



**Kies – Asphalt – Transportbeton – Straßen- und Tiefbau**

**WERK OBERLAND**  
Rolf Strohmaier GmbH

# Strohmaier

**Beton auch  
aus Sindelsdorf**

**Mörtel im  
Lieferprogramm**

## PREISLISTE 2015

- Kies- & Sandprodukte
- Asphalt
- Transportbeton & Mörtel
- Straßen- und Tiefbau
- Frachtsätze
- Betonpumpen
- Recyclingmaterialien
- Maschinen- und Gerätesätze

*Postanschrift:*

82386 Huglfing Telefon: (0 88 02) 18-0  
Weiden 3 Telefax: (0 88 02) 13 69  
E-mail: [info@strohmaier-huglfing.de](mailto:info@strohmaier-huglfing.de)  
Internet: [www.strohmaier-huglfing.de](http://www.strohmaier-huglfing.de)

*Werk Oberland an der B2:*

Verkauf Beton (Herr Kreittmayr): (0 88 02) 18-35  
Durchwahl Betonwerk: (0 88 02) 18-19  
Durchwahl Kieswerk: (0 88 02) 18-18  
Durchwahl Asphaltwerk: (0 88 02) 18-23

# KIES-&SANDPRODUKTE

(Preise gültig ab 1. Januar 2015)

Gewaschen, ungebrochen		€/t
Schweißsand	0-1	18,60
Natursand	0-4	15,30
Natur-/Estrichsand	0-8	15,30
Riesel	4-8	9,30
Riesel	8-16	9,30
Riesel	16-32	9,30
Stahlbetonkies	0-16	13,10
Stahlbetonkies	0-32	12,50
Filterriesel	4-16	9,30

Ungewaschen, ungebrochen		€/t
Putz- und Mauersand	0-3	14,10
Frostschutzkies	0-32	7,50
Frostschutzkies	0-63	6,60
Auffüllkies (bindig)*		4,90
Rollkies	32-120	8,10
Kabelsand		11,40
Quarzsand (Beachballplätze, Fugenmaterial etc.)		30,10
Rasenschottergemisch*	0-22	16,60

\*Nur begrenzt nach Absprache verfügbar.

Gewaschen, gebrochen		€/t
Edelsplitt	2-5	13,40
Edelsplitt	5-8, 8-11	14,70
Edelsplitt	11-16, 16-22	16,20
Hartsteinedelsplitte (Diabas, Moränekies)	2-5, 5-8, 8-11	31,40
Mineralbeton	0-16, 0-22	13,70

Ungewaschen, gebrochen		€/t
Wintersplitt	2-5, 5-8	12,80
Edelbrechsand	0-2	12,80
Pflastersplitt (TL Pflaster - St B06)	0-5	13,50
Mineralgemisch	0-5	9,80
Mineralgemisch	0-16, 0-22, 0-32	10,70

Auf Anfrage auch weitere Lieferkörnungen, Gemische und Sonderabsiebungen herstellbar.  
Mindestabnahmegebühr für Kieswerkserzeugnisse 10,50 € je Fuhre pauschal.

**Zuschlag für feuergetrocknete Riesel oder Splitte 16,50 €/t**  
Zuschlag für vorgewärmte Betonkiese und Estrichsande in den Wintermonaten 2,90 €/t

## Verkauf Recyclingmaterial (nur bedingt verfügbar)

**Asphaltgranulat 0-20 8,20 €/t**

**Betonbruch 0-80 sortenrein 4,90 €/t**

## Annahmegebühren

Annahme Altasphalt	€/t
Annahme Altasphalt sortenrein	6,80
verunreinigt	15,20

Annahme Beton	€/t
Beton ohne Baustahl	11,40
Beton mit Baustahl	16,70

Kippgebühren (Kippstelle Grube Etting Listl)	
<b>Annahme Erdaushub</b> unbelastet*	
* Die Annahme von Erdaushub erfolgt nur für Lieferungen mit Deklarationsanalytik, bei denen die Werte für Z.O-Materialien (aus dem Leitfaden zu den Eckpunkten zur Verfüllung von Gruben ...) nicht überschritten werden.	
BKl. 1-2 (feucht, weich)	7,70 €/t
BKl. 3-5 (trocken, fest)	6,10 €/t
Kippgebühr (PKW-Anhänger)	12,00 € pau.

Wiegegebühr	
Wiegegebühr	5,46 € pau.

**Wiederauflagegebühr 20,00 € pauschal**

Die ausgewiesenen Preise sind Nettopreise ab Werk. Güteüberwachung erfolgt durch die TU München.

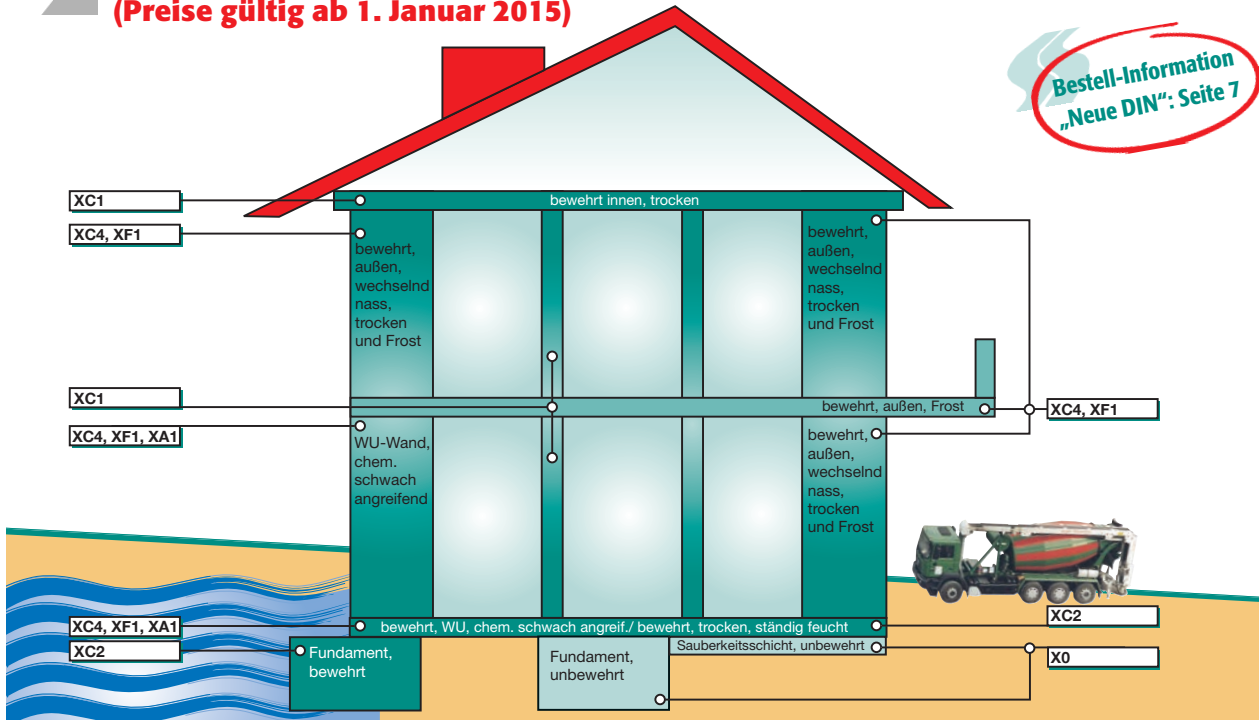
# TRANSPORTBETON

## Hochbau / Wohnungsbau

(Preise gültig ab 1. Januar 2015)

**TRANSPORTBETON**  
Hochbau

Bestell-Information  
„Neue DIN“: Seite 7



**Eigenschaften/  
Verwendungszwecke**

**HOCHBAU/  
WOHNUNGSBAU**

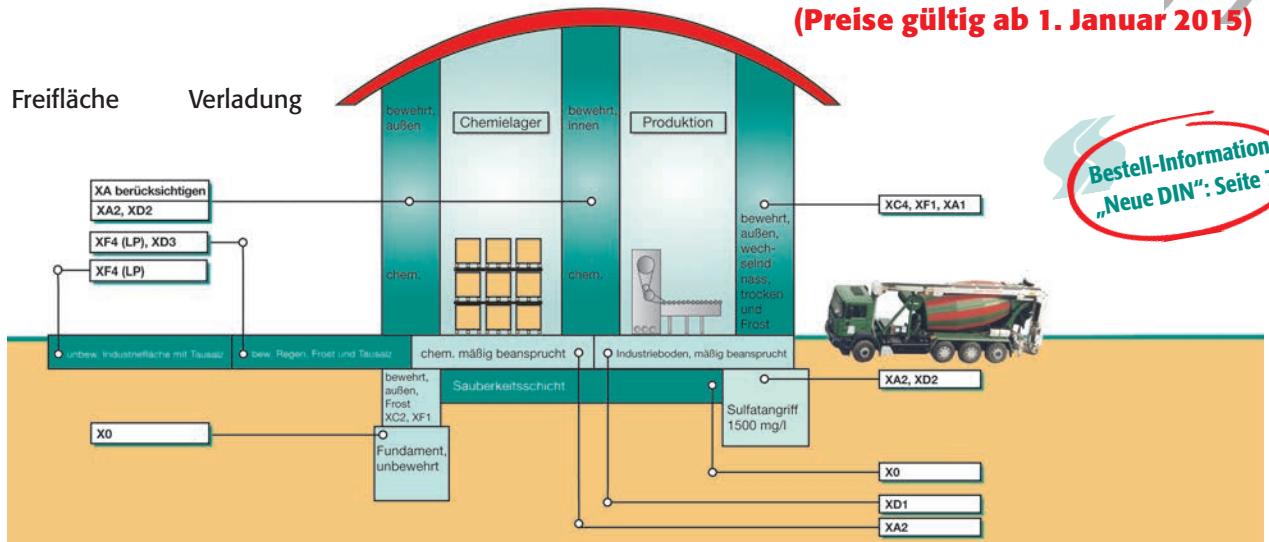
	Expositionsklassen	Festigkeitsklasse	Konsistenz	Großkorn	Überwachungs- klasse	Zusatz- mittelart	pump- fähig	mittlere Festigkeitsentwicklung, normale Wärmeentwicklung, normale Ausschallfristen.		schnelle Festigkeitsentwicklung, hohe Wärmeentwicklung, kurze Ausschallfristen.	
								1. B E K G 6. 7. 8.		1. B E K G 6. 7. 8.	
								Sortennummer	€/m³	Sortennummer	€/m³
Beton für unbewehrte Bauteile in nicht betonangreifender Umgebung	X0	C 8/10	F1	16	1	-	-	2 1 0 1 2 1 7 0	105,20	0 1 0 1 2 1 7 0	106,50
	X0	C 8/10	F1	32	1	-	-	2 1 0 1 3 1 7 0	104,30	0 1 0 1 3 1 7 0	105,60
	X0	C 8/10	F2	16	1	-	-	2 1 0 2 2 1 7 .	104,00	0 1 0 2 2 1 7 .	105,20
	X0	C 8/10	F2	32	1	-	-	2 1 0 2 3 1 7 .	103,10	0 1 0 2 3 1 7 .	104,40
	X0	C 8/10	F3	16	1	BV	-	2 1 0 3 2 1 7 1	106,20	0 1 0 3 2 1 7 1	107,50
	X0	C 8/10	F3	32	1	BV	-	2 1 0 3 3 1 7 1	105,40	0 1 0 3 3 1 7 1	106,60
	X0	C 12/15	F1	16	1	-	-	2 2 0 1 2 2 1 0	108,60	0 2 0 1 2 2 1 0	110,10
	X0	C 12/15	F1	32	1	-	-	2 2 0 1 3 2 1 0	107,30	0 2 0 1 3 2 1 0	108,90
	X0	C 12/15	F2	16	1	-	-	2 2 0 2 2 2 1 .	107,20	0 2 0 2 2 2 1 .	108,80
	X0	C 12/15	F2	32	1	-	-	2 2 0 2 3 2 1 .	105,90	0 2 0 2 3 2 1 .	107,60
Beton für Innenbauteile (trocken)	XC1, XC2	C 16/20	F2	16	1	-	-	2 3 1 2 2 2 4 .	109,90	0 3 1 2 2 2 4 .	112,00
	XC1, XC2	C 16/20	F2	32	1	-	-	2 3 1 2 3 2 4 .	109,50	0 3 1 2 3 2 4 .	111,60
Gründungsbauteile (ständig feucht)	XC1, XC2	C 16/20	F3	16	1	BV	+	2 3 1 3 2 2 7 1	112,90	0 3 1 3 2 2 7 1	115,30
	XC1, XC2	C 16/20	F3	32	1	BV	+	2 3 1 3 3 2 7 1	112,20	0 3 1 3 3 2 7 1	114,60
Beton für Bauteile in offenen Gebäuden u. Feuchträumen (ohne Frost)	XC3	C 20/25	F3	16	1	BV	+	2 4 2 3 2 2 9 1	115,80	0 4 2 3 2 2 9 1	118,50
	XC3	C 20/25	F3	32	1	BV	+	2 4 2 3 3 2 8 1	113,50	0 4 2 3 3 2 8 1	116,10
Beton für Außenbauteile mit direkter Beregnung und Frost (chemisch schwach angreifende Umgebung)	XC4, XF1	C 25/30	F3	16	1	BV	+	2 5 3 3 2 3 1 1	118,90	0 5 3 3 2 3 1 1	121,70
	XC4, XF1	C 25/30	F3	32	1	BV	+	2 5 3 3 3 3 0 1	116,50	0 5 3 3 3 3 0 1	119,20
Beton mit hohem Wasser- eindringwiderstand (chemisch schwach angreifende Umgebung)	XC4, XF1, XA1	C 25/30	F3	16	2	BV	+	2 5 3 3 2 3 5 1	124,70	0 5 3 3 2 3 5 1	127,90
	XC4, XF1, XA1	C 25/30	F3	32	2	BV	+	2 5 3 3 3 3 3 1	121,00	0 5 3 3 3 3 3 1	123,90
	XC4, XF1, XA1, XD1	C 30/37	F3	16	2	BV	+	2 6 5 3 2 3 6 1	127,10	0 6 5 3 2 3 6 1	130,40
	XC4, XF1, XA1, XD1	C 30/37	F3	32	2	BV	+	2 6 5 3 3 3 5 1	124,70	0 6 5 3 3 3 5 1	127,90
	XF2, XF3, XA2 <sup>2)</sup> , XD2	C 35/45	F3	16	2	FM	+			0 7 7 3 2 3 6 2	133,30
	XF2, XF3, XA2 <sup>2)</sup> , XD2	C 35/45	F3	32	2	FM	+			0 7 7 3 3 3 5 2	130,60
Anschlussbetone	XC4, XF1, XA1	C 25/30	F3	8	1	BV	+	2 5 3 3 1 3 5 1	126,70	0 5 3 3 1 3 5 1	130,40
	XC4, XF1, XA1	C 25/30	F3	8	2	BV	+	2 5 3 3 1 4 0 1	136,70	0 5 3 3 1 4 0 1	140,40
	XC4, XF1, XA1, XD1	C 30/37	F3	8	2	BV	+	2 6 5 3 1 4 2 1	141,10	0 6 5 3 1 4 2 1	145,00
	XF2, XF3, XA2, XD2	C 35/45	F3	8	2	FM	+			0 7 7 3 1 4 3 2	147,20

**HINWEIS:** Alle Betone ab Druckfestigkeitsklasse C 20/25 können auch mit Stahlfasern ausgeliefert werden. Die aufgeführten Betone sind mit CEM II/A-L 32,5 R, 42,5 R; CEM II/B-S 42,5 N bzw. CEM II/A-S 42,5 R veranschlagt, andere Zemente sind vor der Bestellung zu vereinbaren. Die Sortennummer kann von der Rezepturnummer abweichen.

**WICHTIG:** Fasern können nur konstruktive, aber keine statische Bewehrung ersetzen!  
<sup>1)</sup> zusätzliche Schutzmaßnahmen für den Beton erforderlich      <sup>2)</sup> Hartstoffe nach DIN 1100 bauseits erforderlich  
<sup>3)</sup> Einzelradlasten und Verschleiß sind zu berücksichtigen      <sup>4)</sup> Oberflächenbehandlung des Betons bauseits erforderlich      <sup>5)</sup> XA2 evtl. HS-Zement  
 Die ausgewiesenen Preise sind Nettopreise ab Werk. Güteüberwachung erfolgt durch die TU München.

# TRANSPORTBETON INDUSTRIEBAU, SONDERBETONE & MÖRTEL

(Preise gültig ab 1. Januar 2015)



**Eigenschaften/  
Verwendungszwecke**

	Expositionsklassen	Festigkeitsklasse	Konsistenz	Größtkorn	Überwachungsklasse	Zusatzmittelart	pumpfähig	mittlere Festigkeitsentwicklung, normale Wärmeentwicklung, normale Ausschallfristen.		schnelle Festigkeitsentwicklung, hohe Wärmeentwicklung, kurze Ausschallfristen.	
								1. B E K G 6. 7. 8.		1. B E K G 6. 7. 8.	
								Sortennummer	€/m <sup>3</sup>	Sortennummer	€/m <sup>3</sup>
<b>INDUSTRIEBAU</b>											
Beton für Industrieböden und geschlossene Tiefgaragen	XA3 <sup>1)</sup> ,XD3	C35/45	F3	8	2	FM	+			0 7 8 3 1 4 3 2	147,60
	XA3 <sup>1)</sup> ,XD3,XM2,XM3 <sup>2)</sup>	C35/45	F3	16	2	FM	+			0 7 8 3 2 3 6 2	134,50
	XA3 <sup>1)</sup> ,XD3,XM2,XM3 <sup>2)</sup>	C35/45	F3	32	2	FM	+			0 7 8 3 3 3 5 2	131,00
Beton für Bauteile in chem. angreifender Umgebung	XF2,XF3,XA3 <sup>1)</sup> ,XD3	C35/45	F4	8	2	FM	+			0 7 8 4 1 4 2 2	149,80
	XF2,XF3,XA3 <sup>1)</sup> ,XD3	C35/45	F4	16	2	FM	+			0 7 8 4 2 3 6 2	136,50
	XF2,XF3,XA3 <sup>1)</sup> ,XD3	C35/45	F4	32	2	FM	+			0 7 8 4 3 3 5 2	133,20
Beton für waagerechte Betonoberflächen, bewehrt (die Regen, Frost und Tausalz ausgesetzt sind)	XF4,XA3 <sup>1)</sup> ,XD3	C30/37	F2	8	2	LP	+			0 6 9 2 1 4 2 3	141,00
	XF4,XA3 <sup>1)</sup> ,XD3,XM2 <sup>2)</sup> ,XM3 <sup>2)</sup>	C30/37	F2	16	2	LP	+			0 6 9 2 2 3 6 3	129,90
	XF4,XA3 <sup>1)</sup> ,XD3,XM2 <sup>2)</sup> ,XM3 <sup>2)</sup>	C30/37	F2	32	2	LP	+			0 6 9 2 3 3 5 3	127,40
Betonböden in Hallen <sup>3)</sup>	XC4,XF1,XA1	C25/30	F4	16	2	FM	+	2 5 3 4 2 3 5 2	126,80	0 5 3 4 2 3 5 2	130,00
	XC4,XF1,XA1	C25/30	F4	32	2	FM	+	2 5 3 4 3 3 3 2	123,10	0 5 3 4 3 3 3 2	126,00
	XC4,XF1,XA1,XD1,XM1	C30/37	F4	16	2	FM	+	2 6 5 4 2 3 6 2	129,30	0 6 5 4 2 3 6 2	132,40
	XC4,XF1,XA1,XD1,XM1	C30/37	F4	32	2	FM	+	2 6 5 4 3 3 5 2	126,80	0 6 5 4 3 3 5 2	130,00
<b>SONDERBETONE</b>											
Sandbetone	entfällt	---	F1	4	-	-	-	s a 3 0 4	125,70		
	entfällt	---	F1	4	-	-	-	s a 3 5 4	133,60		
	entfällt	---	F1	4	-	-	-	s a 4 0 4	140,20		
	entfällt	---	F1	8	-	-	-	s a 4 0 8	136,80		
Einkornbetone	entfällt	---		8	-	-	-	e k 8	77,10		
	entfällt	---		16	-	-	-	e k 1 6	77,10		
Randstein-/ Pflasterbetone	X0	C12/15	F1	16	-	-	-	2 2 0 1 2 2 1 0	108,60	0 2 0 1 2 2 1 0	110,10
	X0	C16/20	F1	16	-	-	-	2 3 0 1 2 2 4 0	111,30	0 3 0 1 2 2 4 0	113,50
Schlämme	entfällt	---	F1	4	-	-	-	s a 6 0 4	170,10		
	XC3	C20/25	F1	16	-	-	-	2 4 2 1 2 2 9 0	114,80	0 4 2 1 2 2 9 0	117,50
	XC4, XF1	C25/30	F1	16	-	-	-	2 5 3 1 2 3 1 0	117,90	0 5 3 1 2 3 1 0	120,60

Leichtverdichtbarer Beton (LVB),  
Beton mit Stahlfasern, Schwerbeton, Spritzbeton

**ALLE BETONE VERFÜGBAR!**  
Rufen Sie uns an, wir beraten und informieren Sie gern!

**MÖRTEL**

€/m<sup>3</sup>

ZM 300	M10 (MG lia)	118,90	Mindermengenzuschlag bei Abnahme < 1m <sup>3</sup> je fehlende 100l 12,30 €.
ZM 325	M16 (MGIII)	128,10	Vergütung bei Selbstabholung 12,30 €/m <sup>3</sup> .

**HINWEIS:** Alle Betone ab Druckfestigkeitsklasse C 20/25 können auch mit Stahlfasern ausgeliefert werden. Die aufgeführten Betone sind mit CEM II/A-LL 32,5 R, 42,5 R; CEM II/B-S 42,5 N bzw. CEM II/A-S 42,5 R veranschlagt, andere Zemente sind vor der Bestellung zu vereinbaren. Die Sortennummer kann von der Rezepturnummer abweichen.

**WICHTIG:** Fasern können nur konstruktive, aber keine statische Bewehrung ersetzen!

<sup>1)</sup> zusätzliche Schutzmaßnahmen für den Beton erforderlich

<sup>2)</sup> Hartstoffe nach DIN 1100 bauseits erforderlich

<sup>3)</sup> Einzelradlasten und Verschleiß sind zu berücksichtigen

<sup>4)</sup> Oberflächenbehandlung des Betons bauseits erforderlich

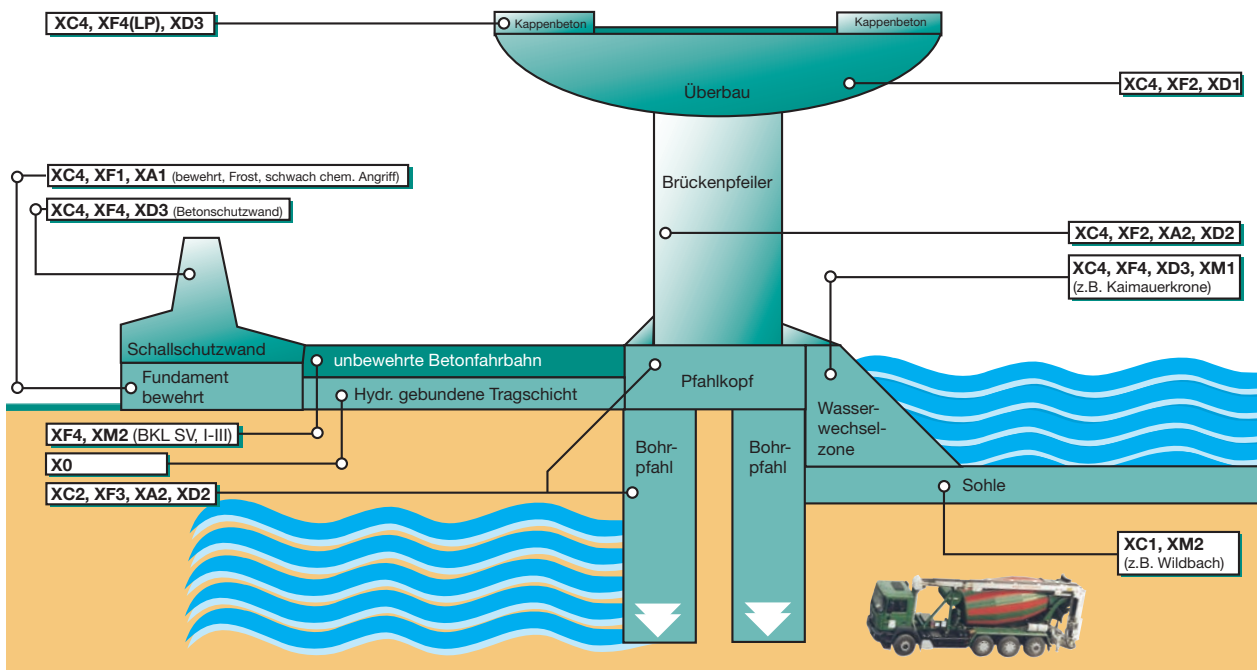
<sup>5)</sup> XA2 evtl. HS-Zement

Die ausgewiesenen Preise sind Nettopreise ab Werk. Güteüberwachung erfolgt durch die TU München.

# TRANSPORTBETON INGENIEURBAU

(Preise gültig ab 1. Januar 2015)

Bestell-Information  
„Neue DIN“: Seite 7



## Eigenschaften/ Verwendungszwecke

### INGENIEURBAU

	Expositionsklassen	Festigkeitsklasse	Konsistenz	Größtkorn	Überwachungsklasse	Zusatzmittelart	pumpfähig	mittlere Festigkeitsentwicklung, normale Wärmeentwicklung, normale Ausschallfristen.		schnelle Festigkeitsentwicklung, hohe Wärmeentwicklung, kurze Ausschallfristen.	
								1. B E K G 6. 7. 8.		1. B E K G 6. 7. 8.	
								Sortennummer	€/m³	Sortennummer	€/m³
ZTV-Ing. Betone vorwiegend horizontale Betonflächen	XC4, XF2, XF3, XA2, XD2	C25/30	F2	16	2	LP	+	5 5 4 2 2 3 6 3	125,30	1 5 4 2 2 3 6 3	128,60
	XC4, XF2, XF3, XA2, XD2	C25/30	F2	32	2	LP	+	5 5 4 2 3 3 5 3	123,10	1 5 4 2 3 3 5 3	126,40
	XC4, XF4, XD3	C30/37	F2	16	2	LP	+			0 6 9 2 2 3 6 3	129,90
	XC4, XF4, XD3	C30/37	F2	32	2	LP	+			0 6 9 2 3 3 5 3	127,40
ZTV-Ing. Betone nicht vorwiegend horizontale Betonflächen (Stützen, Pfeiler, Widerlager)	XC4, XF2, XF3, XA2, XD2	C25/30	F2	16	2	LP	+	5 5 4 2 2 3 6 3	125,30	1 5 4 2 2 3 6 3	128,60
	XC4, XF2, XF3, XA2, XD2	C25/30	F2	32	2	LP	+	5 5 4 2 3 3 5 3	123,10	1 5 4 2 3 3 5 3	126,40
	XC4, XF2, XF3, XA2, XD2	C30/37	F3	16	2	BV	+	5 6 5 3 2 3 6 1	129,50	1 6 5 3 2 3 6 1	132,80
	XC4, XF2, XF3, XA2, XD2	C30/37	F3	32	2	BV	+	5 6 5 3 3 3 5 1	127,10	1 6 5 3 3 3 5 1	130,40
ZTV-Ing. Betone Kappen	XC4, XF4, XD3	C25/30	F2	16	2	LP	+	5 5 4 2 2 3 6 3	125,30	1 5 4 2 2 3 6 3	128,60
	XC4, XF4, XD3	C25/30	F2	32	2	LP	+	5 5 4 2 3 3 5 3	123,10	1 5 4 2 3 3 5 3	126,40
ZTV-Ing. Betone Sonderbauteile (z. B. Betonschutzwand, Kaimauerkrone, Überbau)	XC4, XF2, XF3, XA1, XD3	C35/45	F2	16	2	FM	+			0 7 8 3 2 3 6 2	134,50
	XC4, XF2, XF3, XA1, XD3	C35/45	F2	32	2	FM	+			0 7 8 3 3 3 5 2	131,00
	XC4, XD2, XF2, XF3, XA2	C35/45	F3	16	2	FM	+			0 7 7 3 2 3 6 2	133,30
	XC4, XD2, XF2, XF3, XA2	C35/45	F3	32	2	FM	+			0 7 7 3 3 3 5 2	130,60
	XC4, XF2, XF3, XA3 <sup>1)</sup> , XD3	C50/60	F3	16	2	FM, VZ	+			9 9 8 3 2 4 5 5	163,60
	XC4, XF2, XF3, XA3 <sup>1)</sup> , XD3	C50/60	F3	32	2	FM, VZ	+			9 9 8 3 3 4 3 5	159,10
ZTV-Ing. Betone Bohrpfehlbeton	XC4, XF1, XA1	C25/30	F5	8	2	FM	+	E 5 3 5 1 4 2 2	139,00		
	XC4, XF1, XA1	C25/30	F5	16	2	FM	+	E 5 3 5 2 4 0 2	133,80		
	XC4, XF1, XA1	C25/30	F5	32	2	FM	+	E 5 3 5 3 3 8 2	129,90		
	XC4, XF2, XF3, XA2 <sup>2)</sup> , XD2	C30/37	F5	8	2	FM	+	E 6 5 5 1 4 4 2	145,40		
	XC4, XF2, XF3, XA2 <sup>2)</sup> , XD2	C30/37	F5	16	2	FM	+	E 6 5 5 2 4 0 2	130,60		
	XC4, XF2, XF3, XA2 <sup>2)</sup> , XD2	C30/37	F5	32	2	FM	+	E 6 5 5 3 3 8 2	126,90		

**HINWEIS:** Alle Betone ab Druckfestigkeitsklasse C 20/25 können auch mit Stahlfasern ausgeliefert werden. Die aufgeführten Betone sind mit CEM II/A-LL 32,5 R, 42,5 R; CEM II/B-S 42,5 N bzw. CEM II/A-S 42,5 R veranschlagt, andere Zemente sind vor der Bestellung zu vereinbaren. Die Sortennummer kann von der Rezepturnummer abweichen.

**WICHTIG:** Fasern können nur konstruktive, aber keine statische Bewehrung ersetzen!

<sup>1)</sup> zusätzliche Schutzmaßnahmen für den Beton erforderlich

<sup>2)</sup> Hartstoffe nach DIN 1100 bauseits erforderlich

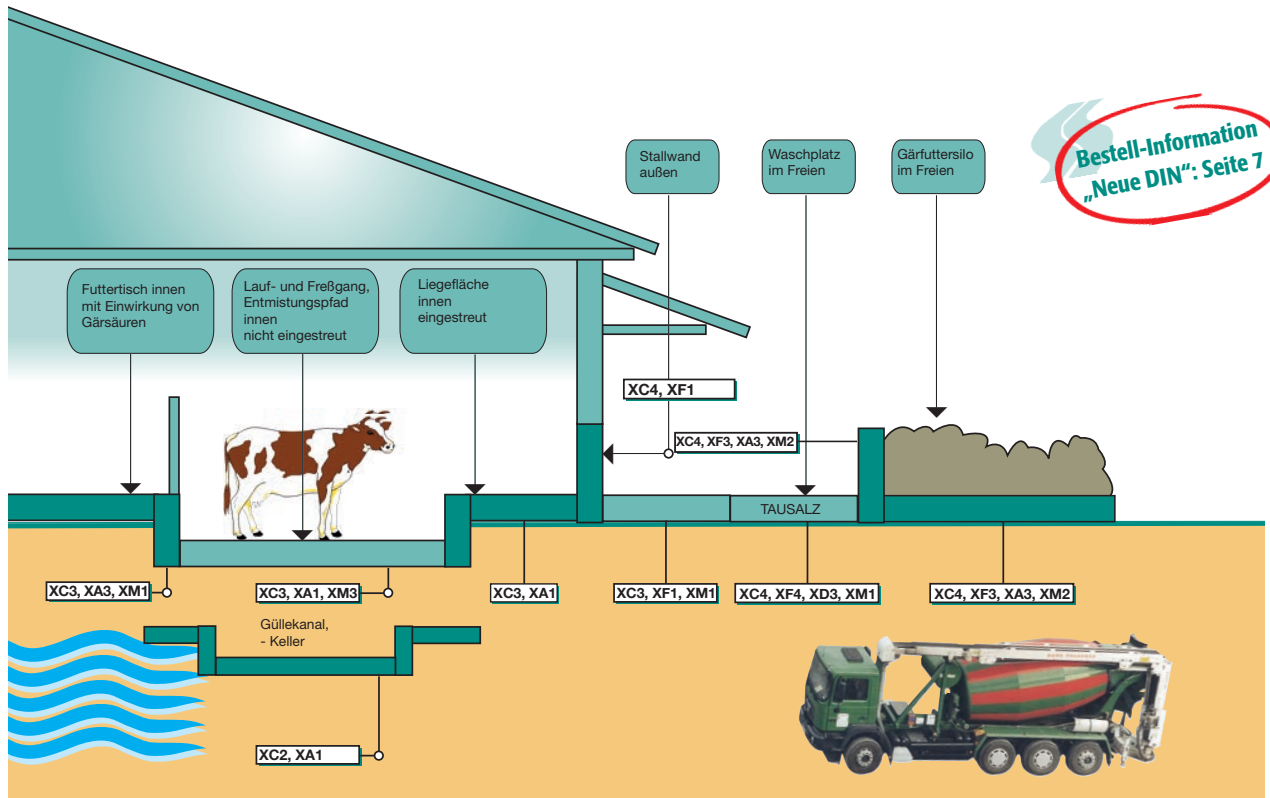
<sup>3)</sup> Einzelradlasten und Verschleiß sind zu berücksichtigen

<sup>4)</sup> Oberflächenbehandlung des Betons bauseits erforderlich

<sup>5)</sup> XA2 evtl. HS-Zement

Die ausgewiesenen Preise sind Nettopreise ab Werk. Güteüberwachung erfolgt durch die TU München.

Bestell-Information  
„Neue DIN“: Seite 7



**Eigenschaften/  
Verwendungszwecke**

**LANDWIRTSCHAFTLICHES BAUEN**

	Expositionsklassen	Festigkeitsklasse	Konsistenz	Größtkorn	Überwachungsklasse	Zusatzmittelart	pumpfähig	mittlere Festigkeitsentwicklung, normale Wärmeentwicklung, normale Ausschallfristen.		schnelle Festigkeitsentwicklung, hohe Wärmeentwicklung, kurze Ausschallfristen.	
								1. BE K G 6. 7. 8.		1. BE K G 6. 7. 8.	
								Sortennummer	€/m <sup>3</sup>	Sortennummer	€/m <sup>3</sup>
Stallwände außen	XC4, XF1	C25/30	F3	16	2	BV	+	2 5 3 3 2 3 1 1	118,90	0 5 3 3 2 3 1 1	121,70
	XC4, XF1	C25/30	F3	32	2	BV	+	2 5 3 3 3 3 0 1	116,50	0 5 3 3 3 3 0 1	119,20
Betonböden in Hallen <sup>1)</sup>	XC4, XF1, XA1	C25/30	F4	16	2	FM	+	2 5 3 4 2 3 5 2	126,80	0 5 3 4 2 3 5 2	130,00
	XC4, XF1, XA1	C25/30	F4	32	2	FM	+	2 5 3 4 3 3 3 2	123,10	0 5 3 4 3 3 3 2	126,00
	XC4, XF1, XA1, XD1, XM1	C30/37	F4	16	2	FM	+	2 6 5 4 2 3 6 2	129,30	0 6 5 4 2 3 6 2	132,40
	XC4, XF1, XA1, XD1, XM1	C30/37	F4	32	2	FM	+	2 6 5 4 3 3 5 2	126,80	0 6 5 4 3 3 5 2	130,00
Lagerböden bewehrt (im Freien, überdacht ohne Einwirkung von Gülle, Silage, Dünger etc.) mäßige Verschleißbeanspruchung	XC3, XF1, XM1	C30/37	F2	16	2	-	+	2 6 5 2 2 3 6 .	127,40	0 6 5 2 2 3 6 .	130,80
	XC3, XF1, XM1	C30/37	F2	32	2	-	+	2 6 5 2 3 3 5 .	125,10	0 6 5 2 3 3 5 .	128,30
	XC3, XF1, XM1	C30/37	F3	16	2	BV	+	2 6 5 3 2 3 6 1	127,10	0 6 5 3 2 3 6 1	130,40
	XC3, XF1, XM1	C30/37	F3	32	2	BV	+	2 6 5 3 3 3 5 1	124,70	0 6 5 3 3 3 5 1	127,90
Futtertisch bewehrt (Innen, mit Einwirkung von Gärsäuren)	XC3, XA3 <sup>1)</sup> , XM1	C35/45	F3	16	2	FM	+			0 7 8 3 2 3 6 2	134,50
	XC3, XA3 <sup>1)</sup> , XM1	C35/45	F3	32	2	FM	+			0 7 8 3 3 3 5 2	131,00
Güllekanäle, -keller bewehrt und Liegefläche innen eingestreut	XC4, XA1	C25/30	F3	16	2	BV	+	2 5 3 3 2 3 5 1	124,70	0 5 3 3 2 3 5 1	127,90
	XC4, XA1	C25/30	F3	32	2	BV	+	2 5 3 3 3 3 3 1	121,00	0 5 3 3 3 3 3 1	123,90
Gärfutter (flach)-silos bewehrt	XC4, XF3, XA3 <sup>1)</sup>	C30/37	F2	16	2	LP	+			0 6 9 2 2 3 6 3	129,90
	XC4, XF3, XA3 <sup>1)</sup>	C30/37	F2	32	2	LP	+			0 6 9 2 3 3 5 3	127,40
Lauf- und Fressgang Entmistungspfad innen nicht eingestreut bewehrt	XC4, XF3, XA3 <sup>1)</sup> , XM2	C35/45	F3	16	2	FM	+			0 7 8 3 2 3 6 2	134,50
	XC4, XF3, XA3 <sup>1)</sup> , XM2	C35/45	F3	32	2	FM	+			0 7 8 3 3 3 5 2	131,00
Waschplatz im Freien	XC4, XD3, XF4, XM1	C30/37	F2	16	2	LP	+			0 6 9 2 2 3 6 3	129,90
	XC4, XD3, XF4, XM1	C30/37	F2	32	2	LP	+			0 6 9 2 3 3 5 3	127,40

**HINWEIS:** Alle Betone ab Druckfestigkeitsklasse C 20/25 können auch mit Stahlfasern ausgeliefert werden. Die aufgeführten Betone sind mit CEM II/A-LL 32,5 R, 42,5 R; CEM II/B-S 42,5 N bzw. CEM II/A-S 42,5 R veranschlagt, andere Zemente sind vor der Bestellung zu vereinbaren. Die Sortennummer kann von der Rezeptnummer abweichen. Die Sortennummer kann von der Rezeptnummer abweichen.

**WICHTIG:** Fasern können nur konstruktive, aber keine statische Bewehrung ersetzen!  
<sup>1)</sup> zusätzliche Schutzmaßnahmen für den Beton erforderlich <sup>2)</sup> Hartstoffe nach DIN 1100 bauseits erforderlich  
<sup>3)</sup> Einzelradlasten und Verschleiß sind zu berücksichtigen <sup>4)</sup> Oberflächenbehandlung des Betons bauseits erforderlich  
<sup>5)</sup> XA2 evtl. HS-Zement

Die ausgewiesenen Preise sind Nettopreise ab Werk. Güteüberwachung erfolgt durch die TU München.

# BETONPUMPE - HINWEISE - SONDERLEISTUNGEN

(Preise gültig ab 1. Januar 2015)

## WICHTIGE HINWEISE

- Für ordnungsgemäße Zufahrt zur Baustelle und für eine Auswaschmöglichkeit hat der Auftraggeber zu sorgen. Eine Baustellen-Belieferung mit Sattelfahrzeugen muss gesichert sein.
- Straßenverschmutzung durch das Mischfahrzeug hat der Auftraggeber sofort zu beseitigen.
- Bei Sandbeton wird Garantie nur für die Zusammensetzung übernommen, da die Güte weitgehend von der Verarbeitung abhängt.
- Bei einer Zementpreiserhöhung wird ein entsprechender Zuschlag auf die Listenpreise berechnet.
- Jede Veränderung des fertiggemischten Transportbetons z.B. durch zusätzliche Wasser- und/oder Zusatzmittelzugabe durch die Baustelle ist unzulässig. Bei Zugabe von Zuschlägen oder Mitteln aller Art auf der Baustelle erlischt die Gewährleistung.
- Beton mit besonderen Eigenschaften auf Anfrage.

**Vorbestellung des Betons und der Pumpe am Vortag ist dringend erforderlich!**

## Sonderleistungen

<b>Zusatzmittel:</b>	Verflüssiger (BV)	2,90 € /kg
	Verzögerer (VZ)	3,30 € /kg
	Luftporenbildner (LP)	3,00 € /kg
	Fließmittel (FM)	3,10 € /kg
	Zugabe von bauseits gelieferten Zusatzmitteln	4,10 € /m <sup>3</sup> Beton
<b>Stahlfasern:</b>	Stahlfaserzugabe	Bei Stahlpreiserhöhungen im lfd. Jahr behalten wir uns eine Preisanhebung des Stahlpreises vor. 2,40 € /kg
<b>Mindermengenzuschlag:</b>	Bei Lieferung einer Mindermenge wird ein Frachtsatz von 5m <sup>3</sup> verrechnet.	
<b>Entladezeiten:</b>	Entladezeiten von 5 Minuten je m <sup>3</sup> sind im Preis enthalten. Bei Überschreitung der Entladezeit behalten wir uns vor, Standzeiten wie folgt zu berechnen:	
	für 6m <sup>3</sup> Mischer	70,90 € /Std.
	für 8m <sup>3</sup> Mischer	85,50 € /Std.
<b>Überstundenzuschläge:</b>	Betonlieferungen zwischen 20 Uhr und 6 Uhr Betonlieferungen am Samstag	11,80 € /m <sup>3</sup> 6,20 € /m <sup>3</sup>
<b>Winterzuschlag:</b>	Zur Erfüllung der DIN EN 206-1/1045-2 wird in den Wintermonaten ein entsprechender Heizkostenzuschlag berechnet.	5,30 € /m <sup>3</sup>
<b>Rüttlermiete:</b>		2,10 € /m <sup>3</sup>

## Betonpumpe mit Verteilermast (Fördermenge 36-m-Mast)

bis 10 m <sup>3</sup>	577,00 € pauschal	Samstagszuschlag	10 %
bis 20 m <sup>3</sup>	646,00 € pauschal	Mindesteinsatzpauschale	577,00 € pauschal
bis 30 m <sup>3</sup>	703,00 € pauschal	Stundenmietsatz	312,00 € /Stunde
bis 40 m <sup>3</sup>	24,60 € /m <sup>3</sup>	Mindestfördermenge 15 m <sup>3</sup> /Stunde	
bis 50 m <sup>3</sup>	23,10 € /m <sup>3</sup>	Standortwechsel auf der Baustelle	75,30 € /Wechsel
bis 100 m <sup>3</sup>	21,80 € /m <sup>3</sup>	Leerfahrt 1,5 Std. mal Std.-Mietsatz	
über 100 m <sup>3</sup>	auf Anfrage	keine Auswaschmöglichkeit	133,00 € pauschal
		Schlauchleitung per lfm Schlauch	7,20 € /m

Mindestzementgehalt für pumpfähigen Beton: 270 kg/m<sup>3</sup> • Zuschlag für Sonderbetone (Beton mit Stahlfasern): 2,50 €/m<sup>3</sup>  
Bei Unterschreitung der Mindestfördermenge wird der Stundenmietsatz berechnet. Für das Entladen, Verlegen, Reinigen und Verladen der Schlauchleitung ist ausreichend Hilfspersonal zur Verfügung zu stellen. Ansonsten wird der Stundenmietsatz der Betonpumpe in Rechnung gestellt.

## Pumi (Mischer mit aufgebauter Pumpe - Reichweite 20 m)

bis 4 m <sup>3</sup>	282,00 € pauschal	Samstagszuschlag	10 %
jeder weitere m <sup>3</sup>	3,90 € /m <sup>3</sup>	Zuschlag für Beton mit Stahlfasern	3,50 € /m <sup>3</sup>
		Zusatzschläuche*	7,20 € /m
		Standortwechsel auf der Baustelle	45,10 € /Wechsel
		keine Auswaschmöglichkeit	73,30 € pauschal

\* Mithilfe des Baustellenpersonals ist zwingend erforderlich

Mindestfördermenge 15 m<sup>3</sup>/Stunde (ab Ankunft Baustelle bis Abfahrt Baustelle). Wartezeiten auf der Baustelle werden zum Stundenmietsatz abgerechnet. Bei Unterschreitung der Mindestfördermenge wird der Stundenmietsatz von 133,00 €/Std. verrechnet. Für das Entladen, Verlegen, Reinigen und Verladen der Schlauchleitung ist ausreichend Hilfspersonal zur Verfügung zu stellen. Ansonsten wird der Stundenmietsatz der Betonpumpe in Rechnung gestellt.

**Fahrmischer mit Teleskop-Förderband (12 bis 16 m): 117,00 € je Einsatz**

# HINWEISE ZUR BETONBESTELLUNG

## NACH NORM DIN EN 206-1 / DIN 1045-2

**Vorbestellung des Betons und der Pumpe am Vortag ist dringend erforderlich!**

Damit Sie auch den richtigen Beton für Ihren speziellen Anwendungsfall bekommen, helfen wir Ihnen gerne bei der Auswahl, der Festlegung und der Bestellung.

### UND SO BESTELLEN SIE

Bitte geben Sie die folgenden Angaben bei der Bestellung schrittweise an:

**SCHRITT 1: Wählen Sie die Expositionsclassen**

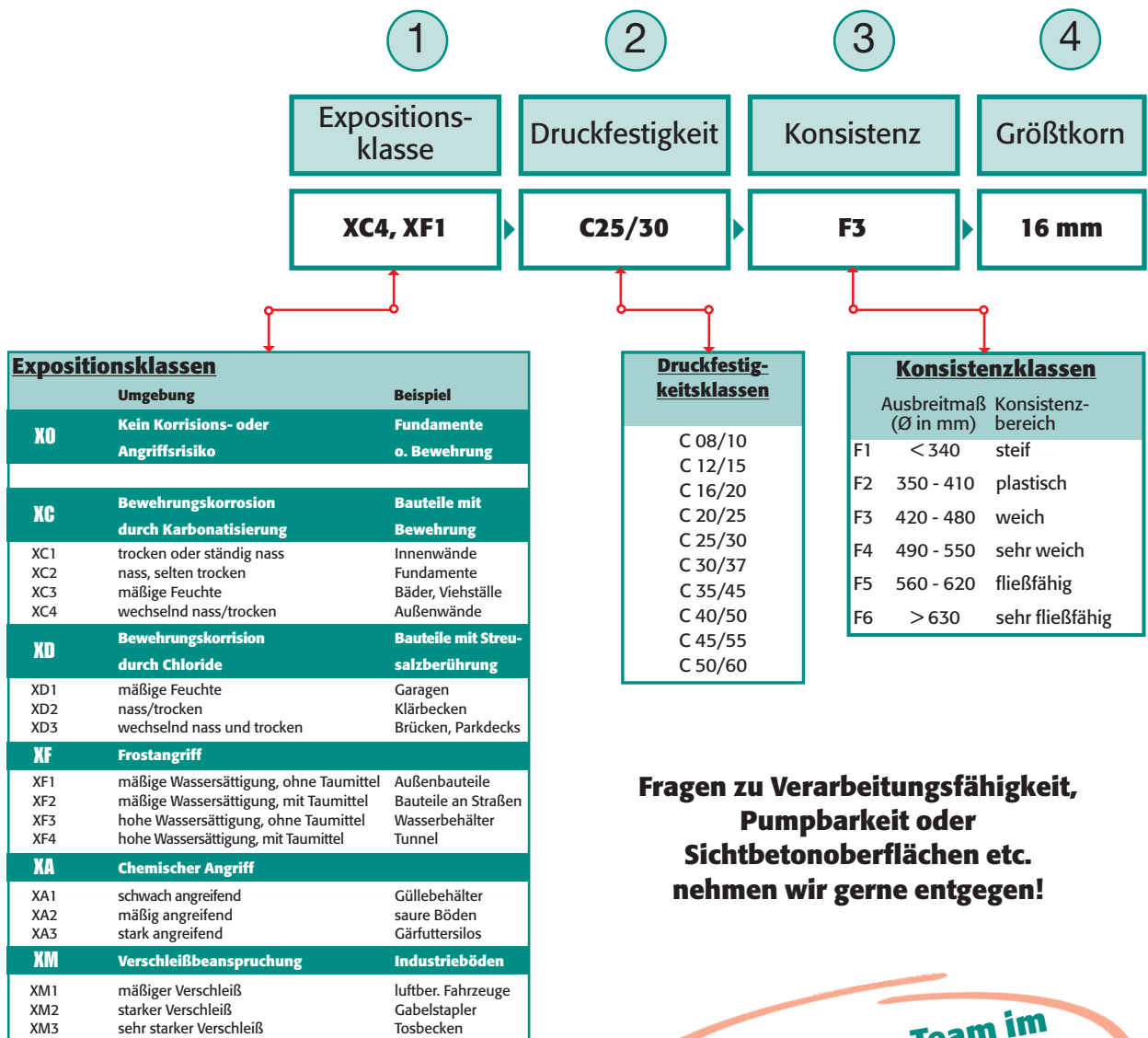
**SCHRITT 3: Legen Sie die Konsistenz fest**

**SCHRITT 2: Wählen Sie die Druckfestigkeitsklasse**

**SCHRITT 4: Wählen Sie das Größtkorn**

### Beispiel:

Die richtige Bezeichnung bei der Bestellung eines **Betons für Außenbauteile**



**Fragen zu Verarbeitungsfähigkeit, Pumpbarkeit oder Sichtbetonoberflächen etc. nehmen wir gerne entgegen!**

**Rufen Sie unser Team im Betonwerk an:  
(0 88 02) 18-19**



# FRACHTPREISE

(Preise gültig ab 1. Januar 2015)

Empfangsort	Beton		Kiesmaterialien			
	Zone	€/m³	km	3-Achs-Kipper	4-Achs-Kipper	Pauschale (bis 8,5 t) €/pau.
				€/t	€/t	
Aidenried	6	26,00	23	11,80	9,75	124,85
Aidling	3	20,90	10	7,80	6,60	79,50
Altenau	6	26,00	28	13,20	10,85	141,60
Ammerhöfe	4	22,10	14	9,15	7,55	93,75
Antdorf	4	22,10	15	9,35	7,80	96,90
Aufkirchen	8	29,80	39	16,50	13,20	177,70
Bad Bayersoien	6	26,00	28	13,20	10,85	141,60
Bad Kohlgrub	6	26,00	23	11,80	9,75	124,85
Bad Tölz	7	27,60	35	15,25	12,40	164,55
Bauerbach	5	23,60	19	10,40	8,85	111,25
Benediktbeuern	6	26,00	23	11,80	9,75	124,85
Berg (Oberhausen)	1	17,50	5	6,40	5,25	60,75
Berg (STA)	8	29,80	39	16,50	13,20	177,70
Berghof	3	20,90	10	7,80	6,60	79,50
Bernried	6	26,00	27	12,95	10,50	138,20
Bichl	6	26,00	22	11,60	9,35	121,60
Böbing	5	23,60	21	11,20	9,20	118,50
Breitbrunn	7	27,60	40	16,60	13,50	180,10
Deimenried	1	17,50	6	6,60	5,55	64,70
Deutenhausen	3	20,90	12	8,50	7,05	86,70
Diemendorf	5	23,60	20	10,95	9,05	114,90
Diessen	6	26,00	31	14,15	11,60	151,35
Dürnhäusern	4	22,10	13	8,85	7,25	90,60
Eberfing	2	19,10	6	6,60	5,55	64,70
Egenried	2	19,10	6	6,60	5,55	64,70
Eglfing	2	19,10	6	6,60	5,55	64,70
Erling	7	27,60	28	13,20	10,85	141,60
Eschenlohe	5	23,60	21	11,20	9,20	118,50
Ettal	7	27,60	33	14,80	12,05	158,55
Etting	1	17,50	4	6,15	5,15	56,05
Eurasburg	7	27,60	32	14,60	11,80	155,00
Eyach	2	19,10	9	7,50	6,40	76,25
Farchant	7	27,60	31	14,15	11,60	151,35
Feldafing	6	26,00	29	13,55	11,05	145,10
Fischen	6	26,00	21	11,20	9,20	118,50
Forst	5	23,60	24	12,15	9,95	127,65
Garmisch-Partenk.	8	29,80	35	15,25	12,40	164,55
Grafenaschau	5	23,60	20	10,95	9,05	114,90
Grainau	8	29,80	40	16,60	13,50	180,10
Großweil	5	23,60	21	11,20	9,20	118,50
Haarsee	4	22,10	16	9,75	7,95	100,95
Habach	3	20,90	11	8,20	6,80	83,05
Hahnenbühel	4	22,10	15	9,35	7,80	96,90
Haid	5	23,60	22	11,60	9,35	121,60
Haunshofen	5	23,60	17	10,00	8,40	104,55
Hechendorf/Pilsensee	7	27,60	37	15,90	12,85	171,45
Herrsching	6	26,00	32	14,60	11,80	155,00
Hofheim	2	19,10	8	7,15	6,25	72,20
Hohenpeißenberg	4	22,10	19	10,40	8,85	111,25
Huglfing	1	17,50	3	5,60	4,85	51,25
Iffeldorf	4	22,10	17	10,00	8,40	104,55
Inning/Ammersee	8	29,80	43	17,45	14,10	189,15
Jenhausen	4	22,10	14	9,15	7,55	93,75
Kochel	6	26,00	29	13,55	11,05	145,10

Empfangsort	Beton		Kiesmaterialien			
	Zone	€/m³	km	3-Achs-Kipper	4-Achs-Kipper	Pauschale (bis 8,5 t) €/pau.
				€/t	€/t	
Königsdorf	7	27,60	36	15,55	12,55	167,30
Lichtenau	5	23,60	17	10,00	8,40	104,55
Linderhof (Schloß)	8	29,80	44	17,70	14,25	192,30
Marnbach	3	20,90	11	8,20	6,80	83,05
Maxried	1	17,50	8	7,15	6,25	72,20
Monatshausen	5	23,60	19	10,40	8,85	111,25
Murnau	3	20,90	12	8,50	7,05	86,70
Oberammergau	7	27,60	35	15,25	12,40	164,55
Oberau	6	26,00	26	12,60	10,25	135,05
Oberhausen	1	17,50	5	6,40	5,25	60,75
Obersöchering	1	17,50	6	6,60	5,55	64,70
Oderding	3	20,90	12	8,50	7,05	86,70
Ohlstadt	5	23,60	19	10,40	8,85	111,25
Pähl	5	23,60	18	10,20	8,60	107,75
Paterzell	5	23,60	18	10,20	8,60	107,75
Peißenberg	3	20,90	12	8,50	7,05	86,70
Penzberg	5	23,60	20	10,95	9,05	114,90
Pöcking	6	26,00	30	13,85	11,35	148,40
Polling	3	20,90	8	7,15	6,25	72,20
Possenhofen	7	27,60	35	15,25	12,40	164,55
Raisting	6	26,00	23	11,80	9,75	124,85
Riederau	7	27,60	32	14,60	11,80	155,00
Riegsee	3	20,90	12	8,50	7,05	86,70
Rottenbuch	6	26,00	25	12,40	10,15	131,60
Saulgrub	6	26,00	25	12,40	10,15	131,60
Schlehdorf	5	23,60	23	11,80	9,75	124,85
Schöffau	4	22,10	16	9,75	7,95	100,95
Schönberg	6	26,00	27	12,95	10,50	138,20
Schondorf	8	29,80	41	17,10	13,70	183,35
Schwaiganger	4	22,10	16	9,75	7,95	100,95
Seefeld/Pilsensee	7	27,60	38	16,20	12,95	174,85
Seehausen	3	20,90	12	8,50	7,05	86,70
Seeshaupt	5	23,60	23	11,80	9,75	124,85
Sindelsdorf	4	22,10	15	9,35	7,80	96,90
Söcking (STA)	7	27,60	36	15,55	12,55	167,30
Spatzenhausen	1	17,50	6	6,60	5,55	64,70
Starnberg	7	27,60	35	15,25	12,40	164,55
Tankenrain	4	22,10	13	8,85	7,25	90,60
Tauting	1	17,50	4	6,15	5,15	56,05
Traubing	6	26,00	26	12,60	10,25	135,05
Tützing	6	26,00	24	12,15	9,95	127,65
Uffing	3	20,90	10	7,80	6,60	79,50
Unterammergau	7	27,60	32	14,60	11,80	155,00
Unterhausen	3	20,90	12	8,50	7,05	86,70
Untersöchering	1	17,50	5	6,40	5,25	60,75
Unterzeismering	6	26,00	22	11,60	9,35	121,60
Waltersberg	1	17,50	7	6,90	5,75	68,45
Wartaweil	6	26,00	32	14,60	11,80	155,00
Weilheim	3	20,90	10	7,80	6,60	79,50
Weindorf	3	20,90	12	8,50	7,05	86,70
Wessobrunn	5	23,60	22	11,60	9,35	121,60
Wielenbach	3	20,90	14	9,15	7,55	93,75
Wilzhofen	3	20,90	15	9,35	7,80	96,90
Zellsee	5	23,60	17	10,00	8,40	104,55

Bei Anlieferung von Kiesmaterialien mit Mischfahrzeugen wird ein Zuschlag von 2,50 €/t auf die Kipper-Fuhrlohnsätze berechnet. Anfallende Mautgebühren werden separat in Rechnung gestellt. Bei Erhöhung der Treibstoffpreise oder sonstiger für die Durchführung von Transporten maßgeblichen Kosten behalten wir uns vor, die Frachtpreise entsprechend anzupassen.

Vorgenannte Preise verstehen sich jeweils zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

## Labor-Leistungen

Leistung	Preis	
Bohrkerne ziehen	97,50	€/Stck.
Probewürfel, Herstellung mit Bestimmung des Ausbreitmaßes	25,60	€/Stck.
Prüfung des Luftporengehaltes im Frischbeton	30,00	€/Stck.
Probewürfel, Druckfestigkeitsprüfung	11,50	€/Stck.
Dynamischer Plattendruckversuch mittels leichtem Fallgewichtgerät (LFG)	32,00	€/Stck.
An- und Abfahrt (Landkreis WM, STA, LL, GAP, TÖL)	103,80	€ pauschal
Laborwagen	1,00	€/km
Laborant	52,00	€/Std.
Sieb-Schlämmanalyse	202,60	€/Stck.
Asphaltextraktion (+ Probenvorbereitung, Absiebung, Bitumengehalt, Protokoll)	188,60	€/Extraktion
wie vor, jedoch zusätzlich Hohlraumgehalt, Rohdichte, Raumdichte	271,60	€/Extraktion
Ring und Kugel	auf Anfrage	

Alle Preise verstehen sich in Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

## Verrechnungssätze (inkl. Bedienung)

LKW	Preis	
Kranwagen	84,40	€/Std.
Kipper 3-Achser (15 t)	74,00	€/Std.
Kipper 4-Achser (18 t)	84,40	€/Std.
Kipper Sattel (25 t)	87,40	€/Std.
Zuschlag für Thermofass	4,50	€/Std.
Bagger-, Lader- und Raupentransport	116,10	€/Std.
Betonmischer 3-Achser	75,10	€/Std.
Betonmischer 4-Achser	86,50	€/Std.
Betonmischer mit Förderband	103,50	€/Std.

Baumaschinen und -Geräte	Preis	
Radbagger (23 t)	120,60	€/Std.
Raupenbagger (18 t)	108,20	€/Std.
Minibagger	67,20	€/Std.
Radlader (3,5 t)	68,10	€/Std.
Planierraupe	106,30	€/Std.
Kehrmaschine (Unimog)	77,80	€/Std.

Alle Preise verstehen sich in Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Über den richtigen Geräteeinsatz informieren und beraten wir Sie gerne. Eine Vielzahl weiterer Geräte und Maschinen sind in dieser Liste nicht aufgeführt, jedoch verfügbar.

### Preise für Asphaltmischgut

Sorten-Nr.	Bezeichnung	Bitumen	
A0510	AC 5 D L	B 70/100	106,30 €/t ab Werk
A0810	AC 8 D N	B 70/100	101,00 €/t ab Werk
A1110	AC 11 D N	B 70/100	99,40 €/t ab Werk
N1600	AC 16 TD	B 70/100	86,60 €/t ab Werk
T1600	AC 16 T S	B 50/70	70,90 €/t ab Werk
T2200	AC 22 T S	B 50/70	70,80 €/t ab Werk
T3200	AC 32 T S	B 50/70	70,70 €/t ab Werk
S0810	SMA 8 N PSV <sub>angegeben</sub> (48)	B 50/70	116,40 €/t ab Werk
S1120	SMA 11 S PSV <sub>angegeben</sub> (51)	B 50/70	114,70 €/t ab Werk
	L = leichte Beanspruchung N = normale Beanspruchung S = besondere Beanspruchung		
	Bitu-Sand 0/3		81,80 €/t ab Werk
	Bitu-Splitt 1/3	Kies	62,80 €/t ab Werk
	Bitu-Splitt 1/3	Diabas	82,00 €/t ab Werk

Die ausgewiesenen Preise sind Nettopreise ab Werk und verstehen sich in € zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.



### Straßen- & Tiefbau

Beste Qualität und höchste Kundenzufriedenheit wird mit unserem Namen verbunden. Mit unserer leistungsfähigen Mannschaft im Straßen- und Tiefbau führen wir spezialisiert folgende Arbeiten aus:

- **Straßenbau**
- **Fuß- und Radwegebau**
- **Park- und Hofflächenbefestigung**
- **Pflasterarbeiten**
- **Garten- und Landschaftsbau**
- **Erdarbeiten**

ERFAHRENE INGENIEURE  
BERATEN SIE GERNE UND HELFEN  
IHNEN BEI IHREN PLANUNGEN!

Haben Sie ein Projekt? - **Rufen Sie uns an!**

Wir helfen Ihnen auch bei kleineren Maßnahmen.

# Allgemeine Geschäftsbedingungen der Firma Werk Oberland Rolf Strohmaier GmbH für den Verkauf von Transportbeton, Kieswerksprodukte und Asphaltmischgut (Stand 1/2002)

## ANGEBOT

Allen unseren Angeboten und Lieferungen von Transportbeton, Kieswerksprodukten und Asphaltmischgut liegen diese Bestimmungen zugrunde. Durch die Annahme unseres Angebots erklärt der Besteller sein Einverständnis mit diesen Bedingungen. Wird unser Angebot vom Besteller abweichend von unseren Bedingungen bestätigt, so gelten auch dann nur unsere Geschäftsbedingungen, selbst wenn wir nicht widersprechen. Unsere Bedingungen gelten auch für zukünftige Geschäfte, selbst wenn nicht ausdrücklich auf sie Bezug genommen ist, sofern sie nur dem Besteller vorher einmal, insbesondere anlässlich eines früheren Geschäftes, zugegangen sind.

Mehrere Käufer haften uns als Gesamtschuldner für die Pflichten aufgrund dieses Vertrages. Sämtliche Käufer sind jeweils einzeln uns gegenüber zur Entgegennahme und Abgabe von rechtsverbindlichen Erklärungen bevollmächtigt. Gesamtschuldner bevollmächtigen sich untereinander in der Weise, jedoch unter Vorbehalt des schriftlichen Widerrufs, dass jeder von ihnen zur Entgegennahme und Abgabe von Willenserklärungen bevollmächtigt ist.

Unsere Angebote sind freibleibend. Vertragsschluss und Vertragsinhalt ergeben sich ausschließlich aus unserer Auftragsbestätigung. Unsere Angaben zum Liefergegenstand sind als annähernd zu betrachten. Sie sind keine Beschaffenheitsgarantie, sondern Kennzeichnung oder Beschreibung der Ware. Proben gelten als Durchschnittsmuster. Auskünfte über Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten sowie technische Beratung und sonstige Angaben geben wir nach bestem Gewissen, jedoch unverbindlich und unter Ausschluss der Haftung, es sei denn, es liegt auf unserer Seite eine grob fahrlässige Pflichtverletzung vor oder eine vorsätzliche oder grob fahrlässige Pflichtverletzung eines gesetzlichen Vertreters oder Erfüllungsgehilfen. Dies gilt auch im Rahmen von Vertragsverhandlungen. Für die richtige Auswahl von Sorte und Menge des Liefergegenstandes ist ausschließlich der Käufer verantwortlich. Soweit der festgelegte Verwendungszweck nicht beeinträchtigt wird, behalten wir uns handelsübliche, in jedem Fall zumutbare Abweichungen von dem in Auftrag gegebenen Liefergegenstand aus produktionstechnischen Gründen vor. Beton-Zusatzmittel werden auf Verlangen des Käufers beigegeben. Die Auswahl der Beton-Zusatzmittel bleibt uns vorbehalten. Wir werden aber besondere Wünsche des Käufers berücksichtigen, soweit dies zumutbar ist.

## PREISE

Unsere Preise verstehen sich rein netto, frei Lkw ab Werk – verladen und verwogen. Die Berechnung erfolgt aufgrund der vom Lieferwerk festgestellten Mengen. Auf Verlangen des Käufers beigemischte Beton-Zusatzmittel werden nach den jeweils gültigen Tagespreisen in Rechnung gestellt. Bei Lieferungen an Letztverbraucher gilt dies nur, soweit die Lieferung nicht innerhalb von vier Monaten nach Vertragsabschluss erbracht werden soll.

Nebenkosten wie Mehrwertsteuer, Fracht, Versicherung, Zoll, Mautgebühren, Liege- und Standgelde etc. werden gesondert berechnet. Steigen Löhne, Gehälter, Frachtkosten, öffentliche Abgaben, Materialkosten oder erhöhen unsere Zulieferer die Preise, können wir vereinbarte Preise entsprechend der allgemeinen Anhebung unserer Preise erhöhen. Im nichtkaufmännischen Geschäftsverkehr gilt dies dann, wenn die Lieferung nicht innerhalb von vier Monaten nach Vertragsabschluss erbracht werden soll.

## LIEFERFRISTEN

Für Lieferfristen/Liefertermine ist allein unsere Auftragsbestätigung maßgebend. Lieferfrist oder Liefertermin sind eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf der Liefergegenstand das Werk verlassen hat oder die Versandbereitschaft mitgeteilt ist. Teillieferungen sind zulässig.

Die Lieferfrist verlängert sich angemessen bei Maßnahmen im Rahmen von Arbeitskampfen, insbesondere Streiks und Aussperrung, sowie beim Eintritt sonstiger unvorhergesehener Hindernisse, die außerhalb unseres Willens und unserer Einwirkungsmöglichkeit liegen. Als angemessen gilt die Dauer des Hindernisses zuzüglich einer Umstellungs- bzw. Anpassungsfrist von zwei Wochen. Gleiches gilt, wenn diese Umstände bei Unterdauern eintreten. Die vorbezeichneten Umstände sind auch dann von uns nicht zu vertreten, wenn sie während eines bereits vorliegenden Verzuges entstehen. Die Aufrechnung von Wartezeiten des Käufers am Lieferwerk und die Vergütung von Leerfrachten des Käufers sind ausgeschlossen. Die Gefahr geht spätestens mit Verladung auf den Käufer über und zwar auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen oder wenn wir die Beförderung mit eigenen oder von uns angemieteten Transportmitteln ausführen oder sonstige Nebenleistungen erbringen. Verzögert sich der Versand in Folge von Umständen, die der Käufer zu vertreten hat, so geht die Gefahr mit Anzeige der Versandbereitschaft auf den Käufer über. Der Käufer trägt die Verantwortung für die ordnungsgemäße, insbesondere rechtzeitige und gefahrlose Entladung der Transportmittel. Bei Anlieferung durch von uns eingesetzte Fahrzeuge müssen Zu- und Abfahrt so beschaffen sein, dass die Gefahr von Personen- und Sachschaden ausgeschlossen ist. Standzeiten der von uns eingesetzten Fahrzeuge am Bestimmungsort, die von uns nicht zu vertreten sind, stellen wir gesondert in Rechnung.

## RECHTE DES KÄUFERS BEI MÄNGELN

Wir stehen für die Sachmangelfreiheit unserer Ware zu dem Zeitpunkt, in dem die Ware unser Lieferwerk verlässt, bei Abschluss der Erstellung des Baustoffs zu dem Zeitpunkt, in dem der Herstellungsprozess beendet wird, ein.

Hauptbestandteile unserer Waren sind Naturprodukte. Nacherfüllungsansprüche und sonstige Rechte des Käufers bei Mängeln bestehen deshalb nicht bei zumutbaren natürlichen Schwankungen der Eigenschaften des Materials und innerhalb der angesetzten Mischungsbestandteile.

Weicht die vom Käufer verlangte Rezeptur von unserem Sortenverzeichnis ab, so beschränkt sich unsere Haftung auf die Einhaltung der vorgegebenen Rezeptur. Dies gilt auch bei der Zugabe vom Käufer verlangter Zusatzmittel durch uns.

Bei Mängeln steht dem Käufer ein Anspruch auf Nacherfüllung oder Minderung zu. Darüber hinausgehende Ansprüche, insbesondere auch auf Schadensersatz, sind ausgeschlossen. Von diesen Rechtsbeschränkungen ausgenommen ist die Haftung bei Vorsatz oder Arglist. Hinsichtlich von Schadensersatzansprüchen gilt vorstehende Rechtsbeschränkung auch nicht für eine Haftung für grob fahrlässig verursachte Schäden und nicht für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, die auf einer fahrlässigen Pflichtverletzung des Verkäufers beruhen. Einer vorsätzlichen oder fahrlässigen Pflichtverletzung des Verkäufers steht diejenige eines gesetzlichen Vertreters oder Erfüllungsgehilfen des Verkäufers gleich. Garantien werden keine abgegeben.

## REKLAMATIONEN

Reklamationen hinsichtlich erkennbarer Mängel werden nur anerkannt, wenn sie innerhalb von drei Tagen nach Lieferung, in jedem Fall jedoch vor Verarbeitung der Ware erhoben werden. Im Verkehr mit nichtkaufmännischen Vertragspartnern gilt dies nicht, soweit die Mängel nicht offensichtlich sind. Erfolgt die Rüge mündlich oder fernmündlich, bedarf sie zu ihrer Wirksamkeit schriftlicher Bestätigung. Der Käufer hat die Ware bis zur Nachprüfung durch uns unangetastet zu lassen. Reklamationen hinsichtlich nicht erkennbarer Mängel im Sinne von § 377 II HGB können nur aufgrund von amtlichen Untersuchungsbefunden binnen einer Woche nach Eingang des Befundes, im Verkehr mit nichtkaufmännischen Vertragspartnern binnen sechs Monaten nach Lieferung berücksichtigt werden. Die Probeentnahmen müssen nach den einschlägigen Bestimmungen in Gegenwart eines von uns Beauftragten erfolgen und es muss feststehen, dass das untersuchte Material ausschließlich aus unserer Lieferung stammt. Probewürfel/Prismen gelten nur dann als Beweismittel für Mängel, wenn sie in Gegenwart eines von uns Beauftragten vorschriftsmäßig hergestellt worden sind.

Mängel sind bei Warensendungen durch bahnamtliche Tatbestandsaufnahme, ansonsten durch schriftliche Erklärung der Fahrzeugführer sowie sonstiger bei der Entladung zugegender Personen festzuhalten. Mengenbeanstandungen sind am Tage des Wareneingangs schriftlich einzusetzen, und zwar unter Beifügung amtlicher Wiegenoten oder Bescheinigungen. Eine Mängelrüge kann in jedem Falle ausschließlich der Betriebsleitung unseres Lieferwerkes – im nichtkaufmännischen Verkehr auch sonstigen empfangsberechtigten Personen – gegenüber wirksam erhoben werden.

Unsere Haftung entfällt bei Verletzung der vorstehenden Pflichten, ferner, wenn unser Baustoff ohne ausdrückliche Zustimmung unserer Geschäftsleitung gegenüber dem Käufer mit Wasser oder mit Beton fremder Lieferanten oder mit sonstigen fremden Zusätzen vermischt wird, es sei denn, dass die Vermischung oder die Zugabe durch unsere Geschäftsleitung veranlasst worden sind.

Eine beabsichtigte Mängelrüge berechtigt den Käufer ohne unsere Zustimmung nicht, die Entladung eines Waggons oder Lastkraftwagens zu verweigern oder die Sendung zurückgehen zu lassen.

## HAFTUNG

Wir haften dem Käufer auf Schadensersatz, soweit wir oder unsere Erfüllungsgehilfen vorsätzlich oder grob fahrlässig gehandelt haben. Entstehen dem Besteller bei der Durchführung eines Auftrages durch uns Schäden an absoluten Rechten, so haften wir für eigene unerlaubte Handlung oder die unserer Verrichtungsgehilfen nur bei grober Fahrlässigkeit und Vorsatz. Unser Recht zur Führung des Entlastungsbeweises für unerlaubte Handlungen unserer Verrichtungsgehilfen nach § 831 BGB bleibt unberührt.

Wir schließen unsere Haftung auf Schadensersatzansprüche gegenüber dem Käufer in den nachfolgenden Grenzen aus.

Die Haftung für leichte Fahrlässigkeit dem Käufer gegenüber ist ausgeschlossen, außer in Fällen der Verletzung von Kardinalpflichten.

Von den vorstehenden Rechtsbeschränkungen ausgenommen ist eine Haftung bei Vorsatz oder Arglist. Hinsichtlich von Schadensersatzansprüchen gelten die vorstehenden Rechtsbeschränkungen auch nicht für eine Haftung für grob fahrlässig verursachte Schäden und nicht für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, die auf einer fahrlässigen Pflichtverletzung des Verkäufers beruhen. Einer vorsätzlichen oder fahrlässigen Pflichtverletzung des Verkäufers steht diejenige eines gesetzlichen Vertreters oder Erfüllungsgehilfen des Verkäufers gleich.

## ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

Alle Zahlungen sind bar ohne Abzug frei der von uns angegebenen Zahlstelle zu leisten, und zwar mit Rechnungszugang. Leistet der Käufer auf eine Mahnung nicht, kommt er in Verzug. Der Verzugszinssatz beträgt bei Rechtsgeschäften, an denen ein Verbraucher nicht beteiligt ist, 8 % Punkte über dem Basiszinssatz; ist ein Verbraucher beteiligt, beträgt der Verzugszinssatz 5 % Punkte über dem Basiszinssatz. Der Käufer kommt spätestens in Verzug, wenn er nicht innerhalb von 30 Tagen nach Fälligkeit und Zugang einer Rechnung oder einer gleichwertigen Zahlungsaufforderung leistet.

Der Käufer ist nicht berechtigt, ein Zurückbehaltungsrecht geltend zu machen, es sei denn, es beruht auf demselben Vertragsverhältnis und auf einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Vertragsverletzung durch uns oder unsere Erfüllungsgehilfen, oder der Gegenanspruch ist unbestritten oder rechtskräftig festgestellt. Im nichtkaufmännischen Geschäftsverkehr steht dem Käufer ein Zurückbehaltungsrecht nur zu, soweit es auf demselben Vertragsverhältnis beruht. Das Zurückbehaltungsrecht ist auf einen angemessenen Rückbehalt (maximal das Dreifache des Gewährleistungs- bzw. Schadensersatzanspruches) beschränkt. Eine Aufrechnung ist nur mit unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Forderungen zulässig.

Wechsel und Schecks werden nach vorheriger Vereinbarung und nur zahlungshalber sowie vorbehaltlich der Diskontierungsmöglichkeit bei Wechseln angenommen. Der Käufer trägt die Kosten der Diskontierung und/oder Einziehung. Der Käufer trägt die Kosten, die für vereinbarte Bürgschaften, Bankgarantien etc. anfallen. Werden unsere Zahlungsbedingungen nicht eingehalten, so werden unsere sämtlichen Forderungen ohne Rücksicht auf hereingekommene Wechsel oder Schecks sofort in bar fällig. Ferner sind wir ohne weiteres berechtigt, Lieferungen einzustellen, auch soweit sie sich bereits auf dem Versandweg befinden. Der Käufer darf die in unserem Allein- oder Miteigentum stehenden Sachen nicht mehr veräußern und hat sie uns auf Verlangen herauszugeben. Dingliche Rechte Dritter werden durch die Herausgabe nicht berührt. Voraussetzung jeder Zahlungsfrist ist kreditmäßige Sicherheit unserer Forderung beim Käufer. Ergibt sich unter Heranziehung banküblicher Kreditgesichtspunkte, dass die Forderung gefährdet ist, können wir Vorauszahlung, Sicherheitsleistung oder sofortige Barzahlung ohne Rücksicht auf entgegenstehende frühere Vereinbarungen verlangen. Weitergehende gesetzliche Ansprüche und Rechte bleiben unberührt. Wir sind berechtigt, zur Sicherung unserer Forderung die in unserem Eigentumsvorbehalt stehenden Waren nach erfolgloser Frist zur Nacherfüllung herauszuverlangen, vom Vertrag zurückzutreten und gleichzeitig Schadensersatz zu verlangen.

## EIGENTUMSVORBEHALT

Wir behalten uns das Eigentum an der Ware vor, bis sämtliche Forderungen getilgt sind, die uns aus dem Liefervertrag zustehen. Unser Eigentumsvorbehalt besteht darüber hinaus bis zur Erfüllung aller gegenüber dem Käufer bereits bestehenden Ansprüchen, es sei denn, bei dem Käufer handelt es sich um einen Nichtkaufmann. Eine Be- oder Verarbeitung nimmt der Käufer für uns vor, ohne dass für uns hieraus Verpflichtungen entstehen. Seine durch Verbindung, Vermengung oder Vermischung der gelieferten Ware mit anderen Sachen etwa entstehenden Miteigentumsanteile überträgt der Käufer schon jetzt auf uns. Der Käufer wird die Sachen als Verwahrer für uns mit kaufmännischer Sorgfalt entgeltlos besitzen. Der Käufer ist zur getrennten Lagerung der unter unserem Eigentumsvorbehalt stehenden Sachen verpflichtet.

Der Käufer darf die gelieferte Ware und die aus ihrer Verarbeitung, ihrer Verbindung, Vermengung und Vermischung entstehenden Sachen nur im üblichen Geschäftsverkehr gegen Barzahlung oder unter Eigentumsvorbehalt veräußern. Sicherungsübereignung, Verpfändung und andere unsere Rechte gefährdenden Verfügungen sind nicht gestattet.

Der Käufer tritt die Forderungen, die ihm aus der Weiterveräußerung unseres Sicherungs-(Mit-)Eigentums oder aus seiner Verbindung mit Grund und Boden Dritter auch künftig erwachsen, schon jetzt an uns zu unserer Sicherung ab.

Erwirbt der Käufer unter Verbindung unseres Sicherungs-(Mit-)Eigentums mit Grund und Boden Dritter einen Anspruch auf Bestellung einer Sicherungshypothek, so tritt der Käufer den vorrangigen Teil dieses Anspruchs bereits jetzt in Höhe der uns sicherungshalber zustehenden Forderung gegen den/die Abnehmer des Käufers an uns ab.

Der Käufer ist zum Einzug der Forderungen im ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr ermächtigt. Auf Verlangen hat der Käufer die Abtretung seinem Abnehmer bekannt zu geben und uns über den Abnehmer Auskunft zu erteilen. Übersteigt der Wert der Sicherung unsere Forderungen um mehr als 20 %, so ist der Käufer berechtigt, insoweit deren Freibäge zu verlangen.

Zugriffe Dritter auf die Vorbehaltsware oder die abgetretenen Forderungen hat der Käufer uns sofort und unter Übergabe der für die Intervention notwendigen Unterlagen anzuzeigen. Die Kosten der Intervention trägt der Käufer.

## ERFÜLLUNGORT

Erfüllungsort für Lieferungen ist das Lieferwerk. Erfüllungsort für die Vertragspflichten des Käufers ist Hugfling. Die Gefahr geht spätestens mit Verladung auf den Käufer über, und zwar auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen oder wenn wir die Beförderung mit eigenen oder von uns angemieteten Transportmitteln ausführen oder sonstige Nebenleistungen erbringen. Wird die Herstellung des Betons/Baustoffes auf der Baustelle abgeschlossen, so geht die Gefahr spätestens mit Beendigung des Herstellungsprozesses auf den Käufer über.

Verzögert sich der Versand infolge von Umständen, die der Käufer zu vertreten hat, so geht die Gefahr mit Anzeige der Versandbereitschaft auf den Käufer über.

Der Käufer trägt die Verantwortung für die ordnungsgemäße, insbesondere rechtzeitige und gefahrlose Entladung der Transportmittel. Bei Anlieferung durch unsere Fahrzeuge müssen Zu- und Abfahrt so beschaffen sein, dass die Gefahr von Personen- und Sachschäden ausgeschlossen ist. Das Entleeren muss unverzüglich, zügig (1 m<sup>3</sup> Beton in längstens 5 Minuten) und ohne Gefahr für Fahrzeug und Personen erfolgen können. Der Käufer haftet auch ohne Verschulden für alle Schäden, die darauf beruhen, dass diese Bedingungen nicht gegeben sind. Standzeiten unserer Fahrzeuge am Bestimmungsort stellen wir gesondert in Rechnung.

## SALVATORISCHE KLAUSEL

Sind oder werden einzelne Teile dieser Bedingungen unwirksam, werden die Vertragspartner, soweit zulässig, unwirksame Teile so ersetzen, dass der ursprüngliche Zweck so weit wie möglich erhalten bleibt. Einigen sich die Vertragspartner nicht, so gelten die §§ 315, 316 BGB.

Sind in diesen Bedingungen Ausnahmen für den Verkehr mit nichtkaufmännischen Vertragspartnern getroffen worden, so gelten diese nicht im Verkehr mit juristischen Personen und Sondervermögen des öffentlichen Rechts.

## GERICHTSSTAND

Gerichtsstand im Verkehr mit Vollkaufleuten, juristischen Personen und Sondervermögen des öffentlichen Rechts ist Weilheim i. OB, nach unserer Wahl auch ein sonstiger zuständiger Gerichtsstand. Das Vertragsverhältnis unterliegt dem Recht der Bundesrepublik Deutschland mit Ausnahme des UN-Kaufrechts über den Kauf beweglicher Sachen (CISC).