE

KS-ISO-Kimmsteine (KS Wärmedämmsteine, Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,33 \text{ W/mK}$)										
Wanddicke mm	115		150		175		200		240	
Länge mm	498		498		498		498		498	
Höhe mm	113	150	113	150	113	150	113	150	150	
Druckfestigkeitsklasse N/mm ²	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	
Rohdichteklasse kg/dm ³	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	
Gewicht kg/Stein	7,5	9,8	10,1	12,8	11,6	14,9	13,5	17,1	15,0	
Stück/Palette	96	80	72	60	60	60	50	48	40	
Ifm/Palette	48	40	36	30	30	30	25	24	20	
€/Ifm ab Werk	40,90	49,20	44,60	54,30	47,40	56,80	49,10	58,70	52,60	63,40
Fracht als Beiladung €/ Ifm										
Zone 1 - 6	0,90	1,00	1,00	1,30	1,20	1,40	1,40	1,50	1,70	2,00

KS-ISO-Kimmen bestellbar in Ifm

KS-ISO-Kimmsteine

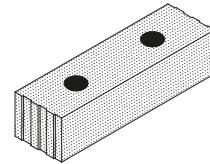
Einsatzgebiete:

Der KS-ISO-Kimmstein ist ein Kalksandstein mit hoher Druckfestigkeit bei gleichzeitig niedriger Wärmeleitfähigkeit. Er wurde speziell für die Ausbildung der untersten Steinschicht entwickelt, um dort Wärmebrücken zu vermeiden. Der KS-ISO-Kimmstein deckt folgende Einsatzgebiete ab:

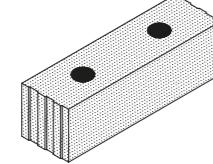
- unterste Steinschicht im EG (z.B. als Kimmstein) in Außenwänden bei nicht beheizten Kellern,
- unterste Steinschicht der Innenwände über nicht beheizten Kellern,
- unterste Steinschicht von Kellerinnen- und Außenwänden bei beheizten Kellern,
- unterste Steinschicht von Innen- und Außenwänden bei Gebäuden ohne Unterkellerung,
- oberste Steinschicht von Kellerinnen- und Außenwänden bei nicht beheizten Kellern und Dämmsschichten unterhalb der Kellerdecke.

Vorteile:

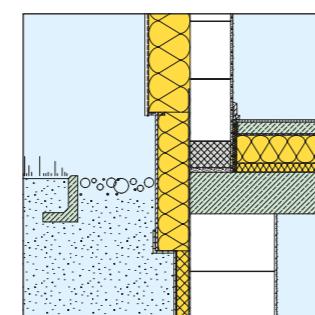
- Hohes Energieeinsparungspotential – dadurch für den Einsatz bei Niedrigenergiehäusern bestens geeignet.
- Kombinierbar mit allen KS-Steinformaten – dadurch werden alle konstruktiven und bauphysikalischen Vorteile von einheitlichem KS-Mauerwerk verbunden.
- Die hohe Steindruckfestigkeit wird zur Zeit von keinem Mauerstein erreicht – dadurch bleibt die Bemessung der schlanken Wand möglich.
- Das aufwändige Herabführen von Dämmsschichten in das Erdreich – vor allem bei unbeheizten Kellern oder Gebäuden ohne Unterkellerung – bleibt auf ein Minimum beschränkt.
- KS-Mauerwerk ist nicht brennbar. Das günstige Brandverhalten ergibt sich aus den Baustoffbestandteilen und dem Herstellungsverfahren.
- Vereinzelt – vor allem in der ersten Heizperiode – auftretender Tauwasseranfall in den unteren Raumecken Wand/Kellerdecke wird vermieden.



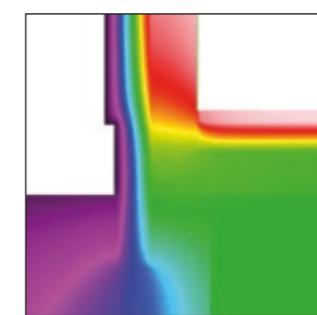
KS-Wärmedämmstein
(KS-ISO Kimmstein)
Höhe 113



KS-Wärmedämmstein
(KS-ISO Kimmstein)
Höhe 150



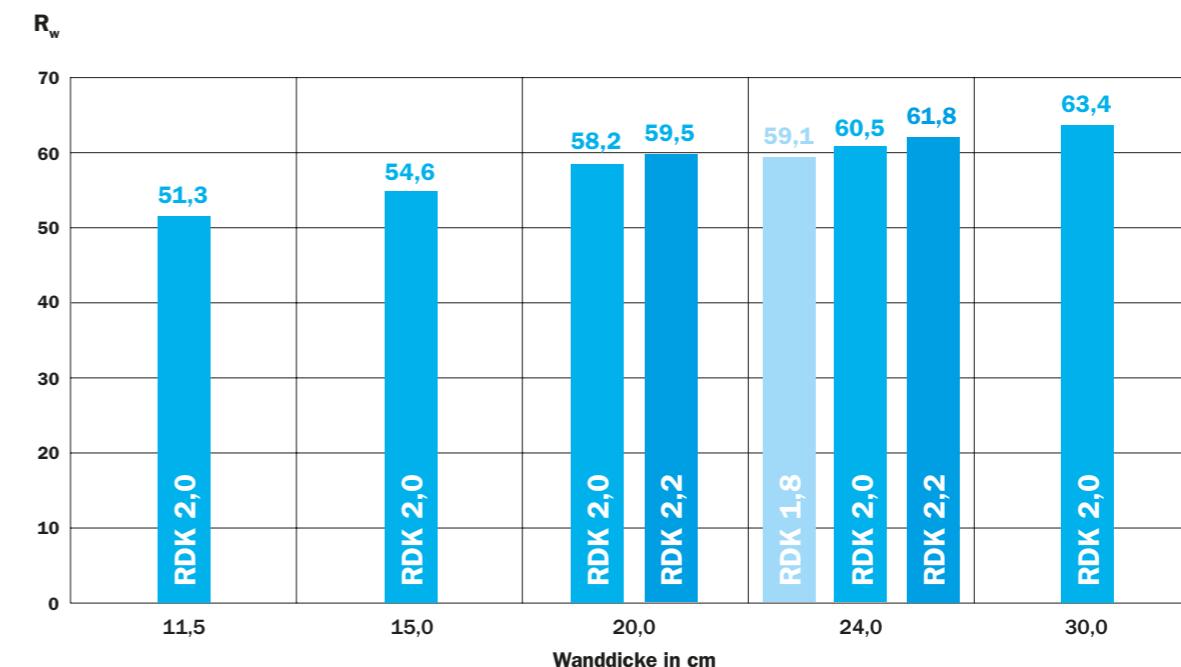
Sockeldetail mit einem KS-ISO-Kimmstein am Wandfuß.



Darstellung des Temperaturverlaufs.

Kalksandstein schützt effektiv vor Lärm

Direktschalldämm-Maße (R_w) üblicher schallschutzrelevanter einschaliger KS* Trennwände.



Kalksandstein ist ein sicherer nicht brennbarer Baustoff

Die Verwendung von Kalksandstein als harmonisiertes Bauprodukt der Normenreihe DIN EN 771 sowie DIN 20000-402 ist im Eurocode 6 (DIN EN 1996 / NA) geregelt. Als nicht brennbarer Baustoff ist er in der Brandverhaltensklasse A1 eingestuft. Die brandschutzechnische Bemessung erfolgt somit nach DIN EN 1996-1-2 / NA. Anschlüsse oder spezielle Ausbildungen werden in DIN 4102-4:2016 geregelt, sofern im Eurocode dazu keine Angaben gemacht werden.

Sicherer Brandschutz mit schlanken Wänden.

- REI / EI 90 ab Wanddicke 115 mm; RDK ≥ 1,4
(z. B. bei KS-Lochstein mit Normal- oder Dünnbettmörtel)
- REI-M / EI-M 90 ab Wanddicke 175 mm; RDK ≥ 1,8
(z. B. bei KS-Planstein mit Dünnbettmörtel)

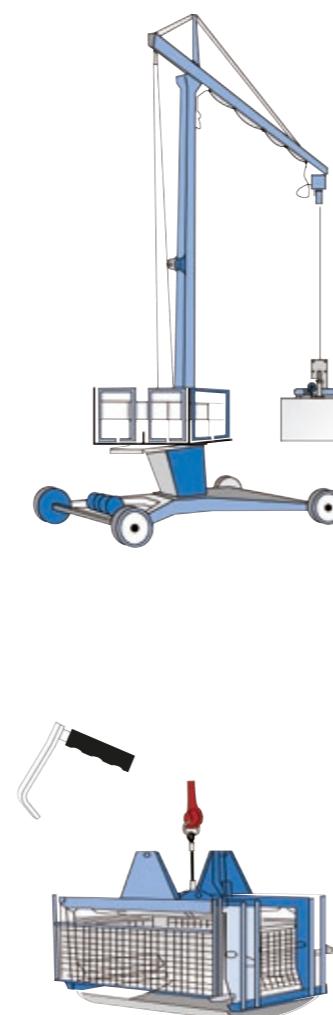
Alle Angaben gelten ohne Putz und ohne vermörtelte Stoßfugen.

KS-ZUBEHÖR

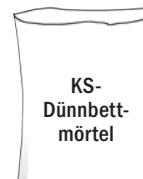
KS-Zubehör/Mietgeräte			
Artikel	Kaufpreis €	Kaution €	Miete €/Tag
Versetzwerkzeug und Zubehör			
Minikran inkl. 1 Versetzgreifer, inkl. Bedienungskabel	400,00		33,00
Minikran "Steinrex" inkl. Versetzgreifer, inkl. Bedienungskabel. Verfügbarkeit auf Anfrage.	400,00		39,00
An- und Abtransportpauschale jeweils	160,00		
KS-XL-Scherenklemme*		250,00	5,90
KS-XL-Quer-/Passsteingreifer (Universalklemme)*	382,00	250,00	5,90
KS-XL-Vario-Versetzgreifer (PE + Rasterelemente)*		900,00	11,80
KS-Handversetzhilfe	19,00		
KS-PE Transportkorb PE1 für den Baustellentransport	1.500,00		12,80
Steinsäge DTS ohne Sägeblatt		500,00	33,00
Sägeblatt für Steintrennsäge	470 €/Stück		
Abnutzung pro mm:	88 €/mm		
Foliensack	3,30		
Zubehör Fasenstein			
Fasenmaschine		300,00	11,00
Ersatzblatt für Fasenmaschine	470,00		
Fasenlehre (für Winkelschleifer)	53,00		
PCI-Elofix (Reinigungsstein)	14,50		
Gummihammer (weiß) 60mm pro Stück	20,50		
Auspresspistole	29,00		
Dünnbettmörtel Fasenstein weiss (20 KG/Sack) €/Sack	24,00		
Mörtelschlitten für Wanddicke 11,5 (speziell für FS) pro Stück	150,00		
Mörtelschlitten für Wanddicke 17,5 (speziell für FS) pro Stück	150,00		
Mörtelschlitten für Wanddicke 24,0 (speziell für FS) pro Stück	170,00		

Die Kosten für An- und Abtransport der Mietgeräte, sowie die Abnutzung von Diamanttrennscheiben werden gesondert in Rechnung gestellt. Werkzeuge sind **nicht** in allen Werken verfügbar - bitte Verfügbarkeit im Werk erfragen. Wenn keine vollständige Rückgabe erfolgt, wird die gesamte Kaution einbehalten und die Differenz zum Neupreis in Rechnung gestellt. *Mietkosten, wenn Versetzkran bauseits bereits vorhanden ist. Bauseitige Beschädigungen an Mietgeräten inklusiv der Servicegebühren werden in Rechnung gestellt.

Die Leistungserklärung finden Sie unter www.dopcap.de



KS-Zubehör/Mietgeräte			
Artikel	Kaufpreis €		
Verbrauchsmaterialien			
Dünnbettmörtel mit Stützkorn (20 KG/Sack) €/Sack		22,00	
Kimmschichtmörtel (MG III) (20 KG/Sack) €/Sack		11,80	
Mauerwerksanker Edelstahl 300 x 22 x 0,5 mm Karton 250 Stück		0,70 €/Stück	
Mauerwerksanker Edelstahl 300 x 22 x 0,5 mm Bund 50 Stück		0,80 €/Stück	
Mauerwerksanker für Halfenschienen Karton 100 Stück		1,80 €/Stück	
Mauerwerksanker für Halfenschienen Bund 20 Stück		2,00 €/Stück	
Fassadendicke Funcosil FC			Preis auf Anfrage
Werkzeuge			
Mörtelschlitten für Wanddicke 10,0 cm; 11,5 cm; 15,0 cm, 17,5 cm pro Stück		150,00	
Mörtelschlitten für Wanddicke 20,0 cm; 24,0 cm; 30,0 cm pro Stück		170,00	
Dünnbett-Mörtelkellen für Wanddicke 11,5 cm; 15,0 cm; 17,5 cm; 20,0 cm; 24,0 cm pro Stück		60,00	
Paletten			
Paletten pro Stück		16,50	
Paletten Rückgabe im Werk (im wiederverwendbaren Zustand)			Gutschrift 11,50
Die Rückholung von Leeraletten erfolgt auf Kosten des Auftraggebers ab 100 Stück (werkseigen). Wird die erforderliche Mindestanzahl von werkseigenen Leeraletten nicht erreicht, werden für jede fehlende Palette bis 100 Stück 3,00 € je fehlende Palette zusätzlich berechnet.			
Serviceleistungen			
Mindermengen Bei Lieferungen/ Bestellungen von weniger als 21,0 to wird die Fehlmenge bis 21,0 to berechnet mit		0 bis 50 km 51 bis 100 km 101 bis 150 km ab 151 km	15,00 €/to 20,00 €/to 25,00 €/to Auf Anfrage
Umladen (Hänger auf Motorwagen). Nur möglich, wenn LKW mit Kran zur Entladung bestellt wird!			100,00 €
2te Entladestelle (innerhalb 5 km) über 5 km nach Aufwand			70,00 €
Entladezeit ab Eintreffen des LKW auf der Baustelle nach 30 Min: Je angefangene halbe Stunde			70,00 €
Materialrücknahme von verkaufsfähigem Material in vollen Verpackungseinheiten. Von der Rücknahme ausgeschlossen sind Sichtmauerwerk, Sonderproduktionen, Ergänzungsprodukte, Dünnbettmörtel und Handelswaren.			Vergütet werden 50% des ursprünglichen Ab-Werk-Preises zzgl. Rückfrachtkosten, mindestens 100 €
Baustellenbetreuung		pro Std.	75,00 €
Bestelländerung/Stornierung			35,00 €
Kopie unterschriebener Lieferschein			5,00 €
Planungsservice Sofern nach einer bereits erfolgten Plan- und Produktionsfreigabe nachträglich Änderungen vorgenommen werden, betragen die Kosten für Neu- bzw. Umplanung.			4,00 €/m²



SERVICE

40 Zonenverzeichnis PLZ

48 Zonenverzeichnis Luxemburg



Zonenverzeichnis

PLZ	Ortsname	Zone	PLZ	Ortsname	Zone	PLZ	Ortsname	Zone
54298	Aach	5	73553	Alfdorf	6	72119	Ammerbuch	5
74232	Abstatt	5	56828	Alflen	5	63916	Amorbach	6
69518	Abtsteinach	4	71573	Allmersbach im Tal	5	74918	Angelbachtal	3
77855	Achern	4	72275	Alpirsbach	5	76855	Annweiler am Trifels	3
73099	Adelberg	6	64665	Alsbach-Hähnlein	5	77767	Appenweier	4
74740	Adelsheim	6	67821	Alsenz	5	55496	Argenthal	5
71563	Affalterbach	5	67577	Alsheim	5	55288	Arnsheim	5
74858	Aglasterhausen	5	73776	Altbach	5	54687	Arzfeld	6
74744	Ahorn	6	72655	Altdorf	6	71546	Aspach	5
73101	Aichelberg	6	71155	Altdorf	5	71679	Asperg	5
78733	Aichhalden	6	66885	Altenglan	4	55459	Aspisheim	5
72631	Aichtal	6	66903	Altenkirchen	4	79280	Au (Breisgau)	6
73773	Aichwald	5	72657	Altenriet	6	76474	Au am Rhein	2
71134	Aidlingen	5	72213	Altensteig	5	71549	Auenwald	5
73095	Albershausen	6	75382	Althengstett	3	54441	Ayl	2
76857	Albersweiler	2	71566	Althütte	6	64832	Babenhausen	6
55234	Albig	5	67317	Altleiningen	3	55422	Bacharach	6
67308	Albisheim (Pfrimm)	4	68804	Altlußheim	3	71522	Backnang	5
72458-72461	Albstadt	6	67122	Altrip	4	76887	Bad Bergzabern	2
78554	Aldingen	6	63755	Alzenau	6	56864	Bad Bertrich	5
56859	Alf	5	55232	Alzey	5	73087	Bad Boll	6

Zonenverzeichnis

PLZ	Ortsname	Zone	PLZ	Ortsname	Zone	PLZ	Ortsname	Zone
73342	Bad Ditzelnbach	6	79215	Biederbach	6	78086	Brigachtal	6
67098	Bad Dürkheim	4	76467	Bietigheim	2	69434	Brombach	4
78073	Bad Dürrheim	6	74321	Bietigheim-Bissingen	4	64753	Brombachtal	6
74177	Bad Friedrichshall	6	74842	Billigheim	5	66892	Bruchmühlbach-Miesau	4
76332	Bad Herrenalb	2	76831	Billigheim-Ingenheim	1	76646	Bruchsal	2
64732	Bad König	5	74862	Binau	5	76891	Bruchweiler-Bärenbach	2
55543-5558	Bad Kreuznach	5	55411	Bingen am Rhein	6	55767	Brücken	4
75378	Bad Liebenzell	3	56754	Binningen	6	66904	Brücken (Pfalz)	4
77740	Bad Peterstal-Griesbach	6	54518	Binsfeld	5	68782	Brühl	3
74906	Bad Rappenau	4	73102	Birenbach	6	78585	Bubsheim	6
77776	Bad Rippoldsau-Schapbach	4	69488	Birkenau	4	56823	Büchel	5
76669	Bad Schönborn	2	75217	Birkenfeld	2	74722	Buchen	6
75385	Bad Teinach-Zavelstein	3	55765	Birkenfeld	4	79256	Buchenbach	6
72574	Bad Urach	6	67134	Birkenheide	4	55491	Büchenbeuren	5
75323	Bad Wildbad	3	76831	Birkweiler	1	55257	Budenheim	6
74206	Bad Wimpfen	5	54574	Birresborn	6	54610	Büdesheim	6
54657	Badem	6	67294	Bischheim	4	77815	Bühl	3
76530-76534	Baden-Baden	2	65474	Bischofsheim	6	77830	Bühlertal	3
64754	Badisch Schöllenbach	5	76476	Bischweier	2	56859	Bullay	5
79353	Bahlingen	6	72406	Bisingen	6	55626	Bundenbach	4
72270	Baiersbronn	5	73266	Bissingen an der Teck	6	63927	Bürgstadt	6
78582	Balgheim	6	67806	Bisterschied	4	71576	Burgstetten	5
72336	Balingen	6	54634	Bitburg	5	72393	Burladingen	6
73666	Baltmannsweiler	6	72475	Bitz	6	68642	Bürstadt	5
69245	Bammental	4	56865	Blankenrath	5	64572	Büttelborn	6
78580	Bärenthal	6	54608	Bleialf	6	67829	Callbach	5
66484	Battweiler	3	66440	Blieskastel	3	75365	Calw	4
55774	Baumholder	5	67240	Bobenheim-Roxheim	4	67316	Carlsberg	3
54538	Bausendorf	5	71032-71034	Böblingen	5	66978	Clausen	4
67827	Becherbach	5	67278	Bockenheim		74389	Cleebronn	4
66894	Bechhofen	3		an der Weinstraße	4	56812	Cochem	5
67595	Bechtheim	4	72411	Bodelshausen	6	66497	Contwig	4
66701	Beckingen	2	53539	Bodenbach	6	66994	Dahn	3
71717	Beilstein	5	55294	Bodenheim	6	54689	Daleiden	6
71543	Beilstein-Stocksberg	5	67459	Böhl-Iggelheim	2	67814	Dannenfels	4
67259	Beindersheim	4	67295	Bolanden	4	67125	Dannstadt-Schauernheim	3
76756	Bellheim	2	54669	Bollendorf	6	64283-64297	Darmstadt	6
56290	Beltheim	6	71149	Bondorf	5	78083	Dauchingen	6
72658	Bempflingen	6	74357	Bönnigheim	4	54550	Daun	6
67808	Bennhausen	4	67725	Börrstadt	4	72356	Dautmergen	6
71726	Benningen am Neckar	5	73104	Börtlingen	6	75392	Deckenpfronn	5
64625	Bensheim	5	78662	Bösingen	6	67146	Deidesheim	3
76768	Berg	1	66504	Bottenbach	3	78586	Deilingen	6
55608	Bergen	5	78583	Böttingen	6	78652	Deißlingen	6
77791	Berghaupten	4	79268	Bötzingen	6	73779	Deizisau	5
55776	Berglangenbach	3	66359	Bous	1	66503	Dellfeld	3
73663	Berglen	6	74336	Brackenheim	4	73770	Denkendorf	5
54470	Bernkastel-Kues	4	78199	Bräunlingen	6	78588	Denkingen	6
55777	Berschweiler bei Baumholder	3	74542	Braunsbach	6	79211	Denzlingen	6
74354	Besigheim	4	79206	Breisach am Rhein	6	72135	Dettenhausen	6
54533	Bettenfeld	5	66916	Breitenbach	4	76706	Dettenheim	2
54646	Bettingen	6	55422	Breitscheid	6	72581	Dettingen an der Erms	6
72660	Beuren	6	64395	Brensbach	5	73265	Dettingen unter Teck	6
66450	Bexbach	3	75015	Bretten	3	54411	Deuselbach	5
77781	Biberach	4	55559	Bretzenheim	5	55483	Dickenschied	5
68647	Biblis	4	74626	Bretzfeld	5	64807	Dieburg	6
64404	Bickenbach	5	64747	Breuberg	6	69234	Dielheim	3
64584	Biebesheim am Rhein	5	56867	Briedel	5	67811	Dielkirchen	4

SERVICE

Zonenverzeichnis

PLZ	Ortsname	Zone	PLZ	Ortsname	Zone	PLZ	Ortsname	Zone
54523	Dierscheid	5	63820	Elsenfeld	6	78737	Fluorn-Winzeln	6
78661	Dietingen	6	65343-65347	Eltville am Rhein	6	54343	Föhren	6
63128	Dietzenbach	6	79215	Elzach	6	76596	Forbach	2
66763	Dillingen/Saar	1	74834	Elztal	6	79362	Forchheim	6
67246	Dirmstein	3	56281	Emmelshausen	6	74670	Forchtenberg	6
67596	Dittelsheim-Heßloch	4	79312	Emmendingen	6	76694	Forst	2
71254	Ditzingen	5	72186	Empfingen	5	67147	Forst an der Weinstraße	3
75335	Dobel	2	79346	Endingen am Kaiserstuhl	6	67468	Frankeneck	3
78166	Donaueschingen	6	75331	Engelsbrand	3	67468	Frankenstein	3
72358	Dormettingen	6	72829	Engstingen	6	67227	Frankenthal (Pfalz)	4
67585	Dorn-Dürkheim	5	72800	Eningen	5	64407	Fränkisch-Crumbach	6
72175	Dornhan	5	67677	Enkenbach-Alsenborn	4	76833	Frankweiler	2
72280	Dornstetten	5	56850	Enkirch	5	79348	Freiamt	6
69221	Dossenheim	4	66806	Enseldorf	1	71691	Freiberg am Neckar	4
72359	Dotternhausen	6	75337	Enzklösterle	3	79098-79117	Freiburg	
63303	Dreieich	6	74925	Epfenbach	4	im Breisgau		6
67816	Dreisen, Standenbühl	4	78736	Epfendorf	6	67251	Freinsheim	4
54647	Dudeldorf	6	66571	Eppelborn	2	67361	Freisbach	2
67373	Dudenhofen	2	69214	Eppelheim	4	66629	Freisen	4
56761	Düngenheim	6	64859	Eppertshausen	6	54450	Freudenburg	3
78655	Dunningen	6	75031	Eppingen	3	72250	Freudenstadt	5
77770	Durbach	4	64711	Erbach	5	74392	Freudental	3
78589	Dürbheim	6	54492	Erden	5	72636	Frickenhäusen	6
78591	Durchhausen	6	71729	Erdmannhausen	5	78567	Fridingen an der Donau	6
73568	Durlangen	6	66996	Erfweiler	3	67159	Friedelsheim	3
76448	Durmersheim	2	73268	Erkenbrechtsweiler	6	66299	Friedrichsthal	2
73105	Dürnau	6	74235	Erlenbach	5	77948	Friesenheim	4
72144	Dußlingen	6	63906	Erlenbach am Main	6	71292	Friolzheim	4
69412	Eberbach	4	74391	Erligheim	4	78665	Frittlingen	6
71735	Eberdingen	5	67167	Eropolzheim	3	64658	Fürth	5
73061	Ebersbach an der Fils	6	64390	Erzhausen	6	78120	Furtwangen	
74246	Eberstadt	5	78664	Eschbronn	6	im Schwarzwald		6
67280	Ebertsheim	4	74927	Eschelbronn	4	67136	Fußgönheim	4
72224	Ebbhausen	4	73107	Eschenbach	6	76571	Gaggenau	2
79285	Ebringen	6	73728-73734	Esslingen		69251	Gaiberg	3
67480	Edenkoben	2	am Neckar		5	74405	Gaildorf	6
67483	Edesheim	2	67754	Eßweiler	4	73108	Gammelshausen	6
56814	Ediger-Eller	5	67472	Esthal	3	72501	Gammertingen	6
68535	Edingen-Neckarhausen	3	77955	Ettenheim	5	71116	Gärtringen	5
63329	Egelsbach	6	76275	Ettlingen	1	55435	Gau-Algesheim	6
72227	Egenhausen	5	56729	Ettringen	6	55599	Gau-Bickelheim	6
78592	Egesheim	6	72184	Eutingen im Gäu	5	71126	Gäufelden	5
76344	Eggenstein-Leopoldshafen	1	74864	Fahrenbach	5	55239	Gau-Odernheim	5
71139	Ehningen	5	54317	Farschweiler	4	75391	Gechingen	3
79238	Ehrenkirchen	6	67824	Feilbingert	5	67715	Geiselberg	4
67575	Eich	5	54341	Fell	4	65366	Geisenheim	6
63928	Eichenbühl	6	70734-70736	Fellbach	5	72351	Geislingen	6
79356	Eichstetten	6	54668	Ferschweiler	6	75050	Gemmingen	4
64683	Einhauen	5	74427	Fichtenberg	6	74376	Gemmrigheim	4
67304	Eisenberg (Pfalz)	4	70794	Filderstadt	5	55490	Gemünden	5
75239	Eisingen	2	66996	Fischbach	3	77723	Gengenbach	4
73054	Eislingen/Fils	6	67693	Fischbach	3	55457	Gensingen	5
76477	Elchesheim-Illingen	1	64405	Fischbachtal	5	67813	Gerbach	4
56821	Ellenz-Poltersdorf	5	77716	Fischerbach	5	70839	Gerlingen	4
55497	Ellern (Hunsrück)	6	74223	Flein	5	76726	Germersheim	2
67158	Ellerstadt	3	55237	Flonheim	5	76593	Gernsbach	2
74248	Ellhofen	5	65439	Flörsheim am Main	6	64579	Gernsheim	5
67471	Elmstein	3	67592	Flörsheim-Dalsheim	4	67229	Gerolsheim	3

Zonenverzeichnis

PLZ	Ortsname	Zone	PLZ	Ortsname	Zone	PLZ	Ortsname	Zone	PLZ	Ortsname	Zone	
54568	Gerolstein	6	77793	Gutach	(Schwarzwaldbahn)	5	79194	Heuweiler	6	66265	Heusweiler	1
66453	Gersheim	3	79261	Gutach im Breisgau	6	71157	Hildrizhausen	5	79194	Heuweiler	6	
56825	Gevenich	5	78148	Gütenbach	6	54576	Hillesheim	6	71157	Hildrizhausen	5	
54558	Gillenfeld	5	55546	Hackenheim	5	67586	Hillesheim	5	54576	Hillesheim	6	
67578	Gimbsheim	5	76767	Hagenbach	1	66999	Hinterweidenthal	4	66999	Hinterweidenthal	4	
54657	Gindorf	6	72401	Haigerloch	6	67756	Hinzweiler	4	67756	Hinzweiler	4	
65462	Ginsheim-Gustavsburg	6	72221	Haiterbach	5	72145	Hirrlingen	6	72145	Hirrlingen	6	
66907	Glan-Münchweiler	5	67826	Hallgarten	5	69493	Hirschberg		69493	Hirschberg		
72293	Glatten	5	76707	Hambrücken	2	an der Bergstraße		4	an der Bergstraße		4	
79286	Glottertal	6	67580	Hamm	4	67732	Hirschhorn	4	67732	Hirschhorn	4	
67307	Göllheim	4	72532	Gomadingen	6	69434	Hirschhorn	4	69434	Hirschhorn	4	
72810	Gomaringen	5	74736	Hardheim	6	73269	Hochdorf	6	73269	Hochdorf	6	
67377	Gommersheim	2	74239	Hardthausen am Kocher	5	65239	Hochheim am Main	6	65239	Hochheim am Main	6	
67724	Gonbach	4	74239	Hardthausen am Kocher	5	65472	Hochscheid	5	65472	Hochscheid	5	
75053	Gondelsheim	2	55595	Hargesheim	6	67691	Hochspeyer	3	67691	Hochspeyer	3	
67161	Gönnheim	3	67376	Harthausen	2	64739	Höchst im Odenwald	6	64739	Höchst im Odenwald	6	
73033-73037	Göppingen	6	55296	Harxheim	6	65719	Hofheim am Taunus	6	65719	Hofheim am Taunus	6	
69517	Gorxheimertal	4	54533	Hasborn	5	76879	Hochstadt	2	76879	Hochstadt	2	
78559	Gosheim	6	77716	Haslach	5	68766	Hockenheim	3	68766	Hockenheim	3	
79288	Gottenheim	6	67454	Haßloch	2	75339	Höfen an der Enz	3	75339	Höfen an der Enz	3	
76676	Graben-Neudorf	2	74855	Haßmersheim	5	65719	Hofheim am Taunus	6	65719	Hofheim am Taunus	6	
72582	Grabenstetten	6	73110	Hattenhofen	6	77716	Hofstetten	5	77716	Hofstetten	5	
71120	Grafenau	5	65795	Hattersheim	6	77749	Hohberg	6	77749	Hohberg	6	
72661	Grafenberg	6	76770	Hatzenbühl	1	66989	Höheinöd	3	66			

SERVICE

Zonenverzeichnis

PLZ	Ortsname	Zone	PLZ	Ortsname	Zone	PLZ	Ortsname	Zone
54666	Irrel	5	63911	Klingenberg am Main	6	69181	Leimen	3
54451	Irsch	3	76889	Klingenmünster	1	76774	Leimersheim	1
75228	Ispringen	2	56818	Klotten	5	70771	Leinfelden-Echterdingen	4
74930	Ittlingen	4	75438	Knittlingen	3	74211	Leingarten	5
74249	Jagsthausen	5	72664	Kohlberg	6	73568	Leinhäusle	6
71131	Jettingen	5	78600	Kolbingen	6	56291	Leineningen	6
76751	Jockgrim	1	73257	Köngen	6	54340	Leiwen	4
72417	Jungingen	6	75203	Königsbach-Stein	2	66969	Lemberg	3
54584	Jünkerath	6	78126	Königsfeld im Schwarzwald	6	73252	Lenningen	6
73667	Kaisersbach	6	78598	Königsheim	6	71229	Leonberg	5
56759	Kaisersesch	6	54329	Konz	3	71397	Leutenbach	5
67655-67663	Kaiserslautern	5	77839	Lichtenau	3	56727	Mayen	6
67169	Kallstadt	3	71404	Korb	5	72805	Lichtenstein	6
75236	Kämpfelbach	2	54306	Kordel	5	73669	Lichtenwald	6
76870	Kandel	1	70825	Korntal-Münchingen	4	74838	Limbach	5
77966	Kappel-Grafenhausen	6	70806	Kornwestheim	5	67117	Limburgerhof	3
77876	Kappelrodeck	4	54675	Körperich	6	67473	Lindenberg	3
76307	Karlsbad	2	76703	Kraichtal	3	64678	Lindenfels	5
76689	Karlsdorf-Neuthard	2	72505	Krauchenwies	6	67360	Lingenfeld	2
76131-76229	Karlsruhe	1	74238	Krautheim	6	76351	Linkenheim-Hochstetten	1
54317	Kasel	4	67757	Kreimbach-Kaulbach	4	54587	Lissendorf	6
56288	Kastellaun	6	67706	Krickenbach	3	74931	Lobbach	4
67734	Katzweiler	4	67819	Kriegsfeld	4	74369	Löchgau	4
56349	Kaub	6	65830	Kriftel	6	76597	Loffenau	2
77694	Kehl	4	76709	Kronau	3	67727	Lohnsfeld	4
53539	Kelberg	6	54536	Kröv	5	65391	Lorch	6
54427	Kell am See	4	76773	Kuhardt	1	73547	Lorch	6
65451	Kelsterbach	6	74653	Künzelsau	6	64653	Lorsch	5
75210	Kelttern	2	74635	Kupferzell	6	66679	Losheim	2
54344	Kenn	5	76456	Kuppenheim	2	54492	Löschnich	5
79341	Kenzingen	6	75057	Kürnbach	3	72290	Loßburg	5
71394	Kernen im Remstal	5	66869	Kusel	5	74245	Löwenstein	5
68775	Ketsch	3	72127	Kusterdingen	6	71634-71642	Ludwigsburg	5
65399	Kiedrich	6	54655	Kyllburg	6	67059-67071	Ludwigshafen	
75249	Kieselbronn	3	68526	Ladenburg	4		am Rhein	4
67271	Kindenheim	4	77933	Lahr/Schwarzwald	4	67363	Lustadt	2
66862	Kindsbach	4	67466	Lambrecht (Pfalz)	3	64750	Lützelbach	6
77971	Kippenheim	6	67245	Lambsheim	3	56826	Lutzerath	5
74912	Kirchardt	4	68623	Lampertheim	4	54617	Lützkampen	6
55481	Kirchberg	5	76829	Landau in der Pfalz	2	67686	Mackenbach	5
71737	Kirchberg	5	54526	Landscheid	5	71106	Magstadt	5
72138	Kirchentellinsfurt	6	66849	Landstuhl	4	77972	Mahlberg	6
74366	Kirchheim am Neckar	4	63225	Langen	6	78601	Mahlstetten	6
67281	Kirchheim an der Weinstraße	4	74243	Langenbrettach	5	67487	Maikammer	2
73230	Kirchheim unter Teck	6	55450	Langenlonsheim	6	74535	Mainhardt	6
67292	Kirchheimbolanden	4	54308	Langsur	5	55116-55131	Mainz	6
79199	Kirchzarten	6	67746	Langweiler	4	55129	Mainz Ebersheim	6
63931	Kirchzell	6	54612	Lasel	6	55129	Mainz Hechtsheim	6
66459	Kirkel	3	69514	Laudenbach	4	55252	Mainz-Kastel	6
55606	Kirn	5	63925	Laudenbach	6	54426	Malborn	5
67489	Kirrweiler (Pfalz)	2	77886	Lauf	4	76316	Malsch	1
53539	Kirsbach	6	74348	Lauffen am Neckar	4	69254	Malsch	3
54524	Klausen	5	77794	Lautenbach	5	79364	Malterdingen	6
66271	Kleinblittersdorf	2	78730	Lauterbach	6	66399	Mandelbachtal	2
66501	Kleinbundenbach	3	67742	Lauterecken	4	54531	Manderscheid	5
63924	Kleinheubach	6	64686	Lautertal (Odenwald)	5	68159-68309	Mannheim	4
54483	Kleinich	5	66822	Lebach	2	71672	Marbach am Neckar	5
			74251	Lehrensteinsfeld	5	79232	March	6

Zonenverzeichnis

PLZ	Ortsname	Zone	PLZ	Ortsname	Zone	PLZ	Ortsname	Zone	PLZ	Ortsname	Zone
54484	Maring-Noviand	5	74486	Muggensturm	2	75245	Neulingen	3	68809	Neulußheim	3
71706	Markgröningen	5	75417	Mühlacker	3	54347	Neumagen-Dhron	5	66538-66540	Neunkirchen	2
67297	Marnheim	4	77796	Mühlenbach	5	74867	Neunkirchen	4	63930	Neunkirchen	6
66646	Marpingen	3	69242	Mühlhausen	3	63939	Neunkirchen	6	54309	Newel	5
76359	Marzell	2	73347	Mühlhausen im Täle	6	55432	Niederburg	6	54453	Niedereschach	6
74252	Massenbachhausen	5	78570	Mühlheim an der Donau	6	78078	Niederkirchen	4	67150	Niederkirchen	3
66506	Maßweiler	4	64367	Mühlthal	6	67777	Neupotz	1	54538	Neustetten	6
56869	Mastershausen	5	74673	Mulfingen	6	77743	Neuried	6	54539	Neuweiler	3
69256	Mauer	3	54486	Mülheim (Mosel)	5	67433-67435	Neustadt an der Weinstraße	3	52149	Neustetten	6
75433	Maulbronn	3	53520	Müllenbach	6	54309	Newel	5	55268	Nieder-Olm	6
67133	Maxdorf	4	67728	Münchweiler	4	55268	Nieder-Olm	6	54453	Nittel	3
56727	Mayen	6				55268	Nittel	3	54453	Neuhofen	4
67149	Meckenheim	3	66981	Münchweiler	4	55268	Nittel	3	54453	Nohfelden	4
74909	Meckesheim	3	66640	Namborn	3	54453	Nittel	3	54453	Neuhofen	4
67744	Medard	4	64569	Nauheim	6	66620	Nonnweiler	3	54453	Neuhofen	4
67735	Mehlbach	4	72525	Münsingen	6	54453	Neuhofen	4	54538	Neuerkirchen	5
67678	Mehlingen	5	64839	Münster	6	54538	Neuerkirchen	5	54539	Neuerkirchen	5
54552	Mehren	6	56294	Münstermaifeld	6	54539	Neuerkirchen	5	54539	Neuerkirchen	5
54346	Mehring	5	55424	Münster-Sarmsheim	6	54539	Neuerkirchen	5	54539	Neuerkirchen	5
55590	Meisenheim	5	71540	Murrhardt	6	54539	Neuerkirchen	5	54539	Neuerkirchen	5
77974	Meißenheim	4	73557	Mutlangen	6	54539	Neuerkirchen	5	54539	Neuerkirchen	5
66589	Merchweiler	2	67112	Mutterstadt	3	54539	Neuerkirchen	5	54539	Neuerkirchen	5
79291	Merdingen	6	55299	Nackenheim	5	54539	Neuerkirchen	5	54539	Neuerkirchen	5
54318	Mertesdorf	5	72202	Nagold	5	54539	Neuerkirchen	5	54539	Neuerkirchen	5
56											

SERVICE

Zonenverzeichnis

PLZ	Ortsname	Zone	PLZ	Ortsname	Zone	PLZ	Ortsname	Zone
55430	Oberwesel	6	54498	Piesport	5	64560	Riedstadt	6
77709	Oberwolfach	5	66953-66955	Pirmasens	4	79359	Riegel	6
64760	Oberzent	5	74385	Pleidelsheim	4	66292	Riegelsberg	1
74847	Obrigheim	5	72124	Piezhausen	6	66509	Rieschweiler-Mühlbach	3
67283	Obrigheim (Pfalz)	4	73207	Plochingen	6	55499	Riesweiler	5
55437	Ockenheim	5	73655	Plüderhausen	6	78604	Rietheim-Weilheim	6
67748	Odenbach	5	54316	Pluwig	4	64668	Rimbach	5
55571	Odernheim am Glan	5	56751	Polch	6	77975	Ringsheim	6
74229	Oedheim	5	56829	Pommern	5	54636	Rittersdorf	5
65375	Oestrich-Winkel	6	54689	Preischied	6	67806	Rockenhausen	4
74254	Offenau	5	54664	Preist	6	66976	Rodalben	5
76877	Offenbach an der Queich	2	54597	Pronsfeld	6	67688	Rodenbach	5
67749	Offenbach-Hundheim	4	54595	Prüm	6	63322	Rödermark	6
77652-77656	Offenburg	5	56862	Pünderich	5	67127	Rödersheim-Gronau	3
67591	Offstein	4	66346	Püttlingen	1	72229	Rohrdorf	5
72131	Ofterdingen	6	66851	Queidersbach	4	74255	Roigheim	5
77797	Ohlsbach	4	66287	Quierschied	2	63934	Röllbach	6
73275	Ohmden	6	54310	Ralingen	5	67354	Römerberg	2
74613	Öhringen	5	66887	Rammelsbach u.a.	4	72587	Römerstein	6
75248	Ölbronn-Dürrn	3	67305	Ramsen	3	54411	Rorodt	4
67737	Olsbrücken	4	66877	Ramstein-Miesenbach	4	74749	Rosenberg	6
77728	Oppenau	2	72414	Rangendingen	6	72348	Rosenfeld	6
55276	Oppenheim	5	76437	Rastatt	1	74538	Rosengarten	6
71570	Oppenweiler	5	67744	Rathskirchen	4	64380	Roßdorf	6
77799	Ortenberg	4	72365	Ratshausen	6	67753	Rothselberg	4
54317	Osburg	5	69231	Rauenberg	3	72108	Rottenburg am Neckar	6
75395	Ostelsheim	3	65479	Raunheim	6	78628	Rottweil	6
74706	Osterburken	6	74747	Ravenstein	6	63924	Rüdenau	6
73760	Ostfildern	5	73098	Rechberghausen	6	73635	Rudersberg	5
67574	Osthofen	4	55592	Rehborn	5	55593	Rüdesheim	6
76684	Östringen	3	66780	Rehlingen-Siersburg	1	65385	Rüdesheim am Rhein	6
76470	Ötigheim	2	74934	Reichartshausen	4	76761	Rülzheim	1
75443	Ötisheim	3	64385	Reichelsheim (Odenwald)	5	67152	Ruppertsberg	3
73113	Ottenbach	6	78564	Reichenbach	6	67808	Ruppertsecken	4
77883	Ottenhöfen	im Schwarzwald	73262	Reichenbach an der Fils	6	73577	Ruppertshofen	6
67731	Otterbach	4	66507	Reifenberg	3	66957	Ruppertsweiler	4
67697-67731	Otterberg	4	56861	Reil	5	55776	Ruschberg	3
67166	Otterstadt	3	68799	Reilingen	2	65428	Rüsselsheim	6
77833	Ottersweier	3	64354	Reinheim	6	77977	Rust	6
66564	Ottweiler	3	54421	Reinsfeld	4	71277	Rutesheim	4
64853	Otzberg	6	75196	Remchingen	2	66111-66133	Saarbrücken	1
73277	Owen	6	71686	Remseck am Neckar	4	54439	Saarburg	3
54331	Pellingen	4	56769	Retterath	6	66740	Saarlouis	1
54570	Pelm	6	77871	Renchen	4	66793	Saarwellingen	1
66706	Perl	3	71272	Renningen	4	74343	Sachsenheim	4
66989	Petersberg	3	78603	Renquishausen	6	73084	Salach	6
56858	Peterswald-Löffelscheid	5	56769	Retterath	6	54528	Salmtal	5
74397	Pfaffenhofen	3	72760-72770	Reutlingen	6	56329	Sankt Goar	6
72285	Pfalzgrafenweiler	5	55624	Rhaunen	5	66386	Sankt Ingbert	2
74629	Pfedelbach	5	77866	Rheinau	4	68789	Sankt Leon-Rot	3
66871	Pfeffelbach	4	55494	Rheinböllen	6	79271	Sankt Peter	6
76327	Pfinztal	2	79365	Rheinhausen	6	66606	Sankt Wendel	3
75172-75181	Pforzheim	3	77836	Rheinmünster	3	77880	Sasbach	4
72539	Pfronstetten	6	76287	Rheinstetten	1	79361	Sasbach am Kaiserstuhl	6
72793	Pfullingen	5	76764	Rheinzabern	1	77887	Sasbachwalden	4
64319	Pfungstadt	6	76835	Rhodt	2	55291	Saulheim	5
76661	Philippssburg	2	72585	Riederich	6	64850	Schaafheim	6

Zonenverzeichnis

PLZ	Ortsname	Zone	PLZ	Ortsname	Zone	PLZ	Ortsname	Zone	PLZ	Ortsname	Zone
67701	Schalldenbach	4	67681	Sembach	5	73079	Süßen	6	74388	Talheim	4
74850	Schefflenz	5	56820	Senheim	5	78607	Talheim	6	71732	Tamm	5
76779	Scheibenhardt	1	54455	Serrig	3	74372	Sersheim	3	54456	Tawern	4
77773	Schenkenzell	4	79350	Sexau	6	79331	Teningen	6	66987	Thaleischweiler-Fröschen	5
67105	Schifferstadt	3	74936	Siegelsbach	4	79311	Tiefenthal	4	54424	Thalfang	5
66578	Schiffweiler	2	76857	Silz	2	66636	Tholey	3	55471	Tiefenbach	5
54429	Schillingen	4	55469	Simmern/Hunsrück	5	56636	Traben-Trarbach	5	55441	Trassem	3
73553	Schillinghof	6	72226	Simmersfeld	4	54441	Trassen	3	65468	Trebur	6
77761	Schiltach	5	55618	Simmertal	5	75233	Tiefenbronn	3	78098	Triberg im Schwarzwald	6
72667	Schlaitsdorf	6	75397	Simmozheim	3	54290-54296	Trier	4	54311	Trierweiler	5
73114	Schlat	6	79263	Simonswald	6	67705	Trippstadt	3	54349	Trittenheim	5
73278	Schlierbach	6	71063-71069	Sindelfingen	5	72818	Trochtelfingen	6	54487	Sohren	5
67718	Schmalenberg	4	74889	Sinsheim	3	78647	Trossingen	6	54290-54296	Trier	4
66839	Schmelz	2	76547	Sinzheim	2	66802	Überherrn	1	79224	Umkirch	6
67699	Schneckenhausen	4	67729	Sippersfeld	4	72669	Ubstadt-Weiher	3	72296	Spechbach	4
63936	Schneeberg	6	55566	Sobernheim	6	56766	Uhingen	6	78112	St. Alban	4
55497	Schnorbach	6	67346	Speicher	6	73066	Uhingen	6	72813	St. Georgen	6
72355	Schömberg	6	71579	Spiegelberg	5	56766	Ulmen	6	72813	St. Johann	6
72820	Sonnenbühl	6	66583	Spiesen-Elversberg	2	72669	Unterensingen	6	72813	St. Märgen	6
75328	Schömberg	3	73565	Spraitbach	6	72669	Untergruppenbach	4	79274	Stadtkyll	6
78136	Schonach im Schwarzwald	6	74257	Stadecken-Elsheim	5	72669	Unterherrn	1	79224	Starzach	5
54614	Schönecken	6	55271	Steinach	6	72669	Unterreichenbach	3	71144	Steinenbronn	5
66901	Schönenberg-Kübelberg	4	74547	Steinbach	4	73660	Urbach	6	74547	Steinweiler	1
74214	Schöntal	6	67808	Steinbach	4	73660	Urbach	6	75399	Steinweiler	1
78141											

SERVICE

Zonenverzeichnis

PLZ	Ortsname	Zone	PLZ	Ortsname	Zone	PLZ	Ortsname	Zone
55263	Wackernheim	6	71093	Weil im Schönbuch	5	54457	Wincheringen	4
66687	Wadern	3	63937	Weilbach	6	79297	Winden im Elztal	6
66787	Wadgassen	1	72367	Weilen unter den Rinnen	6	71364	Winnenden	5
68753	Waghäusel	3	55413	Weiler bei Bingen	6	67722	Winnweiler	4
71332-71336	Waiblingen	5	67685	Weilerbach	5	73650	Winterbach	6
74915	Waibstadt	4	73235	Weilheim an der Teck	6	67822	Winterborn	5
72178	Waldachtal	5	76356	Weingarten	2	72474	Winterlingen	6
55425	Waldalgesheim	6	67366	Weingarten (Pfalz)	2	67587	Wintersheim	5
55596	Waldböckelheim	6	69469	Weinheim	4	54616	Winterspelt	6
76337	Waldbronn	2	74189	Weinsberg	5	54487	Wintrich	5
69429	Waldbrunn	5	71384	Weinstadt	5	54516	Wittlich	5
72141	Walddorfhäslach	6	76599	Weisenbach	2	77709	Wolfach	5
71111	Waldenbuch	5	67273	Weisenheim am Berg	4	72649	Wolfschlugen	6
74638	Waldenburg	6	67256	Weisenheim am Sand	3	67752	Wolfstein	4
67714	Walfischbach-Burgalben	4	66709	Weiskirchen	2	55597	Wöllstein	6
67822	Waldgrehweiler	5	71287	Weissach	4	67547-67551	Worms	5
79183	Waldkirch	6	71554	Weissach im Tal	5	72299	Wörnersberg	6
67693	Waldleiningen	3	74679	Weißbach	6	55286	Wörstadt	5
69483	Wald-Michelbach	4	79367	Weisweil	6	76744	Wörth	1
66914	Waldmohr	4	64331	Weiterstadt	6	63939	Wörth am Main	6
54320	Waldrach	3	67808	Weitersweiler	4	75449	Wurmberg	3
67165	Waldsee	3	78669	Wellendingen	6	67808	Würzweiler	4
73550	Waldstetten	6	56753	Welling	6	71543	Wüstenrot	5
74399	Walheim	4	54298	Welschbillig	5	79369	Wylh	6
69190	Walldorf	3	73642	Welzheim	6	74374	Zaberfeld	3
74731	Walldürn	6	73240	Wendlingen am Neckar	6	75059	Zaisenhausen	3
66798	Wallerfangen	1	73249	Wernau (Neckar)	6	67378	Zeiskam	2
55578	Wallertheim	5	72589	Westerheim	6	56859	Zell	5
66917	Wallhalben u.a.	4	67368	Westheim (Pfalz)	2	56856	Zell (Mosel)	5
65396	Walluf	6	67593	Westhofen, Bermersheim	4	77736	Zell am Harmersbach	6
54578	Walsdorf	6	74259	Widdern	5	73119	Zell unter Aichelberg	6
75045	Walzbachtal	2	75446	Wiernsheim	3	54492	Zeltingen-Rachtig	5
73117	Wangen	6	55246-65207	Wiesbaden	6	54313	Zemmer	6
72827	Wannweil	5	69257	Wiesenbach	3	54314	Zerf	3
73116	Wäschenebeuren	6	73349	Wiesensteig	6	78658	Zimmern ob Rottweil	6
54332	Wasserliesch	4	69168	Wiesloch	3	72369	Zimmern unter der Burg	6
67319	Wattenheim	3	72218	Wildberg	5	74939	Zuzenhausen	4
54649	Waxweiler	6	76848	Wilgartswiesen	3	66482	Zweibrücken	3
73568	Weggen-Ziegelhütte	6	69259	Wilhelmsfeld	4	74639	Zweiflingen	6
78564	Wehingen	6	77731	Willstätt	2	69439	Zwingenberg	4
67475	Weidenthal	3	54459	Wiltingen	4	64673	Zwingenberg	5
71263	Weil der Stadt	4	71299	Wimsheim	4			

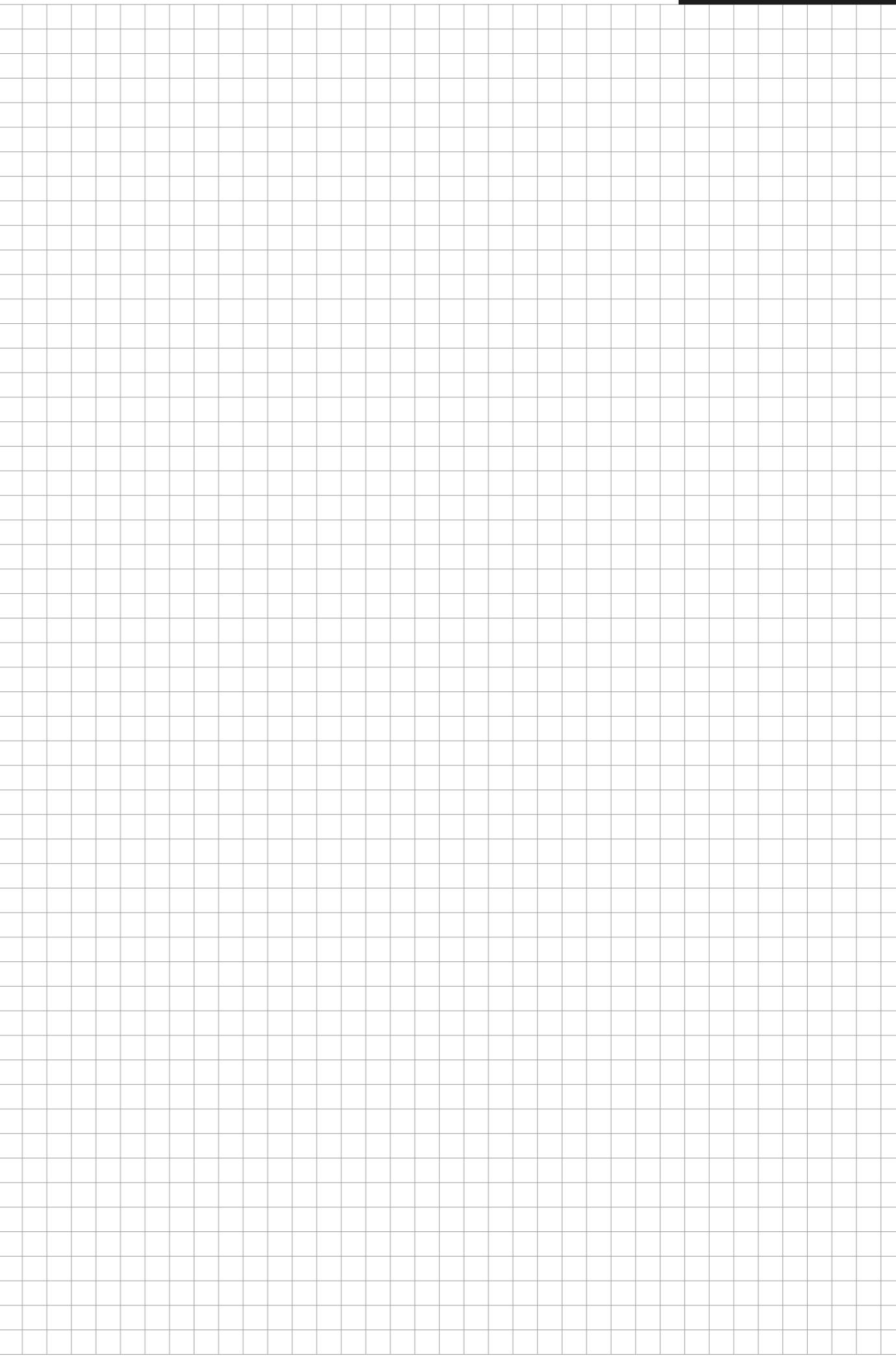
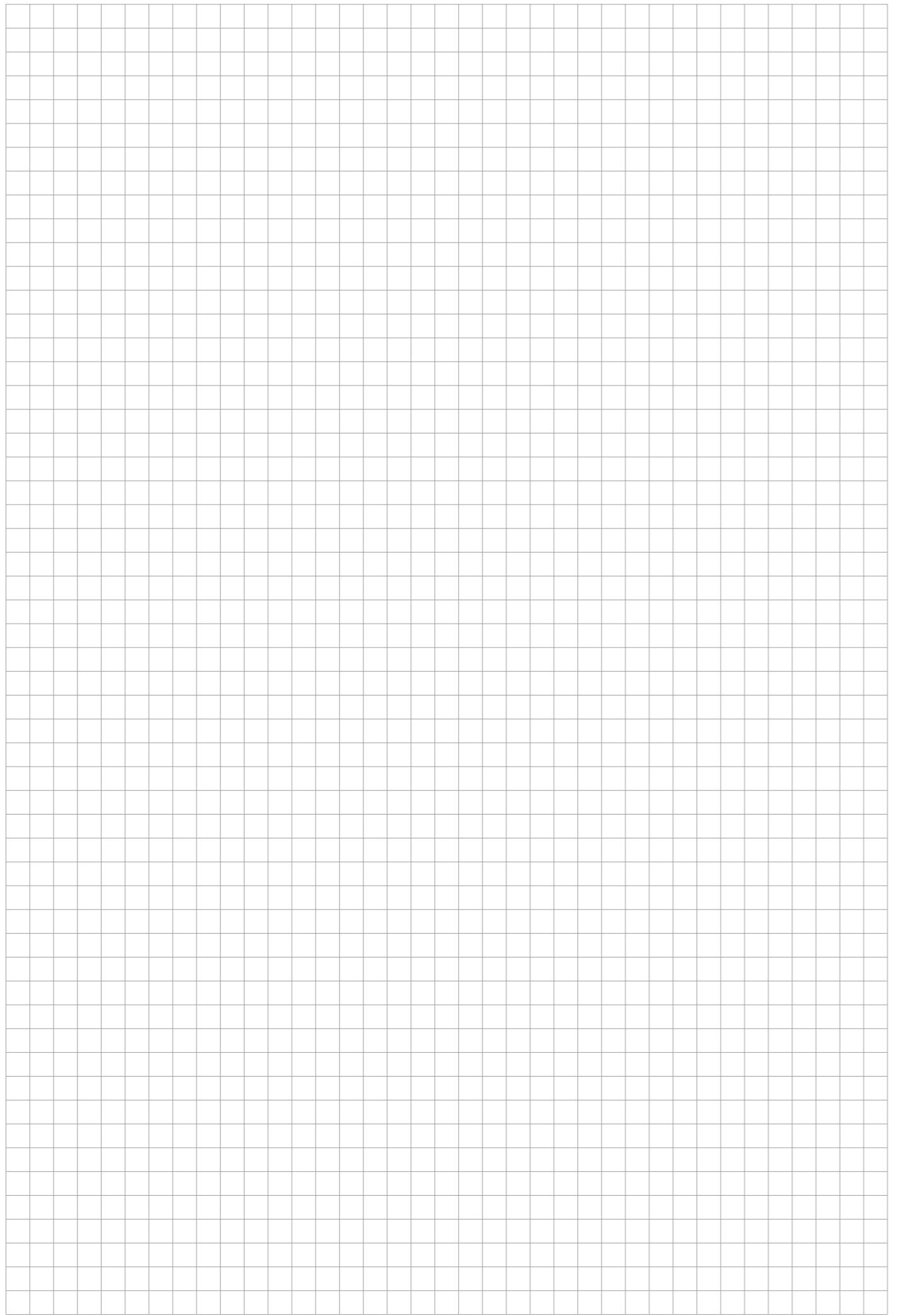
Zonenverzeichnis Luxembourg

PLZ - codes postaux	Frachtzone - zone de livraison
von 1xxx bis 6xxx	4
de 1xxx à 6xxx	4
von 7xxx bis 8xxx	5
de 7xxx à 8xxx	5
9xxx	6
9xxx	6

*Andere Länder und Lieferorte auf Anfrage.

*Autres pays et lieux de livraison sur demande.

Fotonachweise
<i>Titel und Rückseite:</i>
© Kai Nielsen / KS-ORIGINAL GMBH
<i>Innenseiten:</i>
BHK Architekten, Saarlouis
© Palladium Photodesign / KS-ORIGINAL GMBH, Seiten 3, 4, 5
© bild_raum, Baumann / KS-ORIGINAL GMBH, Seite 3
© Thomas Popinger / KS-ORIGINAL GMBH, Seiten 3, 40
© Kai Nielsen / KS-ORIGINAL GMBH, Seiten 22, 23
© KS-ORIGINAL GMBH, Seiten 28, 29, 37
© Carsten Brügmann / KS-ORIGINAL GMBH, Seite 17
© Dipl.-Ing. Stefan Witte, Neustadt an der Weinstraße, Seite 12, 13, 17, 19, 26, 30
© Bundesverband KSI, Seiten 34, 35, 36, 38, 39



Hier geht es
zu unserer digitalen
Preisliste



100 % kreislauffähig



Kalksandstein
KS*

→ ks-schencking.de

DAS ORIGINAL