

# Kalksandstein Preisliste 2026



Nettopreise, gültig für Bauunternehmen und Baustoffhandel (ab 1. Januar 2026)

# Inhalt

Kalksandstein – der massive Mauerstein, der Lebensräume schafft	3	
<b>Darstellung Frachtzonen</b>	4–5	
Unsere Zentrale für Sie und unsere Lieferwerke	4–5	
Ansprechpartner	Zentrale Ansprechpartner	6
	Tschechien	6
	Verkauf Regional	7
	Kalksandstein-Bauberatung Bayern	7
<b>Hinweise</b>	Bedeutung Kurzbezeichnungen	8
	Mengenvorgaben für KS-Produkte und Mörtel	8
	KS-Steindarstellung	9
<b>KS-QUADRO</b>	Ein Bausystem, viele Vorteile	10
Preise	<a href="#">KS-QUADRO E/ KS-QUADRO</a>	11
	KS-Kimmsteine zum Höhen- und Längenausgleich	12
	KS-Plansteine	13
	Kalksandsteine	14
	KS-Ergänzungsortikel	15
	KS-Bausystem: Geräte - Zubehör - Hilfsmittel	16
	KS-ROKA Rollladenkasten/Raffstorekasten	17
<b>KS-Sichtmauersteine</b>	KS-Fasenstein, KS-Poliert	18
Preise	<a href="#">KS-Fasenstein</a>	19
	<a href="#">KS-Sichtmauersteine</a>	19
	KS-Fasenstein Formate	20
<b>Was Sie noch wissen sollten</b>	21–24	
<b>Etikettenerklärung</b>	24	
<b>Sicher beladen – sicher ans Ziel</b>	25	
<b>Allgemeine Geschäftsbedingungen</b>	26 – 27	

**Alle bisherigen Preislisten  
werden hiermit ungültig!**

# KALKSANDSTEIN

der massive Mauerstein, der Lebensräume schafft.



## Wärmeschutz

Die KS-Wand mit außenliegender Wärmedämmung ist hoch wärmedämmend und zukunftsweisend – bis hin zum Plusenergiehaus.



## Wärmedämmverbundsysteme

sind keine Plastikhaut, sondern können mit verschiedenen Dämmstoffen und rein mineralisch ausgeführt werden. Sie halten die Wärme im Winter im Raum.



## Diffusionoffen

Kalksandstein mit Wärmedämmverbundfassaden sind genauso diffusionsoffen wie monolithische Bauweisen. Selbst EPS Hartschaum ist nicht dichter als Holz. Atmende Wände gibt es nicht!



## Hitzeschutz

Die massive KS-Wand reguliert die sommerliche Hitze im Raum und sorgt für eine angenehme Raumtemperatur – auch ohne zusätzliche Klimaanlage.



## Schallschutz

Die hohe Wandmasse der KS-Wand schützt bestens vor Lärm von innen und von außen.



## Brandschutz

Kalksandstein brennt nicht und schützt Ihr Leben und Eigentum.



## Ökologie

Kalksandstein besteht aus den rein natürlichen Rohstoffen Sand, Kalk und Wasser. Sie werden landschaftsschonend gewonnen und mit sehr wenig Energieaufwand hergestellt. KS lässt sich vollständig recyceln.



## Mehr Raum zum Leben

Die hohe Tragfähigkeit der KS-Wand bietet Ihnen durch schlanke Wände mehr Fläche zum Wohnen und Leben.



## Raumklima

Kalksandstein trägt als Baustoff aus der Natur zu einem angenehmen Raumklima bei.



## Ästhetik

Kalksandstein kann sich immer sehen lassen: zeitlos im Design, vielfältig in der Architektur.

# Zapf Daigfuss

Ihr persönlichster Mauersteinexperte Nordbayerns.

- mit kompetenter und persönlicher Beratung
- mit innovativen und wirtschaftlichen Bausystemen
- mit Kalksandsteinen aus rein natürlichen Rohstoffen ohne Zusätze: „Kalk. Sand. Wasser. ... Schluss.“
- mit eigener Logistik und Baustellenbetreuung
- mit dem ältesten Kalksandsteinwerk der Welt
- drei Mal in der Region Nordbayern

# Mission: Mauerstein

Persönlich nah Anspruchsvoll Fortschrittmacher  
Miteinander Treu Regional stärker

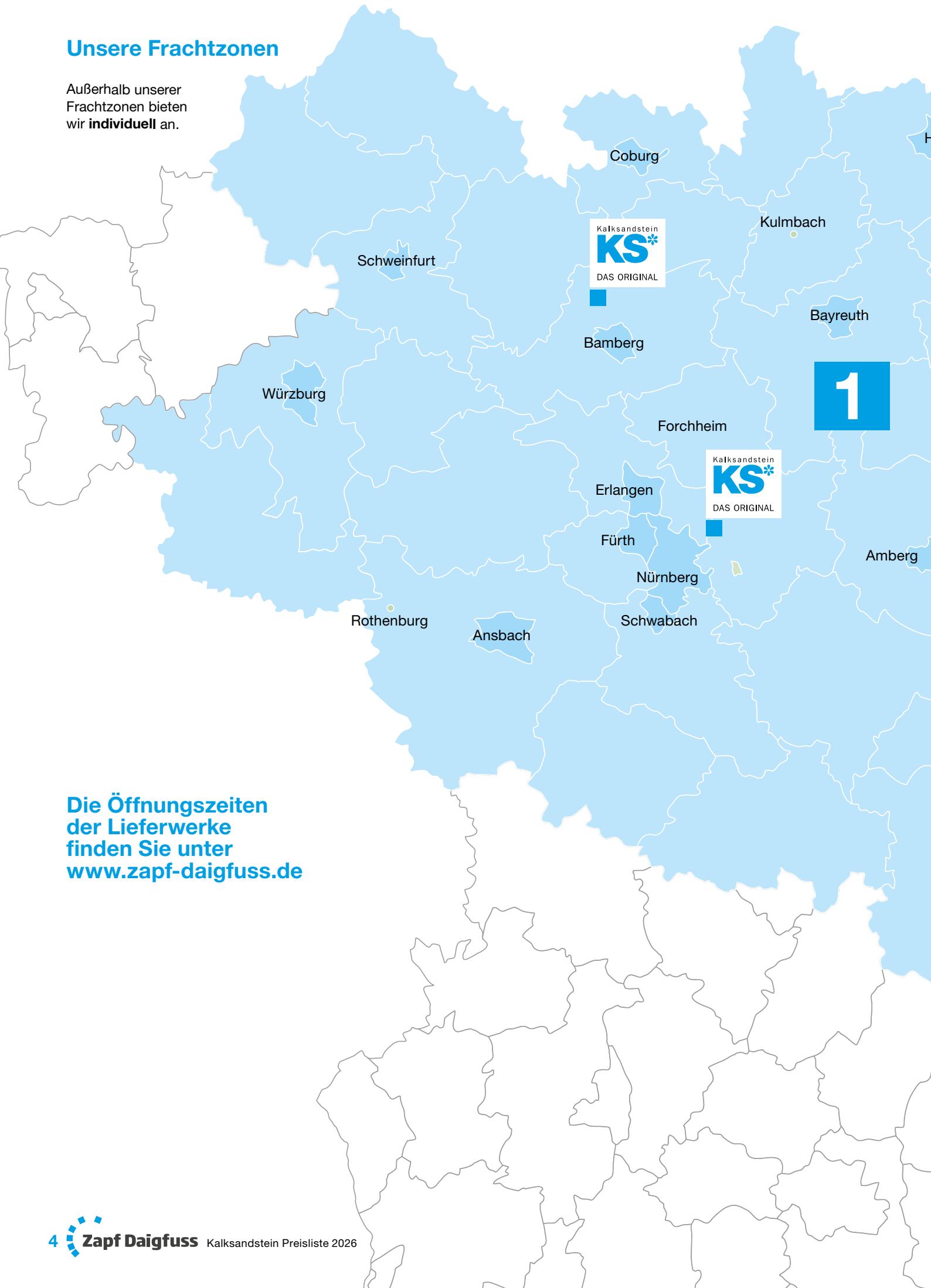
Kalksandstein  
**KS\***

DAS ORIGINAL

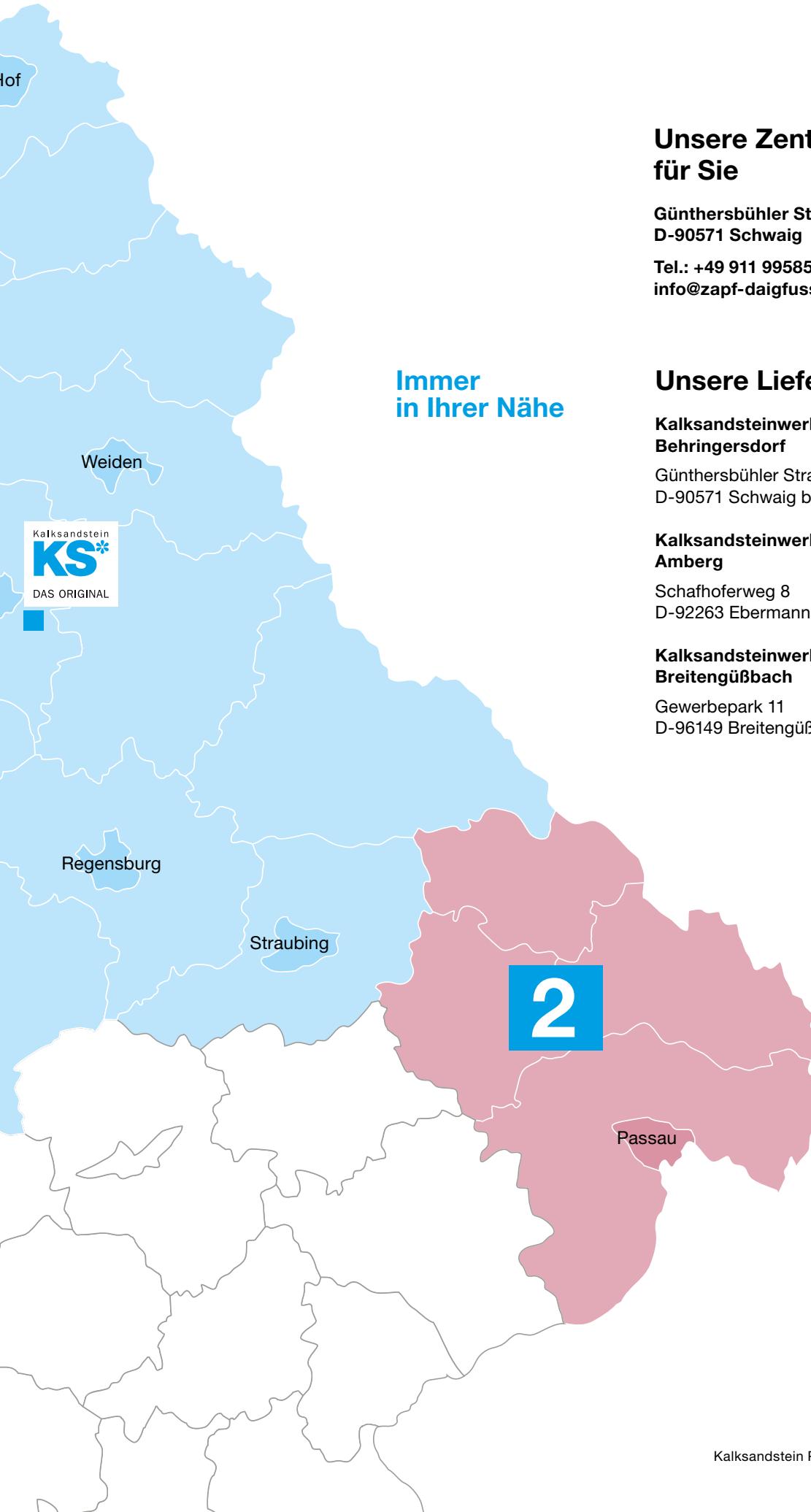
**KS\* QUADRO**

## Unsere Frachtzonen

Außerhalb unserer Frachtzonen bieten wir **individuell** an.



**Die Öffnungszeiten  
der Lieferwerke  
finden Sie unter  
[www.zapf-daigfuss.de](http://www.zapf-daigfuss.de)**



## Unsere Zentrale für Sie

Günthersbühler Straße 10  
D-90571 Schwaig

Tel.: +49 911 99585-0  
[info@zapf-daigfuss.de](mailto:info@zapf-daigfuss.de)

## Unsere Lieferwerke

**Kalksandsteinwerk**  
**Behringersdorf**  
Günthersbühler Straße 10  
D-90571 Schwaig b. Nürnberg

**Kalksandsteinwerk**  
**Amberg**  
Schafhoferweg 8  
D-92263 Ebermannsdorf

**Kalksandsteinwerk**  
**Breitengüßbach**  
Gewerbepark 11  
D-96149 Breitengüßbach

# Zentrale Ansprechpartner

## Geschäftsleitung

### **Dr. Hannes Zapf**

Geschäftsführer

Tel.: +49 911 99585-15

mobil: +49 171 9906893

dr.zapf@zapf-daigfuss.de

### **Rainer Ziegler**

Prokurist

Tel.: +49 911 99585-20

mobil: +49 171 9913633

ziegler@zapf-daigfuss.de

## Empfang

### **Tanja Hofmann**

Tel.: +49 911 99585-0

hofmann@zapf-daigfuss.de

## Buchhaltung

### **Jutta Schmuck**

Tel.: +49 911 99585-22

schmuck@zapf-daigfuss.de

## CAD

### **Christine Kellner**

Tel.: +49 911 99585-81

wandoptimierung@zapf-daigfuss.de

## Innendienst: Auftragsabwicklung

### **Gabriele Geyer**

Tel.: +49 911 99585-41

geyer@zapf-daigfuss.de

### **Michael Götz**

Tel.: +49 911 99585-54

m.goetz@zapf-daigfuss.de

## Innendienst: Bestellannahme/Disposition

### **Frauke Bickert**

### **Nicole Schuba**

**Tel.: +49 911 99585-39**  
**vertrieb@zapf-daigfuss.de**

## Unsere Ansprechpartner in Tschechien

### Unser Team Tschechien

Ing. arch.

### **Lukáš Dudek**

Leiter Vertrieb Tschechien

Tel.: +420 732809890

dudek@ kalksandstein.cz

Dipl.-Ing.

### **Martin Konecny**

Bauberatung

Tel.: +420 774164103

konecny@ kalksandstein.cz

M.A.

### **Konstantin Svoboda**

Kundenbetreuer Verkauf

Tel.: +420 774262967

svoboda@ kalksandstein.cz

### Kalksandstein CZ, s.r.o.

U Krematoria 551/24

CZ-46001 Liberec

www.kalksandstein.cz



## Kundenbetreuung Vertrieb

### Sven Gößwein

mobil: +49 173 7371383  
s.goesswein@zapf-daigfuss.de

### Harald Schieber

mobil: +49 151 40210049  
schieber@zapf-daigfuss.de



Regionale Zuständigkeit

### Jürgen Zaschka

mobil: +49 172 8269222  
zaschka@zapf-daigfuss.de

## Technische Beratung

### Jürgen Lechner

mobil: +49 170 9269258  
lechner@zapf-daigfuss.de

### Harald Schieber

mobil: +49 151 40210049  
schieber@zapf-daigfuss.de



Regionale Zuständigkeit

### Jürgen Zaschka

mobil: +49 172 8269222  
zaschka@zapf-daigfuss.de

## Kalksandstein-Bauberatung Bayern GmbH

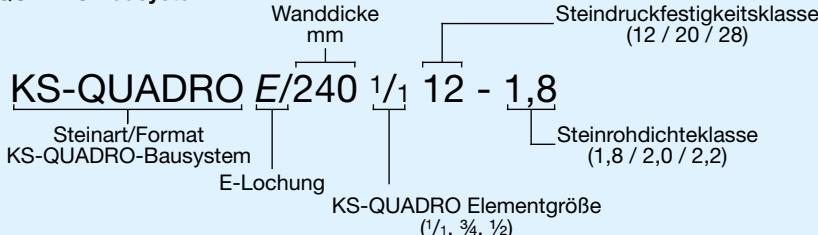
### Oliver Betz

Hochbautechniker, Energieberater  
mobil: +49 160 90635675  
oliver.betz@ks-bayern.de

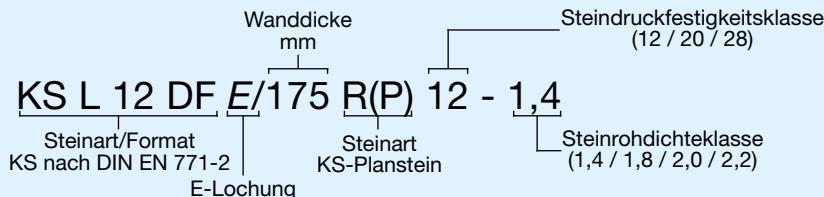
**BEREIT FÜR MORGEN**

## Kurzbezeichnungen

### KS-QUADRO Bausystem:



### Kalksandsteine nach DIN EN 771-2 (z.B. KS-Planstein):



### Steinarten:

KS	KS-Vollsteine
KS L	KS-Lochsteine
KS-R	KS-R-Steine <sup>1)</sup> KS-R-Blocksteine <sup>1)</sup> (H ≤ 113 mm) (H > 123 mm)
KS-R (P)	KS-R-Plansteine <sup>1)</sup> (H = 248 mm)
KS Vm	KS-Vormauersteine (Vollsteine)
KS Vb	KS-Verblender (Vollsteine)
KS XL-PE	KS XL-Planelemente <sup>1)</sup> (H ≥ 498 mm)
KS-QUADRO	KS-QUADRO Bausystem <sup>1)</sup> (H = 498 mm)
KS-P	KS-Bauplatten <sup>1)</sup>
KS-F	KS-Fasensteine <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Steine mit Nut-Feder-System.  
Die Wanddicke ist anzugeben.  
R = Stein mit Nut-Feder-System  
(P) = Planstein bzw. Bauplatte für Dünnbettmörtel  
hk = hochkant (L = 123 mm)  
fl = flach (H = 123 mm)

## Mengenvorgaben für KS-Produkte und Mörtel

### Mörtelbedarf (Dünnbettmörtel)

Richtwerte für den Bedarf an Dünnbettmörtel<sup>1)</sup> in kg (Trockenmasse) je m<sup>2</sup> Wandfläche bei einer Frischmörtelauftragsdicke von 3 – 4 mm und unvermortelter Stoßfuge. Bei unseren Systemen **KS-QUADRO** und **KS-Planstein** wird die benötigte Menge lt. **den aktuell gültigen Anwendungsnormen** (nachf. Tabelle) automatisch ermittelt und in aufgerundeten Gebinden (20 kg-Sack) mitgeliefert. Eine Abgabe ohne Dünnbettmörtel ist aus Produkthaftungsgründen bei unseren Systemen nicht möglich.

Richtwerte für den Bedarf an Dünnbettmörtel <sup>1)</sup> in kg Trockenmasse je m <sup>2</sup> Wandfläche bei einer Frischmörtelauftragsdicke von 3 bis 4 mm lt. Anwendungsnorm											
Stein-höhe [mm]	Wanddicke [cm]										
	7 <sup>2)</sup>	10	11,5	15	17,5	20	21,4	24	26,5	30	36,5
123	-	-	4,7	6,4	7,2	8,1	-	9,7	-	12,2	14,9
248	2,0	2,0	2,3	3,1	3,5	4,1	-	4,9	-	6,1	7,4
498	-	1,1	1,2	1,6	1,9	2,0	2,3	2,4	2,7	3,1	3,8

### Randbedingungen:

- Auftrag mit Mörtelschlitten
- Mauerwerk ohne Stoßfugenvermortelung

- <sup>1)</sup> Die angegebenen Werte sind durchschnittliche Verbrauchswerte üblicher Baustellen bei Auftrag mit einem Mörtelschlitten. Je nach Baustelle sind Mörtelverluste bzw. erhöhter Mörtelbedarf einzuplanen, z.B. für - Vermörteln von Anschlussfugen bei Anwendung der Stumpfstoßtechnik - Planmäßiges Vermörteln der Stoßfugen (zur Herstellung der Druckzone in der Übermauerung von Stürzen, bei unverputztem Mauerwerk und gleichzeitigen Anforderungen an Luftdichtheit, Schallschutz etc.) - Verschließen von unvermortelten Stoßfugen > 5 mm

<sup>2)</sup> Stoßfugen vermortelt

### Stein- und Mörtelbedarf (Normalmörtel)

Mörtelbedarf für KS-Vollsteine, KS-Lochsteine, KS-R-Steine und KS-R-Blocksteine

KS-Vollsteine und KS-Lochsteine in Normalmauermörtel <sup>1)</sup> (mit Stoßfugenvermortelung)										
Wand-dicke: Format	Richtwerte für den Bedarf an Steinen in Stück und an NM in Liter je m <sup>2</sup> Wandfläche									
	11,5 cm		17,5 cm		24 cm		30 cm		36,5 cm	
	Stein	Mörtel	Stein	Mörtel	Stein	Mörtel	Stein	Mörtel	Stein	Mörtel
DF	64	26	-	-	128	62	-	-	192	98
NF	48	24	-	-	96	57	-	-	144	90
2 DF	32	17	-	-	64	44	(32 · 2 DF + 32 · 3 DF)	53	96	71
3 DF	-	-	32	26	44	38			(48 · 2 DF + 32 · 3 DF)	69
4 DF	-	-	-	-	32	36	-	-		
5 DF	-	-	-	-	26	34	32	44	-	-

<sup>1)</sup> Die angegebenen Werte sind durchschnittliche Verbrauchswerte üblicher Baustellen. Je nach Baustelle sind Mörtelverluste bzw. erhöhter Mörtelbedarf einzuplanen.

## KS-Steindarstellung (Lochbild unverbindlich)

FORMAT	115	150	175	200	240	300	365
<b>KS-QUADRO</b>		1/1 115 150 240	3/4 115 150 240	1/2 115 150 240	1/2 fl 115 150 240		
<b>KS-Planstein (H = 248 mm)</b>			3 DFE fl 123 248	3,5 DFE fl 123 248	4 DFE fl 123 248		
			3 DFE hk 248				
	4 DFE 115 150 248	5 DFE 115 150 248	6 DFE / 6 DFL E 115 150 248	7 DFE 248	8 DFE / 8 DFL E 248	10 DFL 248 305	12 DFL 248 305
			EckVS 248				
	8 DFL E 248		12 DFL E 248				
<b>KS-Blocksteine (H = 238 mm)</b>	8 DFL 238		6 DFL 238		8 DFL 238		
<b>KS-Fasensteine</b>	F 1/3 248		F 1/3 248		F 1/3 248		
	F 2/3 248		F 2/3 248		F 2/3 248		
	F 3/3 248		F 3/3 248		F 3/3 248		
<b>KS-Kleinformate/ KS-Sichtsteine</b>	DF 115 240				DF 52 240		
	NF 115 240				NF 71 240		
	2 DF 113 240		3 DF 113 240		3 DF 113 240		
					4 DF 113 240	5 DF 113 305	
<b>KS-QUADRO Gurtrollerstein</b>					486 113 240	W = 175/200/240	
<b>KS-U-Schalen</b>	2 DF 115 240		6 DF 115 240	7 DF 240 240	8 DF 240 240	240 305 305	12 DF 240 305
<b>KS-Ecksteine/135°</b>			6 DF 113 240		8 DF 240 240	240 240 240	10 DF 240 240
<b>KS-Flachsturz (H = 113 mm)</b>					113 240	W = 115/150/175/200 1,5 m - 3,8 m	
<b>KS-Kimmsteine</b>					123 100 50	W = 115/150/175/200/240	
<b>KS-ISO Kimmsteine</b>					113 486	W = 115/150/175/200/240	

# KS\* QUADRO Ein Bausystem, viele Vorteile

Die Arbeit auf Baustellen ist täglich mit neuen Anforderungen verbunden. Das Bausystem KS-QUADRO bietet für jede Bauaufgabe die passende Lösung. Vielfältige Einsatzmöglichkeiten, einfache Verarbeitung und optimale Materialeigenschaften sind nur einige Vorteile des KS-QUADRO: **Zudem ist es das am schnellsten zu verarbeitende Mauerwerksystem.**  
(s. Messung IZB Institut für Zeitwirtschaft und Betriebsberatung Bau)



## Steinhöhe 498 mm

KS-QUADRO-System:  
Regelement 1/1  
Ergänzungselement 3/4, 1/2  
Ergänzungssteine: KS-Plansteine E  
**Die Ergänzungssteine reduzieren den Schnittaufwand!**

## Hinweise zu KS-QUADRO

### KS-QUADRO nach DIN EN 771-2/DIN 20000-402

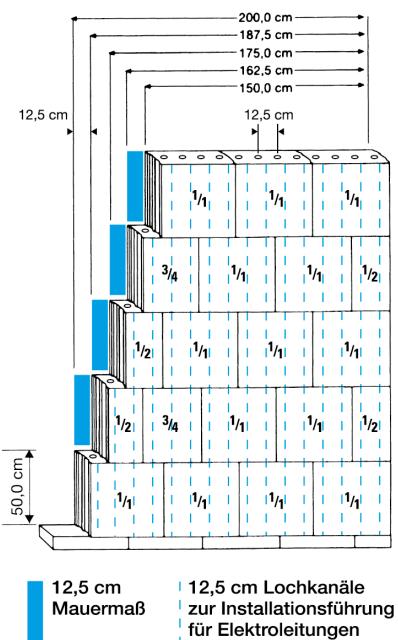
Das KS-QUADRO E Bausystem mit integrierten Installationskanälen ist nach dem oktametrischen 12,5 cm Planungsmaß (nach DIN 4172) aufgebaut. Durch seine verkürzten Versetzzeiten von bis zu 0,3 Std./m<sup>2</sup> und dem einfachen Justiersystem bietet es eine neue Grundlage für wirtschaftliches Bauen auf hohem Qualitätsniveau, vermeidet aufwendige Säge- und Schlitzkosten und verbessert die Baustellenlogistik.

Durch den Einsatz der Rolltreppe ist bis zur üblichen Rohbauwandhöhe von 2,60 m kein Gerüst notwendig.

Das KS-QUADRO E Bausystem besteht aus mehreren, sich sinnvoll ergänzenden Bauteilen. Durch hochkant gestellte Kimmsteine können Planungen auch außerhalb des 12,5 cm Planungsmaßes realisiert werden.

Charakteristische Druckfestigkeit f <sub>k</sub> [N/mm <sup>2</sup> ] von Einsteinmauerwerk aus KS-Plansteinen und KS-QUADRO mit Dünnbettmörtel				
Dünnbettmörtel DM Steindruckfestigkeitsklasse	KS-QUADRO		Planstein	
	KS-QUADRO	KS-QUADRO E	KS-R P	KS L-R P
12	9,4	7,0	7,0	5,6
16	11,2	8,8	8,8	6,6
20	12,9	10,5	10,5	-
28	16	-	13,8	-

KS P: KS-Planstein mit einem Lochanteil ≤ 15 %; KS L-P: KS-Planstein mit einem Lochanteil > 15 %



## KS CAD Wandoptimierung

Wir optimieren Ihren Wandaufbau durch **CAD Versetzpläne** mit einem ausführlichen Massenauszug, der die Warenbestellung und das Vermauern erleichtert.

Optimierung, Preis: **2,50 EUR/m<sup>2</sup>** Wandfläche CAD

Änderungen nach Auftragsvergabe, Preis: **2,00 EUR/m<sup>2</sup>** Wandfläche CADAEN

Fragen Sie nach unserem Dienstleistungsangebot:

Tel.: +49 911 99585-0 · wandoptimierung@zapf-daigfuss.de

# VORAUS BAUEND\*

\*Natürlich, zeitgemäß und langlebig: Kalksandstein von KS-ORIGINAL für nachhaltigen Wohnungsneubau. [inzukunfts.de](http://inzukunfts.de)

Das System wird mit zertifiziertem Zapf Daigfuss Dünnbettmörtel in der benötigten Menge (auf volle 20 kg-Säcke aufgerundet) geliefert und mit 1,25 €/kg zusätzlich zu den Mauersteinen berechnet. Eine Abgabe ohne Dünnbettmörtel ist aus Produkthaftungsgründen nicht möglich. Die Abgabe der Mauersteine ist nur in ganzen Verpackungseinheiten (VE) möglich.

Warengruppe	Artikel Nr.	Bezeichnung	Steindrückfestigkeit Klasse	Steinohrdichtheit Klasse	Maße [mm] L x W x H	Gewicht (ca.) kg/Stk	Bedarf Stück pro m <sup>2</sup>	Verpackungseinheit [VPE] Inhalt [Stk.]	Bes. Hinweise	Preiseinheit [PE]	Preis ab Werk [EUR / PE]	Frachtzuschlag inkl. Abladen [EUR / PE]	
<b>Wanddicke 11,5 cm E für Elektroinstallation</b>													
005	E25840	KS-QUADRO E 115 1/4 -12-1,8	12	1,8	498 115 498	51,0	4,0	16	4,0	m <sup>2</sup>	30,00	4,90	
005	E25850	KS-QUADRO E 115 3/4 -12-1,8	12	1,8	373 115 498	38,3	5,3	16	3,0	m <sup>2</sup>	30,00	4,90	
005	E25860	KS-QUADRO E 115 1/2 -12-1,8	12	1,8	248 115 498	25,5	8,0	24	3,0	m <sup>2</sup>	30,00	4,90	
005	E26840	KS-QUADRO E 115 1/4 -20-1,8	20	1,8	498 115 498	51,0	4,0	16	4,0	A	m <sup>2</sup>	34,00	4,90
005	E26850	KS-QUADRO E 115 3/4 -20-1,8	20	1,8	373 115 498	38,3	5,3	16	3,0	A	m <sup>2</sup>	34,00	4,90
005	E26860	KS-QUADRO E 115 1/2 -20-1,8	20	1,8	248 115 498	25,5	8,0	24	3,0	A	m <sup>2</sup>	34,00	4,90
005	Q26940	KS-QUADRO E 115 1/4 -20-2,0	20	2,0	498 115 498	54,0	4,0	16	4,0	A	m <sup>2</sup>	37,50	5,80
<b>Wanddicke 15,0 cm E für Elektroinstallation</b>													
005	E35840	KS-QUADRO E 150 1/4 -12-1,8	12	1,8	498 150 498	67,0	4,0	12	3,0	m <sup>2</sup>	41,00	7,15	
005	E35850	KS-QUADRO E 150 3/4 -12-1,8	12	1,8	373 150 498	50,5	5,3	12	2,3	m <sup>2</sup>	41,00	7,15	
005	E35860	KS-QUADRO E 150 1/2 -12-1,8	12	1,8	248 150 498	33,6	8,0	18	2,3	m <sup>2</sup>	41,00	7,15	
005	E35820	KS-QUADRO E 150 1/2 flach -12-1,8	12	1,8	498 150 248	33,6	8,0	36	4,5	A	m <sup>2</sup>	41,00	7,15
005	E36840	KS-QUADRO E 150 1/4 -20-1,8	20	1,8	498 150 498	67,0	4,0	12	3,0	A	m <sup>2</sup>	47,60	7,15
005	Q36940	KS-QUADRO E 150 1/4 -20-2,0	20	2,0	498 150 498	72,0	4,0	12	3,0	ab 01.04.26	m <sup>2</sup>	53,40	8,70
005	E36940	KS-QUADRO E 150 1/4 -20-2,0	20	2,0	498 150 498	72,0	4,0	12	3,0	A	m <sup>2</sup>	53,40	8,70
005	E36950	KS-QUADRO E 150 3/4 -20-2,0	20	2,0	373 150 498	54,0	5,3	12	2,3	A	m <sup>2</sup>	53,40	8,70
005	E36960	KS-QUADRO E 150 1/2 -20-2,0	20	2,0	248 150 498	36,0	8,0	18	2,3	A	m <sup>2</sup>	53,40	8,70
<b>Wanddicke 17,5 cm E für Elektroinstallation</b>													
005	E45840	KS-QUADRO E 175 1/4 -12-1,8	12	1,8	498 175 498	73,0	4,0	10	2,5	m <sup>2</sup>	42,70	7,55	
005	E45850	KS-QUADRO E 175 3/4 -12-1,8	12	1,8	373 175 498	61,0	5,3	12	2,3	m <sup>2</sup>	42,70	7,55	
005	E45860	KS-QUADRO E 175 1/2 -12-1,8	12	1,8	248 175 498	40,5	8,0	18	2,3	m <sup>2</sup>	42,70	7,55	
005	E45820	KS-QUADRO E 175 1/2 flach -12-1,8	12	1,8	498 175 248	40,5	8,0	30	3,8	A	m <sup>2</sup>	42,70	7,55
005	E46840	KS-QUADRO E 175 1/4 -20-1,8	20	1,8	498 175 498	73,0	4,0	10	2,5	m <sup>2</sup>	49,00	7,55	
005	Q45940	KS-QUADRO E 175 1/4 -20-2,0	12	2,0	498 175 498	83,0	4,0	10	2,5	ab 01.04.26	m <sup>2</sup>	48,70	8,00
005	E45940	KS-QUADRO E 175 1/4 -20-2,0	12	2,0	498 175 498	83,0	4,0	10	2,5	m <sup>2</sup>	48,70	8,00	
005	Q46940	KS-QUADRO E 175 1/4 -20-2,0	20	2,0	498 175 498	83,0	4,0	10	2,5	ab 01.04.26	m <sup>2</sup>	55,50	8,00
005	E46940	KS-QUADRO E 175 1/4 -20-2,0	20	2,0	498 175 498	83,0	4,0	10	2,5	m <sup>2</sup>	55,50	8,00	
005	E46950	KS-QUADRO E 175 3/4 -20-2,0	20	2,0	373 175 498	62,0	5,3	12	2,3	m <sup>2</sup>	55,50	8,00	
005	E46960	KS-QUADRO E 175 1/2 -20-2,0	20	2,0	248 175 498	41,5	8,0	18	2,3	m <sup>2</sup>	55,50	8,00	
005	E46920	KS-QUADRO E 175 1/2 flach -20-2,0	20	2,0	498 175 248	41,5	8,0	30	3,8	A	m <sup>2</sup>	55,50	8,00
005	Q46040	KS-QUADRO E 175 1/4 -20-2,2	20	2,2	498 175 498	89,9	4,0	10	2,5	A	m <sup>2</sup>	63,90	8,75
005	Q46050	KS-QUADRO E 175 3/4 -20-2,2	20	2,2	373 175 498	62,0	5,3	12	2,3	A	m <sup>2</sup>	63,90	8,75
005	Q46060	KS-QUADRO E 175 1/2 -20-2,2	20	2,2	248 175 498	41,5	8,0	18	2,3	A	m <sup>2</sup>	63,90	8,75
<b>Wanddicke 20,0 cm E für Elektroinstallation</b>													
005	Q55940	KS-QUADRO E 200 1/4 -12-2,0	12	2,0	498 200 498	95,0	4,0	10	2,5	ab 01.04.26	m <sup>2</sup>	50,60	8,70
005	E55940	KS-QUADRO E 200 1/4 -12-2,0	12	2,0	498 200 498	95,0	4,0	10	2,5	m <sup>2</sup>	50,60	8,70	
005	E55950	KS-QUADRO E 200 3/4 -12-2,0	12	2,0	373 200 498	71,0	5,3	10	1,9	m <sup>2</sup>	50,60	8,70	
005	E55960	KS-QUADRO E 200 1/2 -12-2,0	12	2,0	248 200 498	47,0	8,0	15	1,9	m <sup>2</sup>	50,60	8,70	
005	E55920	KS-QUADRO E 200 1/2 flach -12-2,0	12	2,0	498 200 248	47,0	8,0	30	3,8	A	m <sup>2</sup>	50,60	8,70
005	Q56940	KS-QUADRO E 200 1/4 -20-2,0	20	2,0	498 200 498	95,0	4,0	10	2,5	ab 01.04.26	m <sup>2</sup>	57,80	8,70
005	E56940	KS-QUADRO E 200 1/4 -20-2,0	20	2,0	498 200 498	95,0	4,0	10	2,5	m <sup>2</sup>	57,80	8,70	
005	E56950	KS-QUADRO E 200 3/4 -20-2,0	20	2,0	373 200 498	71,0	5,3	10	1,9	m <sup>2</sup>	57,80	8,70	
005	E56960	KS-QUADRO E 200 1/2 -20-2,0	20	2,0	248 200 498	47,0	8,0	15	1,9	m <sup>2</sup>	57,80	8,70	
005	Q56040	KS-QUADRO E 200 1/4 -20-2,2	20	2,2	498 200 498	103,0	4	10	2,5	A	m <sup>2</sup>	66,50	9,55
005	Q56050	KS-QUADRO E 200 3/4 -20-2,2	20	2,2	373 200 498	77,3	5,3	10	1,9	A	m <sup>2</sup>	66,50	9,55
005	Q56060	KS-QUADRO E 200 1/2 -20-2,2	20	2,2	248 200 498	51,6	8	15	1,9	A	m <sup>2</sup>	66,50	9,55
<b>Wanddicke 24,0 cm E für Elektroinstallation</b>													
005	E65840	KS-QUADRO E 240 1/4 -12-1,8	12	1,8	498 240 498	109,0	4,0	8	2,0	m <sup>2</sup>	52,50	11,10	
005	E65850	KS-QUADRO E 240 3/4 -12-1,8	12	1,8	373 240 498	81,8	5,3	8	1,5	m <sup>2</sup>	52,50	11,10	
005	E65860	KS-QUADRO E 240 1/2 -12-1,8	12	1,8	248 240 498	54,5	8,0	12	1,5	m <sup>2</sup>	52,50	11,10	
005	E65820	KS-QUADRO E 240 1/2 flach -12-1,8	12	1,8	498 240 248	54,5	8,0	24	3,0	A	m <sup>2</sup>	52,50	11,10
005	E66840	KS-QUADRO E 240 1/4 -20-1,8	20	1,8	498 240 498	109,0	4,0	8	2,0	A	m <sup>2</sup>	59,90	11,10
005	Q65940	KS-QUADRO E 240 1/4 -12-2,0	12	2,0	498 240 498	114,0	4,0	8	2,0	ab 01.04.26	m <sup>2</sup>	59,90	12,40
005	E65940	KS-QUADRO E 240 1/4 -12-2,0	12	2,0	498 240 498	114,0	4,0	8	2,0	m <sup>2</sup>	59,90	12,40	
005	E66940	KS-QUADRO E 240 1/4 -20-2,0	20	2,0	498 240 498	114,0	4,0	8	2,0	m <sup>2</sup>	68,30	12,40	
005	E66950	KS-QUADRO E 240 3/4 -20-2,0	20	2,0	373 240 498	85,5	5,3	8	1,5	m <sup>2</sup>	68,30	12,40	
005	E66960	KS-QUADRO E 240 1/2 -20-2,0	20	2,0	248 240 498	57,0	8,0	12	1,5	m <sup>2</sup>	68,30	12,40	
005	E66920	KS-QUADRO E 240 1/2 flach -20-2,0	20	2,0	498 240 248	57,0	8,0	24	3,0	A	m <sup>2</sup>	68,30	12,40
005	Q66040	KS-QUADRO E 240 1/4 -20-2,2	20	2,2	498 240 498	125,0	4,0	8	2,0	A	m <sup>2</sup>	78,60	14,05
005	Q66050	KS-QUADRO E 240 3/4 -20-2,2	20	2,2	373 240 498	94,3	5,3	8	1,5	A	m <sup>2</sup>	78,60	14,05
005	Q66060	KS-QUADRO E 240 1/2 -20-2,2	20	2,2	248 240 498	62,5	8,0	12	1,5	A	m <sup>2</sup>	78,60	14,05

Weitere Liefermöglichkeiten und Preise für die Druckfestigkeit 20 und 28 auf Anfrage unter vertrieb@zapf-daigfuss.de

Abkürzungen: fl = flach, hk = hochkant, lfm = laufender Meter, m<sup>2</sup> = Quadratmeter, PE = Preiseinheit, Stk = Stück, VE = Verpackungseinheit, % = per tausend Stück

Besondere Hinweise: A = Auftragsware (siehe Seite 21)

\* Frachtzuschlag: Bei Veränderung der gesetzlichen Straßenmaut behalten wir uns eine zeitgleiche Anpassung des Frachtzuschlags vor.

Der angegebene Frachtzuschlag gilt nur für voll ausgeladenen LKW (Solo mit Anhänger). Frachtkosten bei Mindermenge werden auf Seite 21 erläutert.

Lieferungen außerhalb unseres Liefergebietes sowie Lieferungen mit Maschinenwagen ohne Anhänger (Solo) bieten wir gerne individuell an.

# KS-Kimmsteine zum Höhen- und Längenausgleich

nach DIN EN 771-2/DIN 20000-402, für KS-QUADRO und KS-Plansteine (Glatte Stirnseite, ohne Installationslöcher)

Ohne automatische Beigabe von KS-Dünnbettmörtel.

Warengruppe	Artikel Nr.	Bezeichnung	Steindruckfestigkeitsklasse	Steindichteklasse	Maße [mm] L x W x H			Gewicht (ca.) kg/Stk	Bedarf Stück pro m <sup>2</sup>	Verpackungseinheit [VE] Inhalt [Stk.] [m <sup>2</sup> ]	Bes. Hinweise	Preiseinheit [PE]	Preis ab Werk [EUR / PE]	Frachtzuschlag inkl. Abladen [EUR / PE] Zone 1	Frachtzuschlag inkl. Abladen [EUR / PE] Zone 2	
<b>Wanddicke 11,5 cm</b>																
010	K20510	KS-Kimmstein 115/ 5-20-2,0	20	2,0	498	115	50	5,5	40,0	96	2,4		Stk	3,10	0,70	0,85
010	K20710	KS-Kimmstein 115/ 7-20-2,0	20	2,0	498	115	70	8,0	28,6	160	5,6		Stk	3,30	0,70	0,85
010	K21010	KS-Kimmstein 115/10-20-2,0	20	2,0	498	115	100	11,5	20,0	112	5,6		Stk	3,40	0,70	0,85
010	K21210	KS-Kimmstein 115/12-20-2,0	20	2,0	498	115	123	14,2	16,0	96	6,0		Stk	3,50	0,70	0,85
<b>Wanddicke 15,0 cm</b>																
010	K30510	KS-Kimmstein 150/ 5-20-2,0	20	2,0	498	150	50	7,1	40,0	72	1,8		Stk	4,10	0,80	0,90
010	K30710	KS-Kimmstein 150/ 7-20-2,0	20	2,0	498	150	70	10,3	28,6	120	4,2		Stk	4,20	0,80	0,90
010	K31010	KS-Kimmstein 150/10-20-2,0	20	2,0	498	150	100	14,7	20,0	84	4,2		Stk	4,50	0,80	0,90
010	K31210	KS-Kimmstein 150/12-20-2,0	20	2,0	498	150	123	17,5	16,0	72	4,5		Stk	4,50	0,80	0,90
<b>Wanddicke 17,5 cm</b>																
010	K40510	KS-Kimmstein 175/ 5-20-2,0	20	2,0	498	175	50	8,4	40,0	60	1,5		Stk	4,20	0,85	0,95
010	K40710	KS-Kimmstein 175/ 7-20-2,0	20	2,0	498	175	70	12,0	28,6	100	3,5		Stk	4,50	0,85	0,95
010	K41010	KS-Kimmstein 175/10-20-2,0	20	2,0	498	175	100	16,9	20,0	70	3,5		Stk	4,60	0,85	0,95
010	K41210	KS-Kimmstein 175/12-20-2,0	20	2,0	498	175	123	20,8	16,0	50	3,1		Stk	4,60	0,85	0,95
<b>Wanddicke 20,0 cm</b>																
010	K50510	KS-Kimmstein 200/ 5-20-2,0	20	2,0	498	200	50	9,5	40,0	120	3,0		Stk	5,30	0,90	1,05
010	K50710	KS-Kimmstein 200/ 7-20-2,0	20	2,0	498	200	70	14,0	28,6	100	3,5		Stk	5,30	0,90	1,05
010	K51010	KS-Kimmstein 200/10-20-2,0	20	2,0	498	200	100	19,0	20,0	70	3,5		Stk	5,50	0,90	1,05
010	K51210	KS-Kimmstein 200/12-20-2,0	20	2,0	498	200	123	25,0	16,0	60	3,8		Stk	5,70	0,90	1,05
<b>Wanddicke 24,0 cm</b>																
010	K60510	KS-Kimmstein 240/ 5-20-2,0	20	2,0	498	240	50	11,5	40,0	96	2,4		Stk	5,30	1,00	1,10
010	K60710	KS-Kimmstein 240/ 7-20-2,0	20	2,0	498	240	70	16,5	28,6	80	2,8		Stk	5,30	1,00	1,10
010	K61010	KS-Kimmstein 240/10-20-2,0	20	2,0	498	240	100	22,9	20,0	56	2,8		Stk	5,50	1,00	1,10
010	K61210	KS-Kimmstein 240/12-20-2,0	20	2,0	498	240	123	28,2	16,0	40	2,5		Stk	5,70	1,00	1,10
<b>KS-Wärmedämmstein/KS ISO-Kimmstein</b>																
<b>niedrige Wärmeleitfähigkeit (<math>\Delta R &lt; 0,33\text{W/mK}</math>), Feuerwiderstandsklasse A</b>																
023	K50115	KS ISO-Kimmstein 115 (0,33)-20-1,2	20	1,2	498	115	113	7,8		96	96,0		Stk	15,10	0,55	0,85
023	K50150	KS ISO-Kimmstein 150 (0,33)-20-1,2	20	1,2	498	150	113	10,1		72	72,0		Stk	18,40	0,70	0,90
023	K50175	KS ISO-Kimmstein 175 (0,33)-20-1,2	20	1,2	498	175	113	11,8		60	60,0		Stk	19,80	0,75	0,95
023	K50200	KS ISO-Kimmstein 200 (0,33)-20-1,2	20	1,2	498	200	113	13,5		60	60,0		Stk	21,30	0,80	1,05
023	K50240	KS ISO-Kimmstein 240 (0,33)-20-1,2	20	1,2	498	240	113	16,2		48	48,0		Stk	22,20	0,85	1,10

Weitere Liefermöglichkeiten und Preise für die Druckfestigkeit 20 und 28 auf Anfrage unter [vertrieb@zapf-daigfuss.de](mailto:vertrieb@zapf-daigfuss.de)

Abkürzungen: fl = flach, hk = hochkant, Ifm = laufender Meter, m<sup>2</sup> = Quadratmeter, PE = Preiseinheit, Stk = Stück, VE = Verpackungseinheit, % = per tausend Stück

Besondere Hinweise: A = Auftragsware (siehe Seite 21)

\* **Frachtzuschlag:** Bei Veränderung der gesetzlichen Straßenmaut behalten wir uns eine zeitgleiche Anpassung des Frachtzuschlages vor.

Der angegebene Frachtzuschlag gilt nur für voll ausgeladenen LKW (Solo mit Anhänger). Frachtkosten bei Mindermenge werden auf Seite 21 erläutert.

Lieferungen außerhalb unseres Liefergebietes sowie Lieferungen mit Maschinenwagen ohne Anhänger (Solo) bieten wir gerne individuell an.

# KS-Plansteine nach DIN EN 771-2/DIN 20000-402

Das Kalksandstein Klein- und Mittelformat-System mit und ohne integrierten Elektro-Installationskanälen im 12,5 cm-Raster

Das System wird mit zertifiziertem Zapf Daigfuss Dünnbettmörtel in der benötigten Menge (auf volle 20 kg-Säcke aufgerundet) geliefert und mit 1,25 €/kg zusätzlich zu den Mauersteinen berechnet. Eine Abgabe ohne Dünnbettmörtel ist aus Produkthaftungsgründen nicht möglich. Die Abgabe der Mauersteine ist nur in ganzen Verpackungseinheiten (VE) möglich.

Warengruppe	Artikel Nr.	Bezeichnung	Steindruckfestigkeitsklasse	Steinohndichtheitsklasse	Maße [mm] L x W x H			Gewicht (ca.) kg/Stk	Bedarf Stück pro m <sup>2</sup>	Verpackungseinheit [VPE] Inhalt [m <sup>2</sup> ]	Bes. Hinweise	Preiseinheit [PE]	Preis ab Werk [EUR / PE]	Frachtzuschlag inkl. Abladen [EUR / PE] Zone 1	Frachtzuschlag inkl. Abladen [EUR / PE] Zone 2	
<b>Wanddicke 11,5 cm E für Elektroinstallation</b>																
014	44569E	KSL 8DF E/115 R-Plan-12-1,6	12	1,6	498	115	248	22,6	8,0	48	6,0		m <sup>2</sup>	26,50	4,65	6,00
014	44589E	KS 8DF E/115 R-Plan-12-1,8	12	1,8	498	115	248	23,5	8,0	48	6,0		m <sup>2</sup>	28,90	4,90	6,85
014	23689E	KS 4DF E/115 R-Plan - 20-1,8	20	1,8	248	115	248	12,8	16,0	72	4,5	A	m <sup>2</sup>	33,00	4,90	6,85
014	445990	KS 8DF/115 R-Plan-12-2,0	12	2,0	498	115	248	26,8	8,0	48	6,0	A	m <sup>2</sup>	33,00	5,85	7,15
014	446990	KS 8DF/115 R-Plan-20-2,0	20	2,0	498	115	248	26,8	8,0	48	6,0	A	m <sup>2</sup>	36,20	5,85	7,15
<b>Wanddicke 15,0 cm E für Elektroinstallation</b>																
014	32589E	KS 5DF E/150 R-Plan - 12-1,8	12	1,8	248	150	248	16,1	16,0	72	4,0	A	m <sup>2</sup>	40,60	7,15	9,10
014	32699E	KS 5DF E/150 R-Plan - 20-2,0	20	2,0	248	150	248	16,9	16,0	72	3,4	A	m <sup>2</sup>	51,40	8,70	9,65
<b>Wanddicke 17,5 cm E für Elektroinstallation</b>																
014	33559E	KSL 6DF E/175 R-Plan-12-1,4	12	1,4	248	175	248	14,5	16,0	80	5,0		m <sup>2</sup>	38,70	5,40	7,95
014	56559E	KSL 12DF E/175 R-Plan-12-1,4	12	1,4	498	175	248	27,1	8,0	40	5,0		m <sup>2</sup>	38,70	5,40	7,95
014	33589E	KS 6DF E/175 R-Plan - 12-1,8	12	1,8	248	175	248	18,5	16,0	60	3,8		m <sup>2</sup>	41,30	7,55	10,75
014	33689E	KS 6DF E/175 R-Plan - 20-1,8	20	1,8	248	175	248	18,5	16,0	60	3,8		m <sup>2</sup>	47,20	7,55	10,75
014	356890	KS EckVS/175 R-Plan-20-1,8	20	1,8	300	175	248	22,8	13,3	45	3,4	A	m <sup>2</sup>	86,90	7,60	9,80
014	33599E	KS 6DF E/175 R-Plan - 12-2,0	12	2,0	248	175	248	20,0	16,0	60	3,8		m <sup>2</sup>	47,20	8,00	10,90
014	126990	KS 3DF/175 R-Plan - 20-2,0 hk	20	2,0	123	175	248	9,8	32,0	96	3,0	A	m <sup>2</sup>	54,40	8,00	10,90
014	K4122E	KS 3DF/E/175 R-Plan 20-2,0 fl	20	2,0	248	175	123	10,0	32,0	60	1,9	A	m <sup>2</sup>	54,20	8,00	10,90
014	33699E	KS 6DF/E/175 R-Plan - 20-2,0	20	2,0	248	175	248	20,0	16,0	60	3,8		m <sup>2</sup>	50,90	8,00	10,90
014	336090	KS 6DF/175 R-Plan-20-2,2	20	2,2	248	175	248	23,3	16,0	60	3,8	A	m <sup>2</sup>	63,90	8,80	11,90
<b>Wanddicke 20,0 cm E für Elektroinstallation</b>																
014	70599E	KS 7DF E/200 R-Plan - 12-2,0	12	2,0	248	200	248	23,1	16,0	60	3,8		m <sup>2</sup>	48,50	8,70	12,55
014	K5122E	KS 3,5DF E/200 R-Plan 20-2,0 fl	20	2,0	248	200	123	14,0	32,0	48	1,5	A	m <sup>2</sup>	44,80	8,70	10,90
014	70699E	KS 7DF E/200 R-Plan - 20-2,0	20	2,0	248	200	248	23,1	16,0	60	3,8		m <sup>2</sup>	55,60	8,70	12,55
014	706090	KS 7DF/200 R-Plan-20-2,2	20	2,2	248	200	248	24,8	16,0	48	3,0	A	m <sup>2</sup>	68,30	9,60	13,90
<b>Wanddicke 24,0 cm E für Elektroinstallation</b>																
014	40558E	KSL 8DF/E/240 R-Plan-12-1,4	12	1,4	248	240	248	19,5	16,0	64	4,0		m <sup>2</sup>	44,50	7,45	10,45
014	40589E	KS 8DF/E/240 R-Plan - 12-1,8	12	1,8	248	240	248	27,3	16,0	48	3,0		m <sup>2</sup>	49,80	11,10	14,30
014	40689E	KS 8DF E/240 R-Plan - 20-1,8	20	1,8	248	240	248	27,3	16,0	48	3,0	A	m <sup>2</sup>	57,40	11,10	14,30
014	40598E	KS 8DF E/240 R-Plan - 12-2,0	12	2,0	248	240	248	28,5	16,0	48	3,0		m <sup>2</sup>	56,90	12,40	15,10
014	K6122E	KS 4DF/E/240 R-Plan 20-2,0 fl	20	2,0	248	240	123	14,3	32,0	48	1,5	A	m <sup>2</sup>	65,30	12,40	15,10
014	40698E	KS 8DF/E/240 R-Plan - 20-2,0	20	2,0	248	240	248	28,5	16,0	48	3,0		m <sup>2</sup>	63,00	12,40	15,10
014	406090	KS 8DF/240 R-Plan-20-2,2	20	2,2	248	240	248	31,1	16,0	48	3,0	A	m <sup>2</sup>	78,60	14,10	17,60
<b>Wanddicke 30,0 cm KS-Kellerstein</b>																
014	545590	KSL 10DF/300 R-Plan-12-1,4	12	1,4	248	300	248	24,5	16,0	48	3,0		m <sup>2</sup>	54,50	8,15	12,65
014	546990	KS 10DF/300 R-Plan-20-2,0	20	2,0	248	300	248	33,6	16,0	36	2,3	A	m <sup>2</sup>	79,70	16,95	26,20
<b>Wanddicke 36,5 cm KS-Kellerstein</b>																
014	575580	KSL 12DF/365 R-Plan-12-1,4	12	1,4	248	365	248	27,5	16,0	24	1,5	A	m <sup>2</sup>	71,00	9,70	13,20

Weitere Liefermöglichkeiten und Preise für die Druckfestigkeit 20 und 28 auf Anfrage unter [vertrieb@zapf-daigfuss.de](mailto:vertrieb@zapf-daigfuss.de)

Abkürzungen: fl = flach, hk = hochkant, lfm = laufender Meter, m<sup>2</sup> = Quadratmeter, PE = Preiseinheit, Stk = Stück, VE = Verpackungseinheit, % = per tausend Stück

Besondere Hinweise: A = Auftragsware (siehe Seite 21)

\* **Frachtzuschlag:** Bei Veränderung der gesetzlichen Straßenmaut behalten wir uns eine zeitgleiche Anpassung des Frachtzuschlags vor.  
Der angegebene Frachtzuschlag gilt nur für voll ausgeladenen LKW (Solo mit Anhänger). Frachtkosten bei Mindermenge werden auf Seite 21 erläutert.

Lieferungen außerhalb unseres Liefergebietes sowie Lieferungen mit Maschinenwagen ohne Anhänger (Solo) bieten wir gerne individuell an.

## Kalksandsteine nach DIN EN 771-2/DIN 20000-402

Kalksandsteine ohne Nut und Feder für Normalmörtel

Lieferung ohne automatische Beigabe der benötigten Mörtelmenge. Die Abgabe der Mauersteine ist nur in ganzen Verpackungseinheiten (VE) möglich. Für eine alternative Wanddicke ist bei entsprechenden Mauersteinen eine Rotation um 90° möglich.

Warengruppe	Artikel Nr.	Bezeichnung	Steindruckfestigkeit Klasse	Steinlohdichteklasse	Maße [mm] L x W x H	Gewicht (ca.) kg/Stk	Bedarf Stück pro m <sup>2</sup>	Verpackungseinheit [VPE] Inhalt [Stk.] [m <sup>2</sup> ]	Bes. Hinweise	Preiseinheit [PE]	Preis ab Werk [EUR / PE]	Frachtzuschlag inkl. Abladen [EUR / PE]	Zone 1	Zone 2
<b>Wanddicke 11,5 cm</b>														
001	425641	ksl 8DF/115 R-12-1,6	12	1,6	498 115 238	21,9	8,0	48	6,0	A	%o	3.824,30	459,05	657,60
019	105811	KS 2DF - 12 - 1,8	12	1,8	240 115 113	5,4	32,0	192	6,0		%o	696,00	114,85	171,20
019	015911	KS DF - 12 - 2,0	12	2,0	240 115 52	2,8	64,0	384	6,0	A	%o	740,20	76,60	90,75
019	055911	KS NF - 12 - 2,0	12	2,0	240 115 71	3,7	48,0	336	7,0		%o	740,20	76,60	113,60
019	106911	KS 2DF - 20 - 2,0	20	2,0	240 115 113	5,9	32,0	192	6,0	A	%o	1.087,40	145,45	194,50
<b>Wanddicke 17,5 cm</b>														
001	315541	ksl 6DF/175 R-12-1,4	12	1,4	248 175 238	14,2	16,0	80	5,0	A	%o	2.848,70	313,75	458,40
019	155811	KS 3DF - 12 - 1,8	12	1,8	240 175 113	8,0	32,0	120	3,8		%o	1.095,70	160,75	264,00
019	156811	KS 3DF - 20 - 1,8	20	1,8	240 175 113	8,0	32,0	120	3,8	A	%o	1.406,50	160,75	264,00
<b>Wanddicke 24,0 cm</b>														
001	435531	ksl 8DF/240 R-12-1,4	12	1,4	248 240 238	18,2	16,0	64	4,0	A	%o	3.257,90	428,45	597,30
019	255511	KS 5DF - 12 - 1,4	12	1,4	300 240 113	11,5	26,0	96	3,7		%o	1.754,70	237,30	364,55
019	255911	KS 5DF - 12 - 2,0	12	2,0	300 240 113	15,0	26,0	72	2,8		%o	2.355,50	313,75	502,15
019	256911	KS 5DF - 20 - 2,0	20	2,0	300 240 113	15,0	26,0	72	2,8	A	%o	2.823,60	313,75	502,15

Weitere Liefermöglichkeiten und Preise für die Druckfestigkeit 20 und 28 auf Anfrage unter [vertrieb@zapf-daigfuss.de](mailto:vertrieb@zapf-daigfuss.de)

Abkürzungen: fl = flach, hk = hochkant, lfm = laufender Meter, m<sup>2</sup> = Quadratmeter, PE = Preiseinheit, Stk = Stück, VE = Verpackungseinheit, %o = per tausend Stück

Besondere Hinweise: A = Auftragsware (siehe Seite 21)

\* **Frachtzuschlag:** Bei Veränderung der gesetzlichen Straßenmaut behalten wir uns eine zeitgleiche Anpassung des Frachtzuschlags vor.  
Der angegebene Frachtzuschlag gilt nur für voll ausgeladenen LKW (Solo mit Anhänger). Frachtkosten bei Mindermenge werden auf Seite 21 erläutert.  
Lieferungen außerhalb unseres Liefergebietes sowie Lieferungen mit Maschinenwagen ohne Anhänger (Solo) bieten wir gerne individuell an.

FÜR ALLE,  
DENEN  
PREIS UND  
VERFÜG  
BARKEIT  
NICHT LATTE  
SIND.\*

\*Lieferbar, bezahlbar und durch seine Regionalität  
natürlich überlegen: im Wohnungsneubau  
Kalksandstein von KS-ORIGINAL. [inzukunftks.de](http://inzukunftks.de)

# KS-Ergänzungsortikel

## U-Schalen / Flachstürze / Gurtrollersteine / Formsteine

Ohne automatische Beigabe von KS-Dünnbettmörtel.

Warengruppe	Artikel Nr.	Bezeichnung	Steindruckfestigkeitsklasse	Steindichtheitsklasse	Maße [mm] L x W x H	Gewicht (ca.) kg/Stk	Bedarf Stück pro m <sup>2</sup>	Verpackungs- einheit [VE] Inhalt [Stk.] [m <sup>2</sup> ]	Bes. Hinweise	Preiseinheit [PE]	Preis ab Werk [EUR / PE]	Frachtzuschlag inkl. Abladen [EUR / PE]	Zone 1	Zone 2
<b>KS U-Schalen</b>														
Auch für Sichtmauerwerk geeignet, kleine Farbunterschiede zum übrigen KS-Sichtmauerwerk sind nicht zu vermeiden														
007	U802DF	KS U-Schale 2DF/115			113   115   240	3,9		192		A	%o	2.195,30	98,00	145,95
007	U806DF	KS U-Schale 6DF/175			238   175   240	10,9		60			%o	4.398,30	283,15	413,30
007	U807DF	KS U-Schale 7DF/200			238   200   240	14,0		48		A	%o	5.464,70	428,40	617,60
007	U808DF	KS U-Schale 8DF/240			238   240   240	15,3		48			%o	6.266,50	428,40	617,60
007	U8010D	KS U-Schale 10DF/300			238   300   240	16,5		36		A	%o	7.994,60	443,70	680,25
007	U8012D	KS U-Schale 12DF/365			238   365   240	19,0		24		A	%o	9.325,50	642,55	719,10
<b>KS Formsteine 45°/135°</b>														
Auch für Sichtmauerwerk geeignet, kleine Farbunterschiede zum übrigen KS-Sichtmauerwerk sind nicht zu vermeiden														
007	1069EC	KS Vb Eckstein/135 2DF-20-2,0	20	2,0	L   115   113	5,8		192		A	%o	3.106,10	114,80	153,55
007	3169EP	KS Eckstein/135 6DF-Plan-20-2,0	20	2,0	L   175   248	16,2		60		A	%o	8.952,40	336,60	462,10
007	4169EP	KS Eckstein/135 8DF-Plan-20-2,0	20	2,0	L   240   248	25,2		36		A	%o	11.743,10	451,30	552,30
<b>KS Flachsturz (Hintermauer)</b>														
(L = 1000 bis 3000 mm Abstufung je 250 mm) nach Z-17.1-978														
007	S11001	KS Hm - Sturz 2DF/115 1,00m			1000   115   113	25,5		30		Stk		24,00	1,90	2,10
007	S31001	KS Hm - Sturz 2,5DF/150 1,00m			1000   150   113	35,2		24		A	Stk	31,50	2,55	2,70
007	S51001	KS Hm - Sturz 3DF/175 1,00m			1000   175   113	39,2		18		Stk		31,80	2,75	3,20
007	S71001	KS Hm - Sturz 3,5DF/200 1,00m			1000   200   113	45,1		18		A	Stk	37,60	3,10	3,65
<b>KS Gurtrollersteine</b>														
007	GRS170	KS-Q Gurtrollerstein 175			125   175   498	17,5		24		A	Stk	21,20	0,80	1,05
007	GRS200	KS-Q Gurtrollerstein 200			125   200   498	20,5		24		A	Stk	25,60	0,85	1,10
007	GRS240	KS-Q Gurtrollerstein 240			125   240   498	25,4		18		A	Stk	26,70	0,90	1,35

Abkürzungen: fl = flach, hk = hochkant, Ifrm = laufender Meter, m<sup>2</sup> = Quadratmeter, PE = Preiseinheit, Stk = Stück, VE = Verpackungseinheit, %o = per tausend Stück

Besondere Hinweise: A = Auftragsware (siehe Seite 21)

\* Frachtzuschlag: Bei Veränderung der gesetzlichen Straßenmaut behalten wir uns eine zeitgleiche Anpassung des Frachtzuschlages vor.

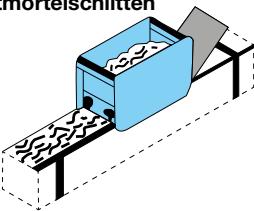
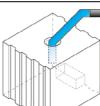
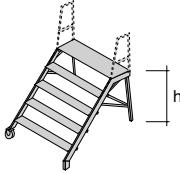
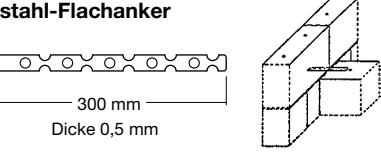
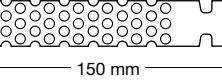
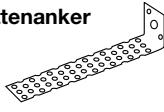
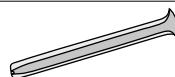
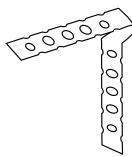
Der angegebene Frachtzuschlag gilt nur für voll ausgeladenen LKW (Solo mit Anhänger). Frachtkosten bei Mindermenge werden auf Seite 21 erläutert.

Lieferungen außerhalb unseres Liefergebietes sowie Lieferungen mit Maschinenwagen ohne Anhänger (Solo) bieten wir gerne individuell an.

# WOHN FLÄCHEN GEWINNER\*

\*Schlanker geht's nicht – Wände aus Kalksandstein von KS-ORIGINAL sind im Wohnungsbau überlegen.  
[inzukunfts.de](http://inzukunfts.de)

# KS-Bausystem: Geräte – Zubehör – Hilfsmittel

Warengruppe 24	<b>KS-Dünnbettmörtel (weiß)</b>	 <p>KS-Dünnbettmörtel mit Stützkorn (Z-17.1-759) zum Vermauern von KS-Plansteinen und KS-QUADRO E. Verarbeitung nur gemäß Herstellerhinweis. Abgepackt im 20 kg-Sack.</p> <p><b>KS-Dünnbettmörtel</b> Preis pro Sack (20 kg) benötigte Systemmenge: <b>25,00 EUR/Sack (Fracht inklusive)</b> ZM40DM</p>																								
8	<b>Dünnbettmörtelschlitten</b>	 <p>Zum schnellen, einfachen Mörtelaufzug von gleichmäßigen Lagerfugen, bei erheblicher Mörtelersparnis (Dünnbettmörtel):</p> <table> <thead> <tr> <th>Dünnbettmörtelschlitten</th> <th>Wanddicke:</th> <th>Preis ab Werk:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(Fracht inklusive)</td> <td>11,5 cm:</td> <td><b>202,40 EUR/Stk.</b> ZS2111</td> </tr> <tr> <td></td> <td>15,0 cm:</td> <td><b>220,00 EUR/Stk.</b> ZS2115</td> </tr> <tr> <td></td> <td>17,5 cm:</td> <td><b>228,80 EUR/Stk.</b> ZS2117</td> </tr> <tr> <td></td> <td>20,0 cm:</td> <td><b>234,30 EUR/Stk.</b> ZS2120</td> </tr> <tr> <td></td> <td>24,0 cm:</td> <td><b>244,20 EUR/Stk.</b> ZS2124</td> </tr> <tr> <td></td> <td>30,0 cm:</td> <td><b>254,10 EUR/Stk.</b> ZS2130</td> </tr> <tr> <td></td> <td>36,5 cm: (A)</td> <td><b>281,60 EUR/Stk.</b> ZS2136</td> </tr> </tbody> </table>	Dünnbettmörtelschlitten	Wanddicke:	Preis ab Werk:	(Fracht inklusive)	11,5 cm:	<b>202,40 EUR/Stk.</b> ZS2111		15,0 cm:	<b>220,00 EUR/Stk.</b> ZS2115		17,5 cm:	<b>228,80 EUR/Stk.</b> ZS2117		20,0 cm:	<b>234,30 EUR/Stk.</b> ZS2120		24,0 cm:	<b>244,20 EUR/Stk.</b> ZS2124		30,0 cm:	<b>254,10 EUR/Stk.</b> ZS2130		36,5 cm: (A)	<b>281,60 EUR/Stk.</b> ZS2136
Dünnbettmörtelschlitten	Wanddicke:	Preis ab Werk:																								
(Fracht inklusive)	11,5 cm:	<b>202,40 EUR/Stk.</b> ZS2111																								
	15,0 cm:	<b>220,00 EUR/Stk.</b> ZS2115																								
	17,5 cm:	<b>228,80 EUR/Stk.</b> ZS2117																								
	20,0 cm:	<b>234,30 EUR/Stk.</b> ZS2120																								
	24,0 cm:	<b>244,20 EUR/Stk.</b> ZS2124																								
	30,0 cm:	<b>254,10 EUR/Stk.</b> ZS2130																								
	36,5 cm: (A)	<b>281,60 EUR/Stk.</b> ZS2136																								
8	<b>Griffhilfe</b>	 <p>Griffhilfe für das Vermauern mit Hand – schont die Gelenke!</p> <p><b>Griffhilfe</b> Preis pro Stück: <b>28,20 EUR/Stk. (Fracht inklusive)</b> ZS90HE</p>																								
8	<b>Rolltreppe</b>	 <p>Sparen Sie sich Ihr Gerüst durch die Alu-Treppe, 5-stufig mit abgefederten Rollen, zusammenklappbar.</p> <p>Zum Versetzen von KS-QUADRO E und anderen großformatigen KS-Steinen.</p> <p><b>Alu-Podesttreppe (h=125 cm) inkl. Geländer</b> Preis: <b>958,50 EUR/Stk. (Fracht inklusive)</b> ZS3730</p>																								
8	<b>Edelstahl-Flachanker</b>	 <p>Mit bauaufsichtlicher Zulassung (Z-17.1-711) für KS-Stumpfstoßtechnik bei Mauerwerkswänden. Ankerbedarf nach Regelausführung bzw. Statik. 1 Karton = 250 Stück</p> <p><b>Edelstahl-Flachanker</b> Preis pro Stück: <b>Auch für Dünnbettmörtel geeignet.</b> 1,50 EUR/Stk. (Fracht inklusive) ZA60FL</p>																								
8	<b>Maueranker für Halfenschiene</b>	 <p>Maueranker für Schienenprofil 28/15 (Edelstahl V4A). 1 Karton = 100 Stück</p> <p><b>Maueranker für Halfenschiene</b> Preis pro Stück: <b>Auch für Dünnbettmörtel geeignet.</b> 2,10 EUR/Stk. (Fracht inklusive) ZA60HA</p>																								
8	<b>PB Bauplattenanker</b>	 <p><b>PB Bauplattenanker</b> 1 Karton = 100 Stück</p> <p>Preis pro Stück: <b>Auch für Dünnbettmörtel geeignet.</b> 2,10 EUR (Fracht inklusive) ZA60BP</p>																								
8	<b>Blitzdübel</b>	 <p><b>Blitzdübel</b> inkl. Unterlegscheibe 1 Karton = 100 Stück</p> <p>Preis pro Stück: <b>0,80 EUR (Fracht inklusive)</b> ZA60BD</p>																								
8	<b>Federanker</b>	 <p>Zur oberen Halterung nichttragender Innenwände. Der Federanker wird für die Stoßfuge zwischen zwei KS-Steinen eingemörtelt und oben an der Deckenunterseite montiert. Ausführung: verzinkt mit 4/4-6/7 Bohrungen</p> <p><b>Federanker</b> 90 x 63 x 22 (t = 0,6) 1 Karton = 250 Stück</p> <p>Preis pro Stück: <b>Auch für Dünnbettmörtel geeignet.</b> 2,70 EUR/Stk. (Fracht inklusive) ZA60FE</p>																								
8	<b>KS-Feinbeschichtung (weiß)</b>	 <p>KS-Feinbeschichtung (mineralisch) zum Verschlämmen und Feinbeschichten von Kalksandstein-Mauerwerk. Härtet naturweiß aus – Anstrich kann entfallen! (PII nach DIN 18550). Verarbeitung nur gemäß Herstellerhinweis.</p> <p>Pro m<sup>2</sup> werden ca. 2,5 kg Trockenmaterial bei einer Auftragsdicke von 2 mm benötigt.</p> <p><b>KS-Feinbeschichtung</b> (1 Palette = 48 Sack) Preis pro Sack (25 kg): <b>47,10 EUR/Sack (Fracht inklusive)</b> ZM40FB</p>																								

## KS-ROKA Rollladenkasten/Raffstorekasten (nur als Auftragsware erhältlich)

Hochwertige Rolladen- und Raffstorekästen von unserem langjährigen Partner **Beck+Heun** nach **En-EV Anforderung**. Auch in Kombination mit einer **dezentralen Lüftungsanlage** ergibt sich ein einheitliches Gesamtbild der Fassade ohne Überstände.

Weitere **KS-ROKA-Ausführungen und Zubehör auf Nachfrage lieferbar**.

### KS-Rolladenkästen

raumseitig geschlossen mit außenliegender Revisionsöffnung

Der neu aufgelegte Leichtbau-Klassiker aus Polystyrol-Hartschaum (schwer entflammbar) mit fugenlosem Aufbau und besonders guten Schallschutzeigenschaften für die bewährte KS-Wand. Sehr hohe Stabilität durch profilierte PLATINUM®-Armierungseinlagen und Kunststoff-Seitenteil (mit variabler Lagereinstellung) die aufwendiges Unterstützen in der Rohbauphase reduziert.

16		<b>ROKA-THERM® 2 RG</b>	<b>KS-Wanddicke</b>	<b>Höhe 300 mm (ohne Teleskopwelle)</b>		
		175		KS-ROKA 28 (B 280 mm)	Auf Anfrage	ROKA28
		200		KS-ROKA 30 (B 300 mm)	Auf Anfrage	ROKA30
		240		KS-ROKA 34 (B 345 mm)	Auf Anfrage	ROKA34

Optimale Lösung für erhöhte Wärmedämm- und Schallschutzanforderungen durch Verwendung von NEOPOR®.  
Sehr hohe Stabilität durch profilierte PLATINUM®-Armierungseinlagen.

16		<b>ROKA-NEOLINE® RG</b>	<b>KS-Wanddicke</b>	<b>Höhe 300 mm (mit Teleskopwelle)</b>		
		175		KS-ROKA NEOLINE 28 (B 280 mm)	Auf Anfrage	RONE28
		200		KS-ROKA NEOLINE 30 (B 300 mm)	Auf Anfrage	RONE30
		240		KS-ROKA NEOLINE 34 (B 345 mm)	Auf Anfrage	RONE34

### KS-ROKA Raffstorekasten

Der perfekte Spezialist für den sommerlichen Wärmeschutz. In Kombination mit einem KS-ROKA entsteht ein einheitliches Gesamtbild der Fassade trotz unterschiedlicher Kastenvarianten da die Innen-/Aussenhöhen bei beiden gleich sind. Erfüllt höchste Ansprüche, bis hin zur wärmebrückenfreien Konstruktion in der funktionsgetrennten **KS-Wand**. Profilierte PLATINUM®-Armierungseinlagen sorgen für eine hohe Steifigkeit und die zusätzlichen STABILUM Befestigungskonzepte bieten verschiedene Möglichkeiten Lasten vom Fenster aufzunehmen und in die bewährte **KS-Wand** abzuleiten.

16		<b>ROKA-SHADOW® 2</b>	<b>KS-Wanddicke</b>	<b>Höhe 300 mm / Schacht 140 mm</b>		
		175		KS-ROKA SHADOW 2 (B 345 mm)	Auf Anfrage	ROSH28
		200		KS-ROKA SHADOW 2 (B 365 mm)	Auf Anfrage	ROSH30
		240		KS-ROKA SHADOW 2 (B 405 mm)	Auf Anfrage	ROSH34

### KS-ROKA Zubehör

16		KS-ROKA Teleskopwelle Standard (inkl. Lager+Gurtscheibe)		Auf Anfrage		ROKATA
		KS-ROKA Verstärkungswinkel		Auf Anfrage		ROKAVW
		Gurtführungsauslass		Auf Anfrage		ROKAGU
		Elektroverteilarauslass		Auf Anfrage		ROKAEA
		Montagewinkel „Shadow“ Typ A		Auf Anfrage		ROKAMOSH
		Den Anforderungen der EnEV-Richtlinie und DIN 1946-6 können Sie mit einem <b>dezentralen Lüftungssystem</b> gerecht werden. Die Rolladen- und Raffstorekästen von <b>Beck+Heun</b> werden mit allen Elektroanschlüssen für die Installation des dezentralen Lüftungssystems <b>AIRFOX®</b> vorgerichtet. Diese einfache und komfortable Plug-and-play-Lösung ermöglicht einen einfachen und schnellen Anschluss an den ROKAs der Linie THERM 2 RG und SHADOW 2 und ermöglichen ein <b>in der Fassade unauffälliges Lüftungssystem</b> (Lüftungsausgang in der Kastenabschlusschiene). Wir beraten Sie gerne!				

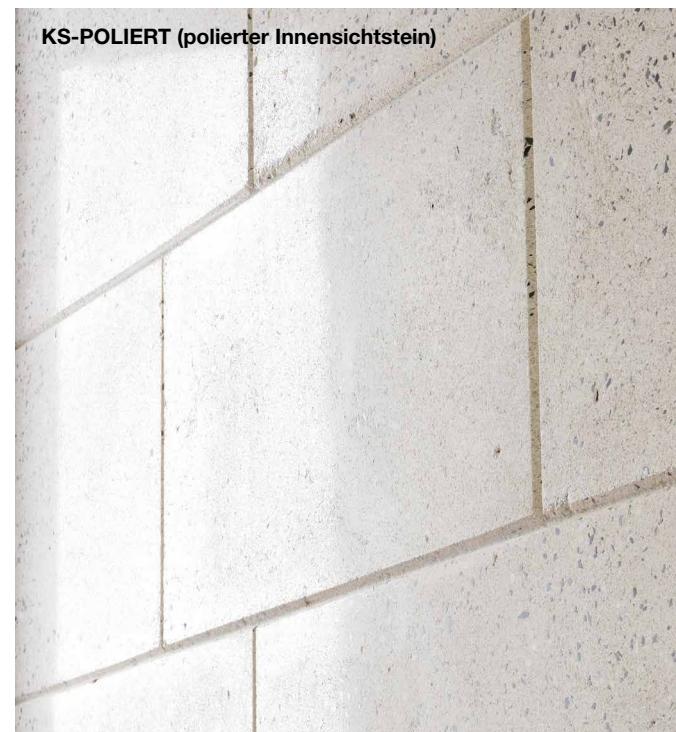
## KS-Sichtmauersteine

## KS-Fasensteine und KS-POLIERT: Für clevere Ästhetik



Bild: Thomas Popinger, Hamburg

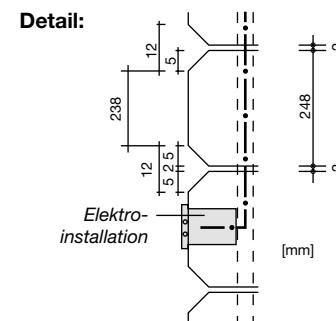
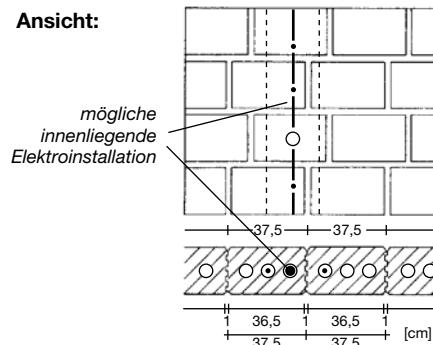
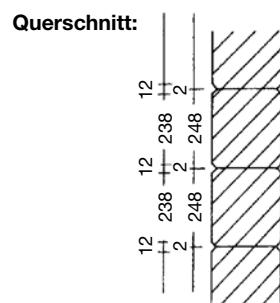
Die umlaufenden Fasenkanten sind charakteristisch für KS-Fasenstein und KS-POLIERT. Vorgegebene Fugenverläufe ermöglichen ein



sauberes Wandbild. Der KS-POLIERT ist speziell für hochwertige Innenwände entwickelt. Der Einsatz von Edelsplitten schafft eine span-

nende Optik. Die glänzende Oberfläche (einseitig) verleiht der Wand eine edle Anmutung.

## Einschalige Innen- und Außenwand. Das Prinzip.



### PASSEND:

#### Fein mit Fase

Die abgefaste Kante macht den Unterschied. KS-Fasensteine, versetzt in naturweißem (oder farbigem) Dünnbettmörtel, erzielen ein hochwertiges Sichtmauerwerk. Durch den vorgegebenen Fugenverlauf ergibt sich ein sauberes Wandbild. Das feine Fugennetz bildet interessante Effekte, so dass KS-Fasensteine sowohl im Wohnungsbau als auch im Industriebereich als modernes Gestaltungsmittel eingesetzt werden. Die Elektroleitung wird in den Löchern des Steins integriert.

### WIRTSCHAFTLICH:

#### Vorteile durch genormtes KS-Fasenstein System

- wirtschaftliche Wandelementierung mittels CAD-Verlegeplan
- sauberes Wandbild durch vorgegebenen, konsequenten Fugenverlauf
- wertvolle Hilfe bei der Massenermittlung, Kalkulation und Disposition
- Vermeidung von Verlegefehlern
- schnelles und sauberes Vermauern mit KS-Dünnbettmörtel
- Verkürzung der Bauzeit
- Elektroinstallation innerhalb eines Steins

### INTELLIGENT:

#### Elektroinstallation: Schlau ohne Schlitz

Sichtmauerwerk und Elektrokabel – passt das zusammen? Schließlich soll die schöne Optik nicht durch Kabelrohre oder Schlitzte gestört werden.

Im Abstand von 12,5 cm sind im KS-Fasenstein-Mauerwerk Installationskanäle angeordnet, die der Elektriker nur noch „anzapfen“ (d.h. anbohren) muss. Die Elektroleitungen werden zu den Steckdosen, Schaltern und Lampen durchgezogen, ohne dass die Wandoberfläche aufgeschlitzt wird. So bleibt das Sichtmauerwerk unbeschadet.

## Fasensteine (inkl. CAD Wandplan)

Sichtmauerwerk für innen und außen mit umlaufender Fasenkannte (5mm). In unterschiedlichen Farben möglich.

Fracht auf Anfrage.

Warengruppe 17.

Wanddicke mm	115			175			240					
Steinformat KSF	4DF	6DF	U-Schale	6DF	9DF	U-Schale	8DF	12DF	U-Schale			
Steindruckfestigkeitsklasse	12	12		12	12		12	12				
Steinrohdichteklasse	1,6	1,6		1,8	1,8		1,8	1,8				
Länge in mm	248	373	373	248	373	373	248	373	373			
Höhe in mm		248			248			248				
Gewicht Stein in kg	11,5	17,5	13,2	19,1	28,0	16,8	25,0	38,5	24,2			
Bedarf Stück pro m²	16,0	10,7	10,7	16,0	10,7	10,7	16,0	10,7	10,7			
Stück pro Palette	60	30	30	48	24	24	36	24	24			
m² pro Palette	3,75	2,80	2,80	3,00	2,24	2,24	2,25	2,24	2,24			
Preis ab Werk IS weiß pro m²	Auf Anfrage											
Preis ab Werk VM weiß pro m²	Auf Anfrage											
Preis ab Werk VM farbig pro m²	Auf Anfrage											
Sägekosten pro lfm	Auf Anfrage											
Fasenstein Design DBM (20 kg)												
Preis ab Werk pro Sack							Auf Anfrage					
KS Fasenstein Zubehör-Box												
Mietpreis pro Tag							70,00					
Kaution							700,00					

## KS-Sichtmauersteine nach DIN EN 771-2/DIN 20000-402

Warengruppe	Artikel Nr.	Bezeichnung	Steindruckfestigkeitsklasse	Steinrohdichteklasse	Maße [mm] L x W x H	Gewicht (ca.) kg/Stk	Bedarf Stück pro m²	Verpackungseinheit [VPE] Inhalt [Stk.] [m²]	Bes. Hinweise	Preiseinheit [PE]	Preis ab Werk [EUR / PE]	Frachtzuschlag inkl. Abladen [EUR / PE]
<b>KS Innensicht-/Industriesichtsteine</b>												
Eine kantensaubere Läufer- und Kopfseite. Kleine Farb- und Oberflächenunterschiede sind bei unterschiedlichen Chargen nicht zu vermeiden (s. Zapf Daigfuss Merkblatt)												
018 105812 KS ls 2DF - 12 - 1,8 12 1,8 240 115 113 5,7 32,0 192 6,0 A % 822,10 114,85 171,20												
018 155812 KS ls 3DF - 12 - 1,8 12 1,8 240 175 113 8,7 32,0 140 4,4 A % 1.315,10 160,75 264,00												
018 205812 KS ls 4DF - 12 - 1,8 12 1,8 240 240 113 11,5 32,0 112 3,5 A % 1.860,30 237,30 372,60												
018 255512 KSL ls 5DF - 12 - 1,4 12 1,4 300 240 113 11,5 26,0 84 3,2 A % 2.100,50 237,30 364,55												
<b>KS Verblendsteine (frostsicher nach DIN V 106)</b>												
Eine kantensaubere Läufer- und Kopfseite. Kleine Farb- und Oberflächenunterschiede sind bei unterschiedlichen Chargen nicht zu vermeiden (s. Zapf Daigfuss Merkblatt)												
018 056914 KS Vb NF - 20 - 2,0 20 2,0 240 115 71 3,6 48,0 320 6,7 A % 1.373,50 76,60 123,15												
018 106914 KS Vb 2DF - 20 - 2,0 20 2,0 240 115 113 6,0 32,0 192 6,0 A % 1.458,60 123,00 208,05												
018 156914 KS Vb 3DF - 20 - 2,0 20 2,0 240 175 113 8,7 32,0 140 4,4 A % 2.436,40 171,95 291,30												
018 206814 KS Vb 4DF - 20 - 1,8 20 1,8 240 240 113 12,0 32,0 112 3,5 A % 3.018,40 237,30 372,60												
018 256814 KS Vb 5DF - 20 - 1,8 20 1,8 300 240 113 14,5 26,0 84 3,2 A % 3.427,10 306,05 469,70												

Abkürzungen: fl = flach, hk = hochkant, Ifm = laufender Meter, m² = Quadratmeter, PE = Preiseinheit, Stk = Stück, VE = Verpackungseinheit, % = per tausend Stück

Besondere Hinweise: A = Auftragsware (siehe Seite 21)

\* Frachtzuschlag: Bei Veränderung der gesetzlichen Straßenmaut behalten wir uns eine zeitgleiche Anpassung des Frachtzuschlags vor.

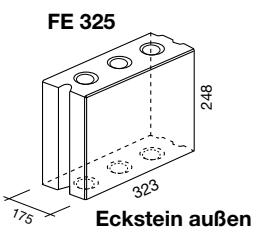
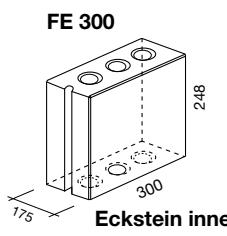
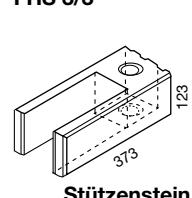
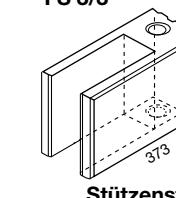
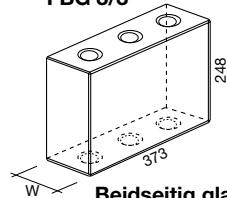
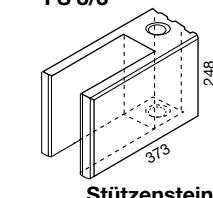
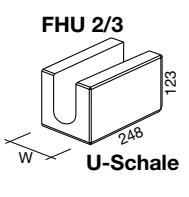
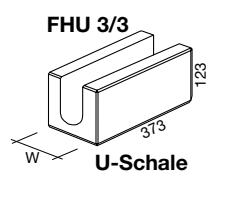
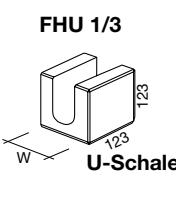
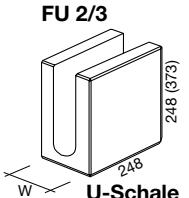
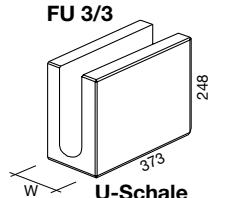
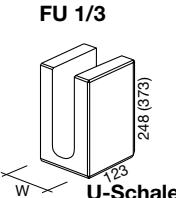
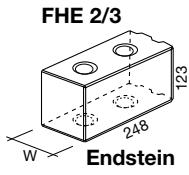
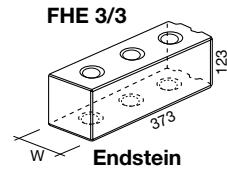
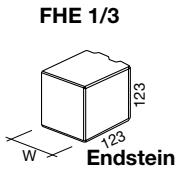
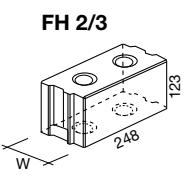
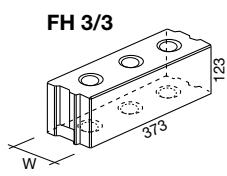
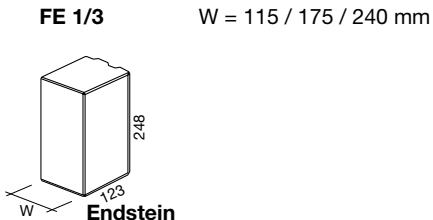
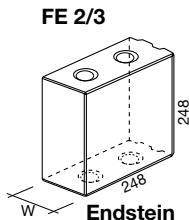
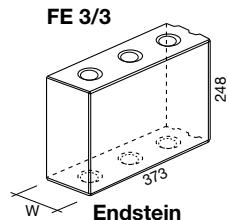
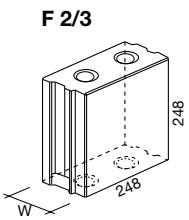
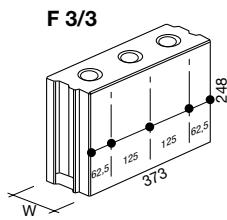
Der angegebene Frachtzuschlag gilt nur für voll ausgeladenen LKW (Solo mit Anhänger). Frachtkosten bei Mindermenge werden auf Seite 21 erläutert.

Lieferungen außerhalb unseres Liefergebietes sowie Lieferungen mit Maschinenwagen ohne Anhänger (Solo) bieten wir gerne individuell an.

# KS-Fasensteine Formate nach DIN EN 771-2/DIN 20000-402

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

Das moderne Sichtmauerwerk mit Dünnbettmörtel mit umlaufender Fasenkante (ca. 5 mm)



**Farben:**  
Weiß, Juragelb, Heiderot, Granitgrau,  
Himmelblau

# Was Sie noch wissen sollten:



## Auftragsware (A)

Auftragsware wird erst nach Vorliegen des **schriftlichen, detaillierten Auftrages in denjenigen Mengen** gefertigt oder beschafft, die in Ihrem schriftlichen Auftrag genannt sind. Der Auftrag muss deshalb möglichst frühzeitig, **spätestens aber 15 Arbeitstage vor der gewünschten ersten Lieferung** bei uns vorliegen. Bitte beachten Sie, dass es im Winterzeitraum (NOV bis MRZ) wegen der witterungsbedingt behinderten Rohstoffbeschaffung und Produktion zu längeren Vorlaufzeiten kommen kann. **Der Auftraggeber verpflichtet sich, die Auftragsware in der bestellten Menge und zum vereinbarten Termin vollständig abzunehmen.**

## Bestellungen

Bitte bedenken Sie, Ihre Abrufe zu den vereinbarten Aufträgen **grundsätzlich schriftlich** an uns zu erteilen. Ein entsprechendes Bestellformular erhalten Sie im **Downloadbereich** unsere Homepage [www.zapf-daigfuss.de](http://www.zapf-daigfuss.de).

**Zapf Daigfuss:** Tel.: +49 911 99585-39  
vertrieb@zapf-daigfuss.de



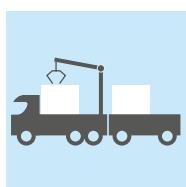
## Liefertermine und Disposition

Wir liefern in unverbindlichen Zeitfenstern. Etwaige unvorhersehbare Verkehrsbehinderungen können wir nicht abwenden. In solchen Fällen würden wir Sie jedoch umgehend benachrichtigen. Wir empfehlen Ihnen grundsätzlich, stets ausreichende Warenvorräte auf Ihrer Baustelle vorzuhalten, um mögliche Lieferverzögerungen überbrücken zu können.

Für **Reservierungen** von Fahrzeugen geben Sie Ihre **detaillierte Bestellung bitte am Arbeitstag vor** der gewünschten Lieferung während unserer Geschäftszeiten **bis spätestens 10:00 Uhr** durch. **Danach verfällt Ihre Reservierung und es muss ein neuer Liefertermin ermittelt werden.**

Zur Einteilung der Lieferdisposition bedeutet als Orientierungsgröße in der Regel:

„1. Fahrt“	ca. 6 – 8 Uhr	„im Laufe des Tages“	ca. 6 – 18 Uhr
„Vormittag“	ca. 6 – 12 Uhr	„Nachmittag“	ca. 12 – 18 Uhr

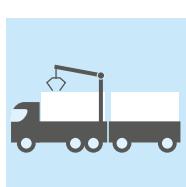


## Minderausladung Kranfahrzeug

Sie wollen nur eine Kleinmenge liefern lassen, die den LKW nicht voll auslädt (mind. 21 to)? Wir kommen trotzdem zu Ihnen. Bei Minderausladung in Mittelfranken wird dann von uns eine Fracht pauschale (Anlieferung inkl. Entladen) verrechnet, die artikelspezifische Fracht entfällt dafür.

Maschinenwagen ohne Anhänger (Solo)	ZUFRAS	<b>370,00 EUR</b>
LKW-Zug (Maschinenwagen und Anhänger) ohne Ausladung	ZUFRAZ	<b>635,00 EUR</b>

Außerhalb Mittefrankens: Preis auf Anfrage



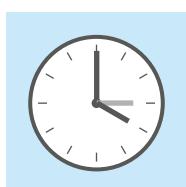
## Frei-Baustelle-Lieferungen

**Die Lieferung erfolgt nur in ganzen Verpackungseinheiten.** Die Abrechnung erfolgt nach tatsächlich gelieferten bzw. abgeholten Mengen- oder Maßeinheiten. Wir behalten uns vor, das jeweilige Lieferwerk selbst zu bestimmen. Lieferungen frei Baustelle werden nur mit Kranfahrzeugen durchgeführt. **Die Preise dafür gelten für voll ausgeladene LKW, einschließlich Entladen an der ersten Entlastestelle.** Bei einer Veränderung der gesetzlichen Straßenmaut behalten wir uns eine zeitgleiche Anpassung des Frachtzuschlages vor.

Ist die Einfahrt zur Baustelle nur mit dem Motorwagen möglich und deswegen ein Umladen vor Ort nötig, berechnen wir Ihnen die folgende Umladepauschale.

ZUFRUM	<b>68,00 EUR</b>
--------	------------------

**Frei-Baustelle-Lieferung inkl. Entladen**

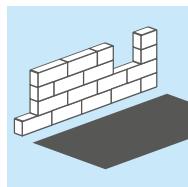


## Entladezeiten

In unseren Frachtpreisen inklusive Einfahrt auf die Baustelle, Umladen und Entladen kalkulieren wir eine **maximale Verweildauer des Lastzuges an einer Entlastestelle von 1 Stunde**. Benötigen Sie mehr Zeit, stellt das kein Problem für uns dar. Gegen eine Servicepauschale pro angefangener ½-Stunde steht Ihnen der Lastzug weiter zur Verfügung.

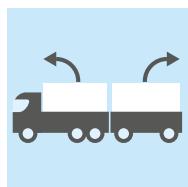
WARTEZ	<b>63,00 EUR</b>
pro angefangener 1/2-Stunde	

## Was Sie noch wissen sollten:



### Vorbereitung Ihrer Baustelle für Anlieferung durch uns

Zur störungsfreien Anlieferung durch unsere Kranfahrzeuge stellen Sie bitte auf Ihrer Baustelle eine verkehrssichere Zufahrt für Schwerlastverkehr (40 to) sicher. Der **Besteller** ist für eventuell erforderliche Straßensperrungen öffentlicher Straßen zur Entladung sowie zur Ladungs(ent)sicherung verantwortlich. Für die Entladestelle ist vom Besteller eine angemessen große, planebene und befestigte Fläche zur Verfügung zu stellen, die im Kranausladungsbereich liegt und von unseren Kranfahrzeugen sicher zu erreichen ist. Die Kosten für Fehlannahmen aufgrund nicht geeigneter Entladestellen werden dem **Besteller in Rechnung gestellt**. Bitte beachten Sie hierzu auch unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.



### Ladungsaufteilung – Zusätzliche Entladestelle auf Ihrer Baustelle

Sie wünschen die Frei-Baustellen-Lieferung unseres Kranfahrzeugs auf mehrere Entladestellen einer Baustelle aufzuteilen? Kein Problem für uns. Bitte geben Sie möglichst die Anzahl der zusätzlichen Entladestellen bereits bei Ihrer Bestellung bekannt, weil der zusätzliche Kranaufbau Zeit in Anspruch nimmt. Wir verrechnen Ihnen einen Pauschalpreis für jede zusätzliche Entladestelle auf der Baustelle.

ZUABLA

**78,50 EUR**  
pro zusätzlicher  
Abladestelle

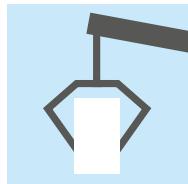
Ist zur Ausladung des Fahrzeugs neben der ersten Baustellenanlieferung eine Ausladung mit Ware für **Ihr Händlerlager** möglich/nötig, ist dieser Service zuschlagsfrei, wenn das Händlerlager nicht weiter wie 35 km von der ersten Baustelle entfernt liegt.

Ist zur Ausladung des Fahrzeugs eine weitere Entladestelle eine zweite Baustelle im Umkreis von 20 km, berechnen wir Ihnen eine zusätzliche Aufwandspauschale.

ZUBAUS

**157,50 EUR**

Bei größeren Entfernungen von der ersten Baustelle für weitere Baustellen berechnen wir Ihnen die Pauschalen für eine Minderausladung unserer Kranfahrzeuge.



### Umsetzen unserer Ware auf Ihrer Baustelle

Sie wollen unser Kranfahrzeug zum Umsetzen unserer Ware auf Ihrer Baustelle nutzen? Soweit die Tragkraft unseres Kranfahrzeugs reicht und die Ware transportsicher ist, übernehmen wir das bei einer Lieferung durch uns. Bitte geben Sie Ihren Wunsch bereits bei Ihrer Bestellung an.

KRAHUB

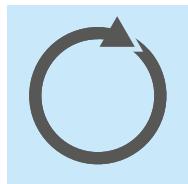
**15,80 EUR**  
pro Hub an erster  
Entladestelle



### Rücknahme mitgelieferter Verpackung

Mitgelieferte Verpackungen werden im Rahmen der gesetzlichen Verpflichtungen zurückgenommen, soweit sie sauber, getrennt von Bändern und frei von Fremdstoffen sind. Pro 10 KS-Steinpaletten erhalten Sie von uns 1 Rücknahmesack kostenfrei. Wir beteiligen uns jedoch nicht an den Kosten der Rückgabe und auch nicht an anderen Entsorgungskosten, falls die Rückgabe nicht an uns erfolgt.

**kostenfreier Service**



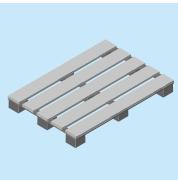
### Rücksendungen gelieferter Ware

Rücksendungen gelieferter Ware bedürfen **unsere Zustimmung vor Anlieferung und auf Kosten des Bestellers**. Die Ware muss sich originalverpackt im verkaufsfähigen Zustand befinden. Vergütet wird nur der Rechnungsnetto-Warenwert, von dem eine Bearbeitungsgebühr i. H. v. 40 % abgezogen wird. Die Rücknahme von **Auftragsware (A)** die speziell für den Besteller produziert/eingekauft wurde ist **prinzipiell nicht möglich**. Beträgt die Vergütung nach Abzug der Bearbeitungsgebühr weniger als 100,00 EUR netto ist eine Rücknahme durch uns nicht möglich.

**Eine Rückholung durch unsere Kranfahrzeuge erfolgt nicht.**

**Abzüglich 40%**  
Bearbeitungsgebühr  
(vom Rechnungswert)

## Was Sie noch wissen sollten:



### Palettenberechnung

Die Verpackung für KS-Produkte aus eigener Produktion unserer Lieferwerke besteht aus KS-Pool-Paletten entweder mit Kunststoffband oder mit Schrumpffolie. Produkte anderer Herstellerwerke können andere Verpackungen mit anderer Stückzahl je Verpackungseinheit haben.

#### Dreistollige KS-Palette

Berechnung beim Verkauf im Warengebinde ZS90/ZS90S/ZS90W

**17,50 EUR / Pal.**

Gutschrift bei **Rückgabe** ZS99/ZS99S/ZS99W

**12,00 EUR / Pal.**

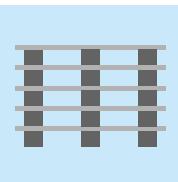
#### Euro-Palette

Berechnung beim Verkauf ZS80/81

**17,50 EUR / Pal.**

Gutschrift beim Rückkauf (max. in der verkauften Menge) ZS89

**12,00 EUR / Pal.**



### Gesonderte Leerpalettenabholung

Sie wollen während der laufenden Baustelle (**ohne gleichzeitige Lieferung durch uns**) Ihre Paletten abgeholt bekommen? Wir übernehmen das mit unseren Kranfahrzeugen für Sie, wenn Sie uns Ihre schriftliche Bestellung (mind. 50 Paletten) dafür geben und berechnen dafür einen Pauschalfrachtsatz pro Palette (ausgenommen Baustellenräumung). Damit die Leerpaletten mit dem Ladekran aufgenommen werden können, müssen sie auf dem Aufladeplatz **sauber gestapelt im Kranladungsbereich (nicht gegenseitig verdreht)** von Ihnen bereitgehalten werden.

ZSRUE

**2,50 EUR / Pal.**

kostenfreier Service

Abholungen von Leerpaletten **bei gleichzeitiger Baustellenanlieferung** (durch uns) erfolgen durch uns kostenfrei. Damit die Leerpaletten mit dem Ladekran aufgenommen werden können, müssen sie auf dem Aufladeplatz **sauber gestapelt im Kranladungsbereich (nicht gegenseitig verdreht)** von Ihnen bereitgehalten werden.

kostenfreier Service

### Letzte Lieferung erfolgt? – Unser Service für Ihre Baustellenräumung

Bei fertiggestellter Baustelle die durch die Zapf Daifuss Logistik im Liefergebiet von Zapf Daifuss beliefert wurde holen wir innerhalb von 6 Arbeitstagen nach Ihrer schriftlichen Mitteilung an uns kostenlos die letzten (max. 40 Stück) KS-Pool-Leerpaletten von der Baustelle, damit diese von der Baustelle geräumt sind. Damit die Leerpaletten mit dem Ladekran aufgenommen werden können, müssen sie auf dem Aufladeplatz sauber gestapelt im Kranladungsbereich (s. Bild: nicht gegenseitig verdreht) von Ihnen bereitgehalten werden.



### Preise und Zahlungsbedingungen

Alle Preise und Zuschläge verstehen sich freibleibend netto. Die jeweils zum Zeitpunkt der Lieferung gültige gesetzliche Mehrwertsteuer wird zusätzlich berechnet. Skonti und andere Nachlässe werden nur vom reinen Warenwert, nicht von Zuschlägen, Frachten, Mietgebühren, Palettenpreis gewährt. Für Lieferung und Zahlung beachten Sie bitte unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Nettopreise  
zuzüglich gesetzlicher  
Mehrwertsteuer

Umrechnungen von Preiseinheiten, die von Preiseinheiten unserer KS-Preisliste bzw. von unserem EDV-System abweichen, werden kaufmännisch gerundet.



### Qualität Sichtmauersteine / Hintermauersteine

Unsere Produkte bestehen aus **natürlichen Rohstoffen** und werden ressourcenschonend mit modernster Produktionstechnik hergestellt. Sie erfüllen **höchste qualitative Anforderungen sowie nationale und europäische Normen**. Trotzdem können im Einzelfall durch den Transport/Be-/Entladung Beschädigungen an unseren folienverpackten Produkten festgestellt werden. Diese sind nicht zu beanstanden sofern sie 5 % der Warenmenge nicht überschreiten.

An das **Aussehen** und die **Kantenbeschaffenheit von Hintermauersteinen** werden nach DIN EN 771-2 sowie DIN V 106 **grundsätzlich keine Anforderungen gestellt**. Sollte an unseren Produkten ein Mangel festgestellt werden, sind diese bei Anlieferung, **spätestens VOR der Verarbeitung** uns gegenüber anzuzeigen.

Für Sichtflächen sind KS-Innensicht-/Industriesichtsteine (nicht frostbeständig) oder KS-Verblender (frostbeständig) oder KS-Fasensteine zu verwenden. Sie verfügen über eine kantensaubere Kopf- und Läuferseite. Bei beidseitigem Sichtmauerwerk ist eine größere Anzahl von KS-Sichtsteinen an der Baustelle auszusortieren. Allseitig scharfkantige Steine sind technisch nicht herstellbar.

KS-POLIERT ist als KS-Sichtstein nur einseitig für Innenwände (nicht frostbeständig) einsetzbar. Die Kanten von KS-POLIERT sind leicht angefast.

## Was Sie noch wissen sollten:



### Technische Berechnungen für Wärmeschutz und Schallschutz

Berechnungen für Wärmebrücken nach DIN EN ISO 10211, Erstellen von Wärmebrücken-katalogen (z.B. für Typenhäuser), Thermografische Untersuchungen an Ihrem Bauwerk, Simulationsberechnungen zum Schallschutznachweis erstellen wir Ihnen gerne in Zusammenarbeit mit der KS-Bauberatung Bayern GmbH.

Objektpreis  
auf Anfrage



### Schulungen Ihres Personals – Fortbildung

In den Monaten zwischen Oktober und März des Folgejahres veranstalten wir im Rahmen des **Zapf Daigfuss Bauforum** regelmäßig Fortbildungen, die teilweise auch von der Bayerischen Ingenieurekammer Bau als zertifizierte Fortbildung anerkannt werden. Gerne kommen wir (in Abstimmung mit Ihnen) aber ebenso direkt zu Ihnen.

[zapf-daigfuss.de/  
service/bauforum](http://zapf-daigfuss.de/service/bauforum)



### Bauproduktenverordnung (BauPVo)

Unsere KS-Produkte erfüllen höchste qualitative Anforderungen deutscher und europäischer Normen bzw. bauaufsichtlicher Zulassungen. Die mit DIN EN 771-2/DIN 20000-402 oder bauaufsichtlicher Zul.-Nr. gekennzeichneter Bauprodukte für den Mauerwerksbau dürfen ohne weitere Prüfung durch den Verarbeiter nach den deutschen Landesbauordnungen entsprechend den angegebenen technischen Spezifikationen verwendet werden. Hinsichtlich der nach Bauproduktenverordnung gelieferten Kalksandsteinprodukte verweisen wir für die jeweilige Leistungserklärung des Produktes auf die auf den Verpackungen aufgedruckten Codes (z. B. „ZDKSW ...“) und auf unsere Homepage unter



[www.zapf-daigfuss.de/produktion-qualitaet/leistungserklaerungen](http://www.zapf-daigfuss.de/produktion-qualitaet/leistungserklaerungen)

### Etikettenerklärung

Artikelbezeichnung lt. EN 771-2



CE-Kennzeichen mit Jahr der erstmaligen Anbringung

„Inverkehrbringer“

Verwendungszweck  
gem. Leistungserklärung

Eindeutige Nummer der Leistungs-  
erkärung für [www.dopcap.eu](http://www.dopcap.eu)

Konformitätsnorm

Kennnummer der notifizierten Stelle

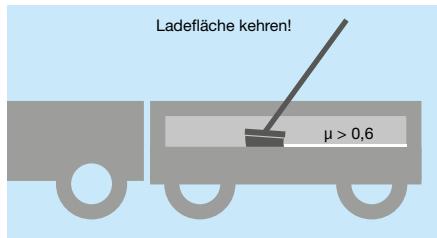


Bei Veränderung der gesetzlichen Straßenmaut behalten wir uns  
eine zeitgleiche Anpassung des Frachtzuschlages vor.

## Sicher beladen – sicher ans Ziel

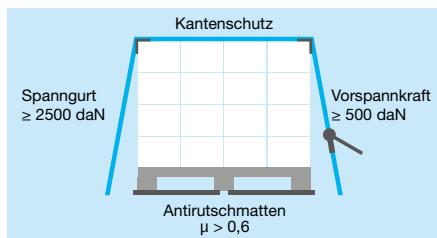
Gemäß § 22 StVO sind Sie als Fahrzeugführer/Fahrer sowie wir als Verlader für die Beförderungssicherheit der gesamten Ladung sowie der Ladungssicherung verantwortlich. Eine korrekte Ladungssicherung schützt Sie und die anderen Verkehrsteilnehmer. Unsere detaillierten Verladeanweisungen finden Sie auf unserer Homepage [www.zapf-daigfuss.de](http://www.zapf-daigfuss.de)!

### Besenreine Ladefläche



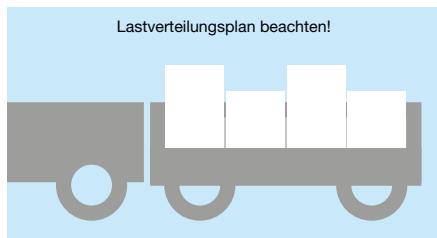
- Prüfen Sie die Fläche auf Beschädigungen und ausreichend versenkbarer Haltepunkte zum Niederzurren des Ladegutes.
- Beladen Sie nur auf besenreiner Ladefläche.
- Bordeigene Ladungssicherungsmittel müssen zugelassen sein und sich in einwandfreiem Zustand befinden.

### Richtige Sicherung



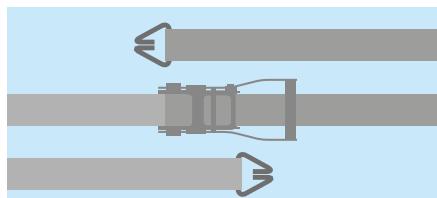
- Sichern Sie die Paletten einzeln oder paarweise mit mindestens je einem Spanngurt  $\geq 2,5$  t Zurrkraft auf Antirutschmatten ( $\mu > 0,6$ ).
- Werden Spanngurte über scharfe Kanten geführt, ist ein Kantenschutz zu verwenden.
- Sichern Sie die Ladung auf unseren ausgewiesenen Verladeplätzen und gewährleisten Sie die Sicherung bis zur letzten Entladestelle.

### Korrektes Beladen



- Verwenden Sie immer ausreichende Antirutschmatten unter dem Ladegut.
- Ordnen Sie die Paletten nach vorne bündig an.
- Achten Sie darauf, dass zwischen den Paletten in Fahrtrichtung und nach hinten kein Spielraum besteht (Formschluss).
- Beachten Sie den Lastverteilungsplan Ihres Fahrzeugs unter Verwendung von Zwischenholmen.

### Ladungssicherungsartikel



#### Zurrband

Zur Ladungssicherheit Ihrer Ware erhalten Sie bei uns:

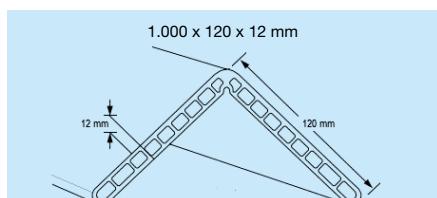
**Zurrband 50 mm**, 2-teilig mit Spitzhaken und Ratsche 5,0 t

Preis:

**27,50 EUR/Stk.**

**ZGURT**

(Fracht inklusive)



#### Kantenschutzwinkel PVC

Zur Ladungssicherheit der Steinpaletten erhalten Sie bei uns:

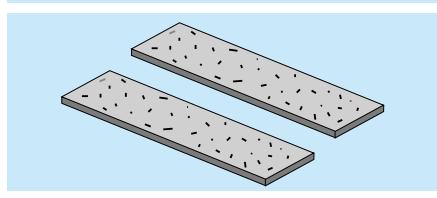
**Kantenschutzwinkel PVC** bis 100 mm Breite

Preis:

**15,40 EUR/Stk.**

**ZGUWI**

(Fracht inklusive)



#### Antirutschmatten zur Ladungssicherung

Zum Sichern der Ladung erhalten Sie bei uns:

**Antirutschmatte** (Reibbeiwert  $m \geq 0,6$ , Streifenpaar)

$L \times B = 5,00 \text{ m} \times 0,25 \text{ m}$  ( $t = 8 \text{ mm}$ )

Preis:

**32,00 EUR/Stk.**

**ZANTI**

(Fracht inklusive)

# Allgemeine Geschäftsbedingungen der Zapf Daigfuss Vertriebs-GmbH

gültig ab 1. Januar 2026

## § 1 Allgemeines, Geltungsbereich

1. Die vorliegenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen (im Folgenden „AGB“) liegen allen unseren Angeboten, Lieferungen und Leistungen im Geschäftsverkehr mit Unternehmern im Sinne des § 14 BGB, juristischen Personen des öffentlichen Rechts oder öffentlich rechtlichen Sondervermögen zugrunde.
2. Die AGB gelten insbesondere für Verträge über den Verkauf und/oder die Lieferung beweglicher Sachen (im Folgenden auch „**Ware**“), ohne Rücksicht darauf, ob wir die Ware selbst herstellen oder bei Zulieferern einkaufen (§§ 433, 651 BGB). Sie sind Bestandteil aller Verträge, die wir mit Vertragspartnern (im Folgenden auch „**Käufer**“) über die von uns angebotenen Lieferungen und Leistungen, insbesondere, aber nicht ausschließlich, über Kalksandsteine nach DIN EN 771-2/DIN 20000-402 und KS-QUADRO E nach Z 17.1-551 schließen.
3. Die AGB gelten in ihrer jeweiligen Fassung auch für alle zukünftigen Geschäftsbeziehungen zu demselben Käufer, ohne dass wir in jedem Einzelfall wieder auf sie hinweisen müssten; über Änderungen unserer Geschäftsbedingungen werden wir den Käufer in diesem Fall unverzüglich informieren.
4. Unsere AGB gelten ausschließlich. Abweichende, entgegenstehende oder ergänzende Geschäftsbedingungen des Käufer oder Dritter werden, selbst wenn wir hiervon Kenntnis haben und ihrer Geltung im Einzelfall nicht gesondert widersprechen, nicht Vertragsbestandteil, es sei denn, ihrer Geltung wird ausdrücklich schriftlich zugestimmt. Selbst wenn wir auf ein Schreiben Bezug nehmen, das Geschäftsbedingungen des Käufer oder eines Dritten enthält oder auf solche verweist, liegt darin kein Einverständnis mit der Geltung jener Geschäftsbedingungen.
5. Rechtserhebliche Erklärungen und Anzeigen, die nach Vertragsschluss vom Käufer uns gegenüber abzugeben sind (z.B. Fristsetzungen, Mängelanzeigen, Erklärung von Rücktritt oder Minderung), bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der Textform.

## § 2 Angebot und Vertragsschluss

1. Alle unsere Angebote sind bindend und unverbindlich, sofern sie nicht ausdrücklich als verbindlich gekennzeichnet sind.
2. Erst die Bestellung des Käufers stellt ein verbindliches Angebot dar, die bestellte Ware erwerben bzw. die angeforderte Leistung in Auftrag geben zu wollen. Wir sind berechtigt, das in der Bestellung bzw. Anforderung liegende Vertragsangebot innerhalb von zwei Wochen nach Zugang anzunehmen. Die Annahme kann schriftlich, in Textform, in elektronischer Form oder durch Auslieferung der Ware an den Käufer erklärt werden.
3. Für den Umfang der vertraglich geschuldeten Leistungen ist unsere Auftragsbestätigung einschließlich dieser AGB maßgebend. Mündliche Zusagen oder Abreden vor Auftragsbestätigung sind unverbindlich und werden durch die Auftragsbestätigung ersetzt, sofern sich nicht jeweils ausdrücklich aus ihnen ergibt, dass sie verbindlich fortgelten.
4. Ergänzungen und Abänderungen der vertraglich getroffenen Vereinbarungen einschließlich dieser Geschäftsbedingungen bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der Textform. Mit Ausnahme von Geschäftsführern oder Prokuren sind unsere Mitarbeiter nicht berechtigt, hiervon abweichende mündliche Abreden zu treffen.
5. Angaben zum Gegenstand der Lieferung oder Leistung wie Gewichte, Maße, Form, Farbe, Gebrauchswerte, Belastbarkeit, Toleranzen und/oder technische Daten sowie unsere Darstellungen desselben auf Zeichnungen oder Abbildungen sind nur annähernd maßgeblich, soweit nicht die Verwendbarkeit zum vertraglich vorgesehenen Zweck eine genaue Übereinstimmung voraussetzt. Sie sind keine garantierten Beschaffenheitsmerkmale, sondern Beschreibungen oder Kennzeichnungen der Lieferung oder Leistung. Proben und Muster dienen dementsprechend nur als Anschauungsobjekte mit durchschnittlichen Qualitätsmerkmalen, Abmessungen und Farben. Handelsübliche Abweichungen, insbesondere Abweichungen im Rahmen der Toleranzen der EN- bzw. DIN-Normen, und Abweichungen, die aufgrund rechtlicher Vorschriften erfolgen oder technische Verbesserungen darstellen, sind im Rahmen des Zumutbaren zulässig, soweit sie die Verwendbarkeit zum vertraglich vorgesehenen Zweck nicht beeinträchtigen.

## § 3 Preise und Zahlungsbedingungen

1. Sofern im Einzelfall nichts anderes vereinbart ist, gilt – vorbehaltlich Fehlern – unsere jeweils zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses aktuell gültige Preisliste, veröffentlicht unter [www.zapf-daigfuss.de](http://www.zapf-daigfuss.de).
2. Die Preise gelten für den in den Auftragsbestätigungen aufgeführten Leistungs- und Lieferungsumfang. Mehr- oder Sonderleistungen werden gesondert berechnet. Durch eine nachträgliche Bestellungsänderung verursachte Kosten gehen zu Lasten des Käufers.
3. Alle Preise verstehen sich ab Werk, zuzüglich der entsprechenden Frachtkosten für den vereinbarten Bestimmungsort und der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Bei Exportlieferungen fallen zuzüglich Zoll sowie Gebühren und anderer öffentlicher Abgaben an. Uns in Zusammenhang mit der Fracht in Rechnung gestellte Sonderkosten wie Wiegegelder, Ortszuschläge u. ä. gehen ebenfalls zu Lasten des Käufers.
4. Wir sind berechtigt, die auf Grundlage dieser AGB und den Verträgen zu zahlenden Preise nach Benachrichtigung des Käufers und vor Ausführung der Lieferung bzw. Leistung nach billigem Ermessen an die Entwicklung der außerhalb unserer Kontrolle für die Preisberechnung maßgeblichen Kosten anzupassen. Eine Preiserhöhung kommt in Betracht und eine Preissenkung ist vorzunehmen, wenn sich die Gestehungskosten der Ware z.B. für Energie, Transport, Rohmaterialien, Versicherungen, Lohn erhöhen oder senken (z.B. durch Veränderung der geopolitischen Lage) oder aufgrund einer Änderung der rechtlichen Rahmenbedingungen zu einer veränderten Kostensituation führen. Wir sind insbesondere berechtigt, die bei Lieferung der Waren bzw. Erbringung der Leistungen dann gültigen Preise zugrunde zu legen, wenn die Lieferung bzw. Leistung erst mehr als einen (1) Monat nach dem Vertragsabschluss erfolgt und dem Vertragsabschluss seinerzeit die Listenpreise des Verkäufers zugrunde lagen. Etwaige beim seinerzeitigen Vertragsabschluss vereinbarten Rabatte und Preisnachlässe behalten jedoch weiterhin ihre Gültigkeit.
5. Rechnungsbeträge sind innerhalb von dreißig (30) Tagen ohne jeden Abzug zu bezahlen, sofern nicht etwas anderes in Textform vereinbart ist. Maßgebend für das Datum der Zahlung ist der Zahlungseingang bei uns.
6. Mit Ablauf vorstehender Zahlungsfrist kommt der Käufer in Verzug. Der Kaufpreis ist während des Verzugs zum jeweils geltenden gesetzlichen Verzugszinssatz zu verzinsen. Wir behalten uns vor, einen höheren Verzugszuschlag nachzuweisen und geltend zu machen. Gegenüber Kaufleuten bleibt unser Anspruch auf den kaufmännischen Fälligkeitszins (§ 353 HGB) unberührt.
7. Skonto nach den am Tag der Lieferung gültigen Sätzen wird nur gewährt, wenn sämtliche älteren fälligen Forderungen beglichen sind und auch keine Wechselverbindlichkeiten mehr bestehen. Skonto wird nur auf den reinen Warenwert, nicht auf Zuschläge, Frachtkosten, Mietgebühren, Palettenpfand oder ähnliches gewährt; auf Wechsel und Akzeptzahlungen, deren Annahme wir uns ausdrücklich vorbehalten, wird ebenfalls kein Skonto gewährt. Der skontoberechtigte Betrag wird auf unserer Rechnung ausgewiesen.
8. Der Käufer hat ein Recht zur Aufrechnung nur, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt oder durch uns anerkannt wurden. Der Käufer kann ein Zurückbehaltungsrecht nur ausüben, wenn sein Gegenanspruch auf demselben Vertragsverhältnis beruht. Bei Mängeln der Lieferung bleiben die dem Käufer zustehenden Gegenrechte hiervon unberührt.

9. Wird nach Abschluss des Vertrages erkennbar, dass unser Anspruch auf den Kaufpreis durch mangelnde Leistungsfähigkeit des Käufers gefährdet wird, so sind wir nach den gesetzlichen Vorschriften zur Leistungsverweigerung und – gegebenenfalls nach Fristsetzung – zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt (§ 321 BGB).

10. Bei Nichteinhaltung von Zahlungsbedingungen behalten wir uns ausdrücklich vor, die gesamte Restschuld fällig zu stellen.

## § 4 Lieferung, Lieferfrist und Lieferverzug

1. Die Lieferfrist wird individuell vereinbart bzw. von uns bei Annahme der Bestellung angegeben; sie beginnt jedoch erst, wenn der Käufer uns alle zur Erbringung der Leistung erforderlichen Informationen und Unterlagen mitgeteilt bzw. zur Verfügung gestellt hat. Ansonsten beträgt die Lieferfrist ca. vier Wochen ab Abruf der Ware nach Vertragsschluss, sofern nichts anderes vereinbart. Lieferungen von mehr als 10 % der Gesamtmenge des Auftrages müssen immer individuell und einvernehmlich vereinbart werden. Sofern Versendung vereinbart wurde, beziehen sich die Lieferfristen und Liefertermine auf den Zeitpunkt der Übergabe an den Spediteur, Frachtführer oder sonst mit dem Transport beauftragter Dritter.
2. Soweit nichts anderes vereinbart, hat der Käufer bestellte Waren spätestens vier Wochen nach der Bestellung abzurufen. Bei nicht rechtzeitigem Abruf können wir nach erfolglosem Ablauf einer von uns gesetzten Nachfrist vom Vertrag zurücktreten und Schadensersatz verlangen.
3. Sofern wir verbindliche Lieferfristen aus Gründen, die wir nicht zu vertreten haben, nicht einhalten können (Nichtverfügbarkeit der Leistung), werden wir den Käufer hierüber unverzüglich informieren und gleichzeitig die voraussichtliche, neue Lieferfrist mitteilen. Ist die Leistung auch innerhalb der neuen Lieferfrist nicht verfügbar, sind wir berechtigt, ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten; eine bereits erbrachte Gegenleistung des Käufers werden wir unverzüglich erstatten. Als Fall der Nichtverfügbarkeit der Leistung in diesem Sinne gilt insbesondere die nicht rechtzeitige Selbstdelieferung durch einen Zulieferer, wenn wir ein kongruentes Deckungsgeschäft abgeschlossen haben, weder uns noch unseren Zulieferer ein Verschulden trifft oder wir im Einzelfall zur Beschaffung nicht verpflichtet sind.
4. Der Eintritt unseres Lieferverzugs bestimmt sich nach den gesetzlichen Vorschriften. In jedem Fall ist aber eine Mahnung durch den Käufer erforderlich. Geraten wir in Lieferverzug, so kann der Käufer pauschalierten Ersatz seines Verzugszschadens verlangen. Die Schadenspauschale beträgt für jede vollendete Kalenderwoche des Verzugs 0,5 % des Nettopreises (Lieferwert), insgesamt jedoch höchstens 5 % des Lieferwerts der verspätet gelieferten Ware. Uns bleibt der Nachweis vorbehalten, dass dem Käufer gar kein Schaden oder nur ein wesentlich geringerer Schaden als vorstehende Pauschale entstanden ist.
5. Die Rechte des Käufers gemäß § 8 dieser AGB und unsere gesetzlichen Rechte insbesondere bei einem Ausschluss der Leistungsplicht (z.B. aufgrund Unmöglichkeit oder Unzumutbarkeit der Leistung und/oder Nacherfüllung) bleiben unberührt.
6. Mitgelieferte Verpackungen werden im Rahmen der gesetzlichen Verpflichtungen zurückgenommen, soweit sie sauber und frei von Fremdstoffen sind. An den Rückgabekosten und – falls die Rückgabe nicht an uns erfolgt – auch an anderen Entsorgungskosten des Verpackungsmaterials scheidet eine Kostentragung durch uns jedoch aus.
7. Teillieferungen sind nur zulässig, wenn (i) die Teillieferung für den Käufer im Rahmen des vertraglichen Bestimmungszwecks verwendbar ist, (ii) die Lieferung der restlichen bestellten Ware sichergestellt ist und (iii) dem Käufer hierdurch kein erheblicher Mehraufwand oder zusätzliche Kosten entstehen (es sei denn, wir erklären uns zur Übernahme dieser Kosten bereit).

## § 5 Ausführung der Lieferung

1. Die Lieferung der Ware erfolgt entweder durch in unserem Auftrag fahrende Fahrzeuge oder durch Abholung seitens des Käufers.

### Anlieferung in unserem Namen

2. Bei Anlieferung der Ware in unserem Namen hat der Käufer dafür zu sorgen, dass das Transportfahrzeug ungehindert und ohne Wartezeit an die Abladestelle heranfahren und abladen kann.
3. Der Käufer sorgt für eine befahrbare An- und Abfuhrmöglichkeit an der Abladestelle für unsere Fahrzeuge mit einem Gesamtgewicht von bis zu 40 t. Im Schwenkbereich des Kranes unserer eingesetzten Transportfahrzeuge verlaufende Telefon- oder Stromleitungen sowie andere Behinderungen müssen verlegt und/oder entfernt sein.
4. Für den Fall, dass entsprechend vorstehender Ziffer 3 erforderliche An- und Abfuhrmöglichkeiten nicht bzw. mangelfhaft geschaffen wurden, haftet der Käufer für eventuell dadurch entstehende Schäden an unseren Fahrzeugen.
5. Dem Käufer obliegt eine etwa erforderlich werdende Reinigung der öffentlichen Zufahrtsflächen.
6. Ferner hat der Käufer dafür zu sorgen, dass bei Anlieferung der Ware ausreichend Platz zur Abladung zur Verfügung steht und eine bevollmächtigte Person zur Abnahme und zur Unterzeichnung des Lieferscheins bereitsteht. Ist eine Unterzeichnung des Lieferscheins aus Gründen, die der Käufer zu vertreten hat, nicht möglich, gilt die Übergabe der Ware gleichwohl als erfolgt, sobald der Verkäufer die Anlieferung und das Abstellen der Ware in sonst geeigneter Weise nachweist. Ein solcher Nachweis kann insbesondere durch fotografische Dokumentation, elektronische Erfassung oder sonstige branchenübliche Beweismittel erfolgen. Die entsprechende Dokumentation wird dem vom Käufer benannten Lieferscheinempfänger unverzüglich in Textform, insbesondere per E-Mail, übermittelt.
7. Die Verletzung vorstehender Pflichten des Käufers berechtigt uns, dem Käufer dadurch bei uns entstehende Mehrkosten, insbesondere zusätzliche Frachtkosten, in Rechnung zu stellen.

### Abholung seitens des Käufers

8. Bei Abholung der Ware seitens des Käufers hat die technische Ausrüstung des für die Abholung bestimmten Fahrzeuges so zu sein, dass es für den Transport der jeweiligen Ware geeignet und den Verladeanlagen unseres Werks angepasst ist.
9. Die Abholung findet zu unseren üblichen Verladezeiten unter Vorlage der Abholanweisung des Käufers und der Angabe des Empfängers statt.
10. Die Bereitstellung der Waren zur Verladung erfolgt kommissioniert und verpackt. Den Transportunternehmer bzw. den Fahrzeugführer („Transporteur“) trifft, in Abkehr der Vorschrift des § 412 Satz 1 HGB, die Pflicht zur Verladung und Entladung entsprechend den Vorschriften der §§ 22, 23 StVO.
11. Stellen wir auf Wunsch des Transporteurs die Waren auf das Fahrzeug, stellt dies keine Verladetätigkeit im Sinne des § 412 HGB dar. Für die Verladung und Ladungssicherung im Sinne der §§ 22, 23 StVO ist in jedem Fall ausschließlich der Transporteur verantwortlich. Dieser verpflichtet sich, das Transportgut beförderungssicher zu laden, zu verstauen und zu befestigen und das Werksgelände nur mit im Sinne der StVO gesicherter Ladung zu verlassen.
12. Wird die Sicherung der Ladung durch den Transporteur nicht gewährleistet oder durch die Art des Fahrzeugs in Frage gestellt, sind wir jederzeit berechtigt, die Bereitstellung der Ware bzw. die Ausfahrt mit der Ware aus unserem Werk zu verweigern.
13. Für den Käufer besteht bei Vereinbarung eines bestimmten Zustelltermins kein Anspruch auf termingerechte Zustellung, wenn das eingesetzte Fahrzeug des Abholers ungeeignet ist oder ausfällt.

## § 6 Gefahrübergang

1. Die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Ware geht spätestens mit Übergabe auf den Käufer über. Beim Versendungskauf geht jedoch die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Ware sowie die Verzögerungsgefahr bereits mit der Auslieferung der Ware (wobei der Beginn des Verladevorgangs maßgeblich ist) an den Spediteur, Frachtführer oder die sonst zur Ausführung der Versendung bestimmte Person oder Einrichtung, auf den Käufer über. Soweit eine Abnahme vereinbart ist, ist diese für den Gefahrübergang maßgebend.

2. Ziffer 1 dieser Bestimmung gilt auch im Falle von Teillieferungen.

3. Der Übergabe oder Abnahme steht es gleich, wenn der Käufer im Verzug der Annahme ist.

## § 7 Eigentumsvorbehalt

1. Wir behalten uns das Eigentum an den gelieferten Sachen bis zur vollständigen Bezahlung sämtlicher – auch künftig entstehender – Forderungen aus dem Kaufvertrag und einer laufenden Geschäftsverbindung mit dem Käufer („gesicherte Forderungen“) vor. Dies gilt auch dann, wenn Zahlungen für eine bestimmte vom Käufer bezeichnete Sache geleistet worden sind.

2. Der Käufer verwahrt die unter unserem Eigentumsvorbehalt stehende Ware („Vorbehaltsware“) unentgeltlich für uns. Er ist verpflichtet, die Vorbehaltsware gegen die üblichen Risiken wie Feuer, Wasser und Diebstahl auf seine Kosten zu versichern. Kommt er dieser Pflicht trotz unserer Mahnung nicht nach, können wir die Versicherung auf Kosten des Käufers abschließen, die Versicherungsprämie vorauslagen und als Teil der Forderung aus dem Vertrag einziehen. Der Käufer tritt uns für den Versicherungsfall seine sämtlichen Ansprüche gegen den Versicherer oder Schädiger bereits jetzt ab; wir nehmen die Abtretung an.

3. Die Vorbehaltsware darf vor vollständiger Bezahlung der gesicherten Forderungen weder an Dritte verpfändet, noch zur Sicherheit übereignet oder anderweitig mit Rechten Dritter belastet werden.

4. Der Käufer ist verpflichtet, uns einen Zugriff Dritter auf die Ware, insbesondere eine Pfändung, oder jede andere Beeinträchtigung unserer Sicherungsrechte durch Dritte sowie eine etwaige Beschädigung oder die Vernichtung der Ware unverzüglich in Textform mitzuteilen. Er hat uns alle für eine Intervention notwendigen Unterlagen zu übergeben, uns bei einer solchen Maßnahme im Rahmen des Zumutbaren zu unterstützen und die uns zur Last fallenden angemessenen Interventionskosten zu tragen.

5. Der Käufer ist berechtigt, die Vorbehaltsware im ordentlichen Geschäftsgang weiter zu veräußern, wenn er nicht einem Dritten bereits Ansprüche aus einer solchen Weiterveräußerung im Voraus abgetreten hat. Er ist verpflichtet, seinem Abnehmer gegenüber das Eigentum bis zur vollständigen Bezahlung vorzuhalten. Ferner tritt der Käufer zur Sicherung der gesicherten Forderungen alle Ansprüche, die ihm gegen seinen Abnehmer im Zusammenhang mit dem Weiterverkauf der Vorbehaltsware zustehen, an uns im Voraus ab. Wir nehmen die Abtretung an.

6. Nach der Abtretung ist der Käufer ermächtigt, die Forderung aus dem Weiterverkauf einzuziehen. Unsere Einziehungsbefugnis wird dadurch nicht berührt. Solange der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen ordnungsgemäß nachkommt, werden wir die Forderung nicht selbst geltend machen. Auf unser Verlangen hat der Käufer den Drittenschuldner bekannt zu geben und ihm die Abtretung anzuzeigen. Unabhängig davon haben wir das Recht, die Abtretung dem Drittenschuldner selbst anzuzeigen. Der Käufer verpflichtet sich, seine Forderung aus dem Weiterverkauf der Vorbehaltsware nicht an Dritte abzutreten, sich auf Einwendungen aus einem etwa bestehenden Abtretungsverbot uns gegenüber nicht zu berufen und mit dem Drittenschuldner kein Abtretungsverbot zu vereinbaren.

7. Der Käufer ist berechtigt die Vorbehaltsware zu be- oder verarbeiten. Die Be- oder Verarbeitung der Ware durch den Käufer erfolgt stets im Namen und im Auftrag für uns. Erfolgt eine Verarbeitung mit uns nicht gehörenden Gegenständen, so erwerben wir an der neuen Sache das Miteigentum im Verhältnis des Wertes der von uns gelieferten Ware zu den sonstigen verarbeiteten Gegenständen. Für die in unserem Namen entstehende neue Sache bzw. unseren Miteigentumsanteil gelten Ziffern 1, 5 und 6 sinngemäß. Dasselbe gilt, wenn die Ware mit anderen uns nicht gehörenden Gegenständen verbunden oder vermisch wird. Erlöst durch die Verbindung oder Vermischung unser Eigentum, so überträgt uns der Käufer bereits jetzt die ihm gegebenenfalls zustehenden Eigentumsrechte im Umfang des Wertes der Vorbehaltsware. Auch für die hierdurch entstehenden Miteigentumsrechte gelten Ziffern 1, 5 und 6 sinngemäß.

8. Wir verpflichten uns, die bestehende Sicherung nach unserer Wahl insoweit freizugeben, als ihr Wert die zu sichernde Forderung um mehr als 10% übersteigt.

9. Wir sind berechtigt, bei vertragswidrigem Verhalten des Käufers, insbesondere bei Zahlungsverzug oder bei Verletzung einer Pflicht nach Ziffern 3 und 4 dieser Bestimmung, nach den gesetzlichen Vorschriften vom Vertrag zurückzutreten und die Ware aufgrund des Eigentumsvorbehalts und des Rücktritts heraus zu verlangen. Zahlt der Käufer den fälligen Kaufpreis nicht, dürfen wir diese Rechte nur geltend machen, wenn wir dem Käufer zuvor erfolglos eine angemessene Frist zur Zahlung gesetzt haben oder eine derartige Fristsetzung nach den gesetzlichen Vorschriften entbehrlich ist.

## § 8 Gewährleistung

1. Für die Rechte des Käufers bei Sach- und Rechtsmängeln (einschließlich Falsch- und Minderlieferung sowie unsachgemäßer Montage oder mangelhafter Montageanleitung) gelten die gesetzlichen Vorschriften, soweit in nachfolgenden nichts anderes bestimmt ist. In allen Fällen unberührt bleiben die gesetzlichen Sondervorschriften bei Endlieferung der Ware an einen Verbraucher (Lieferantenregress gemäß §§ 478, 479 BGB).

2. Die Mängelansprüche des Käufers setzen voraus, dass er seinen gesetzlichen Untersuchungs- und Rügepflichten (§§ 377, 381 HGB) nachgekommen ist. Zeigt sich bei der Untersuchung oder später ein Mangel, so ist uns hierunter unverzüglich in Textform Anzeige zu machen. Als unverzüglich gilt die Anzeige, wenn sie innerhalb von einer Woche erfolgt, wobei zur Fristwahrung die rechtzeitige Absendung der Anzeige genügt. Unabhängig von dieser Untersuchungs- und Rügepflicht hat der Käufer offensichtliche Mängel (einschließlich Falsch- und Minderlieferung) innerhalb von einer Woche ab Lieferung in Textform anzuzeigen, wobei auch hier zur Fristwahrung die rechtzeitige Absendung der Anzeige genügt. Versäumt der Käufer die ordnungsgemäße Untersuchung und/oder Mängelanzeige, ist unsere Haftung für den nicht angezeigten Mangel ausgeschlossen.

3. Ist die gelieferte Sache mangelhaft, leisten wir zunächst nach unserer Wahl Gewähr durch Nachbesserung oder Ersatzlieferung.

4. Der Käufer hat uns die zur geschuldeten Nacherfüllung erforderliche Zeit und Gelegenheit zu geben, insbesondere die beanstandete Ware zu Prüfungszwecken zu übergeben. Im Falle der Ersatzlieferung hat uns der Käufer die mangelhafte Sache nach den gesetzlichen Vorschriften zurückzugeben. Die Nacherfüllung beinhaltet weder den Ausbau der mangelhaften Sache noch den erneuten Einbau, wenn wir ursprünglich nicht zum Einbau verpflichtet waren.

5. Die zum Zweck der Prüfung und Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten (nicht: Ausbau- und Einbaukosten), tragen wir, wenn tatsächlich ein Mangel vorliegt. Stellt sich jedoch ein Mängelbeseitigungsverlangen des Käufers als unberechtigt heraus, können wir die hieraus entstandenen Kosten vom Käufer ersetzt verlangen.

6. Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Käufer grundsätzlich nach seiner Wahl Herabsetzung der Vergütung (Minderung) oder Rückgängigmachung des Vertrages (Rücktritt) verlangen. Bei einer nur geringfügigen Vertragswidrigkeit, insbesondere bei nur geringfügigen Mängeln, steht dem Käufer jedoch kein Rücktrittsrecht zu.

7. Wählt der Käufer wegen eines Rechts- oder Sachmangels nach gescheiterter Nacherfüllung den Rücktritt vom Vertrag, steht ihm daneben kein Schadensersatzanspruch wegen des Mangels zu.

8. Wählt der Käufer nach gescheiterter Nacherfüllung Schadensersatz, verbleibt die Ware beim Käufer, wenn ihm dies zumutbar ist. Der Schadensersatz beschränkt sich – außer bei Arglist – auf die Differenz zwischen dem Kaufpreis und dem Wert der mangelhaften Ware.

9. Als Beschaffener der Ware gilt grundsätzlich unsere Produktbeschreibung bzw. bei Produkten Dritter die Produktbeschreibung des Herstellers. Bei Produkten Dritter übernehmen wir jedoch keine Gewähr für öffentliche Äußerungen des Herstellers oder sonstiger Dritter (z.B. Werbeaussagen). Wir übernehmen Gewähr für die Beschaffenheit der Ware nach Maßgabe der jeweils gültigen Fassung der DIN EN 771-2/DIN 20000-402 bzw. ab Z-17-551 in Verbindung mit dem Lieferschein. Garantien im Rechtssinne erhält der Käufer durch uns nicht, es sei denn, es ist ausdrücklich etwas anderes vereinbart.

10. Erhält der Käufer von uns eine mangelhafte Anleitung für die Produktverwendung, sind wir lediglich zur Lieferung einer mangelfreien Anleitung verpflichtet und dies auch nur dann, wenn der Mangel der Anleitung der ordnungsgemäßen Produktverwendung entgegensteht.

## § 9 Sonstige Haftung

1. Soweit sich aus diesen AGB einschließlich der nachfolgenden Bestimmungen nichts anderes ergibt, haften wir bei einer Verletzung von vertraglichen und außertraglichen Pflichten nach den einschlägigen gesetzlichen Vorschriften.

2. Auf Schadensersatz haften wir und unsere Erfüllungs- und Verrichtungsgehilfen – gleich aus welchem Rechtsgrund – bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit. Bei einfacher Fahrlässigkeit haften wir und unsere Erfüllungsgehilfen ausschließlich (i) für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit und (ii) für Schäden aus der Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht (Verpflichtung, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrags überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Vertragspartner regelmäßig vertraut und vertrauen darf); in diesem Fall (ii) ist unsere Haftung jedoch auf den Ersatz des vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schadens begrenzt.

3. Die sich aus vorstehendem Absatz ergebenden Haftungsbeschränkungen gelten jedoch nicht, soweit wir oder ein Erfüllungsgehilfe einen Mangel arglistig verschwiegen oder eine Garantie für die Beschaffenheit des Produkts bzw. der Dienstleistung übernommen haben. Das Gleiche gilt für Ansprüche des Käufers nach dem Produkthaftungsgesetz (ProdHaftG).

4. Im Falle einer Haftung für einfache Fahrlässigkeit ist unsere Ersatzpflicht für Personen-, Sach- und daraus resultierende weitere Vermögensschäden auf einen Betrag von 3,0 Mio. EUR je Schadensfall beschränkt.

## § 10 Verjährung

1. Die wechselseitigen Ansprüche der Vertragsparteien verjähren nach den gesetzlichen Vorschriften, soweit nachfolgend nichts anderes bestimmt ist.

2. Abweichend von § 438 Abs. 1 Nr. 3 BGB beträgt die allgemeine Verjährungsfrist für Ansprüche aus Sach- und Rechtsmängeln ein Jahr ab Ablieferung. Soweit eine Abnahme vereinbart ist, beginnt die Verjährung mit der Abnahme.

3. Soweit auf eine Leistung zwischen uns und dem Käufer Dienstvertragsrecht anwendbar ist, beträgt die allgemeine Verjährungsfrist für Ansprüche aus Mängeln der Dienstleistung abweichend von § 195 BGB ein Jahr ab dem gesetzlichen Verjährungsbeginn (§ 199 BGB).

4. Unberührt bleiben gesetzliche Verjährungsregelungen für dingliche Herausgabeansprüche Dritter (§ 438 Abs. 1 Nr. 1 BGB), bei Arglist von unserer Seite (§ 438 Abs. 3 BGB), für Ansprüche im Lieferantenregress (§ 479 BGB), aus dem Produkthaftungsgesetz (ProdHaftG) sowie für die in § 9 Ziffern 2 und 3 genannten Schadensersatzansprüche. In diesen Fällen gelten ausschließlich die gesetzlichen Verjährungsvorschriften.

5. Unberührt bleiben die gesetzlichen Verjährungsvorschriften auch bei Bauwerken und bei einer Sache, die entsprechend ihrer üblichen Verwendungweise für ein Bauwerk verwendet werden ist und dessen Mängelhaftigkeit verursacht hat (§ 438 Abs. 1 Nr. 2 b) BGB). Dies gilt jedoch nicht für Verträge, in die Teil B der VOB insgesamt einbezogen ist. Insoweit gelten die Regelungen der VOB/B.

6. Soweit wir dem Käufer gemäß § 9 wegen oder infolge eines Mangels Schadensersatz schulden, gelten die in diesem Paragraphen geregelten Verjährungsfristen auch für konkurrierende außertragliche Schadensersatzansprüche, wenn nicht die Anwendung der regelmäßigen gesetzlichen Verjährung (§§ 195, 199 BGB) im Einzelfall zu einer kürzeren Verjährung führt. Die Verjährungsfristen des Produkthaftungsgesetzes bleiben in jedem Fall unberührt.

## § 11 Schlussbestimmungen

1. Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Die Bestimmungen des UN-Kaufrechts finden keine Anwendung.

2. Erfüllungsort für Warenlieferungen ist unser jeweiliges Lieferwerk, sofern nicht etwas anderes vereinbart wurde. Erfüllungsort für Zahlungen ist unser Verwaltungssitz in D-90571 Schwaig.

3. Ausschließlicher Gerichtsstand für alle etwaigen Streitigkeiten aus der Geschäftsbeziehung zwischen uns und dem Käufer, einschließlich dieser AGB, ist nach unserer Wahl Nürnberg (Amtsgericht Nürnberg, Landgericht Nürnberg-Fürth) oder der Sitz des Käufers. Dasselbe gilt, wenn der Käufer keinen allgemeinen Gerichtsstand in Deutschland hat oder sein Sitz, Wohnsitz oder gewöhnlicher Aufenthalt im Zeitpunkt der Klageerhebung nicht bekannt ist. Für Klagen gegen uns ist ausschließlicher Gerichtsstand Nürnberg (Amtsgericht Nürnberg, Landgericht Nürnberg-Fürth). Zwingende gesetzliche Bestimmungen über ausschließlich Gerichtsstände bleiben von dieser Regelung unberührt.

4. Sollten einzelne Bestimmungen des Vertrages, einschließlich dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen, ganz oder teilweise unwirksam sein oder werden, so wird hierdurch die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt. Die ganze oder teilweise unwirksame Bestimmung soll durch eine Regelung ersetzt werden, deren wirtschaftlicher Erfolg dem der unwirksamen Bestimmung möglichst nahe kommt.

1. Januar 2026

**Zapf Daigfuss Vertriebs-GmbH**  
Günthersbühler Str. 10  
D-90571 Schwaig b. Nürnberg



**Zapf Daigfuss Vertriebs-GmbH**

Günthersbühler Straße 10  
D-90571 Schwaig b. Nürnberg

Tel.: +49 911 99585-0  
Fax: +49 911 99585-34  
[vertrieb@zapf-daigfuss.de](mailto:vertrieb@zapf-daigfuss.de)  
[www.zapf-daigfuss.de](http://www.zapf-daigfuss.de)

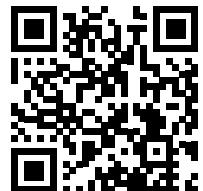


<https://www.instagram.com/zapfdaigfuss/>



<https://de.linkedin.com/company/zapf-daigfuss>

ZD 01/2026



[www.zapf-daigfuss.de](http://www.zapf-daigfuss.de)