



GLONNTALER TRANSPORTBETON

GmbH & Co. Prod. KG



PREISLISTE 2019



Gültig ab 01.01.2019



Transportbeton nach DIN EN 206-1 / DIN 1045-2

Eigenschaften bzw. Verwendungszwecke	Expositionsklassen	Druckfestigkeitsklasse	Größtkorn d _{max} (mm)	Feuchtigkeitsklasse	Konsistenz	pumpfähig	Festigkeitsentwicklung*	Überwachungs-klasse	Betonsorte in Euro/m ³ frei Baustelle	
									Sorten-Nr.	€/m ³
Beton für unbewehrte Bauteile ohne Korrosions- oder Angriffsrisiko	X0	C 8/10	32	WF	C1		l	1	1 1013 100	126,00
		C 8/10	16		C1		l	1	1 1012 100	128,00
		C 8/10	32		F3		l	1	1 1033 100	127,00
		C 8/10	16		F3		l	1	1 1032 100	129,00
		C12/15	32		C1		l	1	1 2013 100	128,00
		C12/15	16		C1		l	1	1 2012 100	130,00
		C12/15	32		F3		l	1	1 2033 100	129,00
		C12/15	16		F3		l	1	1 2032 100	131,00
		C25/30	16		C1		m	1	1 5012 100	135,00
		C25/30	8		C1		m	1	1 5011 100	140,00
Stahlbeton für Innenbauteile (trocken oder ständig feucht), Gründungsbauteile (nass, selten trocken)	XC1, XC2	C16/20	32	WF	F3	●	m	1	1 3133 100	130,00
		C16/20	16		F3	●	m	1	1 3132 100	132,00
		C20/25	32		F3	●	m	1	1 4133 100	131,00
		C20/25	16		F3	●	m	1	1 4132 100	133,00
	XC3	C20/25	32	WF	F3	●	m	1	1 4233 100	133,00
		C20/25	16		F3	●	m	1	1 4232 100	135,00
Stahlbeton für Außenbauteile mit direkter Beregnung und Frostangriff	XC4 XF1	C25/30	32	WF	F3	●	m	1	1 5333 100	134,00
		C25/30	16		F3	●	m	1	1 5332 100	136,00
Stahlbeton für Außenbauteile mit direkter Beregnung und Frostangriff, chemisch schwach angreifende Umgebung, mit hohem Wassereindringwiderstand nach WU - Richtlinie (w/z < 0,55)	XC4, XF1, XA1	C25/30	32	WF	F3	●	m	2	1 5333 160	138,00
		C25/30	16		F3	●	m	2	1 5332 160	140,00
		C30/37	32		F3	●	m	2	1 6333 100	140,00
		C30/37	16		F3	●	m	2	1 6332 100	142,00
	XC4, XD1 XF1, XA1	C30/37	32	WA	F3	●	m	2	1 6533 100	141,00
		C30/37	16		F3	●	m	2	1 6532 100	143,00
	XC4, XD2 XF2, XF3, XA2	C35/45	32	WA	F3	●	s	2	2 7733 200	151,00
		C35/45	16		F3	●	s	2	2 7732 200	153,00
	XC4, XD3 XF2, XF3, XA3 ⁴	C35/45	32	WA	F3	●	s	2	1 7833 200	156,00
		C35/45	16		F3	●	s	2	1 7832 200	158,00
Stahlbeton für waagerechte Betonoberflächen, die Regen und Frost ausgesetzt sind	XC4, XD3 XF4 (LP) ³ , XA3 ⁴	C30/37	32	WA	F3	●	s	2	2 6933 200	155,00
		C30/37	16		F3	●	s	2	2 6932 200	157,00

¹ = XM2 durch Oberflächenbehandlung (z.B. Flügelglätten oder Vakuumieren) bauseits erreichbar

bauseits erreichbar

² = XM3 durch Hartkorneinstreuung bauseits erreichbar

³ = LP-Beton - maschinelles Glätten nicht möglich

⁴ = XA3: Zusätzliche Schutzmaßnahmen für den Boden erforderlich!

XA: Sulfatangriff bis max. 600 mg/l im Grundwasser, bzw. bis max. 2000 mg/kg im Boden

* l = langsame / m = mittlere / s = schnelle Festigkeitsentwicklung

Abweichend von der Festigkeitsentwicklung berechnen wir einen Aufschlag von 3,- EUR (netto)

Betone in sehr weicher Konsistenz (F4) nach DIN EN 206-1 / DIN 1045-2

Eigenschaften bzw. Verwendungszwecke	Expositionsklassen	Druckfestigkeitsklasse	Größtkorn dmax (mm)	Feuchtigkeitsklasse	Konsistenz	pumpfähig	Festigkeitsentwicklung*	Überwachungs-kategorie	Betonorte in Euro/m³ frei Baustelle	
									Sorten-Nr.	€/m³
Stahlbeton für Innenbauteile (trocken oder ständig feucht), Gründungsbauteile (nass, selten trocken)	XC1, XC2	C20/25	32	WF	F4	●	m	1	1 4143 100	134,00
		C20/25	16		F4	●	m	1	1 4142 100	136,00
		C20/25	8		F4	●	m	1	1 4141 100	141,00
Stahlbeton für Außenbauteile mit direkter Beregnung und Frostangriff	XC4, XF1	C25/30	32	WF	F4	●	m	1	1 5343 100	137,00
		C25/30	16		F4	●	m	1	1 5342 100	139,00
		C25/30	8		F4	●	m	1	1 5341 100	144,00
Stahlbeton für Außenbauteile mit direkter Beregnung und Frostangriff, chemisch schwach angreifende Umgebung, mit hohem Wassereindringwiderstand nach WU - Richtlinie (w/z < 0,55)	XC4, XF1, XA1	C25/30	32	WF	F4	●	m	2	1 5343 160	141,00
		C25/30	16		F4	●	m	2	1 5342 160	143,00
		C25/30	8		F4	●	m	2	1 5341 160	148,00
	XC4, XF1, XA1	C30/37	32	WF	F4	●	m	2	1 6343 100	143,00
		C30/37	16		F4	●	m	2	1 6342 100	145,00
		C30/37	8		F4	●	m	2	1 6341 100	150,00
	XC4, XD1, XF1, XA1	C30/37	32	WA	F4	●	m	2	1 6543 100	144,00
		C30/37	16		F4	●	m	2	1 6542 100	146,00
		C30/37	8		F4	●	m	2	1 6541 100	151,00
	XC4, XD2, XF2, XF3, XA2	C35/45	32	WA	F4	●	s	2	2 7743 200	154,00
		C35/45	16		F4	●	s	2	2 7742 200	156,00
		C35/45	8		F4	●	s	2	2 7741 200	161,00
	XC4, XD3, XF2, XF3, XA3 ⁴	C35/45	32	WA	F4	●	s	2	1 7843 200	159,00
		C35/45	16		F4	●	s	2	1 7842 200	161,00
		C35/45	8		F4	●	s	2	1 7841 200	166,00
C40/50		32	F4		●	s	2	2 8843 200	164,00	
C40/50		16	F4		●	s	2	2 8842 200	166,00	
C40/50		8	F4		●	s	2	2 8841 200	171,00	

Betone in fließfähiger Konsistenz (F5) nach DIN EN 206-1 / DIN 1045-2

Eigenschaften bzw. Verwendungszwecke	Expositionsklassen	Druckfestigkeitsklasse	Größtkorn dmax (mm)	Feuchtigkeitsklasse	Konsistenz	pumpfähig	Festigkeitsentwicklung*	Überwachungs-kategorie	Betonorte in Euro/m³ frei Baustelle	
									Sorten-Nr.	€/m³
Stahlbeton für Innenbauteile (trocken oder ständig feucht), Gründungsbauteile (nass, selten trocken)	XC1, XC2	C20/25	32	WF	F5	●	m	1	1 4153 100	137,00
		C20/25	16		F5	●	m	1	1 4152 100	139,00
		C20/25	8		F5	●	m	1	1 4151 100	144,00
Stahlbeton für Außenbauteile mit direkter Beregnung und Frostangriff	XC4, XF1	C25/30	32	WF	F5	●	m	1	1 5353 100	140,00
		C25/30	16		F5	●	m	1	1 5352 100	142,00
		C25/30	8		F5	●	m	1	1 5351 100	147,00
Stahlbeton für Außenbauteile mit direkter Beregnung und Frostangriff, chemisch schwach angreifende Umgebung, mit hohem Wassereindringwiderstand nach WU - Richtlinie (w/z < 0,55)	XC4, XF1, XA1	C25/30	32	WF	F5	●	m	2	1 5353 160	144,00
		C25/30	16		F5	●	m	2	1 5352 160	146,00
		C25/30	8		F5	●	m	2	1 5351 160	151,00
	XC4, XF1, XA1	C30/37	32	WF	F5	●	m	2	1 6353 100	146,00
		C30/37	16		F5	●	m	2	1 6352 100	148,00
		C30/37	8		F5	●	m	2	1 6351 100	153,00



Betone in sehr fließfähiger Konsistenz (F6) nach DIN EN 206-1 / DIN 1045-2

Eigenschaften bzw. Verwendungszwecke	Expositionsklassen	Druckfestigkeitsklasse	Größtkorn d _{max} (mm)	Feuchtigkeitsklasse	Konsistenz	pumpfähig	Festigkeitsentwicklung*	Überwachungsklasse	Betonart in Euro/m ³ frei Baustelle	
									Sorten-Nr.	€/m ³
Stahlbeton für Außenbauteile mit direkter Beregnung und Frost, hoher Wassereindringwiderstand Flow6	XC4, XF1, XA1	C25/30	16	WF	F6	●	m	2	1 5362 160	150,00
		C25/30	8		F6	●	m	2	1 5361 160	auf Anfrage
	XC4, XD1, XF1, XA1	C30/37	16	WA	F6	●	m	2	1 6562 100	153,00
		C30/37	8		F6	●	m	2	1 6561 100	auf Anfrage

Transportbeton für landwirtschaftliches Bauen

Eigenschaften bzw. Verwendungszwecke	Expositionsklassen	Druckfestigkeitsklasse	Größtkorn d _{max} (mm)	Feuchtigkeitsklasse	Konsistenz	pumpfähig	Festigkeitsentwicklung*	Überwachungsklasse	Betonart in Euro/m ³ frei Baustelle	
									Sorten-Nr.	€/m ³
Stahlbeton für Stallböden	XC4, XF1, XA1	C25/30	32	WF	F4	●	m	2	1 5343 169	142,00
		C25/30	16		F4	●	m	2	1 5342 169	144,00
Stahlbeton für befahrbare Flächen, die Frost- und Tausalz ausgesetzt sind und Gärftersilos	XC4, XD3, XF4 (LP) ³ , XA3 ⁴ , XM2 ^{1/2}	C30/37	32	WA	F3	●	s	2	2 6933 204	157,00
		C30/37	16		F3	●	s	2	2 6932 204	159,00
Stahlbeton für Bauteile mit Einwirkung von Gärsäuren, z. B. Futtertische, Entmistungsbahnen	XC4, XD3, XF2, XF3, XA3 ⁴ , XM2 ^{1/2}	C35/45	32	WA	F4	●	s	2	1 7843 204	162,00
		C35/45	16		F4	●	s	2	1 7842 204	164,00
Stahlbeton für Biogasanlagen	XC4, XD3, XF2, XF3, XA3 ⁴	C35/45	32	WA	F4	●	s	2	1 7843 200	159,00
		C35/45	16		F4	●	s	2	1 7842 200	161,00

³= für maschinelles Glätten nicht geeignet

Betone für Industrieböden

Eigenschaften bzw. Verwendungszwecke	Expositionsklassen	Druckfestigkeitsklasse	Größtkorn d _{max} (mm)	Feuchtigkeitsklasse	Konsistenz	pumpfähig	Festigkeitsentwicklung*	Überwachungsklasse	Betonart in Euro/m ³ frei Baustelle	
									Sorten-Nr.	€/m ³
Beton für Hallenböden - flügelgeglättet (kein Verschleißangriff)	XC4, XF1, XA1	C25/30	32	WF	F4	●	m	2	2 5343 150	143,00
		C25/30	16		F4	●	m	2	2 5342 150	145,00
Beton für Hallenböden - flügelgeglättet (Verschleißbeanspruchung durch luft- oder gummibereifte Gabelstapler)	XC4, XD1, XF1, XA1, XM1 ¹	C30/37	32	WA	F4	●	m	2	2 6543 154	148,00
		C30/37	16		F4	●	m	2	2 6542 154	150,00
	XC4, XD3, XF2, XF3, XA3 ⁴ , XM2 ^{1/2}	C35/45	32	WA	F4	●	s	2	2 7843 204	163,00
		C35/45	16		F4	●	s	2	2 7842 204	165,00

¹= XM2 durch Oberflächenbehandlung (z.B. Flügelglätten oder Vakuumieren) bauseits erreichbar

²= XM3 durch Hartkorneinstreuung bauseits erreichbar

³= LP-Beton - maschinelles Glätten nicht möglich

⁴= XA3: Zusätzliche Schutzmaßnahmen für den Boden erforderlich!

XA: Sulfatangriff bis max. 600 mg/l im Grundwasser, bzw. bis max. 2000 mg/kg im Boden

* l = langsame / m = mittlere / s = schnelle Festigkeitsentwicklung

Abweichend von der Festigkeitsentwicklung berechnen wir einen Aufschlag von 3,- EUR (netto)

Sichtbeton nach DBV-Merkblatt

Eigenschaften bzw. Verwendungszwecke	Expositionsklassen	Druckfestigkeitsklasse	Größtkorn dmax (mm)	Feuchtigkeitsklasse	Konsistenz	pumpfähig	Festigkeitsentwicklung*	Überwachungsklasse	Betonsorte in Euro/m ³ frei Baustelle	
									Sorten-Nr.	€/m ³
Sichtbeton	XC4, XF1, XA1	C25/30	32	WF	F4	●	m	2	2 5343 105	145,00
		C25/30	16		F4	●	m	2	2 5342 105	147,00
	XC4, XD1, XF1, XA1	C30/37	32	WA	F4	●	m	2	2 6543 105	148,00
		C30/37	16		F4	●	m	2	2 6542 105	150,00

Unsere Gesteine entsprechen hinsichtlich des Gesteins DIN EN 12620, Anhang G4 den erhöhten Anforderungen an leichtgewichtigen organischen Verunreinigungen. Das bedeutet, dass derartige Partikel aufschwimmen können. Sind höhere Anforderungen erforderlich, Preis auf Anfrage.

Transportbeton für Bauteile die Frost- und Taumittel ausgesetzt sind (LP-Beton)

Eigenschaften bzw. Verwendungszwecke	Expositionsklassen	Druckfestigkeitsklasse	Größtkorn dmax (mm)	Feuchtigkeitsklasse	Konsistenz	pumpfähig	Festigkeitsentwicklung*	Überwachungsklasse	Betonsorte in Euro/m ³ frei Baustelle	
									Sorten-Nr.	€/m ³
Stahlbeton für Bauteile im Spritzwasser- und Sprühnebelbereich	XC4, XD1, XF2, XF3 (LP) ³ , XA1, XM1 ¹	C25/30	32	WA	F3	●	m	2	2 5433 104	153,00
		C25/30	16		F3	●	m	2	2 5432 104	155,00
Stahlbeton für waagerechte Flächen mit Frost & Taumittel Beanspruchung und nur wenig dynamischer Bewegung	XC4, XD3, XF4 (LP) ³ , XA3 ⁴	C30/37	32	WA	F3	●	s	2	2 6933 200	155,00
		C30/37	16		F3	●	s	2	2 6932 200	157,00

³= für maschinelles Glätten nicht geeignet

Transportbeton nach ZTV-ING Ingenieurbau

Eigenschaften bzw. Verwendungszwecke	Expositionsklassen	Druckfestigkeitsklasse	Größtkorn dmax (mm)	Feuchtigkeitsklasse	Konsistenz	pumpfähig	Festigkeitsentwicklung*	Überwachungsklasse	Betonsorte in Euro/m ³ frei Baustelle	
									Sorten-Nr.	€/m ³
Stahlbeton für horizontale Betonflächen mit Taumittelbeanspruchung (Kappen)	XC4, XD3, XF4 (LP) ³	C25/30	16	WA	F3	●	m	2	6 5932 100	159,00
Stahlbeton für Betonflächen im Spritzwasser- und Sprühnebelbereich (Tausalz)	XC4, XD2, XF2, XF3, XA2	C30/37	32	WA	F3	●	m	2	6 6733 100	148,00
		C30/37	16		F3	●	m	2	6 6732 100	150,00
		C35/45	32		F3	●	s	2	6 7733 200	155,00
		C35/45	16		F3	●	s	2	6 7732 200	157,00
Stahlbeton für Bauteile mit hohem Frost- und Taumittelwiderstand	XC4, XD3, XF4 (LP) ³ , XA3 ⁴	C30/37	32	WA	F3	●	s	2	6 6933 200	162,00
		C30/37	16		F3	●	s	2	6 6932 200	164,00
Bohrpfahlbeton nach ZTV-ING (Einbringung unter Wasser)	XC4, XD2, XF2, XF3, XA2	C30/37	32	WA	F5	●	s	2	6 6753 120	158,00
		C30/37	16		F5	●	s	2	6 6752 120	160,00



Stahlfaserbetone

Eigenschaften und Wirkungsweise

▲ Tragsicherheit

Stahlfasern verringern das spröde Verhalten von unbeehrtem Beton. Durch die Verzahnung der gleichmäßig verteilten Stahlfasern, werden entstandene Risse überbrückt und die Tragfähigkeit des Bauwerks bleibt erhalten.

▲ Dichttheit

Stahlfaserbeton mit der entsprechenden Zusammensetzung eignet sich hervorragend für flüssigkeitsdichte Bauteile. Stahlfaserbeton behindert die Rissbildung und somit die Entstehung von Kapillaren, in welche Flüssigkeiten eindringen könnten.

▲ Wirtschaftlichkeit

Deutlich sicherer als unbeehrt - deutlich effizienter als mit konstruktiver Mattenbewehrung. Der Wegfall der Bewehrungsarbeit, der wesentlich einfachere Einbau, der Wegfall der Sauberkeitsschicht und der schnellere Baufortschritt ermöglichen kostengünstigere Bauwerke.

▲ Rissesicherheit

Stahlfasern verteilen sich gleichmäßig über den gesamten Querschnitt des Bauteils. Somit können die Stahlfasern an jeder Stelle im Gefüge Kräfte aufnehmen. Dies macht sich vor allem bei Eigen- und Zwangsspannungen, die während des Abbindeprozesses entstehen, positiv bemerkbar. Der Zusammenschluss der Spannungen zu sichtbaren Rissen wird erfolgreich behindert.

Stahlfaserbeton (Zugabemenge in kg)

Eigenschaften bzw. Verwendungszwecke	Expositionsclassen	Druckfestigkeitsklasse	Größtkorn d _{max} (mm)	Stahlfasergehalt in kg/m ³	Feuchtigkeitsklasse	Konsistenz	pumpfähig	Festigkeitsentwicklung* Überwachungs-klasse	Betonart in Euro/m ³ frei Baustelle		
									Sorten-Nr.	€/m ³	
Industrieböden	XC4, XF1, XA1	C25/30	16	20 kg/m ³	WF	F4	●	m	2	5 5342 100	177,00
		C25/30	16	25 kg/m ³		F4	●	m	2	5 5342 110	184,00
		C25/30	16	30 kg/m ³		F4	●	m	2	5 5342 120	191,00
		C30/37	16	20 kg/m ³	WA	F4	●	m	2	5 6542 100	179,00
		C30/37	16	25 kg/m ³		F4	●	m	2	5 6542 110	186,00
		C30/37	16	30 kg/m ³		F4	●	m	2	5 6542 120	193,00

Bohrfahlbeton nach DIN EN 1536 und DIN SPEC 18140 (geeignet für Einbau unter Wasser)

Eigenschaften bzw. Verwendungszwecke	Expositionsclassen	Druckfestigkeitsklasse	Größtkorn d _{max} (mm)	Feuchtigkeitsklasse	Konsistenz	pumpfähig	Festigkeitsentwicklung* Überwachungs-klasse	Betonart in Euro/m ³ frei Baustelle		
								Sorten-Nr.	€/m ³	
Bohrfahlbeton (geeignet für den Einbau unter Wasser)	XC4, XF1, XA1	C25/30	32	WF	F5	●	m	2	1 5353 120	148,00
		C25/30	16		F5	●	m	2	1 5352 120	150,00
	XC4, XD1, XF1, XA1	C30/37	32	WA	F5	●	m	2	1 6553 120	151,00
		C30/37	16		F5	●	m	2	1 6552 120	153,00

¹ = XM2 durch Oberflächenbehandlung (z.B. Flügelglätten oder Vakuumieren) bauseits erreichbar

² = XM3 durch Hartkorneinstreuung bauseits erreichbar

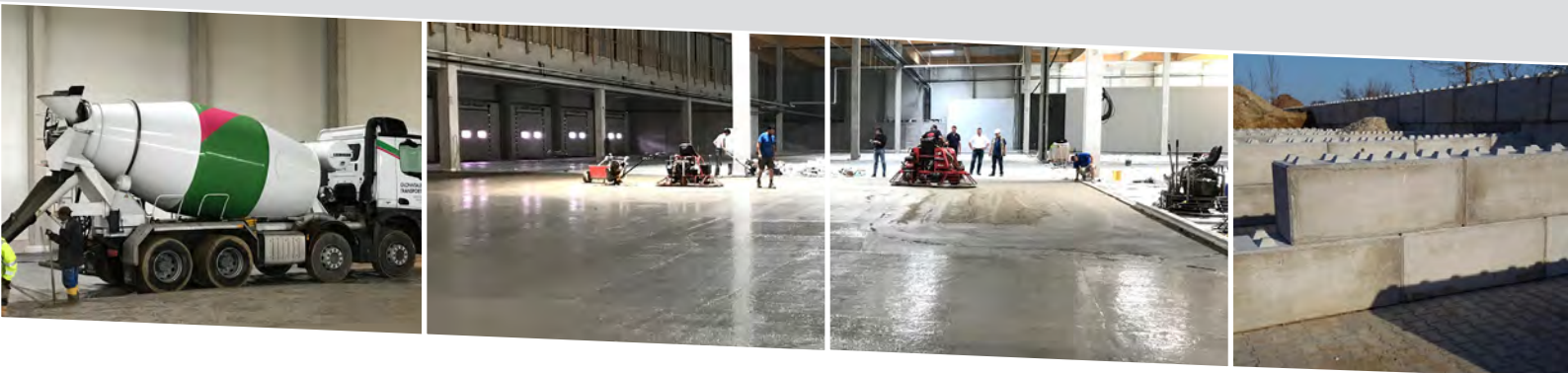
³ = LP-Beton - maschinelles Glätten nicht möglich

⁴ = XA3: Zusätzliche Schutzmaßnahmen für den Boden erforderlich!

XA: Sulfatangriff bis max. 600 mg/l im Grundwasser, bzw. bis max. 2000 mg/kg im Boden

* | = langsame / m = mittlere / s = schnelle Festigkeitsentwicklung

Abweichend von der Festigkeitsentwicklung berechnen wir einen Aufschlag von 3,- EUR (netto)



Sonderbetone/-baustoffe

Rabattvereinbarungen gelten nicht für Stahlfaserbetone, Einkornbeton und Sondermischungen.

Flüssigkeitsdichte Betone Beton beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen, nach DAFStb-Richtlinie, Bauregelliste A Teil 1, lfd. Nr. 15.32

Eigenschaften bzw. Verwendungszwecke	Expositionsklassen	Druckfestigkeitsklasse	Größtkorn d _{max} (mm)	Feuchtigkeitsklasse	Konsistenz	pumpfähig	Festigkeitsentwicklung *	Überwachungsklasse	Betonsorte in Euro/m ³ frei Baustelle	
									Sorten-Nr.	€/m ³
Stahlbeton für Außenbauteile mit direkter Beregnung und Frost, hoher Wassereindringwiderstand ³	XC4, XD1, XF1, XA1, XM1 ¹	C30/37	32	WA	F3	●	m	2	2 6533 174	151,00
		C30/37	16		F3	●	m	2	2 6532 174	153,00
Stahlbeton für Außenbauteile mit direkter Beregnung und Frost, hoher Wassereindringwiderstand ³ - Tankstellenbeton	XC4, XD3, XF4 (LP) ³ , XA3 ⁴ , XM2 ^{1/2}	C30/37	32	WA	F3	●	s	2	2 6933 274	160,00
		C30/37	16		F3	●	s	2	2 6932 274	162,00

Randstein- und Pflasterbetone

Eigenschaften bzw. Verwendungszwecke	Expositionsklassen	Druckfestigkeitsklasse	Größtkorn d _{max} (mm)	Feuchtigkeitsklasse	Konsistenz	pumpfähig	Festigkeitsentwicklung *	Überwachungsklasse	Betonsorte in Euro/m ³ frei Baustelle	
									Sorten-Nr.	€/m ³
Standardmischung	XO	C12/15	16	WF	C1		m		1 2012 100	130,00
		C12/15	8		C1		m		1 2011 100	135,00
Hochwertige Mischung	XO	C16/20	16	WF	C1		m		1 3012 100	131,00
		C16/20	8		C1		m		1 3011 100	136,00
		C20/25	16		C1		m		1 4012 100	132,00
		C20/25	8		C1		m		1 4011 100	137,00
		C25/30	16		C1		m		1 5012 100	135,00
		C25/30	8		C1		m		1 5011 100	140,00
Pflasterschlämme			4		C1			0 7060 100	184,00	

Einkornbeton

Eigenschaften bzw. Verwendungszwecke	Körnung (mm)	Betonsorte in Euro/m ³ frei Baustelle	
		Sorten-Nr.	€/m ³
EK-Beton	32	0 6013 100	125,00
	16	0 6012 100	126,00
	8	0 6011 100	127,00



Sondermischungen

Rabattvereinbarungen gelten nicht für Werk-Frischmörtel, Sand / Kies und Sondermischungen.

Verfüllmassen in sehr fließfähiger Konsistenz

Eigenschaften bzw. Verwendungszwecke	Körnung (mm)	Konsistenz	Betonsorte in Euro/m ³ - frei Baustelle	
			Sorten-Nr.	€/m ³
Selbstverdichtender Sonderbaustoff für den Kanalverbau	4	sehr fließfähig	0 5000 102	137,00

Werk-Frischmörtel nach EN 998-2 Lieferung durch Münchner Mörtel, Bestellung bei uns bis 14 Uhr am Vortag

Mörtelart	Mörtelgruppe	Druckfestigkeitsklasse	Größtkorn dmax (mm)	Betonsorte in Euro/m ³ - frei Baustelle	
				Sorten-Nr.	€/m ³
Normalmauermörtel	NM II a	M 10	8	8 2130 100	148,00
	NM III	M 15	8	8 4230 100	155,00

*Rabattvereinbarungen gelten nicht für Werk-Frischmörtel.

Sondermischungen ohne Güteüberwachung

Eigenschaften bzw. Verwendungszwecke	Bindemittelgehalt kg/m ³	Konsistenz	Betonsorte in Euro/m ³ - frei Baustelle			
			Größtkorn 4 mm		Größtkorn 8 mm	
			Sorten-Nr.	€/m ³	Sorten-Nr.	€/m ³
Erdfeuchte Sondermischung	300	C1	8 0510 130	151,00	8 0511 130	157,00
	350	C1	8 0510 135	157,00	8 0511 135	163,00
	400	C1	8 0510 140	163,00	8 0511 140	169,00
	450	C1	8 0510 145	169,00	8 0511 145	175,00

Kies und Sand für Lieferungen mit Fahrmischer

Eigenschaften bzw. Verwendungszwecke	Körnung in mm	Betonsorte in Euro/m ³ - frei Baustelle	
		Sorten-Nr.	€/m ³
Sand	4	0 2000 000	60,00
Kies 4/8	8	0 2001 000	60,00
Kies 8/16	16	0 2002 000	60,00
Kies 16/32	32	0 2003 000	60,00
Mischkies	04 bis 032	0 2003 001	61,00

*Rabattvereinbarungen gelten nicht für Kies und Sand.

Anpumpschlempe

Eigenschaften bzw. Verwendungszwecke	Größtkorn dmax (mm)	Betonsorte in Euro/m ³ - frei Baustelle	
		Sorten-Nr.	€/m ³
Anpumpschlempe für Betonpumpen	4	0 7000 100	185,00

Makrofaserbetone und PP-Faserbetone auf Anfrage.

Preise für Betonpumpen Wiesheu & Wolf

Bitte bei Betonbestellung direkt mit anfordern

Mietpreise für Betonpumpen

Maximale Reichweite		Mastgröße 24 m	Mastgröße 32 m	Mastgröße 36 m	Mastgröße 42 m	Mastgröße 52 m	Mastgröße 58 m	Mastgröße 62 m
Mindesteinsatzpauschale		360,00	460,00	590,00	770,00	1.115,00	auf Anfrage	auf Anfrage
Pauschale bis 10 m ³		360,00	460,00	590,00	770,00	1.115,00		
Pauschale bis 20 m ³		460,00	570,00	675,00	875,00	1.155,00		
Pauschale bis 30 m ³		510,00	605,00	720,00	930,00	1.207,50		
30,1 bis 50,0 m ³	€	16,20	18,20	21,40	27,70	32,00		
50,1 m ³ bis 100,0 m ³		15,20	16,70	19,60	24,20	29,40		
100,1 m ³ bis 250 m ³		13,30	15,60	18,50	21,70	26,00		
ab 250 m ³		12,40	14,90	17,20	19,50	24,20		
Bei Unterschreitung der Mindestfördermenge erfolgt die Abrechnung nach Stundenmietsatz, von Ankunft bis Abfahrt der Betonpumpe	m ³ / Std.	15,00	15,00	20,00	20,00	25,00	25,00	
Stundenmietsatz	€	230,00	270,00	320,00	410,00	577,00	600,00	auf Anfrage

Sonderleistungen & Zuschläge								
keine Reinigungsmöglichkeit		150,00	150,00	150,00	150,00	150,00		
Standortwechsel a. d. Baustelle		60,00	70,00	80,00	95,00	105,00		
Schlauch/Rohr pro lfdm		7,50	7,50	7,50	7,50	7,50		
Stahlfaser-Beton je cbm	€	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20		
Samstageinsatz pro Std.		35,00	35,00	35,00	35,00	35,00		
Vergebliche Anfahrt pauschal		360,00	460,00	590,00	770,00	1.115,00		
2. Maschinist pauschal		50,00	50,00	50,00	50,00	50,00		

Mindesteinsatzpauschale und Sonderleistungen sind nicht rabattierbar.

Hinweise zur Abrechnung

Einwandfreier, tragfähiger Zufahrtsweg und Aufstellungsort muss vorhanden sein. Der Berechnungszeitraum für den Stundenmietpreis ergibt sich aus „bestellter Pumpbeginn bis Abfahrt Baustelle“ sowie einer pauschalierten Aufbauzeit: für Betonpumpen < 36 m je 30 min und für Betonpumpen > 36 m je 45 min vor „bestellter Pumpbeginn“. Auf- bzw. Abbau von Rohr- oder Schlauchleitungen werden nach Aufwand berechnet, sowie Wartezeiten auf der Baustelle – Berechnungsgrundlage siehe „Sonderleistungen und Zuschläge“. Der Mietpreis wird berechnet aus der Summe von Grundpreis, Nutzpreis und Preisen für Sonderleistungen und Zuschläge. Die Preise sind nicht skontofähig, da sie ausschließlich Dienstleistungen betreffen. Wir behalten uns vor bei steigenden Energiekosten, diese an Sie weiterzugeben. Baustellenbesichtigung durch einen unserer Mitarbeiter ist im Auftragsfall kostenlos, anderenfalls erfolgt eine Berechnung nach Zeitaufwand 40 €/h. Alle Preise verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Hinweise zum Einsatz von Betonpumpen

Mindestbindemittelgehalt für pumpfähigen Beton 260 kg/m³ ab 16/20 bewehrt, Mindestbindemittelgehalt für Rohr- und Schlauchleitungen 350 kg/m³ ab C25/30 Außenbauteil muss bestellt werden. Der Auftraggeber hat notwendige behördliche Genehmigungen für Straßen- und Bürgersteigsperrung rechtzeitig zu erwirken. Zufahrtswegen müssen gut befahrbar, der Aufstellungsort tragfähig sein (bitte Abstützdruck bei Betonpumpen beachten). Auf ausreichenden Abstand zu Hochspannungsleitungen ist zu achten. Im Spritzbereich der Betonpumpe und des Reinigungsplatzes dürfen keine Fahrzeuge oder sonstige gefährdete Gegenstände abgestellt sein. Der Auftraggeber muss für genügend Hilfskräfte (mind. 2 Personen) zum Auf- und Abbau von bestellten Rohr- und Schlauchleitungen sorgen. Bei benötigter Rohr- bzw. Schlauchleitung muss eine Vorlaufmischung durch den Auftraggeber bereitgestellt werden oder eine Anpumpschlempen bestellt werden. Auf der Baustelle muss ein geeigneter Wasseranschluss vorgehalten werden. Auf der Baustelle muss die Möglichkeit zum Reinigen der Betonpumpe und der Rohrleitung sowie zur Ablagerung von Betonresten gegeben sein, ist keine Reinigung vorhanden, erfolgt die Berechnung laut Preisliste. Frischbeton ist alkalisch, deshalb müssen Haut und Augen geschützt werden. Bei Berührung gründlich mit Wasser spülen. Bei Augenkontakt bitte einen Arzt aufsuchen. Im Bereich des Ablage- bzw. Reinigungsplatzes übernehmen wir keine Haftung für Schäden – auch nicht für Umweltschäden aus dem Entlade-, Spül- und Reinigungsvorgang. Ersatzpumpen werden zum Mindestrechnungsbetrag der jeweiligen Größe gestellt.

Es gelten die AGB für Betonpumpen von der Fa. Wiesheu & Wolf Betonpumpendienst GmbH – einzusehen auf www.ww-betonpumpendienst.de.



Leistungszuschläge / Abschläge / Allgemeines

		Einheit	€
Selbstabholer	Bei Selbstabholung ab 1 m ³ je Abholung gewähren wir eine Frachtvergütung von:	je m ³	5,00
	Bei Selbstabholung endet unsere Gewährleistung mit der Übergabe an den Abholer. Zudem verweisen wir auf die gesetzlichen Vorgaben, das jegliche Ladung entsprechend §22 StVO zu sichern sowie die Achslast und das Gesamtgewicht nach §34 StVO einzuhalten ist. Wir bitten Sie, die Fahrer und Fahrzeuge so auszustatten, dass eine gesetzeskonforme Ladungssicherung stattfinden kann (VDI2700).		
Maut	Pauschaler Zuschlag für Mautgebühren auf Bundesstraßen und Bundesautobahnen für Vorfrachten und Frachten für Fahrmischer und Betonauslieferung. Entstehen weitere Kostensteigerungen aufgrund gesetzlicher und behördlicher Reglementierungen, werden diese ab Einführung pauschal weiter berechnet.	je Fuhre	4,00
Preise Fracht	Der im Preis enthaltene Frachtanteil (nicht skontierfähig) beträgt:	je m ³	20,00
Mindermengen	Bei Lieferungen unter 3 m³ Beton oder Schüttgut pro Lieferung berechnen wir für die auf 3 m ³ fehlende Menge einen Mindermengenzuschlag von:	je m ³	20,00
	Bei Lieferungen unter 1 m³ Mörtel pro Lieferung berechnen wir für die auf 1 m ³ fehlende Menge einen Mindermengenzuschlag von:	je m ³	33,00
Lieferzeit	Bei Lieferungen Montag – Freitag zwischen 18:00 Uhr und 22:00 Uhr berechnen wir einen Zuschlag von:	je m ³	10,00
	Für Samstagsersätze zwischen 06:00 Uhr und 12:00 Uhr berechnen wir einen Zuschlag von:	je m ³	6,00
	Die normale Lieferzeit liegt Montag – Freitag 06:00 Uhr bis 18:00 Uhr. Lieferungen außerhalb der genannten Zeiten nach Vereinbarung. Zwischen Weihnachten - Heilige Drei Könige ist unser Werk geschlossen. Lieferungen nur nach vorheriger Vereinbarung.		
Wartezeit & Entladezeit	Die Fahrzeuge sind bei der Ankunft auf der Baustelle sofort zu entladen. Vermeidbare Wartezeiten werden verrechnet. Überschreitet die Zeit von Herstellung bis Entladeende die auf dem Lieferschein angegebene Bearbeitungszeit erlischt unsere Gewährleistung für die Betoneigenschaften. Die Entladezeit ab Ankunft Baustelle beträgt max. 5 Minuten/cbm. Bei Überschreitung berechnen wir:	je min	1,50
Winterzuschlag	In der Zeit vom 01.12. eines Jahres bis zum 15.03. des Folgejahres berechnen wir einen saisonbedingten Zuschlag von:	je m ³	6,00
Temperaturzuschläge	Wir produzieren den Beton unter den uns gegebenen Umgebungsbedingungen. Sollten diese Bedingungen, ohne zusätzliche technische Maßnahmen es nicht ermöglichen, Beton entsprechend der gültigen Vorschriften herzustellen, so berechtigt uns dies den Aufwand zu berechnen oder die Lieferung zu verweigern. Dies gilt insbesondere für das Kühlen von Beton sowie das Erwärmen von Beton bei Außentemperaturen unter -10° Celsius.		nach Aufwand
Abnahmeverweigerung	Wird die Abnahme einer Lieferung ohne unser Verschulden verweigert oder die bestellte und angelieferte Menge nicht voll abgenommen, so gilt der Auftrag als ausgeführt. Die Betonmenge wird voll berechnet, ebenso eventuelle Folgekosten.		
Entsorgung von Rückbeton	Für die Rücknahme berechnen wir zusätzlich zum vereinbarten Lieferpreis unseren Aufwand. Bei Normalbeton:	je m ³	80,00
Veränderung von Frischbetoneigenschaften	Verlängerte Bearbeitungszeit bis 3 Std.	je m ³	4,00
	Verlängerte Bearbeitungszeit bis 4,5 Std.	je m ³	5,00
	Ab 4,5 Std. Bearbeitungszeit sind erweiterte Eignungsprüfungen gemäß Verzögerer-Richtlinie des DafStb erforderlich.		
Erdfeuchter Beton	Wir übernehmen keine Gewährleistung bei Lieferung bzw. Abholung von erdfeuchtem Beton.		
Veränderung	Veränderungen des Betons durch die Baustelle über die Rezeptur hinaus ist nach DIN EN 206-1/DIN 1045-2 untersagt (Zugabe von Wasser, Zusatzmitteln, Zusatzstoffen oder anderen Mitteln). Werden in Abstimmung mit dem Lieferanten Zusatzmittel oder Zusatzstoffe bauseits gestellt, berechnen wir Mischkosten von:	je m ³	5,00
Wechsel Zementart	Für die Änderung der Festigkeitsentwicklung berechnen wir einen Aufschlag von:	je m ³	3,00
Lieferscheinausdruck	Für Soll-/Istwerte auf dem Lieferschein und dem Ausdruck des Chargenprotokolls berechnen wir:	pro Lieferschein	3,00
Preisgleitklausel	Material- und Energiepreiserhöhungen während der Vertragslaufzeit sowie Kostensteigerungen auf Grund gesetzlicher oder behördlicher Reglementierungen (z.B. LKW – Maut, Chromatreduzierungen etc.) werden ab dem Datum ihrer Einführung berechnet.		
Abrufe	Werden Abrufbestellungen nicht eingehalten oder wesentlich verändert, berechnen wir unseren Mehraufwand. Für Bestellungen oder Umbestellungen innerhalb von 24 Stunden ist unsere Lieferzeitzusage freibleibend.		
Kundendienst Beratung Bestellung	Erstreckt sich auf die Beratung und Betreuung der von uns belieferten Baustellen und wird von unseren Fachkräften kostenlos und unverbindlich durchgeführt. Für die Auswahl der Betongüte gemäß den DIN-Vorschriften und DafStb-Richtlinien ist der Besteller verantwortlich. Unsere Fahrer dürfen keine verbindlichen Bestellungen entgegennehmen.		
Qualitätssicherung, Güteüberwachung	Unsere Produkte unterliegen der ständigen Produktionskontrolle gemäß DIN EN 206-1 / DIN 1045-2 (Eigen- und Fremdüberwachung). Die werkseigene Produktions- und Konformitätskontrolle unserer Werke wird von unserer zentralen ständigen Betonprüfstelle durchgeführt. Die Überwachung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die Zertifizierung unserer Produkte erfolgt durch das Materialprüfungsamt für das Bauwesen der TU München.		
Laborleistungen	werden nach der jeweils gültigen Gebührenliste berechnet.		

Betonbestellung

So geht es – einfach in vier Schritten

1. Wählen Sie die Expositionsklassen und die Feuchtigkeitsklasse aus!

Wählen Sie zuerst mindestens eine Expositionsklasse für die Bewehrung (Tabelle 1) und dann eine Expositionsklasse für den Beton (Tabelle 2) aus. Zu beachten: Die Bestimmung einer Expositionsklasse für den Beton ist nicht für alle Bauteile notwendig (z. B. für Innenbauteile, wie Wohnungstrennwände). Wählen Sie dann die Feuchtigkeitsklasse aus (Tabelle 3).

2. Geben Sie die Druckfestigkeitsklasse an!

Die in Frage kommenden Festigkeitsklassen stehen neben den zuvor bestimmten Expositionsklassen (Tabellen 1 und 2). Wenn sich aus den gewählten Expositionsklassen unterschiedliche Mindestdruckfestigkeiten ergeben, muss die höhere Druckfestigkeitsklasse gewählt werden.

3. Legen Sie die Konsistenzklasse fest!

Lesen Sie die Konsistenzklasse in Tabelle 4 ab.

4. Bestellen Sie! Nehmen Sie zu speziellen Fragen, wie z. B. lange Verarbeitungsfähigkeit, Pumpbarkeit oder Sichtbetonoberflächen die Beratung Ihres Transportbetonunternehmens in Anspruch.

Tabelle 1: Expositionsklassen für die Bewehrung

UMGEBUNG	EXPOSITIONS- KLASSE	MINDESTDRUCK- FESTIGKEITSKLASSE
Kein Korrosions- oder Angriffsrisiko (X0)		
Beton ohne Bewehrung	X0	C8/10
Bewehrungskorrosion, ausgelöst durch Karbonatisierung (XC)		
trocken oder ständig nass	XC1	C16/20
nass, selten trocken	XC2	C16/20
mäßige Feuchte	XC3	C20/25
wechselnd nass und trocken	XC4	C25/30
Bewehrungskorrosion, ausgelöst durch Chloride, ausgenommen Meerwasser (XD)		
mäßige Feuchte	XD1	C30/37 ¹⁾
nass, selten trocken	XD2	C35/45 ¹⁾²⁾
wechselnd nass und trocken	XD3	C35/45 ¹⁾
Bewehrungskorrosion, ausgelöst durch Chloride aus Meerwasser (XS)		
salzhaltige Luft	XS1	C30/37 ¹⁾
unter Wasser	XS2	C35/45 ¹⁾²⁾
Tide-, Spritzwasserbereiche	XS3	C35/45 ¹⁾

Tabelle 2: Expositionsklassen für den Beton

UMGEBUNG	EXPOSITIONS- KLASSE	MINDESTDRUCK- FESTIGKEITSKLASSE
Frostangriff mit und ohne Taumittel (XF)		
mäßige Wassersättigung, ohne Taumittel	XF1	C25/30
mäßige Wassersättigung, mit Taumittel	XF2	C35/45 ²⁾ C25/30 (LP)
hohe Wassersättigung, ohne Taumittel	XF3	C35/45 ²⁾ C25/30 (LP)
hohe Wassersättigung, mit Taumittel	XF4	C30/37 (LP)
Betonkorrosion durch chemischen Angriff (XA)³⁾		
chemisch schwach angreifend	XA1	C25/30
chemisch mäßig angreifend	XA2	C35/45 ¹⁾²⁾
chemisch stark angreifend	XA3	C35/45 ¹⁾
Betonkorrosion durch Verschleißbeanspruchung (XM)		
mäßiger Verschleiß	XM1	C30/37 ¹⁾
starker Verschleiß	XM2	C35/45 ¹⁾²⁾ C30/37 ¹⁾ Oberflächenbehandlung
sehr starker Verschleiß	XM3	C35/45 ¹⁾ Hartstoffe nach DIN 1100 einstreuen

Tabelle 3: Feuchtigkeitsklassen nach Alkali-Richtlinie Auszug aus: Tabelle 1 „Expositions- und Feuchtigkeitsklassen“ der DIN 1045-2/A2

KLASSE	BESCHREIBUNG UMGEBUNG	BEISPIELE FÜR DIE ZUORDNUNG VON EXPOSITIONSKLASSEN
WO	Beton, der nach normaler Nachbehandlung nicht längere Zeit feucht und nach dem Austrocknen während der Nutzung weitgehend trocken bleibt.	a) Innenbauteile des Hochbaus; b) Bauteile, auf die Außenluft, nicht jedoch z. B. Niederschläge, Oberflächenwasser, Bodenfeuchte einwirken können und/oder die nicht ständig einer relativen Luftfeuchte von mehr als 80 % ausgesetzt werden.
WF	Beton, der während der Nutzung häufig oder längere Zeit feucht ist.	a) Ungeschützte Außenbauteile, die z. B. Niederschlägen, Oberflächenwasser oder Bodenfeuchte ausgesetzt sind; b) Innenbauteile des Hochbaus für Feuchträume, wie z. B. Hallenbäder, Wäschereien und andere gewerbliche Feuchträume, in denen die relative Luftfeuchte überwiegend höher als 80 % ist; c) Bauteile mit häufiger Taupunktunterschreitung, wie z. B. Schornsteine, Wärmeübertragerstationen, Filterkammern und Viehställe; d) Massive Bauteile gemäß DAfStb-Richtlinie „Massige Bauteile aus Beton“, deren kleinste Abmessung 0,80 m überschreitet (unabhängig vom Feuchtezutritt).
WA	Beton, der zusätzlich zu der Beanspruchung nach Klasse WF häufiger oder langzeitiger Alkalizufuhr von außen ausgesetzt ist.	a) Bauteile mit Meerwassereinwirkung; b) Bauteile unter Tausalzeinwirkung ohne zusätzliche hohe dynamische Beanspruchung (z. B. Spritzwasserbereiche, Fahr- und Stellflächen in Parkhäusern); c) Bauteile von Industriebauten und landwirtschaftlichen Bauwerken (z. B. Güllebehälter) mit Alkalisalzeinwirkung.
WS	Beton, der hoher dynamischer Beanspruchung und direktem Alkalieintrag ausgesetzt ist.	Bauteile unter Tausalzeinwirkung mit zusätzlicher hoher dynamischer Beanspruchung (z. B. Betonfahrbahnen)

Tabelle 4: Konsistenzklassen

KONSISTENZKLASSE	AUSBREITMASS [MM]	
F1 steif	< 340	
F2 plastisch	350 bis 410	
F3 weich	420 bis 480	
F4 sehr weich	490 bis 550	
F5 fließfähig	560 bis 620	
F6 sehr fließfähig	630 bis 700	leicht verarbeitbar LVB
SVB selbstverdichtender Beton	> 700	



GLONNTALER TRANSPORTBETON GmbH & Co. Prod. KG

Lorenz-Braren-Str. 28
85229 Markt Indersdorf-Karpphofen

Bestellung & Disposition

Herr Jörg Thaller | Herr Johannes Geißler
Tel.: 081 36 / 50 60
Fax: 081 36 / 93 79 64

Vertrieb & Verwaltung

Frau Susanne Bayerl
Tel.: 081 36 / 80 95 337
Fax: 081 36 / 93 79 64
Mobil: 0171 / 82 82 610

www.glonntaler.de
Email: info@glonntaler.de

Unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen stehen für Sie auf unserer Homepage www.glonntaler.de bereit.
Mit dem Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle vorigen Preislisten ihre Gültigkeit!
Auf unserer Homepage steht Ihnen die aktuelle Preisliste auch zum Download zur Verfügung!