

# PREIS LISTE



2019



# VERTRIEBSTEAM



## HAMBURG/ HERZOGTUM LAUENBURG

### AUSSENDIENST

**Ralf Behrens**      Telefon 0172 4 03 77 61  
rbehrens@hansasteine.de

### INNENDIENST TEAM SÜD-WEST

**Dorte Ziebarth**      Telefon 04161 7433-82  
Telefax 04161 7433-80  
team.sw@hansasteine.de

## WEST-NIEDERSACHSEN/BREMEN

### AUSSENDIENST

**Thomas Schäfer**      Telefon 0172 9 77 55 88  
tschaefer@hansasteine.de

### INNENDIENST TEAM SÜD-WEST

**Katrin Jahnke**      Telefon 04161 7433-84  
Telefax 04161 7433-80  
team.sw@hansasteine.de

## NORD-OST-NIEDERSACHSEN

### AUSSENDIENST

**Michael Ternes**      Telefon 0174 9 23 37 61  
mternes@hansasteine.de

### INNENDIENST TEAM SÜD-WEST

**Selma Kristjansdottir**      Telefon 04161 7433-83  
Telefax 04161 7433-80  
team.sw@hansasteine.de

## SCHLESWIG-HOLSTEIN

### AUSSENDIENST

**Sören Nissen**    Telefon 0172 6 02 21 58  
snissen@hansasteine.de

### INNENDIENST TEAM NORD-OST

**Josephine Detlof**    Telefon 03871 6212-36  
**Doreen Höhle**    Telefon 03871 6212-14  
Telefax 03871 6212-39  
team.no@hansasteine.de

## MECKLENBURG-VORPOMMERN/PRIGNITZ/OSTPRIGNITZ-RUPPIN

### AUSSENDIENST

**Karsten Prien**    Telefon 0172 6 31 83 45  
kprien@hansasteine.de

### INNENDIENST TEAM NORD-OST

**Christine Hielscher**    Telefon 03871 6212-21  
Telefax 03871 6212-39  
team.no@hansasteine.de

## BERLIN/BRANDENBURG/SACHSEN-ANHALT

### AUSSENDIENST

**Jens Kaließ**    Telefon 0173 8 92 66 26  
jkaliess@hansasteine.de

### INNENDIENST TEAM NORD-OST

**Bärbel Ziebarth**    Telefon 03871 6212-13  
**Sandra Droste**    Telefon 03871 6212-31  
Telefax 03871 6212-39  
team.no@hansasteine.de

### LEITER INNENDIENST

**Christoph Schwesig**    Telefon 03871 6212-44  
Telefon 0172 4 72 44 67  
cschwesig@hansasteine.de

## BAUANWENDUNG

**Holger Dörries**    Telefon 0171 5 19 70 56  
hdoerries@hansasteine.de

## KS-KLEINFORMATE

FORMAT	LÄNGE	WAND- STÄRKE	HÖHE	STEIN- GEW.	FESTIGKEITS- KLASSE	ROHDICHTE- KLASSE	STEINE IM PAKET	STEINE	FREI BAU	KRANENTLADUNG
		mm		ca. kg			gebündelt	je m <sup>2</sup> je m <sup>3</sup>	€/1.000 Stück	ca. €/1000 Stück
KS HF	220	105	65	2,9	12	1,8	224	58 505	<b>522,10</b>	<b>8,26</b>
KS DF	240	115	52	2,6	20	2,0	220	64 557	<b>436,30</b>	<b>7,89</b>
KS NF	240	115	71	3,6	20	2,0	220	48 418	<b>435,40</b>	<b>10,78</b>
KSL 2 DF				4,1	12	1,4	180	32 279	<b>491,00</b>	<b>17,15</b>
KSL 2 DF*				4,1	12	1,4	216	32 279	<b>491,00</b>	<b>17,15</b>
KS 2 DF	240	115	113	5,2	12	1,8	180	32 279	<b>516,10</b>	<b>17,15</b>
KS 2 DF*				5,2	12	1,8	216	32 279	<b>516,10</b>	<b>17,15</b>
KS 2 DF				5,9	20	2,0	216	32 279	<b>609,30</b>	<b>17,15</b>
KS 2 DF**				5,9	28	1,8	180	32 279	<b>835,10</b>	<b>17,15</b>
KSL 3 DF				6,2	12	1,4	108	32 183	<b>748,60</b>	<b>26,10</b>
KSL 3 DF*				6,2	12	1,4	144	32 183	<b>748,60</b>	<b>26,10</b>
KS 3 DF	240	175	113	7,9	12	1,8	108	32 183	<b>786,90</b>	<b>26,10</b>
KS 3 DF*				7,9	12	1,8	144	32 183	<b>786,90</b>	<b>26,10</b>
KS 3 DF				8,9	20	2,0	144	32 183	<b>929,00</b>	<b>26,10</b>
KS 3 DF**				8,8	28	1,8	108	32 183	<b>1.273,20</b>	<b>26,10</b>

\* nur in Werken Buxtehude & Parchim erhältlich \*\* Lieferzeiten beachten!

Abrechnungsbasis Kranentladung 5,50 €/m<sup>3</sup>

## KS-VORMAUER- UND INDUSTRIESICHTSTEINE, KS-VM / KS-IS\*

FORMAT	LÄNGE	WAND- STÄRKE	HÖHE	STEIN- GEW.	FESTIGKEITS- KLASSE	ROHDICHTE- KLASSE	STEINE IM PAKET	STEINE	FREI BAU UND ALS BEILADUNG	KRANENTLADUNG
		mm		ca. kg			gebündelt	je m <sup>2</sup> je m <sup>3</sup>	€/1.000 Stück	ca. €/1000 Stück
DF	240	115	52	2,7	12	1,8	220	64 557	<b>460,20</b>	<b>7,89</b>
NF	240	115	71	3,6	12	1,8	220	48 418	<b>482,90</b>	<b>10,78</b>
2 DF	240	115	113	4,0	12	1,8	180	32 278	<b>697,60</b>	<b>17,15</b>
3 DF	240	175	113	6,7	12	1,8	108	32 183	<b>1048,50</b>	<b>26,10</b>

\* Lieferzeiten beachten!

Abrechnungsbasis Kranentladung 5,50 €/m<sup>3</sup>

## KS-VERBLENDSTEINE NORKA, GLATT, KS-VB\*

FORMAT	LÄNGE	WAND- STÄRKE	HÖHE	STEIN- GEW.	FESTIGKEITS- KLASSE	ROHDICHTE- KLASSE	STEINE IM PAKET	STEINE	FREI BAU UND ALS BEILADUNG	KRANENTLADUNG
		mm		ca. kg			gebündelt	je m <sup>2</sup> je m <sup>3</sup>	€/1.000 Stück	ca. €/1000 Stück
DF	240	115	52	2,7	20	1,8	220	64 557	<b>469,50</b>	<b>7,89</b>
NF	240	115	71	3,6	20	1,8	220	48 418	<b>498,70</b>	<b>10,78</b>
2 DF	240	115	113	4,0	20	1,8	180	32 278	<b>727,10</b>	<b>17,15</b>
3 DF	240	175	113	6,7	20	1,8	108	32 183	<b>1075,00</b>	<b>26,10</b>

\* Lieferzeiten beachten!

Abrechnungsbasis Kranentladung 5,50 €/m<sup>3</sup>

## KS-SICHTMAUERSTÜRZE\*

SORTE	FORMAT	LÄNGE	ALS BEILADUNG	KRANENTLADUNG
		m	€/m	€/m
2 DF	113 x 115	1,00 / 1,50 / 2,00 / 2,50	<b>42,00</b>	<b>0,07</b>
3 DF	113 x 175	1,00 / 1,50 / 2,00 / 2,50	<b>45,50</b>	<b>0,11</b>

\* Lieferzeiten beachten!

Abrechnungsbasis Kranentladung 5,50 €/m<sup>3</sup>

## KS-PLANSTEINE MIT NUT, FEDER UND GRIFFHILFE

FORMAT	LÄNGE	WAND- STÄRKE	HÖHE	STEIN- GEW.	FESTIGKEITS- KLASSE	ROHDICHTE- KLASSE	STEINE IM PAKET	STEINE	FREI BAU	DBM BEDARF	KRANENTLADUNG	
	mm			ca. kg			gebündelt	je m <sup>2</sup>	je m <sup>3</sup>	€/1.000 Stück	ca. kg/1000 Stück	ca. €/1000 Stück
KS L-R P 4DF	248	115	248	9,2	12	1,4	80	16	140	1.253,60	108,00	38,90
KS L-R P 4DF*				9,2	12	1,4	96	16	140	1.253,60	108,00	38,90
KS-R P 4DF				12,6	12	1,8	80	16	140	1.325,00	108,00	38,90
KS-R P 4DF*				12,6	12	1,8	96	16	140	1.325,00	108,00	38,90
KS-R P 4DF				13,5	20	2,0	80	16	140	1.510,70	108,00	38,90
KS-R P 4DF*				13,5	20	2,0	96	16	140	1.510,70	108,00	38,90
KS Anschl. 4DF*	123	115	248	6,8	20	2,0	144	32	280	755,40	108,00	19,29
KS L-R P 8DF**	498	115	248	21,6	12	1,4	48	8	70	2.507,10	216,00	78,12
KS-R P 8DF**				25,9	12	1,8	48	8	70	2.650,00	216,00	78,12
KS L-R P 5DF***	248	150	248	12,0	12	1,4	64	16	107	1722,20	141,00	50,74
KS-R P 5DF				17,6	20	2,0	64	16	107	1.976,60	141,00	50,74
KS Anschl. 5DF	123	150	248	8,8	20	2,0	128	32	214	988,30	141,00	25,17
KS L-R P 6DF	248	175	248	15,0	12	1,4	48	16	92	1.907,60	164,00	59,20
KS L-R P 6DF*				15,0	12	1,4	64	16	92	1.907,60	164,00	59,20
KS-R P 6DF				19,0	12	1,8	48	16	92	2.016,30	164,00	59,20
KS-R P 6DF*				19,0	12	1,8	64	16	92	2.016,30	164,00	59,20
KS-R P 6DF				20,5	20	2,0	48	16	92	2.298,90	164,00	59,20
KS-R P 6DF*				20,5	20	2,0	64	16	92	2.298,90	164,00	59,20
KS-R P 6DF***				22,7	20	2,2	64	16	92	2.510,90	164,00	59,20
KS Anschl. 6DF*	123	175	248	10,5	20	2,0	96	32	184	1.149,50	164,00	29,36
KS R P 7DF	248	200	248	23,0	20	2,0	48	16	80	2.643,80	189,00	67,65
KS R P 7DF***				25,3	20	2,2	48	16	80	2.887,50	189,00	67,65
KS L-R P 8DF	248	240	248	19,2	12	1,4	48	16	67	2.619,40	225,00	81,19
KS-R P 8DF				25,0	12	1,8	48	16	67	2.768,70	225,00	81,19
KS-R P 8DF				28,0	20	2,0	48	16	67	3.156,70	225,00	81,19
KS-R P 8DF***				31,0	20	2,2	48	16	67	3.447,80	225,00	81,19
KS Anschl. 8DF				123	240	248	14,0	20	2,0	72	32	134
KS L-R P 10DF	248	300	248	23,5	12	1,4	32	16	54	3.250,00	280,00	101,48
KS-R P 10DF**				31,4	12	1,8	32	16	54	3.435,20	280,00	101,48
KS-R P 10DF				34,4	20	2,0	32	16	54	3.916,70	280,00	101,48
KS Flachst.10DF	248	300	123	17,2	20	2,0	64	32	108	1.958,30	559,00	50,33
KS L-R P 12DF**	248	365	248	29,5	12	1,4	32	16	44	3.988,60	343,00	123,47
KS-R P 12DF**				38,5	12	1,8	32	16	44	4.215,90	343,00	123,47
KS-R P 12DF				43,0	20	2,0	32	16	44	4.806,80	343,00	123,47
KS Flachst.12DF	248	365	123	21,5	20	2,0	64	32	88	2.403,40	686,00	61,24

\* nur in Werken Buxtehude & Parchim erhältlich  
\*\* nur im Werk Parchim erhältlich  
\*\*\* nur in Werken Buxtehude & Osterholz erhältlich

DBM Verbrauch ca. 15 kg/cbm (248 mm Höhe)  
Abrechnungsbasis Kranentladung 5,50 €/m<sup>3</sup>

## KS-RATIO-BLOCKSTEINE

KS Ratio Blocksteine, nach DIN EN 771-2 und DIN 20000-402, werden nach Anfrage und schriftlicher Abnahmebestätigung hergestellt. Die Mindestabnahmemenge beträgt 200 m<sup>3</sup>. Die Abrechnung erfolgt nach der KS-Plansteinliste.

## KS-HINTERMAUER-FLACHSTÜRZE

WANDSTÄRKE	FORMAT	STURZHÖHE	GEWICHT	AB WERK ODER ALS BEILADUNG	KRANENTLADUNG
mm		mm	ca. kg/m	€/m	€/m
115	NF (115)	71	17,0	5,90	0,04
115	2 DF	113	26,1	8,80	0,07
175	NF (175)	71	25,5	8,90	0,07
175	3 DF	113	38,4	11,20	0,11
150	5 DF	113	33,0	18,10	0,09
200	7 DF	113	44,0	21,10	0,12

Längen in m: 1,00 / 1,25 / 1,50 / 1,75 / 2,00 / 2,50 / 3,00

Abrechnungsbasis Kranentladung 5,50 €/m<sup>3</sup>

## KS-QUADRO SYSTEMSTÜRZE \*

WANDSTÄRKE	FORMAT	STURZHÖHE	GEWICHT	AB WERK ODER ALS BEILADUNG	KRANENTLADUNG
mm		mm	ca. kg/m	€/m	€/m
115	123 x 115	123	27,0	18,80	0,08
150	123 x 150	123	35,0	21,30	0,10
175	123 x 175	123	41,0	24,70	0,12
200	123 x 200	123	47,0	29,20	0,14
240	123 x 240	123	57,0	32,60	0,16

Längen in m: 1,00 / 1,25 / 1,50 / 1,75 / 2,00 / 2,50

Abrechnungsbasis Kranentladung 5,50 €/m<sup>3</sup>

\* Lieferzeiten beachten!

## KS-U-SCHALEN

WANDSTÄRKE	LÄNGE	HÖHE	GEWICHT	STÜCK	AB WERK ODER ALS BEILADUNG	KRANENTLADUNG
mm	mm	mm	ca. kg	je Paket	€/1.000 Stück	€/1.000 Stück
115	240	238	8,8	96	2.153,00	36,13
150	240	238	10,0	64	2.495,00	47,12
175	240	238	11,4	48	2.243,00	54,98
200	240	238	13,5	48	4.283,00	62,83
240	240	238	17,0	48	2.569,00	75,40
300	240	238	18,5	32	3.618,00	94,25
365	240	238	19,5	32	5.680,00	114,67

Abrechnungsbasis Kranentladung 5,50 €/m<sup>3</sup>

## KS-BAUPLATTE 12-1,8 MIT NUT UND FEDER

FORMAT	LÄNGE	WANDSTÄRKE	HÖHE	GEWICHT	STÜCK	AB WERK ODER ALS BEILADUNG	KRANENTLADUNG
	mm	mm	mm	ca. kg	je Paket	€/1.000 Stück	€/1.000 Stück
KS P7	498	70	248	17,0	64,0	2.350,00	47,55

Abrechnungsbasis Kranentladung 5,50 €/m<sup>3</sup>

## KS-E-AUSBAUPLATTE 12-1,4 MIT NUT UND FEDER

FORMAT	LÄNGE	WANDSTÄRKE	HÖHE	GEWICHT	STÜCK	AB WERK ODER ALS BEILADUNG	KRANENTLADUNG
	mm	mm	mm	ca. kg	je Paket	€/1.000 Stück	€/1.000 Stück
100 (1/1-Stein)	498	100	248	15,8	40	2.765,00	67,93

Abrechnungsbasis Kranentladung 5,50 €/m<sup>3</sup>

## STURZ KS-E-AUSBAUWAND \*

WANDSTÄRKE	FORMAT	STURZHÖHE	LÄNGE	AB WERK ODER ALS BEILADUNG	KRANENTLADUNG
mm		mm	m	€/m	€/m
100	113 x 100	123	1,00/1,25	15,80	0,07

\* Lieferzeiten beachten!

Abrechnungsbasis Kranentladung 5,50 €/m<sup>3</sup>

## KS-KIMMSTEINE

FORMAT	WANDSTÄRKE	CA. KG	STÜCK	LFDM	AB WERK ODER ALS BEILADUNG	KRANENTLADUNG
	mm	je Paket	je Paket	je Paket	€/m	€/m
K 5 498 x WS x 50 (20 / 2,0)	115	557	96	48	1,86	0,03
	150	584	80	40	2,43	0,04
	175	538	64	32	2,83	0,05
	200	462	48	24	3,24	0,05
	240	557	48	24	3,88	0,07
K 7 498 x WS x 70 (20 / 2,0)	115	787	96	48	2,60	0,04
	150	878	80	40	3,39	0,06
	175	761	64	32	3,98	0,07
	200	652	48	24	4,53	0,08
	240	783	48	24	5,45	0,09
K 10 498 x WS x 100 (20 / 2,0)	115	696	60	30	3,72	0,06
	150	725	50	25	4,87	0,08
	175	680	40	20	5,68	0,10
	200	582	30	15	6,48	0,11
	240	699	30	15	7,81	0,13
K 12,5 498 x WS x 125 (20 / 2,0)	115	1070	80	40	4,66	0,08
	150	1100	64	32	6,06	0,10
	175	980	48	24	7,12	0,12
	200	1125	48	24	8,10	0,14
	240	1350	48	24	9,67	0,16
K 15 498 x WS x 150 (20 / 2,0)	115	1064	70	35	5,59	0,09
	150	1064	56	28	7,28	0,12
	175	994	42	21	8,53	0,14
	200	1176	42	21	9,67	0,16
	240	1336	42	21	11,78	0,20
K 17,5 498 x WS x 175 (20 / 2,0)	115	1128	60	30	6,48	0,11
	150	1176	48	24	8,53	0,14
	175	1030	36	18	9,97	0,17
	200	1177	36	18	11,37	0,19
	240	1404	36	18	13,50	0,23

Abrechnungsbasis Kranentladung 5,50 €/m<sup>3</sup>

## KS-ISO-KIMMSTEINE 20-1,2 | $\lambda = 0,33$

FORMAT	WANDSTÄRKE	CA. KG	STÜCK	LFDM	AB WERK ODER ALS BEILADUNG	KRANENTLADUNG
	mm	je Paket	je Paket	je Paket	€/m	€/m
ISO 498 x WS x 113	115	710	96	48	19,80	0,07
	150	770	80	40	21,10	0,09
	175	720	64	32	23,20	0,11
	200	820	64	32	24,50	0,12
	240	740	48	24	25,70	0,15
ISO 498 x WS x 150	115	710	72	36	26,90	0,09
	150	770	60	30	28,50	0,12
	175	720	48	24	31,30	0,14
	200	820	48	24	33,10	0,16
	240	740	36	18	34,70	0,20

Abrechnungsbasis Kranentladung 5,50 €/m<sup>3</sup>

## KS-QUADRO

FORMAT	LÄNGE	WANDSTÄRKE	HÖHE	STEIN-GEW.	FESTIGKEITS-KLASSE	ROHDICHTE-KLASSE	STEINE IM PAKET	FREI BAU (GEBÜNDELT)	DBM BEDARF	KRAN-ENTLADUNG
		mm		ca. kg			gebündelt	€/m <sup>2</sup> €/m <sup>3</sup>	ca. kg/m <sup>3</sup>	€/m <sup>3</sup>
Q 115	498	115	498	54,0	20	2,0	20	19,78 172,00	9,50	5,50
Q 115*	498	115	498	54,0	20	2,0	24	19,78 172,00	9,50	5,50
Q 115	498	115	373	40,5	20	2,0	30	19,78 172,00	11,00	5,50
Q 115*	498	115	373	40,5	20	2,0	36	19,78 172,00	11,00	5,50
Q 150	498	150	498	71,5	20	2,0	16	25,80 172,00	9,50	5,50
Q 150	498	150	373	53,6	20	2,0	24	25,80 172,00	11,00	5,50
Q 175	498	175	498	83,5	20	2,0	12	30,10 172,00	9,50	5,50
Q 175*	498	175	498	83,5	20	2,0	16	30,10 172,00	9,50	5,50
Q 175	498	175	373	62,7	20	2,0	18	30,10 172,00	11,00	5,50
Q 175*	498	175	373	62,7	20	2,0	24	30,10 172,00	11,00	5,50
Q 175**	498	175	498	91,0	20	2,2	16	33,43 191,00	9,50	5,50
Q 200	498	200	498	95,0	20	2,0	12	34,40 172,00	9,50	5,50
Q 200*	498	200	373	71,3	20	2,0	18	34,40 172,00	11,00	5,50
Q 200***	498	200	498	102,0	20	2,2	12	38,20 191,00	9,50	5,50
Q 240	498	240	498	113,0	20	2,0	12	41,28 172,00	9,50	5,50
Q 240*	498	240	373	84,8	20	2,0	18	41,28 172,00	11,00	5,50
Q 240**	498	240	498	123,0	20	2,2	12	45,84 191,00	9,50	5,50
Q 300	498	300	498	143,0	20	2,0	8	51,60 172,00	9,50	5,50
Q 365	498	365	498	170,0	20	2,0	8	62,78 172,00	9,50	5,50

\* nur in Werken Buxtehude & Parchim erhältlich

\*\* nur im Werk Buxtehude erhältlich

\*\*\* Auf Anfrage

Erstellung eines Verlegeplanes = 2,50 €/m<sup>2</sup>

Giebelschnitte = 20,00 €/m

ZEICHENLEISTUNGEN BEINHALTEN DIE ERSTELLUNG VON MAX. 2 VERLEGEPLÄNEN.

JEDE WEITERE ÄNDERUNG WIRD MIT 1,50 € / M<sup>2</sup>, JEDOCH MINDESTENS MIT 27,00 € IN RECHNUNG GESTELLT.

Die angegebenen Mörtelbedarfswerte sind durchschnittliche Verbrauchswerte üblicher Baustellen bei Auftrag mit einer Plankelle bzw. eines Dünnbettmörtelschlittens. 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 etc.)
- Verschließen von unvermörtelten Stoßfugen ≥ 5 mm





# ABRUFauftrag PRO TOUR

KS-QUADRO 20-2,0     KS-QUADRO 20-2,2

WAND- STÄRKE	ABMESSUNG IN L/B/H	FORMATE	STÜCK/ PAKET	GEW.	BEDARF PAKET	STÜCK
	mm					
11,5	498/115/498	1/1	20	1080		
	498/115/498*	1/1	24*	1296		
	373/115/498	3/4	20	810		
	373/115/498*	3/4	24*	972		
	248/115/498	1/2	40	1080		
	248/115/498*	1/2	48*	1296		
	248/115/248	1/4	80	1080		
	248/115/248*	1/4	96*	1296		
	498/115/373	3/4 h	30	1215		
	498/115/373*	3/4 h	36*	1458		
123/115/248*	1/8 h	144*	810			
15,0	498/150/498	1/1	16	1144		
	373/150/498	3/4	16	858		
	248/150/498	1/2	32	1144		
	248/150/248	1/4	64	1144		
	498/150/373	3/4 h	24	1287		
	123/150/248	1/8 h	128	1144		
17,5	498/175/498	1/1	12	1002		
	498/175/498*	1/1	16*	1336		
	373/175/498	3/4	12	752		
	373/175/498*	3/4	16*	1002		
	248/175/498	1/2	24	1002		
	248/175/498*	1/2	32*	1336		
	248/175/248	1/4	48	1002		
	248/175/248*	1/4	64*	1336		
	498/175/373	3/4 h	18	1127		
	498/175/373*	3/4 h	24*	1503		
123/175/248*	1/8 h	96*	752			
17,5 20-2,2	498/175/498**	1/1	16*	1500		
	373/175/498**	3/4	16*	1125		
	248/175/498**	1/2	32*	1500		
20,0	248/175/248**	1/4	64*	1500		
	498/200/498	1/1	12	1140		
	373/200/498	3/4	12	855		
	248/200/498	1/2	24	1140		
	498/200/373	3/4 h	18	1283		
	248/200/248	1/4	48	1140		
20,0 20-2,2	498/200/498***	1/1	12	1236		
	373/200/498***	3/4	12	927		
	248/200/498***	1/2	24	1236		
	248/200/248***	1/4	48	1236		
24,0	498/240/498	1/1	12	1356		
	373/240/498	3/4	12	1017		
	248/240/498	1/2	24	1356		
	248/240/248	1/4	48	1356		
	498/240/373	3/4 h	18	1526		
	123/240/248	1/8 h	72	1017		
24,0 20-2,2	498/240/498**	1/1	12	1500		
	373/240/498**	3/4	12	1125		
	248/240/498**	1/2	24	1500		
	248/240/248**	1/4	48	1500		
30,0	498/300/498	1/1	8	1144		
	373/300/498	3/4	8	858		
	248/300/498	1/2	16	1144		
	248/300/248	1/4	32	1144		
	248/300/123	1/8 f	64	1144		
	498/365/498	1/1	8	1360		
36,5	373/365/498	3/4	8	1020		
	248/365/498	1/2	16	1360		
	248/365/248	1/4	32	1360		
	248/365/123	1/8 f	64	1360		

\* Neue Verpackung, nur in Werken Buxtehude & Parchim erhältlich

\*\* nur im Werk Buxtehude erhältlich

\*\*\* Auf Anfrage

Baustoffhändler \_\_\_\_\_

Bauunternehmer \_\_\_\_\_

Lieferanschrift \_\_\_\_\_

Bauvorhaben \_\_\_\_\_

Besteller \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

Lieferbeginn \_\_\_\_\_

KIMMSTEINE	STÜCK/ PAKET	GEW.	PAKETE	STÜCK
498/115/50	96	515		
498/115/70	96	721		
498/115/100	60	644		
498/115/125	80	1073		
498/115/150	70	1127		
498/115/175	60	1127		
ISO K 498/115/113	96	710		
ISO K 498/115/150	72	710		
498/150/50	80	560		
498/150/70	80	784		
498/150/100	50	700		
498/150/125	64	1072		
498/150/150	56	1176		
498/150/175	48	1176		
ISO K 498/150/113	80	770		
ISO K 498/150/150	60	770		
498/175/50	64	523		
498/175/70	64	732		
498/175/100	40	653		
498/175/125	48	980		
498/175/150	42	1029		
498/175/175	36	1029		
ISO K 498/175/113	64	720		
ISO K 498/175/150	48	720		
498/200/50	48	448		
498/200/70	48	627		
498/200/100	30	560		
498/200/125	48	1120		
498/200/150	42	1176		
498/200/175	36	1176		
ISO K 498/200/113	64	820		
ISO K 498/200/150	48	820		
498/240/50	48	538		
498/240/70	48	752		
498/240/100	30	672		
498/240/125	48	1344		
498/240/150	42	1411		
498/240/175	36	1404		
ISO K 498/240/113	48	740		
ISO K 498/240/150	36	740		

Mörtel (kg) \_\_\_\_\_

Fracht-Gewicht (kg) \_\_\_\_\_

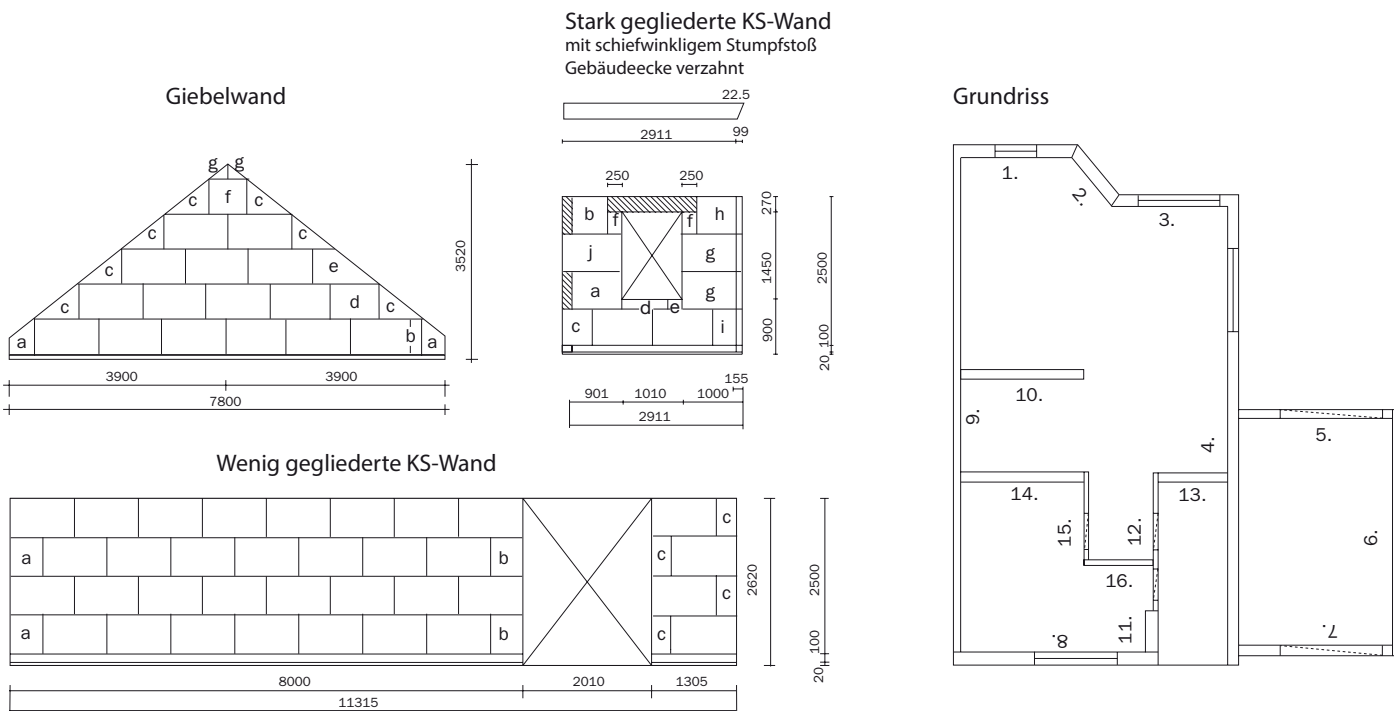
**WERK PARCHIM**  
Telefax 03871-6212-39  
team.no@hansasteine.de

**WERK BUXTEHUDE**  
Telefax 04161-7433-80  
team.sw@hansasteine.de

## KS-PLANELEMENTE

FORMAT	LÄNGE	WANDSTÄRKE	HÖHE	STEIN-GEW.	FESTIGKEITS-KLASSE	ROHDICHTE-KLASSE	STEINE IM PAKET	FREI BAU (GEBÜNDELT)		DBM BEDARF	KRAN-ENTLADUNG
								€/m <sup>2</sup>	€/m <sup>3</sup>		
		mm		ca. kg			gebündelt	€/m <sup>2</sup>	€/m <sup>3</sup>	ca. kg/m <sup>3</sup>	€/m <sup>3</sup>
PE 115	998	115	498 623	108,0 133,0	20	2,0	12 6	21,62	188,00	9,50 8,00	5,50
PE 150	998	150	498 623	140,5 175,5	20	2,0	8	28,20	188,00	9,50 8,00	5,50
PE 175	998	175	498 623	164,0 205,0	20	2,0	8	32,90	188,00	9,50 8,00	5,50
PE 200	998	200	498 623	187,5 234,5	20	2,0	6	37,60	188,00	9,50 8,00	5,50
PE 240	998	240	498 623	225,0 281,0	20	2,0	6	45,12	188,00	9,50 8,00	5,50
PE 300	998	300	498 623	282,5 353,0	20	2,0	4	56,40	188,00	9,50 8,00	5,50
PE 365	998	365	498	350,0	20	2,0	4	68,62	188,00	9,50	5,50

KALKSANDSTEIN



ZEICHENLEISTUNGEN BEINHALTEN DIE ERSTELLUNG VON MAX. 2 VERLEGEPLÄNEN.

JEDE WEITERE ÄNDERUNG WIRD MIT 1,50 € / M<sup>2</sup>, JEDOCH MINDESTENS MIT 27,00 € IN RECHNUNG GESTELLT.

Die angegebenen Mörtelbedarfswerte sind durchschnittliche Verbrauchswerte üblicher Baustellen bei Auftrag mit einer Plankelle bzw. eines Dünnbettmörtelschlittens. 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 etc.)
- Verschließen von unvermörtelten Stoßfugen  $\geq 5$  mm

## MÖRTEL IM ZUSÄTZLICHEN VERKAUF

SORTE	AB WERK ODER ALS BEILADUNG
	€/kg
HANSA Dünnbett-Mörtel	<b>0,93</b>
HANSA Dünnbett-Mörtel mit erhöhter Haftzugfestigkeit	<b>1,10</b>
HANSA COMPACT	<b>1,33</b>

## KS-MÖRTELKELLEN UND -SCHLITTEN

	WANDSTÄRKE							
	100	115	150	175	200	240	300	365
	€/Stück							
KS-Planstein Kelle (Torbogen)	40,00	40,00	40,00	40,00	43,00	43,00	43,00	43,00
Stoßfugenkelle*	97,50	97,50	97,50	97,50	105,00	105,00	105,00	105,00
KS-Dünnbettmörtel Schlitten	125,00	125,00	125,00	125,00	140,00	140,00	140,00	140,00

\* Auf Anfrage

## WERKZEUG

	AB WERK ODER ALS BEILADUNG
	€/Stück
KS Planstein - Versetzhilfe	<b>25,00</b>

## NOTIZEN

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

KALKSANDSTEIN

## HANSA PLANSTEINE, ECK- UND LAIBUNGSTEINE

FORMAT	ABMESSUNGEN mm			FESTIGKEITS- KLASSE	ROHDICHTE- KLASSE	WÄRME- LEITWERT λ	FREI BAU €/m <sup>3</sup>	DÜNNBETT- MÖRTELBEDARF kg/m <sup>3</sup>	KRAN- ENTLADUNG €/m <sup>3</sup>
	Länge	Breite	Höhe						
PP 2 - 0,35	599	175	249	2	0,35	0,09	134,50	12,5	4,50
	599	200	249						
	599	240	249						
	599	300	249						
	599	365	249						
PP 2 - 0,35	499	240*	249	2	0,35	0,09	139,50	12,5	4,50
	499	365*	249						
	499	425	249						
	499	480*	249						
PP 2 - 0,4	599	175	249	2	0,40	0,10	129,50	12,5	4,50
	599	200	249						
	599	240	249						
	599	300	249						
	599	365	249						
PP 2 - 0,4	499*	365	249	2	0,40	0,10	134,50	12,5	4,50
PP 4 - 0,5	599	115	249	4	0,50	0,12	132,50	12,5	4,50
	599	150	249						
	599	175	249						
	599	200	249						
	599	240	249						
	599	300	249						
PP 4 - 0,5	499*	300	249	4	0,50	0,12	137,50	12,5	4,50
	499*	365	249						
	499*	425	249						
PP 4 - 0,6	599	115	249	4	0,60	0,16	132,50	12,5	4,50
	599	150	249						
	599	175	249						
	599	200	249						
	599	240	249						
	599	300	249						
	599	365	249						
PP 4 - 0,6	499*	300	249	4	0,60	0,16	137,50	12,5	4,50
	499*	365	249						
PP 6 - 0,65	599	115	249	6	0,65	0,18	139,00	12,5	4,50
	599	150	249						
	599	175	249						
	599	200	249						
	599	240	249						
PP 6 - 0,7	599	300	249	6	0,70	0,18	139,00	12,5	4,50
	624	365	249						

\* Lieferung auf Anfrage

## PALETTENRECHENWERTE

LEISTUNGSERKLÄRUNG	FORMAT mm			PRO PALETTE			PALETTENMASS		PROFILIERUNG
	Länge	Wandstärke	Höhe	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	Stück	kg	996 x 600 x H	
HANSA-P131162301000-17	599	175	249	0,840	4,800	32	403	1530	DNF / GT*
HANSA-P131182301000-17	599	200	249	0,840	4,200	28	403	1530	
HANSA-P131212301000-17	599	240	249	0,864	3,600	24	415	1570	
HANSA-P131242301000-17	599	300	249	0,900	3,000	20	432	1630	
HANSA-P131252301000-17	599	365	249	0,876	2,400	16	420	1590	
HANSA-P130212301000-18	499	240*	249	0,720	3,000	24	345	1570	DNF / GT*
HANSA-P130252301000-17	499	365*	249	0,730	2,000	16	350	1590	
HANSA-P130282301000-17	499	425	249	0,638	1,500	12	306	1405	
HANSA-P130292301000-18	499	480*	249	0,720	1,500	12	345	1570	
HANSA-P131162302000-17	599	175	249	0,840	4,800	32	454	1530	
HANSA-P131182302000-17	599	200	249	0,840	4,200	28	454	1530	
HANSA-P131212302000-17	599	240	249	0,864	3,600	24	467	1570	
HANSA-P131242302000-17	599	300	249	0,900	3,000	20	486	1630	
HANSA-P131252302000-17	599	365	249	0,876	2,400	16	473	1590	
HANSA-P130252302000-17	499*	365	249	0,730	2,000	16	394	1590	DNF / GT*
HANSA-P131102304000-17	599	115	249	0,897	7,800	52	610	1625	NF**
HANSA-P131142304000-17	599	150	249	0,900	6,000	40	612	1630	
HANSA-P131162304000-17	599	175	249	0,840	4,800	32	571	1530	DNF / GT*
HANSA-P131182304000-17	599	200	249	0,840	4,200	28	571	1530	
HANSA-P131212304000-17	599	240	249	0,864	3,600	24	588	1570	
HANSA-P131242304000-17	599	300	249	0,900	3,000	20	612	1630	
HANSA-P131252304000-17	599	365	249	0,876	2,400	16	596	1590	
HANSA-P130242304000-17	499*	300	249	0,750	2,500	20	510	1630	DNF / GT*
HANSA-P130252304000-17	499*	365	249	0,730	2,000	16	496	1590	
HANSA-P130282304000-17	499*	425	249	0,638	1,500	12	434	1405	
HANSA-P131102306000-17	599	115	249	0,897	7,800	52	727	1625	NF**
HANSA-P131142306000-17	599	150	249	0,900	6,000	40	729	1630	
HANSA-P131162306000-17	599	175	249	0,840	4,800	32	680	1530	DNF / GT*
HANSA-P131182306000-17	599	200	249	0,840	4,200	28	680	1530	
HANSA-P131212306000-17	599	240	249	0,864	3,600	24	700	1570	
HANSA-P131242306000-17	599	300	249	0,900	3,000	20	729	1630	
HANSA-P131252306000-17	599	365	249	0,876	2,400	16	710	1590	
HANSA-P130242306000-17	499*	300	249	0,750	2,500	20	607	1630	DNF / GT*
HANSA-P130252306000-17	499*	365	249	0,730	2,000	16	591	1590	
HANSA-P131102307000-18	599	115	249	0,897	7,800	52	804	1625	NF**
HANSA-P131142307000-18	599	150	249	0,900	6,000	40	806	1630	
HANSA-P131106307000-18	599	175	249	0,840	4,800	32	753	1530	DNF / GT*
HANSA-P131182307000-18	599	200	249	0,840	4,200	28	753	1530	
HANSA-P131212307000-18	599	240	249	0,864	3,600	24	774	1570	
HANSA-P131242307000-18	599	300	249	0,900	3,000	20	806	1630	
HANSA-P134252307000-17	624	365	249	0,913	2,500	16	830	1590	

PORENBETON

Eck- und Laibungssteine haben einseitig keine Profilierung.

\* DNF= Doppel-Nut-Federsystem / GT = Grifftasche

\*\* NF = Nut-Federsystem

## HANSA PLANBAUPLATTEN

FORMAT	ABMESSUNGEN mm			FESTIGKEITS- KLASSE	ROHDICHTE- KLASSE	WÄRME- LEITWERT λ	FREI BAU €/m <sup>3</sup>	DÜNNBETT- MÖRTELBEDARF kg/m <sup>3</sup>	KRAN- ENTLADUNG €/m <sup>3</sup>
	Länge	Breite	Höhe						
PP 4 - 0,6	599	50	249	4	0,6	0,16	144,00	15,5	4,50
	599	75	249						
	599	100	249						

## HANSA POROQUICK 375

FORMAT	ABMESSUNGEN mm			FESTIGKEITS- KLASSE	ROHDICHTE- KLASSE	WÄRME- LEITWERT λ	FREI BAU €/m <sup>3</sup>	DÜNNBETT- MÖRTELBEDARF kg/m <sup>3</sup>	KRAN- ENTLADUNG €/m <sup>3</sup>
	Länge	Breite	Höhe						
PP 2 - 0,4	599	115	374	2	0,40	0,10	131,50	9,5	4,50
	599	150	374						
	599	175	374						
PP 4 - 0,6	599	115	374	4	0,60	0,16	134,50	9,5	4,50
	599	150	374						
	599	175	374						

## HANSA POROQUICK 500

FORMAT	ABMESSUNGEN mm			FESTIGKEITS- KLASSE	ROHDICHTE- KLASSE	WÄRME- LEITWERT λ	FREI BAU €/m <sup>3</sup>	DÜNNBETT- MÖRTELBEDARF kg/m <sup>3</sup>	KRAN- ENTLADUNG €/m <sup>3</sup>
	Länge	Breite	Höhe						
PP 2 - 0,35	599	300	499	2	0,35	0,09	142,00	6,25	4,50
	599	365	499						
	599	425*	499						
	599	480*	499						
PP 4 - 0,5	599	300	499	4	0,50	0,12	139,00	6,25	4,50
	599	365	499						
	599	425*	499						
PP 4 - 0,6	599	175	499	4	0,60	0,16	139,00	6,25	4,50
	599	240	499						

## HANSA PLANELEMENTE\*

FORMAT	ABMESSUNGEN mm			FESTIGKEITS- KLASSE	ROHDICHTE- KLASSE	WÄRME- LEITWERT λ	FREI BAU €/m <sup>3</sup>	DÜNNBETT- MÖRTELBEDARF kg/m <sup>3</sup>	KRAN- ENTLADUNG €/m <sup>3</sup>
	Länge	Breite	Höhe						
PP 2 - 0,4	999	175	624	2	0,40	0,10	171,00	9,50**	4,50
	999	240	624						
	999	300	624						
	999	365	624						
PP 4 - 0,6	999	175	624	4	0,60	0,16	174,00	9,50**	4,50
	999	240	624						
	999	300	624						
	999	365	624						

Preis inkl. Elementierung und werksseitiger Konfektionierung  
Hansa Planelemente werden nur Objektbezogen produziert

\* Lieferung auf Anfrage  
\*\* mit Stoßfugenvermörtelung

## PALETTENRECHENWERTE

LEISTUNGSERKLÄRUNG	FORMAT mm			PRO PALETTE				PAALLENMASS	PROFILIERUNG
	Länge	Wandstärke	Höhe	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	Stück	kg		
HANSA-P131012306000-17	599	50	249	0,720	14,400	96	583	996x600x1300	glatt
HANSA-P131062306000-17	599	75	249	0,720	9,600	64	583	996x600x1300	
HANSA-P131072306000-17	599	100	249	0,900	9,000	60	729	996x600x1610	

LEISTUNGSERKLÄRUNG	FORMAT mm			PRO PALETTE				PAALLENMASS	PROFILIERUNG
	Länge	Wandstärke	Höhe	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	Stück	kg		
HANSA-P131102702000-17	599	115	374	1,009	8,775	39	545	1125x625x1625	DNF / GT
HANSA-P131142702000-17	599	150	374	1,013	6,750	30	547	1125x625x1630	
HANSA-P131162702000-17	599	175	374	0,945	5,400	24	510	1125x625x1530	
HANSA-P131102706000-17	599	115	374	1,009	8,775	39	817	1125x625x1625	DNF / GT
HANSA-P131142706000-17	599	150	374	1,013	6,750	30	820	1125x625x1630	
HANSA-P131162706000-17	599	175	374	0,945	5,400	24	765	1125x625x1530	

LEISTUNGSERKLÄRUNG	FORMAT mm			PRO PALETTE				PAALLENMASS	PROFILIERUNG
	Länge	Wandstärke	Höhe	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	Stück	kg		
HANSA-P131243001000-17	599	300	499	0,720	2,400	8	346	1200x600x1130	DNF mit Montagenut
HANSA-P131253001000-17	599	365	499	0,876	2,400	8	420	1200x725x1130	
HANSA-P131283001000-17	599	425	499	0,510	1,200	4	245	1000x625x1110	
HANSA-P131293001000-18	599	480	499	0,576	1,200	4	277	1000x625x1110	
HANSA-P131243004000-18	599	300	499	0,720	2,400	8	490	1200x600x1130	
HANSA-P131253004000-18	599	365	499	0,876	2,400	8	596	1200x725x1130	
HANSA-P131283004000-18	599	425	499	0,510	1,200	4	347	1000x625x1110	
HANSA-P131163006000-17	599	175	499	0,840	4,800	16	680	1200x725x1130	
HANSA-P131183006000-17	599	240	499	0,864	3,600	12	700	1200x725x1130	

PORENBETON

### LEISTUNGSERKLÄRUNG

HANSA-P136163302000-17

HANSA-P136213302000-17

HANSA-P136243302000-17

HANSA-P136253302000-17

HANSA-P136163306000-17

HANSA-P136213306000-17

HANSA-P136243306000-17

HANSA-P136253306000-17

## HANSA U-SCHALEN

LÄNGE	WANDSTÄRKE	HÖHE	WANDUNG	PAKETINHALT***	AB WERK ODER ALS BEILADUNG	KRANENTLADUNG	
mm	mm	mm	mm	m	Stück	€/lfdm	€/m <sup>3</sup>
599/624**	175	249	50	15,625	25	12,50	4,50
599/624**	200	249	50	15,625	25	15,00	4,50
599/624**	240	249	50	12,500	20	16,50	4,50
599/624**	300	249	50	10,000	16	20,50	4,50
599/624**	365	249	75	7,500	12	24,00	4,50
599/624**	365	249	50	7,500	12	24,00	4,50
499	425	249	80	10,000	20	27,50	4,50
499	480*	249	110	10,000	20	41,00	4,50

\* Lieferung auf Anfrage  
\*\*Produktwechsel auf 599 mm Länge  
\*\*\*Berechnungsgrundlage 624 mm Länge

## HANSA HÖHENAUSGLEICHSTEINE

FORMAT	LÄNGE	WANDSTÄRKE	HÖHE	PAKETINHALT**	GEWICHT	AB WERK ODER ALS BEILADUNG	KRANENTLADUNG	
	mm	mm	mm	m	Stück	ca. kg/Paket	€/lfdm	€/m <sup>3</sup>
PP 4 - 0,60	599/624*	115	124	62,40	104	757	4,50	4,50
PP 4 - 0,60	599/624*	150	124	48,00	80	759	5,00	4,50
PP 4 - 0,60	599/624*	175	124	38,40	64	709	6,50	4,50
PP 4 - 0,60	599/624*	200	124	33,60	56	709	7,50	4,50
PP 4 - 0,60	599/624*	240	124	28,80	48	729	8,50	4,50
PP 4 - 0,60	599/624*	300	124	24,00	40	759	9,50	4,50
PP 4 - 0,60	599/624*	365	124	19,20	32	739	12,50	4,50

\* Produktwechsel auf 599 mm Länge  
\*\* Berechnungsgrundlage 624 mm Länge

## HANSA DECKENRANDSTEINE – STYROPORDÄMMUNG

LÄNGE	WANDSTÄRKE	HÖHE	WANDUNG	WÄRMELEIT FÄHIGKEIT	WANDUNG	WÄRMELEIT FÄHIGKEIT	AB WERK ODER ALS BEILADUNG	KRANENTLADUNG
mm	mm	mm	mm	λ	mm	λ	€/lfdm	€/m <sup>3</sup>
				Porenbeton	Dämmung			
624	95	160	55	0,10	40	0,040	7,25	4,50
624	115	180	75	0,10	40	0,040	8,30	4,50
624	115	200	75	0,10	40	0,040	8,80	4,50



## HANSA FLACHSTÜRZE

LÄNGE	WANDSTÄRKE	HÖHE	MAX. LICHTWEITE	CA.GEWICHT	AB WERK ODER ALS BEILADUNG	KRANENTLADUNG
mm	mm	mm	mm	ca. kg/Stück	€/Stück	€/m <sup>3</sup>
1250	<b>115</b>	124	1020	24,4	<b>15,50</b>	<b>4,50</b>
1500	<b>115</b>	124	1120	28,1	<b>18,00</b>	<b>4,50</b>
2000	<b>115</b>	124	1520	37,5	<b>24,00</b>	<b>4,50</b>
2500	<b>115</b>	124	2020	46,9	<b>30,50</b>	<b>4,50</b>
3000	<b>115</b>	124	2520	56,2	<b>36,00</b>	<b>4,50</b>
1250	<b>175</b>	124	1020	33,8	<b>24,00</b>	<b>4,50</b>
1500	<b>175</b>	124	1120	39,0	<b>28,00</b>	<b>4,50</b>
2000	<b>175</b>	124	1520	52,0	<b>37,00</b>	<b>4,50</b>
2500	<b>175</b>	124	2020	65,0	<b>46,00</b>	<b>4,50</b>
3000	<b>175</b>	124	2520	78,0	<b>55,00</b>	<b>4,50</b>

Die zulässigen Belastungen entnehmen Sie bitte unserem Lieferprogramm.  
Mindestauflagerlänge = 115 mm pro Seite

## HANSA STÜRZE NICHTTRAGEND

LÄNGE	WANDSTÄRKE	HÖHE	MAX. LICHTWEITE	CA.GEWICHT	AB WERK ODER ALS BEILADUNG	KRANENTLADUNG
mm	mm	mm	mm	ca. kg/Stück	€/Stück	€/m <sup>3</sup>
1250	<b>75</b>	249	1000	17	<b>20,00</b>	<b>4,50</b>
1250	<b>100</b>	249	1000	20	<b>27,00</b>	<b>4,50</b>

## HANSA WERKZEUGE

	AB WERK ODER ALS BEILADUNG
	€/Stück
HANSA Plansteinkellen 50 - 75 mm	<b>23,00</b>
HANSA Plansteinkellen 100 - 175 mm	<b>25,00</b>
HANSA Plansteinkellen 200 - 300 mm	<b>33,00</b>
HANSA Plansteinkellen 365 mm	<b>36,00</b>

## HANSA HUBWAGEN

	AB WERK ODER ALS BEILADUNG
	€/Stück
Hubwagen	<b>450,00</b>

## HANSA MÖRTEL IM ZUSÄTZLICHEN VERKAUF

	AB WERK ODER ALS BEILADUNG
	€/kg
HANSA Dünnbett-Mörtel	<b>0,93</b>
HANSA Füll-Mörtel	<b>1,10</b>
HANSA COMPACT	<b>1,33</b>

## 1. Geltungsbereich

- 1.1 Diese allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen gelten für sämtliche Geschäftsbeziehungen zwischen uns und unseren Kunden. Durch die Auftragserteilung gelten sie als anerkannt. Geschäftsbedingungen des Kunden, gleich welcher Art, wird ausdrücklich widersprochen.
- 1.2 Die Gültigkeit abweichender Bedingungen kann in gegenseitigem Einvernehmen schriftlich vereinbart werden.

## 2. Vertragsschluss, Schriftform

- 2.1 Sämtliche Vereinbarungen und Vertragsschlüsse bedürfen der Schriftform. Das gilt auch für die Aufhebung des Schriftformerfordernisses.
- 2.2 Unsere Angebote sind bis zum Vertragsschluss freibleibend und unverbindlich. An unseren Angeboten, Kostenvorschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen behalten wir uns Eigentums- und Urheberrechte vor. Sie dürfen Dritten nicht ohne unsere ausdrückliche Zustimmung zugänglich gemacht werden.
- 2.3 Bestellungen des Kunden haben schriftlich zu erfolgen und sind für diesen verbindlich. Soweit wir Bestellungen nicht innerhalb einer Frist von 7 Tagen widersprechen, gelten diese als angenommen.
- 2.4 Abweichend von Ziff. 2.3 gelten Bestellungen erst als eingegangen, wenn sie alle notwendigen Angaben enthalten, die für die erfolgreiche organisatorische und kaufmännische Abwicklung durch uns erforderlich sind, insbesondere korrekte Bezeichnung des Anlieferortes mit Postleitzahl und Straße, die der Bestellung zu Grunde liegende Angebotsnummer sowie die exakte Artikelbezeichnung gemäß unserer Preisliste bzw. unseres Lieferprogramms.

## 3. Lieferung, Liefertermin, Paletten

- 3.1 Die Lieferungen erfolgen ab Werk. Wir veranlassen die Versendung an den Kunden in dessen Namen und auf dessen Kosten und Gefahr. Dies gilt auch, wenn wir die Kosten des Transportes tragen und diese Kosten über unseren Frei-Bau-Preis an den Kunden weiterberechnen.
- 3.2 Nutzung und Gefahr gehen mit der Übergabe der Ware an den Transporteur auf den Besteller oder einen in seinem Namen handelnden Dritten über.
- 3.3 Liefertermine und Lieferfristen sind ca. - Angaben und haben nur orientierenden Charakter. Liefertermine gelten abweichend von Ziff. 2.3 nur nach unserer schriftlichen Bestätigung als verbindlich vereinbart. Zwischen Eingang der Bestellung und Bereitstellung bzw. Auslieferung der bestellten Waren gilt eine Mindestfrist von drei Werktagen (Mo-Fr) als vereinbart.
- 3.4 Für die Einhaltung der Liefertermine ist der Zeitpunkt der Absendung ab Werk bzw. die Meldung der Versandbereitschaft maßgebend.
- 3.5 Wir sind zu Teillieferungen berechtigt, soweit nichts anderes vereinbart wurde.
- 3.6 Die Rücksendung der werkseitigen Transportpaletten obliegt dem Kunden. Wird die Rückholung der Paletten durch uns veranlasst, erfolgt dieses im Namen des Kunden sowie auf dessen Kosten und Gefahr. Die uns entstehenden Kosten werden gegenüber dem Kunden als Pauschalabzug von der Palettenrückvergütung geltend gemacht. Rücknahmefähig sind ausschließlich durch uns wieder verwendbare Paletten. Die Prüfung der Wiederverwendbarkeit erfolgt im Lieferwerk nach Rücklieferung der Paletten. Fremdpaletten werden nicht rückvergütet.
- 3.7 Im Falle eines Lieferverzuges kann der Kunde nach Setzung einer angemessenen Nachfrist vom Vertrag zurücktreten, wenn die Leistung nicht innerhalb der Nachfrist erfolgt. Weitergehende Ansprüche bei Lieferverzug sind ausgeschlossen.
- 3.8 Nach Meldung der Versandbereitschaft ist die Ware durch den Kunden oder einen von ihm beauftragten Dritten zum vereinbarten Liefertermin abzuholen. Erfolgt dieses nicht, sind wir nach dem erfolglosen Verstreichen einer angemessenen Nachfrist berechtigt, uns entstehende Lager- sowie weitere Kosten geltend zu machen.
- 3.9 Verluste, Beschädigungen und Fehl- oder Falschmengen sind vom Kunden auf der Frachtkonno mit einem entsprechenden Vorbehalt zu vermerken und uns gegenüber unmittelbar anzuzeigen. Verdeckte Verluste oder Beschädigungen sind uns gegenüber unmittelbar nach Entdeckung anzuzeigen.
- 3.10 Wir sind nicht zur Rücknahme bestellter Ware verpflichtet, soweit nicht ein Fehler unsererseits bei der ordnungsgemäßen Bearbeitung der Bestellung vorliegt. Erfolgt die Rücknahme aus Kulanz, erfolgt die Rückvergütung mit 50 % des Ab-Werk-Preises zuzüglich der Transportkosten für die Rückfracht.

## 4. Transport, Anlieferbedingungen

- 4.1 Bei gewünschter Anlieferung erfolgt der Transport mit LKW bis zu 40 t Gesamtgewicht. Ist ein Abladen mit uns vereinbart, wird die Ware direkt neben dem LKW abgestellt. Der Empfänger hat für eine geeignete Abstellfläche entsprechender Größe zu sorgen.
- 4.2 Der Besteller haftet für die Befahrbarkeit der Anfahrwege sowie räumliche Gegebenheiten am Anlieferort.
- 4.3 Abladeverzögerungen sowie Kosten, die aus der Nichteinhaltung der Anlieferbedingungen entstehen, gehen zu Lasten des Bestellers.
- 4.4 Weitere Anlieferbedingungen:
  - 4.4.1 Ausladebereich des Fahrzeugkranes bei Abladung ca. 6,00 m
  - 4.4.2 Mindestdurchfahrtshöhe 4,00 m
  - 4.4.3 Mindestdurchfahrtsbreite 3,00 m
- 4.5 Bei Zustellung auf eine unbesetzte Baustelle gilt die Lieferung mit der Entladung der bestellten Ware als ordnungsgemäß ausgeführt. Für die Unversehrtheit der Lieferung übernehmen wir keine Haftung.

## 5. Preise, Preisanpassung

- 5.1 Die Preise gelten frei Bau zuzüglich der jeweils bei Lieferung geltenden Umsatzsteuer. Sie verstehen sich ausschließlich Verpackung und sonstiger Nebenkosten.
- 5.2 Transportverpackungen, ausschließlich Paletten, können kostenfrei über Zentek entsorgt werden (Vertrags-Nr. 06-146). Deshalb werden Transportverpackungen, außer Paletten, nicht vom Kunden zurückgenommen.
- 5.3 Wir behalten uns das Recht vor, unsere Preise anzupassen, wenn nach Abschluss des Vertrages Kostenveränderungen, insbesondere auf Grund von Tarifabschlüssen und Material oder Energiepreisänderungen eintreten und zwischen Vertragsabschluss und Lieferung mehr als vier Wochen liegen.
- 5.4 Vereinbarte Boni beziehen sich ausschließlich auf den Nettowarenwert i.Wahl, Eigenproduktion.

## 6. Zahlungsbedingungen, Aufrechnung

- 6.1 Der Kaufpreis ist mangels besonderer Vereinbarung sofort netto Kasse zur Zahlung fällig. Die Zahlung ist für uns kostenfrei zu leisten.
- 6.2 Die Gewährung eines Zahlungszieles bedarf einer schriftlichen Vereinbarung. Wir sind berechtigt, sofortige Zahlung aller Forderungen zu verlangen, wenn eine eingetretene

oder zu erwartende wesentliche Verschlechterung der Einkommens- oder Vermögensverhältnisse des Kunden dieses angezeigt erscheinen lassen. Bei begründeter Sorge um die Zahlungsfähigkeit des Käufers sind wir berechtigt, unter Eigentumsvorbehalt stehende Waren einzuziehen, ohne damit vom Vertrag zurückzutreten.

- 6.3 Der Abzug von Skonto kann schriftlich vereinbart werden. Ein Anspruch auf Skonto steht immer unter der Bedingung, dass fällige Rechnungsbeträge aus anderen Lieferungen und Leistungen gezahlt sind.
- 6.4 Die Gewährung von Skonti, Rabatten und anderen Nachlässen bezieht sich nur auf den netto zu zahlenden Warenwert, insbesondere ohne Umsatzsteuer, Verpackung und Fracht.
- 6.5 Ausschlaggebend für die Rechtzeitigkeit der Zahlung und den eventuellen Anfall von Skonto ist der Eingang auf unserem Bankkonto.
- 6.6 Mit Überschreitung des vereinbarten Zahlungszieles gerät der Kunde in Verzug. Bei Verzug sind wir berechtigt, Zinsen in Höhe von acht Prozentpunkten über dem Basiszinssatz zu verlangen. Darüber hinaus können wir weiteren Aufwand und Schaden geltend machen.
- 6.7 Eine Gegenrechnung des Kunden mit Gegenansprüchen ist ausgeschlossen, es sei denn diese sind unbestritten, schriftlich anerkannt oder rechtskräftig festgestellt. Die Regelungen dieser Ziff. 6.7 gelten sinngemäß auch für die Ausübung von Zurückbehaltungsrechten.

## 7. Qualität, Gewährleistung

- 7.1 Die in unseren Preislisten, Lieferprogrammen und anderen allgemeinen Publikationen enthaltenen Maße, Gewichte, Leistungsbeschreibungen und sonstige Angaben dienen der Spezifikation und sind nur annähernde Angaben im Rahmen angemessener und branchenüblicher Toleranzen und Zwecke. Es handelt sich insoweit nicht um die Zusicherung von Eigenschaften, die Gegenstand einer Garantie sind.
- 7.2 Proben sind unverbindliche annähernde Anschauungsstücke für Qualität, Abmaße und Farbe. Sie bleiben unser Eigentum. Abweichungen im Rahmen branchenüblicher Toleranzen berechtigen nicht zur Mängelrüge. Gleiches gilt für produktionsbedingte Farbschwankungen.
- 7.3 Der Kunde ist verpflichtet, die gelieferte Ware unverzüglich nach Erhalt auf seine Kosten auf Qualitätsmängel zu untersuchen und festgestellte Qualitätsmängel uns gegenüber unverzüglich schriftlich anzuzeigen. Für die Anzeige gilt eine Ausschlussfrist von sieben Tagen. Verdeckte Mängel sind uns unverzüglich nach Entdeckung schriftlich anzuzeigen.
- 7.4 Werden durch den Kunden Gewährleistungsansprüche wegen Mängeln an der Ware gemäß Punkt 7.3 angezeigt, kann er in angemessener Frist Ersatzlieferung verlangen. Ist eine Ersatzlieferung nicht möglich oder mit unangemessen hohen Kosten verbunden, kann der Kunde eine Kaufpreisminderung verlangen. Darüber hinaus gehende Ansprüche, gleich welcher Art, sind ausgeschlossen.
- 7.5 Schäden, die durch äußeren Einfluss, unsachgemäße Behandlung und Lagerung sowie gewöhnliche Abnutzung oder Korrosion entstanden sind, sind von der Gewährleistung ausgeschlossen.
- 7.6 Durch uns gemachte Angaben zu Ergiebigkeits- und Verbrauchsmengen sind Durchschnittsangaben. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Bei Bestellungen sind stets Materialmengen und nicht Anwendungsflächen anzugeben.

## 8. Eigentumsvorbehalt, Abtretung

- 8.1 Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Erfüllung sämtlicher Forderungen, auch Saldoforderungen, die uns gegen den Kunden zustehen, unser Eigentum. Das gilt auch dann, wenn der Kunde ausdrücklich diese bestimmte Ware bezahlt.
- 8.2 Veräußert der Kunde die Vorbehaltsware oder verwertet er die Ware auf eine andere Weise, so tritt er hiermit schon jetzt bis zur völligen Tilgung aller Forderungen aus Warenlieferungen die ihm aus dieser Veräußerung oder sonstigen Verwertung entstehenden Forderungen gegen seinen Abnehmer in Höhe des Verkaufspreises der Ware mit allen Nebenrechten an uns ab.
- 8.3 Der Kunde ist berechtigt, die Vorbehaltsware im ordnungsgemäßen Geschäftsbetrieb zu be- und verarbeiten. In diesem Fall erfolgt die Be- und Verarbeitung für uns als Herstellerin im Sinne des § 950 BGB. Die be- und verarbeitete Ware gilt als Vorbehaltsware im Sinne der Ziff. 8.1.
- 8.4 Wird die Vorbehaltsware als wesentlicher Bestandteil in ein Grundstück eingebaut, so tritt der Kunde schon jetzt die Forderung, die er aus diesem Grund gegen einen Dritten hat, in Höhe des Wertes der Vorbehaltsware mit allen Nebenrechten, einschließlich eines solchen auf Einräumung einer Sicherungshypothek (§ 648 BGB) an uns ab.
- 8.5 Befindet sich der Kunde in Verzug, erlischt das Recht auf Weiterveräußerung sowie Be- und Verarbeitung der Vorbehaltsware.
- 8.6 Bei vertragswidrigem Verhalten des Käufers, insbesondere bei Zahlungsverzug, sind wir berechtigt, die Vorbehaltsware zurückzunehmen. In der Zurücknahme sowie der Pfändung der Vorbehaltsware durch uns liegt kein Rücktritt vom Vertrag vor.
- 8.7 Die Verpfändung und Sicherungsübereignung der Vorbehaltsware ist dem Kunden untersagt.
- 8.8 Von einer Pfändung oder sonstigen Beeinträchtigung unserer Rechte durch Dritte muss uns der Kunde unverzüglich benachrichtigen und uns alle Auskünfte und Unterlagen zur Verfügung stellen, die zur Wahrung unserer Rechte erforderlich sind. Vollstreckungsbeamte sowie Dritte sind auf unser Eigentum hinzuweisen.

## 9. Haftung

- 9.1 Schadensersatzansprüche des Kunden sind, soweit gesetzlich zulässig, ausgeschlossen, es sei denn, der Haftungsgrund beruht auf Vorsatz und grober Fahrlässigkeit bei uns oder unseren Erfüllungs- bzw. Verrichtungsgehilfen. Der Schadensersatz darf jedoch den entstandenen Verlust und entgangenen Gewinn nicht übersteigen, den wir bei Vertragsabschluss unter Berücksichtigung der Umstände, die wir gekannt haben oder hätten kennen müssen, als mögliche Folge der Vertragsverletzung hätten voraussehen müssen. Nicht ersatzfähig sind in jedem Fall Schäden, die nicht an dem Liefergegenstand selbst entstanden sind.
- 9.2 Für sämtliche Risiken, die durch Übermittlungsfehler, Missverständnisse und Missbrauch, zum Beispiel bei der Bestellung der Ware, entstehen, wird keine Haftung übernommen.

## 10. Unwirksamkeit

10. Sollten durch zukünftige gesetzliche Regelungen oder Verordnungen einzelne Bestimmungen dieser Verkaufs- und Lieferbedingungen ungültig werden, so sind sie durch Regelungen zu ersetzen, die dem Sinn und Zweck der gültigen Regelung am nächsten kommen.

## 11. Erfüllungsort, Gerichtsstand

11. Erfüllungsort und Gerichtsstand ist 19370 Parchim.

Stand November 2018

# ERLÄUTERUNGEN ZUR PREISLISTE

## 1. Preise und Ladekapazitäten

Sämtliche Preise sind freibleibend und verstehen sich frei LKW befahrbarer erster Baustelle bei Abnahme von kompletten LKW-Ladungen zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Für Teil- oder Express-Lieferungen werden Zuschläge gem. Punkt 15 berechnet. Als Abrechnungsbasis dient immer die Kubatur (m<sup>3</sup>) bzw. Fläche (m<sup>2</sup>) des fertigen Mauerwerks, incl. Lager- und Stoßfugen.

## 2. Liefertermine

Liefertermine zu gewünschten Zeiten gelten als Richtwerte. Diese Zeitangaben können von uns nicht verbindlich zugesagt werden und gelten daher nicht als Vertragsbestandteil. Für die von uns unverbindlich genannten Liefertermine bedeutet „Früh“ ca. 7-9 Uhr, „Vormittags“ bis ca. 13 Uhr, „Nachmittags“ bis ca. 17 Uhr und „Im Laufe des Tages“ ca. 7 bis 17 Uhr.

## 3. Warenannahme

Der Warenempfänger hat die Ware zu kontrollieren, mit dem Lieferschein zu vergleichen sowie die Vollständigkeit auf dem Lieferschein zu quittieren. Alle Abweichungen sind schriftlich auf dem Lieferschein zu vermerken. Spätere Beanstandungen können nicht anerkannt werden.

## 4. Anlieferung, Befahrbarkeit

Die Baustellenentladung kann nur erfolgen, wenn die Befahrbarkeit für LKW bis 40 t Gesamtgewicht zweifelsfrei gegeben ist, das Abladen im Ausladebereich des Kranes (ca. 6 bis 8m) erfolgen kann, eine Mindestdurchfahrtsbreite von 4m und eine Mindestdurchfahrtsbreite von 3m gewährleistet ist. Es liegt im Ermessen des Fahrzeugführers, ob und wie auf der Baustelle abgeladen werden kann. Grundsätzlich wird ebenerdig neben dem Fahrzeug abgeladen.

## 5. Anschlussfrachten und Wartezeiten

Die Anlieferung beinhaltet eine Entladezeit (Eintreffen an der Entladestelle bis Abfahrt von der Entladestelle) von ca. 30 Minuten für Kalksandstein und ca. 1 Stunde für Porenbeton. Darüber hinausgehende Aufenthaltszeiten / Wartezeiten an der Entladestelle, z. B. durch kundenseitige Anforderungen wie Entladung auf Sohlplatte / Geschossdecke werden mit 50,- € je angefangene halbe Stunde berechnet. Das Umladen vom Anhänger auf den Motorwagen wird mit 50,- € je angefangene halbe Stunde berechnet. Jede weitere Entladestelle wird pauschal mit 80,- € berechnet.

## 6. Mindermengen

Grundsätzlich gelten unsere Preise für voll ausgeladene (40 t) LKW. Auf Wunsch können wir Ihnen im Tagesverlauf (ohne Zeitfenster) Kleinmengen anliefern. Die hierfür erforderlichen Kleinmengenzuschläge betragen für:

- Kalksandstein: Minderfrachten werden unter 20 to mit 50,- €, unter 15 to mit 100,- € und unter 10 to mit 150,- € pauschal berechnet.
- Porenbeton RDK ≤ 0,40: Minderfrachten werden unter 32 m<sup>3</sup> mit 50,- €, unter 23 m<sup>3</sup> mit 100,- € und unter 18 m<sup>3</sup> mit 150,- € berechnet.
- Porenbeton RDK ≥ 0,40: Minderfrachten werden unter 28 m<sup>3</sup> mit 50,- €, unter 23 m<sup>3</sup> mit 100,- € und unter 18 m<sup>3</sup> mit 150,- € berechnet.

Bei Kundenseitiger Ausladung des anliefernden LKW an einen zweiten Entladeort, der ≤ 20km vom ersten Entladeort entfernt liegt wird keine Minderfracht berechnet.

## 7. Anlieferung mit einem 6er Lkw

Bei Anlieferung mit einem 6er LKW werden pauschal 100,- € zusätzlich berechnet. Der 6er LKW ist nur begrenzt und nur im Werk Buxtehude verfügbar.

## 8. Zusatzleistungen

Kranleistungen für das Umsetzen von Material und Geräten werden mit 50,- € je angefangene halbe Stunde berechnet. Andere Leistungen oder Fahrzeuge sind nach Rücksprache mit der Disposition möglich.

## 9. Palettenrücklieferung:

Werkspaletten werden mit 9,00 € / Stück berechnet.  
Gutschrift bei Rücklieferung: 7,00 € / Stück.

Gutschrift bei Abholung vom Lager des Handels (mind. 240Stück gebündelt in Stapeln je 15 Stück): 6,50 € / Stück.

Gutschrift bei Abholung von der Baustelle (mind. 75 Stück gebündelt in Stapeln je 15 Stück): 6,00 € / Stück.

Europaletten werden mit 15,00 € / Stück berechnet. Gutschriftssystem wie bei Werkspaletten. Die Abholung erfolgt spätestens 21 Tage nach Beauftragung.

Eine Gutschrift von Paletten kann nur innerhalb von 3 Monaten nach Lieferung und nach Prüfung der Wiederverwendbarkeit im Werk erfolgen. Jedoch nur in dem Umfang, wie zuvor Paletten in den zurückliegenden 3 Monaten geliefert wurden. Fremdpaletten werden nicht gutgeschrieben und können innerhalb von 14 Tagen bei uns abgeholt werden. Die Kosten für Sortierung und ggf. Entsorgung werden nach Aufwand, mind. jedoch mit 25,- € in Rechnung gestellt.

## 10. Warenrücknahme

Es wird nur einwandfreies Material in vollen Paletten zurückgenommen. Die Rückgabe von auftragsbezogen hergestellten Produkten ist nicht möglich. Bei Warenrücknahme werden 50% des rabattierten „ab Werk“ Preises gutgeschrieben. Der notwendige Transportaufwand für die Rückholung geht zu Lasten des Kunden. Eine mögliche Warenrücknahme stimmen Sie bitte im Vorwege mit uns ab.

## 11. Rücknahme Verpackung

PE-Folie und Umreifungsbänder nehmen wir gerne über unseren Entsorgungspartner Zentek zurück. Ggf. erforderliche Foliensäcke stellen wir für 2,50 € / Stück zur Verfügung. Die Zentek-Vertrags-Nr. lautet: 06-146. Nähere Infos finden Sie unter „Service“ auf [www.hansasteine.de](http://www.hansasteine.de).

## 12. Rücknahme Porenbeton Material

Gerne nehmen wir Ihr sortenreines HANSASTEINE Porenbeton-Material zurück. Die hierfür erforderlichen, verschleißbaren Big Bags stellen wir Ihnen für 25,- € / Stück zur Verfügung. Die befüllten Big Bags können Sie kostenfrei in eines unserer Werke zurück bringen. Eine Abholung per Kranfahrzeug ist möglich und kostet pauschal 100,- €. Näheres entnehmen sie bitte dem Flyer „Rohstoffrückgabe mit Big Bags“.

## 13. Dünnbettmörtel

Für unsere Produkte liefern wir Hansasteine Dünnbettmörtel in entsprechender Menge mit. Die errechnete Menge wird auf volle Gebinde aufgerundet und separat berechnet. Aus Produkthaftungsgründen ist die Lieferung ohne HANSASTEINE Dünnbettmörtel nicht möglich.

## 14. Umpalettierung

Auf Wunsch reduzieren wir gerne den Paletteninhalt für Sie. Den hierfür erforderlichen Aufwand berechnen wir mit 20,- € / angebrochene Palette.

## 15. Bestelländerungen / Reservierungen / Lieferscheine

Ihre Reservierungen / Bestellungen nehmen wir gerne bis 48 Stunden vor Auslieferung entgegen. Für Änderungen, die Sie uns bis 24 Stunden vor Auslieferung übermitteln, berechnen wir pauschal 25,- €. Für später eingehende Änderungen berechnen wir pauschal 50,- €. Die Änderung von Aufträgen für konfektionierte Ware ist grundsätzlich nicht möglich. Bitte beachten Sie, dass Reservierungen, die nicht 48 Stunden vor Auslieferung in eine konkrete Bestellung geändert werden, automatisch verfallen. Hierfür berechnen wir eine Stornierungsgebühr in Höhe von 25,- €. Fehlende Lieferscheine stellen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Pro Lieferschein berechnen wir dafür 4,90 €.

**HANSA nord  
Baustoff Vertriebs-GmbH & Co. KG**

Sternberger Chaussee 1  
19370 Parchim  
info@hansasteine.de  
www.hansasteine.de



**Werk Parchim**  
HANSA Baustoffwerke  
Parchim GmbH  
Sternberger Chaussee 1  
19370 Parchim

**Werk Buxtehude**  
Nord-KS GmbH & Co.KG  
Werk Buxtehude  
Lüneburger Schanze 35  
21614 Buxtehude

**Werk Osterholz**  
Nord-KS GmbH & Co.KG  
Werk Osterholz-Scharmbeck  
Bremerhavener Heerstr. 12  
27711 Osterholz-Scharmbeck