



GLONNTALER TRANSPORTBETON GmbH & Co. Prod. KG

PREISLISTE 2023

Gültig ab 01.01.2023

GLONNTALER TRANSPORTBETON GmbH & Co. Prod. KG









Inhaltsverzeichnis

Betonbestellung - so einfach geht´s
Betone nach DIN EN 206-1 / DIN 1045-2
Betone in sehr weicher Konsistenz
Betone in fließfähiger Konsistenz
Betone in sehr fließfähiger Konsistenz
scione in som medianiger Konsidenz
Betone für landwirtschaftliches Bauen
Betone für Hallenböden
befone für Hallenboden
R-Betone
Betone für Bauteile die Frost- und Taumittel ausgesetzt sind (LP-Beton) 7
Betone nach ZTV-ING Ingenieurbau
Sichtbeton nach DBV-Merkblatt
Bohrpfahlbeton (geeignet für Einbau unter Wasser)
Flüssigkeitsdichte Betone (beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen) . 9
Randstein- und Pflasterbetone
Filterbeton
Stahlfaserbeton nach Leistungsklassen
Beton mit Stahlfasern nach kg-Dosierung
Makrofaserbeton
GlonntalerFast - FastBeton
/ full
Verfüllmassen in sehr fließfähiger Konsistenz
Sondermischungen
Kies und Sand für Lieferungen mit Fahrmischer
Anpumpschlämme
Mietpreise für Betonpumpen
Preisinformation / Zuschläge
Preisinformation / Zuschläge

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

labelle 1: Expositionsklassen für die Bewehrung									
UMGEBUNG	EXPOSITIONS- KLASSE	MINDESTDRUCK- FESTIGKEITSKLASSE							
Kein Korrosions- oder Angriffsrisiko (X0)									
Beton ohne Bewehrung	Х0	C8/10							
Bewehrungskorrosion, ausgelöst durch Karb	onatisierung (XC)								
trocken oder ständig nass	XC1	C16/20							
nass, selten trocken	XC2	C16/20							
mäßige Feuchte	хсз	C20/25							
wechselnd nass und trocken	XC4	C25/30							
Bewehrungskorrosion, ausgelöst durch Chlo	ride, ausgenomm	en 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 Chlo	ride aus Meerwas	ser (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

Tubelle 2. Expositionskiussell for dell before									
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 Verschleißbeanspru	chung (XM)								
mäßiger Verschleiß	XM1	C30/37 ¹⁾							
starker Verschleiß	XM2	C35/45 ¹⁾²⁾ C30/37 ¹⁾ Oberflächenbehandlung							
sehr starker Verschleiß	хмз	C35/45¹¹ 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									
Betonkorre	onkorrosion infolge Alkali-Kieselsäure-Reaktion Anhand der zur erwartenden Umgebungsbedingungen ist der Beton einer der vier nachfolgenden Feuchtigkeitsklassen zuzuordnen.										
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 Luffeuchte überwiegend höher als 80 % ist; c) Bauteile mit häufiger Taupunktunterschreitung, wie z. B. Schornsteine, Wärmeübertragerstationen, Filterkammern und Viehställe; d) Massige 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

KONSISTENZKLASSE	AUSBREITMASS [MM]					
F5 fließfähig	560 bis 620					
F6 sehr fließfähig	630 bis 700	leicht verarbeitbar LVB				
SVB selbstverdichtender Beton	> 700	1.0				

GLONNTALER TRANSPORTBETON

GmbH & Co. Prod. KG











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

Eigenschaften bzw. Verwendungszwecke	Expositionsklassen	Druckfes- tigkeits- klasse	Größtkorn D _{max} (mm)	Feuchiigkeiisklasse	Konsistenz	Festigkeits- entwicklung	Betonsorte in Euro/m³ frei Baustelle	
		Kiusse	Größ	Feucht	Ž	em em	Sorten-Nr. €/m³	
		C 8/10	32		C1 ²	m	1 1013 100 162,00	
		C 8/10	16		C12	m	1 1012 100 164,00	
		C 8/10	32		F3	m	1 1033 100 163,00	
		C 8/10	16		F3	m	1 1032 100 165,00	
Beton für unbewehrte Bauteile	xo	C12/15	32	WF	C 12	m	1 2013 100 164,00	
ohne Korrosions- oder Angriffsrisiko	X0	C12/15	16	WF	C12	m	1 2012 100 166,00	
		C12/15	32		F3	m	1 2033 100 165,00	
		C12/15	16		F3	m	1 2032 100 167,00	
		C25/30	16		C 12	m	1 5012 100 171,00	
		C25/30	8		C 12	m	1 5011 100 176,00	
6.1116	VC1_VC2	C16/20	32	WF	F3	m	1 3133 100 166,00	
Stahlbeton für Innenbauteile (trocken oder ständig feucht),	XC1, XC2	C16/20	16	WF	F3	m	1 3132 100 168,00	
Gründungsbauteile (nass, selten trocken)	VC2	C20/25	32	WF	F3	m	1 4133 100 168,00	
(muss, senen nocken)	XC3	C20/25	16	WF	F3	m	1 4132 100 170,00	
	VOL VEI	C25/30	32	WF 1	F3	m	1 5333 100 170,00	
Stahlbeton für Außenbauteile mit direkter Beregnung und Frost	XC4, XF1	C25/30	16	Wr.	F3	m	1 5332 100 172,00	
bei mäßiger Wassersättigung (nicht WU)	VC4 VEL VAL	C30/37	32	WF ¹	F3	m	1 6333 100 176,00	
	XC4, XF1, XA1	C30/37	16	Wr.	F3	m	1 6332 100 178,00	
	VC4 VF1 VA1	C25/30	32	WF ¹	F3	m	1 5333 160 174,00	
	XC4, XF1, XA1	C25/30	16	WF.	F3	m	1 5332 160 176,00	
Stahlbeton für Außenbauteile	VC4 VD1 VF1 VA1	C30/37	32	WA	F3	m	1 6533 100 178,00	
mit direkter Beregnung und Frostangriff,	XC4, XD1, XF1, XA1	C30/37	16	WA	F3	m	1 6532 100 180,00	
chemisch schwach angreifende Umgebung, mit hohem Wassereindringwiderstand	XC4, XD2	C35/45	32	WA	F3	m	2 7733 100 184,00	
nach WU - Richtlinie (w∕z ≤- 0,55)	XF2, XF3, XA2 ³	C35/45	16	WA	F3	m	2 7732 100 186,00	
	XC4, XD3	C35/45	32	W4	F3	m	1 7833 100 189,00	
	XF2, XF3, XA3 ^{3/4}	C35/45	16	WA	F3	m	1 7832 100 191,00	

Für Betone mit der Festigkeitsklasse ≥ C35/45 gilt eine Mindestabnahmemenge von 2 m³.

¹ = Bei Alkalien aus XA1 z.B. Gülle - WA

²= C1: Aufgrund des geringen Wassergehalts ist der Beton, insbesondere auch **vor** der Verwendung, vor Wasserverlust (z.B. Austrocknen) zu schützen.

^{3 =} Die in der Preisliste angebotenen Betone gelten nur für Sulfatangriff aus Grundwasser bis <600 mg/l. Wenn höhere Sulfatbeanspruchung vorliegen, sind diese rechtzeitig vor der Bestellung anzugeben, hierfür sind Bindemittel mit hohem Sulfatwiderstand erforderlich, die wir auf Anfrage anbieten.

⁴= XA3 Betone benötigen zusätzlich bauseitige Schutzmaßnahmen (Gutachter): DIN 1045-2 Abschn. 5.3.2

⁵⁼ Unsere Betone 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.

^{6 =} XM2 erzielbar durch zusätzliche bauseitige Oberflächenbehandlung des Betons (z.B. Vakuumieren und Flügelglätten).



Betone in sehr weicher Konsistenz (F4) nach DIN EN 206-1 / DIN 1045-3

Eigenschaften bzw. Verwendungszwecke	Expositionsklassen	Druckfes- tigkeits- klasse		Feuchtigkeitsklasse	Konsistenz	Festigkeits- entwicklung	Betonsorte in Euro/m³ frei Baustelle		
, i		klasse	Größt	Feuchti	κο	Fes	Sorten-Nr.	€/m³	
Stahlbeton für Innenbauteile		C20/25	32		F4	m	1 4143 100	171,00	
(trocken oder ständig feucht),	хсз	C20/25	16	WF	F4	m	1 4142 100	173,00	
Gründungsbauteile (nass, selten trocken)		C20/25	8		F4	m	1 4141 100	178,00	
		C25/30	32		F4	m	1 5343 100	173,00	
	XC4, XF1	C25/30	16	WF ¹	F4	m	1 5342 100	175,00	
Stahlbeton für Außenbauteile mit direkter Beregnung und Frost		C25/30	8		F4	m	1 5341 100	180,00	
bei mäßiger Wassersättigung (nicht WU)		C30/37	32		F4	m	1 6343 100	179,00	
	XC4, XF1, XA1	C30/37	16	WF ¹	F4	m	1 6342 100	181,00	
		C30/37	8		F4	m	1 6341 100	186,00	
		C25/30	32		F4	m	1 5343 160	177,00	
	XC4, XF1, XA1	C25/30	16	WF ¹	F4	m	1 5342 160	179,00	
		C25/30	8		F4	m	1 5341 160	184,00	
		C30/37	32		F4	m	1 6543 100	181,00	
	XC4, XD1, XF1, XA1	C30/37	16	WA	F4	m	1 6542 100	183,00	
		C30/37	8		F4	m	1 6541 100	188,00	
Stahlbeton für Außenbauteile mit direkter Beregnung und Frostangriff,	VC4 VD0	C35/45	32		F4	m	2 7743 100	187,00	
chemisch schwach angreifende Umgebung,	XC4, XD2, XF2, XF3, XA2 ³	C35/45	16	WA	F4	m	2 7742 100	189,00	
mit hohem Wassereindringwiderstand nach WU - Richtlinie (w/z <- 0,55)	ALZ, ALS, AAZ	C35/45	8		F4	m	2 7741 100	194,00	
much we kichinine (w/ 2 × 0,33)		C35/45	32		F4	m	1 7843 100	192,00	
		C35/45	16		F4	m	1 7842 100	194,00	
	XC4, XD3,	C35/45	8	WA	F4	m	1 7841 100	199,00	
	XF2, XF3, XA3 ^{3/4}	C40/50	32	WA	F4	s	2 8843 200	200,00	
		C40/50	16		F4	s	2 8842 200	202,00	
		C40/50	8		F4	S	2 8841 200	207,00	

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

Eigenschaften bzw. Verwendungszwecke	Expositionsklassen	Druckfes- tigkeits- klasse	Größtkorn D _{max} (mm)	Feuchtigkeitsklasse	Konsistenz	Festigkeits- entwicklung	Betonsorte in Euro/m frei Baustelle	3
		Kiusse	Größ	Feucht	ž	Fe	Sorten-Nr.	€/m³
Stahlbeton für Innenbauteile	XC3	C20/25	16	WF	F5	m	1 4152 100	175,00
(trocken oder ständig feucht), Gründungsbauteile (nass, selten trocken)	ACS	C20/25	8	WF	F5	m	1 4151 100	180,00
	XC4, XF1	C25/30	16	WF ¹	F5	m	1 5352 100	178,00
Stahlbeton für Außenbauteile mit direkter Beregnung und Frostangriff	XC4, XF1	C25/30	8	WF	F5	m	1 5351 100	183,00
bei mäßiger Wassersättigung (nicht WU)	XC4, XF1, XA1	C30/37	16	WF ¹	F5	m	1 6352 100	184,00
	AC4, AF1, AA1	C30/37	8	WF	F5	m	1 6351 100	189,00
Stahlbeton für Außenbauteile	XC4, XF1, XA1	C25/30	16	WF ¹	F5	m	1 5352 160	182,00
mit direkter Beregnung und Frostangriff, chemisch schwach angreifende Umgebung,		C25/30	8	WF.	F5	m	1 5351 160	187,00
mit hohem Wassereindringwiderstand		C30/37	16	WA	F5	m	1 6552 100	186,00
nach WU - Richtlinie (w/z <- 0,55)	XC4, XD1, XF1, XA1	C30/37	8	WA	F5	m	1 6551 100	191,00

Für Betone mit der Festigkeitsklasse ≥ C35/45 gilt eine Mindestabnahmemenge von 2 m³.

Betone in sehr fließfähiger Konsistenz (F6) nach DIN EN 206-1 / DIN 1045-3

Eigenschaften bzw. Verwendungszwecke	Expositionsklassen	Druckfestig- keitsklasse	Größtkorn Dmax (mm)	(mm) Feuchtigkeitsklasse Konsistenz Festigkeits- entwicklung			te in Euro/m³ Baustelle	
			Größt	Feuchti	K	Fe	Sorten-Nr.	€/m³
	XC4, XF1, XA1	C25/30	16	16 8 WF ¹	F6	m	1 5362 160	185,00
Stahlbeton für Außenbauteile mit direkter Beregnung und Frost,		C25/30	8		F6	m	1 5361 160	auf Anfrage
hoher Wassereindringwiderstand	XC4, XD1, XF1, XA1	C30/37	16	WA	F6	m	1 6562 100	189,00
		C30/37	8	- WA	F6	m	1 6561 100	auf Anfrage

Betone für landwirtschaftliches Bauen

Eigenschaften bzw. Verwendungszwecke		Druckfestig- keitsklasse	Größtkorn D _{max} (mm)	Feuchtigkeitsklasse	Konsistenz	Festigkeits- entwicklung		te in Euro/m³ Baustelle
			Größ	Feucht		Fe	Sorten-Nr.	€/m³
Stahlbeton für Stallböden, Güllekanal,	VC4 VF1 VA1	C25/30	32	WF ¹	F4	m	1 5343 160	177,00
Gülletiefbehälter, -keller WU	XC4, XF1, XA1	C25/30	16	MF.	F4	m	1 5342 160	179,00
Stahlbeton für befahrbare Flächen, die Frost- und Tausalz ausgesetzt sind	XC4, XD3, XF4 (LP),	C30/37	32	WA	F3	S	2 6933 274	193,00
und Gärfuttersilos	XA3 ^{3/4} , XM2 ⁵	C30/37	16	WA	F3	S	2 6932 274	195,00
Stahlbeton für Bauteile mit Einwirkung von Gärsäuren, z.B. Futtertische,	XC4, XD3, XF2,	C35/45	32	WA	F4	S	2 7843 204	197,00
Entmistungsbahnen	XF3, XA3 ^{3/4} , XM2 ⁵	C35/45	16	WA	F4	S	2 7842 204	199,00
Stahlbeton für Biogasanlagen, Gärfutter-Silos	XC4, XD3, XF2, XF3, XA3 ^{3/4}	C35/45	32	WA	F4	S	1 7843 200	195,00
		C35/45	16	WA	F4	S	1 7842 200	197,00

Für LP-Betone gilt eine Mindestabnahmemenge von 2 m³. LP-Betone für maschinelles Glätten nicht geeignet.

Betone für Hallenböden ⁶

Eigenschaften bzw. Verwendungszwecke	Expositionsklassen		korn D _{max} (mm)	Feuchtigkeitsklasse	Konsistenz	Festigkeits- entwicklung		te in Euro/m³ Baustelle
Ť			Größtkorn (mm	Feuchti		Fes	Sorten-Nr.	€/m³
Beton für Hallenböden	XC4, XF1, XA1	C25/30	32	WF ¹	F4	m	2 5343 150	179,00
(kein Verschleißangriff)		C25/30	16	Wr.	F4	m	2 5342 150	181,00
	XC4, XD1, XF1, XA1, XM1 ^{5/6}	C30/37	32	- WA	F4	m	2 6543 154	184,00
Beton für Hallenböden		C30/37	16		F4	m	2 6542 154	186,00
(Verschleißbeanspruchung durch luft- oder gummibereifte Gabelstapler)	XC4, XD3, XF2, XF3,	C35/45	32	14/4	F4	s	2 7843 254	199,00
	XA3 3/4, XM2 ⁵	C35/45	16	WA	F4	s	2 7842 254	201,00

Für Betone mit der Festigkeitsklasse ≥ C35/45 gilt eine Mindestabnahmemenge von 2 m³.

▲ R-Betone

Der ressourcenschonende Beton

Mit Beton aus rezyklierter Gesteinkörnung schonen wir Ressourcen und schließen den Kreislauf des Gesteins.

HERSTELLUNGSVERFAHREN

1. Abbruch und Anlieferung der Hochbaurestmassen

Mineralische Baurestmassen aus dem Abbruch von Gebäuden oder Verkehrsflächen werden angeliefert.

2. Vorsortierung

Entfernung von Fremdstoffen wie Holz, Metalle und Kunststoffe bereits bei der Anlieferung. Diese werden aussortiert und einer eigenen Wiederverwertung zugeführt.

3. Brechen

Das vorsortierte Material wird gebrochen und zerkleinert.

4. Aufbereitung

Das gebrochene Material wird klassiert (gesiebt) und noch vorhandene störende Teile werden maschinell entfernt.

5. R-Beton - Der Kreislauf schließt sich

Die rezyklierte und zertifizierte Gesteinskörnung wird entsprechend den Regelwerken und Anforderungen zu R-Beton verarbeitet. Ein nachhaltiger Baustoff mit hohen Produkt- und Qualtätsstandards entsteht.



WWW.GLONNTALER.DE/RECYCLING-BETON

R-Betone

Eigenschaften bzw. Verwendungszwecke	Expositionsklassen Druck Bewehrungskorrosion XC, XD keitsl		Größtkorn Dmax (mm)	Feuchtigkeitsklasse	Konsistenz	Festigkeits- entwicklung		te in Euro/m³ Baustelle
	Betonkorrosion XF, XA, XM		Größ	Feuch	<u> </u>	-g =	Sorten-Nr.	€/m³
		C12/15	16	wo	Cl	m	R 2012 100	171,00
Beton für unbewehrte Bauteile nach DAfStb-Rili "Beton mit rezyklierten Gesteinskörnungen"	хо	C12/15	16		F3	m	R 2032 100	172,00
		C20/25	16	WU	Cl	m	R 4012 100	174,00
		C25/30	16		Cl	m	R 5012 100	176,00
Beton für Innenbauteile nach DAfStb-Rili	XC1, XC2	C20/25	32	WF	F4	m	R 4143 100	176,00
"Beton mit rezyklierten Gesteinskörnungen"	XC1, XC2	C20/25	16	WF	F4	m	R 4142 100	178,00
	XC4, XF1	C25/30	32	WF	F4	m	R 5343 100	178,00
Beton für Außenbauteile nach DAfStb-Rili "Beton mit rezyklierten Gesteinskörnungen"	AC4, AF1	C25/30	16	WF	F4	m	R 5342 100	180,00
	VCA VEL VAL	C30/37	32	WE	F4	m	R 6343 100	184,00
	XC4, XF1, XA1	C30/37	16	16 WF	F4	m	R 6342 100	186,00

^{1 =} Bei Alkalien aus XA1 z.B. Gülle - WA

²= C1: Aufgrund des geringen Wassergehalts ist der Beton, insbesondere auch vor der Verwendung, vor Wasserverlust (z.B. Austrocknen) zu schützen.

³⁼ Die in der Preisliste angebotenen Betone gelten nur für Sulfatangriff aus Grundwasser bis <600 mg/l. Wenn höhere Sulfatbeanspruchung vorliegen, sind diese rechtzeitig vor der Bestellung anzugeben, hierfür sind Bindemittel mit hohem Sulfatwiderstand erforderlich, die wir auf Anfrage anbieten.

⁴= XA3 Betone benötigen zusätzlich bauseitige Schutzmaßnahmen (Gutachter): DIN 1045-2 Abschn. 5.3.2

⁵⁼ Unsere Betone 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.

^{6 =} XM2 erzielbar durch zusätzliche bauseitige Oberflächenbehandlung des Betons (z.B. Vakuumieren und Flügelglätten).

GLONNTALER TRANSPORTBETON

GmbH & Co. Prod. KG











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

Eigenschaften bzw. Verwendungszwecke	Expositionsklassen	Größkorn Drackfestig- (mm) Paax (mm) Paax Feuchfigkeitsklasse		igkeitsklasse	Konsistenz	Festigkeits- entwicklung	Betonsorte in Euro/m³ frei Baustelle Sorten-Nr. €/m³ 2 5433 104 189,00 2 5432 104 191,00 2 6933 200 191,00 2 6932 200 193,00	
				Ke	Fe.	Sorten-Nr.	€/m³	
Stahlbeton für Bauteile	XC4, XD1, XF2, XF3 (LP), XA1, XM1 ^{5/6}	C25/30	32	WA .	F3	m	2 5433 104	189,00
im Spritzwasser- und Sprühnebelbereich		C25/30	16	WA	F3	m	2 5432 104	191,00
Stahlbeton für waagerechte Flächen mit Frost & Taumittel Beanspruchung und nur wenig dynamischer Bewegung	XC4, XD3, XF4 (LP), XA3 ^{3/4}	C30/37	32	WA	F3	S	2 6933 200	191,00
		C30/37	16 WA	F3	S	2 6932 200	193,00	

Für LP-Betone gilt eine Mindestabnahmemenge von 2 m³. LP-Betone für maschinelles Glätten nicht geeignet.

Betone nach ZTV-ING Ingenieurbau

Eigenschaften bzw. Verwendungszwecke		Druckfestig- keitsklasse	Größtkorn D _{max} (mm)	Feuchtigkeitsklasse	Konsistenz	Festigkeits- entwicklung	Betonsorte in Euro/m³ frei Baustelle		
			Größ	Feuch	¥	포동	Sorten-Nr.	€/m³	
Stahlbeton für horizontale Betonflächen mit Taumittelbeanspruchung (Kappen)	XC4, XD3, XF4 (LP)	C25/30	16	WA	F2	m	6 5922 100	187,00	
	XC4, XD2, XF2, XF3, XA2 ³	C30/37	32		F3	m	6 6733 100	184,00	
Stahlbeton für Betonflächen		C30/37	16	WA	F3	m	6 6732 100	186,00	
im Spritzwasser- und Sprühnebelbereich (Tausalz)		C35/45	32		WA	F3	s	6 7733 200	191,00
		C35/45	16		F3	s	6 7732 200	193,00	
Stahlbeton für Bauteile mit hohem Frost-	XC4, XD3,	C30/37	32	WA	F3	s	6 6933 200	198,00	
und Taumittelwiderstand	XF4 (LP), XA3 ^{3/4}	C30/37	16	WA	F3	s	6 6932 200	200,00	
Bohrpfahlbeton nach ZTV-ING (Einbringung unter Wasser)	XC4, XD2,	C30/37	32	- WA	F5	m	6 6753 120	194,00	
	XF2, XF3, XA2 ³	C30/37	16		F5	m	6 6752 120	196,00	

LP-Betone für maschinelles Glätten nicht geeignet.

¹ = Bei Alkalien aus XA1 z.B. Gülle - WA

²= C1: Aufgrund des geringen Wassergehalts ist der Beton, insbesondere auch **vor** der Verwendung, vor Wasserverlust (z.B. Austrocknen) zu schützen.

^{3 =} Die in der Preisliste angebotenen Betone gelten nur für Sulfatangriff aus Grundwasser bis <600 mg/l. Wenn höhere Sulfatbeanspruchung vorliegen, sind diese rechtzeitig vor der Bestellung anzugeben, hierfür sind Bindemittel mit hohem Sulfatwiderstand erforderlich, die wir auf Anfrage anbieten.

⁴= XA3 Betone benötigen zusätzlich bauseitige Schutzmaßnahmen (Gutachter): DIN 1045-2 Abschn. 5.3.2

⁵⁼ Unsere Betone 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.

^{6 =} XM2 erzielbar durch zusätzliche bauseitige Oberflächenbehandlung des Betons (z.B. Vakuumieren und Flügelglätten).









Sichtbeton nach DBV-Merkblatt

Eigenschaften bzw. Verwendungszwecke	Expositionsklassen	Druckfestig- keitsklasse	Größtkorn D _{max} (mm)	Feuchtigkeitsklasse	Konsistenz	Festigkeits- entwicklung		te in Euro/m³ Baustelle	
			Feucht	¥	en en	Sorten-Nr.			
	VC4 VEL VAL	C25/30	32	WF ¹	F4	m	2 5343 180	181,00	
Sichtbeton	XC4, XF1, XA1	C25/30	16	WF	F4	m	2 5342 180	183,00	
Sicribeton	XC4, XD1, XF1, XA1	C30/37	32	- WA	F4	m	2 6543 180	184,00	
		C30/37	16		F4	m	2 6542 180	186,00	

Für Sichtbetone gilt eine Mindestabnahmemenge von 2 m³.

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

Betone für besondere Anwendungen

Rabattvereinbarungen gelten nicht für Stahlfaserbetone, Filterbeton und Sondermischungen

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

Eigenschaften bzw. Verwendungszwecke	Expositionsklassen	Druckfestig- keitsklasse	korn Dmax (mm)	Feuchtigkeitsklasse c	Konsistenz	Festigkeits- entwicklung	Betonsorte frei Ba	
			Sorten-Nr.	€/m³				
	VC4 VF1 VA1	C25/30	32	WF ¹	F5	m	1 5353 120	184,00
Bohrpfahlbeton	XC4, XF1, XA1	C25/30	16	WF	F5	m	1 5352 120	186,00
(geeignet für den Einbau unter Wasser)	V44 V51 V-1 V41	C30/37	32		F5	m	1 6553 120	187,00
	XC4, XD1, XF1, XA1	C30/37	16	WA	F5	m	1 6552 120	189,00

Flüssigkeitsdichte Betone Betonbau beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen, nach DAfStb-Richtlinie

Eigenschaften bzw. Verwendungszwecke	Expositionsklassen	Druckfestig- keitsklasse (mm)		Feuchtigkeitsklasse	Konsistenz	Festigkeits- entwicklung		e in Euro/m³ austelle	
, i			Größ	Feuchti	\$	Fes	Sorten-Nr.	€/m³	
Stahlbeton für Außenbauteile	XC4, XD1, XF1, XA1, XM1 ^{5/6}	C30/37	32	WA	F3	m	2 6533 174	187,00	
mit direkter Beregnung und Frost, hoher Wassereindringwiderstand		C30/37	16	WA	F3	m	2 6532 174	189,00	
Stahlbeton für Außenbauteile mit direkter Beregnung und Frost, hoher Wassereindringwiderstand	XC4, XD3, XF4 (LP), XA3 3/4, XM2 5	C30/37	32	WA	F3	S	2 6933 274	193,00	
		C30/37	16		F3	S	2 6932 274	195,00	

Für LP-Betone gilt eine Mindestabnahmemenge von 2 m³.

Randstein- und Pflasterbetone

Eigenschaften bzw. Verwendungszwecke	Expositionsklassen Druckfestig- keitsklasse	Größtkorn D _{max} (mm)	Feuchtigkeitsklasse	Konsistenz	Festigkeits- entwicklung	Betonsorte in Euro/m³ frei Baustelle		
, in the second second			Größı	Feuchti	Ko	Fes ent	Sorten-Nr.	€/m³
Betone für Rand- und Pflastersteine	VO	C25/30	16	WF	Cl²	m	1 5012 100	171,00
Delone for Kana- una Finasiersienne	X0	C25/30	8	WF	Cl²	m	1 5011 100	176,00
	хо	C16/20	16		Cl²	m	1 3012 100	167,00
Garten- und Landschaftsbau		C16/20	8	WF	C1 ²	m	1 3011 100	172,00
Garien- ona Lanascharisbao		C20/25	16	Wr	Cl²	m	1 4012 100	169,00
		C20/25	8		Cl²	m	1 4011 100	174,00
Pflasterschlämme			4		Cl²		0 1000 160	216,00

Filterbeton

Eigenschaften bzw.	Körnung (mm)	Betonsorte ir frei Bau		
Verwendungszwecke		Sorten-Nr.	€/m³	
	32	0 6003 125	164,00	
Filterbeton	16	0 6002 125	166,00	
	8	0 6001 130	171,00	

¹ = Bei Alkalien aus XA1 z.B. Gülle - WA

²= C1: Aufgrund des geringen Wassergehalts ist der Beton, insbesondere auch vor der Verwendung, vor Wasserverlust (z.B. Austrocknen) zu schützen.

^{3 =} Die in der Preisliste angebotenen Betone gelten nur für Sulfatangriff aus Grundwasser bis <600 mg/l. Wenn höhere Sulfatbeanspruchung vorliegen, sind diese rechtzeitig vor der Bestellung anzugeben, hierfür sind Bindemittel mit hohem Sulfatwiderstand erforderlich, die wir auf Anfrage anbieten.

⁴= XA3 Betone benötigen zusätzlich bauseitige Schutzmaßnahmen (Gutachter): DIN 1045-2 Abschn. 5.3.2

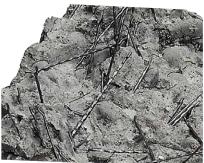
⁵⁼ Unsere Betone entsprechen hinsichtlich des Gesteins DIN EN 12620, Anhang G4 den erhöhten Anforderungen an leichtgewichtigen organischen Verunreinigungen. Das bedeutet, dass derartige Partikel aufschwimmen können. Sind höhere Anforderungen erforderlich, Preis auf Anfrage.

^{6 =} XM2 erzielbar durch zusätzliche bauseitige Oberflächenbehandlung des Betons (z.B. Vakuumieren und Flügelglätten).

GLONNTALER TRANSPORTBETON GmbH & Co. Prod. KG









Stahlfaserbeton

Die Zugabe von Stahlfasern kann die Rissbildung im frischen Beton und im Festbeton verhindern. Im frischen Beton bilden sich im Grenzbereich zwischen Mörtel und Gesteinskörnung Mikrorisse, die sich im Zementstein fortsetzen. Die Stahlfasern nehmen die dabei auftretenden Spannungen auf und behindern so die Rissbildung. Auch das Entstehen von Schwindrissen wird minimiert.

Stahlfasern wirken aber auch nach der Rissbildung stabilisierend, denn sie ermöglichen eine Kraftübertragung über die Reisse hinweg. Die Verzahnung der Rissufer wird wesentllich verbessert.

Anwendungsbereiche für Stahlfaserbeton

- > Industrieböden
- > Betonstraßen
- > Wohnungsbau
 - Bodenplatten
 - Fundamente
 - Kellerwände
- > Tunnelbau



Stahlfaserbeton nach Leistungsklassen, gemäß DAfStb-Richtlinie "Stahlfaserbeton"

Eigenschaften bzw. Verwendungszwecke	Expositionsklassen	Druckfestig- keitsklasse	corn Dmax mm)	Lesistungsklasse / Dosierung	Feuchtigkeitsklasse	Konsistenz	Festigkeits- entwicklung		in Euro/m³ ustelle
			Größtkorn [(mm)	Lesistu Do	Feuchti		Fest	Sorten-Nr.	€/m³
	XC4, XF1, XA1	C25/30	16	L 0,9/0,6		F4	m	5 5342 161	
Stahlfaserbeton		C25/30	16	L 1,2/0,9	WF ¹	F4	m	5 5342 162	D: A
nach Leistungsklassen		C25/30	16	L 1,5/1,2		F4	m	5 5342 163	Preis auf Anfrage
		C25/30	16	L 1,8/1,5		F4	m	5 5342 164	

Beton mit Stahlfasern nach kg-Dosierung (statisch nicht anwendbar)

Eigenschaften bzw. Verwendungszwecke	Expositionsklassen	Größkarn Dancktestig.		Stahlfasergehalt in kg/m³	Feuchtigkeitsklasse	Konsistenz	Festigkeits- entwicklung	Betonsorte frei Ba	
ver wending 32 weeke		Reliandase	Größtk (Stahlfas k	Feuchtig	Kor	Fest	Sorten-Nr. 5 5342 150	€/m³
	XC4, XF1, XA1	C25/30	16	20		F4	m	5 5342 150	228,00
		C25/30	16	25	WF ¹	F4	m	5 5342 151	238,00
Stahlfaserbeton		C25/30	16	30		F4	m	5 5342 152	248,00
nach kg-Dosierung		C30/37	16	20	WA	F4	m	5 6542 150	230,00
	XC4, XD1, XF1, XA1	C30/37	16	25		F4	m	5 6542 151	240,00
		C30/37	16	30		F4	m	5 6542 152	250,00

GLONNTALER TRANSPORTBETON

GmbH & Co. Prod. KG











Makrofaserbeton

Makrofasern opitmieren die mechansiche Tragfähigkeit des Betons und minimieren die Bildung von Schwindrissen. Da synthetische Fasern keine Korrosionen bilden, wird die Lebensdauer von Betonen auch in Umgebungen mit Salzwasser deutlich verlängert.

Darüber hinaus verbessern Makrofasern die Feuerbeständigkeit des Betons sowie seine Duktilität (plastische Verformung).

Zu den Haupteinsatzgebieten gehört der moderne Betonstraßenbau insbesondere die Erstellung von Kreisverkehren, Industriebodenplatten, Tiefgaragensanierung und bei Bauten im Bereich Landwirtschaft.

Das spricht für Makrofasern:

- Kosteneinsparung Betonstahlmatten müssen nicht gelagert oder transportiert werden
- 2. Reduziert die konventionelle Bewehrung
- 3. Reduktion der Schwindvorgänge
- 4. Sehr gute Verarbeitbarkeit
- 5. Keine Korrosionsgefahr
- 6. Gute Chemikalienbeständigkeit (Alkalibeständigkeit)



Makrofaserbeton

Eigenschaften bzw. Verwendungszwecke	Expositionsklassen	Druckfestig- keitsklasse	korn D _{max} (mm)	Feuchtigkeitsklasse	Konsistenz	Betonsorte in Euro/m³ frei Baustelle	
		Consist Keuchtigkeir (mm. Konsist		Kor	Sorten-Nr.	€/m³	
Makrofaserbeton für Industrieboden	XC4, XF1, XA1	C25/30	16	WF ¹	F4	x 5342 xxx	Preis auf Anfrage
Maktolazetheloli tot ilianzitiennaeli	XC4, XD1, XF1, XA1	C30/37	16	WF	F4	x 6542 xxx	Preis auf Anfrage
Makrofaserbeton für waagrechte Betonoberflächen mit Taumittel- beanspruchung und wenig dynamischer Beanspruchung (LP-Beton, für maschinelles Glätten nicht geeignet)	XF4, XA2 ^{3}}	C30/37	16	WA	F4	x 6942 xxx	Preis auf Anfrage

Für Makrofaserbetone gilt eine Mindestabnahmemenge von 2 m³.

^{1 =} Bei Alkalien aus XA1 z.B. Gülle - WA

²= C1: Aufgrund des geringen Wassergehalts ist der Beton, insbesondere auch vor der Verwendung, vor Wasserverlust (z.B. Austrocknen) zu schützen.

^{3 =} Die in der Preisliste angebotenen Betone gelten nur für Sulfatangriff aus Grundwasser bis <600 mg/l. Wenn höhere Sulfatbeanspruchung vorliegen, sind diese rechtzeitig vor der Bestellung anzugeben, hierfür sind Bindemittel mit hohem Sulfatwiderstand erforderlich, die wir auf Anfrage anbieten.

⁴⁼ XA3 Betone benötigen zusätzlich bauseitige Schutzmaßnahmen (Gutachter): DIN 1045-2 Abschn. 5.3.2

⁵⁼ Unsere Betone 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.

^{6 =} XM2 erzielbar durch zusätzliche bauseitige Oberflächenbehandlung des Betons (z.B. Vakuumieren und Flügelglätten).







GlonntalerFast beschleunigen, wenn es kalt ist

Bei niedrigen Temperaturen verlangsamt sich der Erhärtungsprozess von Beton. Ohne zusätzliche, kostspielige Maßnahmen müssen Betonagen auf Winterbaustellen häufig verschoben oder abgebrochen werden.

Das spricht für GlonntalerFast

- Kompensation niedriger Betontemperaturen
- 2. Reduzierung von Dunkelverfärbungen auf Sichtbeton-Oberflächen
- 3. Reduktion von Winterbaumaßnahmen
- 4. Zuverlässiges Betonieren bei Winterbedingungen
- Fristgerechte Fertigstellung von Bauprojekten - besonders in den Wintermonaten



FastBeton

Eigenschaften bzw. Verwendungszwecke	Beschleuniger- stufen	Expositionsklassen	Druckfestig- keitsklasse	corn D _{max}	Feuchtigkeitsklasse	Konsistenz	Betonsorte frei Ba	
3				Größtkorn D (mm)	Feuchti	Κο	Sorten-Nr.	€/m³
Beton für Außenbauteile -	fast	XC4, XF1, XA1	C25/30	16	WA	F4	B 5342 162	191,00
Bodenplatten, Decken und Fundamete	very fast		C25/30	16	WA	F4	B 5342 163	195,00
(Beton für Bauteile mit hohem Wassereindringwiderstand nach DAfStb-Richtilinie w/z <- 0,55)	fast	XC4, XD1, XF1,	C30/37	16	WA	F4	B 6542 102	195,00
	very fast	XA1	C30/37	16	WA	F4	B 6542 103	199,00
D.a f::. C:.l.al	fast	VOA VEL VAL	C25/30	16	WA	F4	B 5342 182	193,00
Beton für Sichtbetonwände und -stützen (Beton für Bauteile mit hohem	very fast	XC4, XF1, XA1	C25/30	16	WA	F4	B 5342 183	197,00
Wassereindringwiderstand nach	fast	XC4, XD1, XF1,	C30/37	16	WA	F4	B 6542 182	197,00
DAfStb-Richtilinie w/z <- 0,55)	very fast	XA1	C30/37	16	WA	F4	B 6542 183	201,00
Beton für Hallenböden	fast	VC4 VEL VAL	C25/30	16	1A/A	F4	B 5342 152	193,00
(Beton für Bauteile mit hohem	very fast	XC4, XF1, XA1	C25/30	16	WA	F4	B 5342 153	197,00
Wassereindringwiderstand nach	fast	XC4, XD1, XF1,	C30/37	16	11/4	F4	B 6542 152	198,00
DAfStb-Richtilinie w/z <- 0,55)	very fast	XA1, XM ^{5/6}	C30/37	16	WA	F4	B 6542 153	202,00



■ Sondermischungen Rabattvereinbarungen gelten nicht für Sand / Kies und Sondermischungen

Verfüllmassen in sehr fließfähiger Konsistenz

Eigenschaften bzw. Verwendungszwecke	Körnung (mm)	Konsistenz	Betonsorte in Euro/m³ - frei Baustelle		
			Sorten-Nr.	€/m³	
Fließfähiger Sonderbaustoff	4	sehr fließfähig	0 5000 155	195,00	
Verfüllmasse Ziegelsteine	8	fließfähig	7 2051 100	182,00	

Sondermischungen

Eigenschaften bzw. Verwendungszwecke	Bindemittelgehalt kg/m³	Konsistenz	Betonsorte in Euro/m³ - frei Baustelle					
			Größtkorn 4	mm	Größtkorn 8 mm			
			Sorten-Nr.	€/m³	Sorten-Nr.	€/m³		
Erdfeuchte Sondermischung (Sand- und Rieselmischung)	300	Cl²	0 1000 131	173,00	9 2011 130	173,00		
	350	Cl²	0 1000 135	178,00	9 2011 135	178,00		
	400	C1 ²	0 1000 140	182,00	9 2011 140	182,00		
	450	C1 ²	0 1000 145	187,00	9 2011 145	187,00		
	500	Cl²	0 1000 150	192,00	9 2011 150	192,00		
	600	C1 ²	0 1000 160	197,00	9 2011 160	197,00		

Kies und Sand für Lieferungen mit Fahrmischer

Eigenschaften bzw. Verwendungszwecke	Körnung in mm	Betonsorte in Euro/m³ - frei Baustelle		
		Sorten-Nr.	€/m³	
Sand	4	0 2000 000	82,00	
Kies 4/8	8	0 2001 000	80,00	
Kies 8/16	16	0 2002 000	80,00	
Kies 16/32	32	0 2003 000	80,00	
Mischkies	4 bis 32	0 2003 001	82,00	
	0 bis 32	0 2003 002	82,00	

^{*}Rabattvereinbarungen gelten nicht für Kies und Sand.

Anpumpschlämme

Eigenschaften bzw. Verwendungszwecke	Größtkorn D _{max} (mm)	Betonsorte in Euro/m³ - frei Baustelle		
		Sorten-Nr.	€/m³	
Anpumpschlämme für Betonpumpen	4	0 7000 100	214,00	

²= C1: Aufgrund des geringen Wassergehalts ist der Beton, insbesondere auch **vor** der Verwendung, vor Wasserverlust (z.B. Austrocknen) zu schützen.







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
Mindestrechnungsbetrag	€ / Einsatz	490,00	567,00	726,00	897,00	1.250,00
Fördermenge 0,1 bis 10 m³		490,00	567,00	726,00	897,00	1.250,00
Fördermenge 10,1 bis 20 m³	€ / pauschal	605,00	695,00	858,00	1020,00	1.320,00
Fördermenge 20,1 bis 30 m³		695,00	759,00	913,00	1080,00	1.375,00
Fördermenge 30,1 bis 50 m³	€/m³	21,90	23,00	26,40	31,90	35,80
Fördermenge 50,1 bis 75,0 m³		20,90	21,00	25,30	30,00	34,70
Fördermenge 75,1 m³ bis 100,0 m³		20,00	20,50	24,00	28,00	32,50
Fördermenge 100,1 m³ bis 250 m³		19,50	20,30	22,70	24,70	30,00
Fördermenge ab 250 m³		17,40	17,95	21,00	23,00	27,00
Bei Unterschreitung der Mindestfördermenge erfolgt die Abrechnung nach Stundenmietsatz, von Ankunft bis Abfahrt der Betonpumpe	m³ / Std.	15,00	15,00	20,00	25,00	30,00
Stundenmietsatz (auch bei Wartezeit)	€ / Std.	265,00	295,00	350,00	450,00	605,00

Sonderleistungen & Zuschläge							
keine Reinigungsmöglichkeit		200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	
Standortwechsel a. d. Baustelle	€	60,00	70,00	80,00	95,00	105,00	
Schlauch/Rohr pro Ifdm		8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	
Stahlfaser-Beton je cbm		3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	
Samstagseinsatz pro Std.		50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	
Vergebliche Anfahrt pauschal		490,00	567,00	726,00	897,00	1.250,00	
2. Maschinist pauschal		60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	

Mindesteinsatzpauschale und Sonderleistungen sind nicht rabattierfähig. Mastgröße 58 + 62 m auf Anfrage.

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 außergewöhnlichen Erhöhungen, insbesondere der Ölpreise, Energie- und Personalkosten, diese an Sie weiterzugeben. Baustellenbesichtigung durch einen unserer Mitarbeiter ist im Auftragsfall kostenlos, anderenfalls erfolgt eine Berechnung nach Zeitaufwand 60 €/h. Alle Preise verstehen sich zzgl.der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Hinweise zum Einsatz von Betonpumpen

Mindestbindemittelgehalt für pumpfähigen Beton 260 kg/m³ ab C16/20 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. Zufahrtswege 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 Auftragsgeber 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 Anpumpschlämme 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 auf der Baustelle möglich, 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 "Allgemeinen Geschäftsbedingungen für die Vermietung von Betonfördergerräten". Betonpumpen von der Fa. Wiesheu & Wolf Betonpumpendienst GmbH – einzusehen auf ww-betonpumpendienst.de.

Preisinformation / Zuschläge

		Einheit	€
Frachtanteil	Der im Preis enthaltene Frachtanteil (nicht skontierfähig) beträgt:	je m³	25,00
Frachtausgleich	Bei Lieferungen unter 3 m³ Beton oder Schüttgut: pro Lieferung berechnen wir für die auf 3 m³ fehlende Menge einen Mindermengenzuschlag von:	je m³	25,00
Entsorgung von Rückbeton	Für die Rücknahme berechnen wir zusätzlich zum vereinbarten Lieferpreis unseren Aufwand. Bei Normalbeton:	je m³	80,00
	Für die Rückfracht berechnen wir	je m³	25,00
Nachhaltigkeits- zuschlag (CO ² -Zuschlag)	Ausweitung des gesetzlichen Emissionshandel insbesonders CO^2 (Berücksichtig ist hierbei ein CO^2 -Preis bis max. $90,00 \le /t$). Entstehen weitere Kostensteigerungen (CO^2 -Preis >90,00 \le /t) oder aufgrund gesetzlicher und behördlicher Reglementierungen werden diese pauschal weiterberechnet.	je m³	3,00
Energie- und Rohstoffzuschlag	Zuschlag aufgrund gestiegener Energiekosten bzw. erschwerter Beschaffung der Rohstoffe	je m³	15,00
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 weiterberechnet.	je Fuhre	6,00
	Bei Selbstabholung ab 1 m³ je Abholung gewähren wir eine Frachtvergütung von:	je m³	3,00
Selbstabholer	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 StVZO einzuhalten ist. Wir bitten Sie, die Fahrer und Fahrzeuge so auszustatten, dass eine gesetzeskonforme Ladungssicherung stattfinden kann (VDI2700).	,	
Wartezeit & Entladezeit	Überschreitet die Zeit von Herstellung bis Entladeende die normativ zulässige Entladezeit (in der Regel 90 min) erlischt unsere Gewährleistung für die Betoneigenschaften. Die Entladezeit ab Ankunft Baustelle beträgt max. 5 Minuten/cbm. Bei Überschreitung berechnen wir:	je min	1,70
Annahme- verweigerung	Wird die Abnahme einer Lieferung ohne unser Verschulden verweigert oder die angelieferte, bestellte Menge nicht voll angenommen, gilt der Auftrag als ausgeführt und wird berechnet, zuzüglich evtl. Kosten für die Entsorgung des nicht angenommenen Betons.		
	Verlängerte Verarbeitbarkeitszeit bis 3 Std.	je m³	5,00
Veränderung von Frischbeton-	Verlängerte Verarbeitbarkeitszeit bis 4,5 Std.	je m³	6,00
eigenschaften	Wir weisen darauf hin, dass auf Grund des geringen Wassergehaltes bei Betonen mit der Konsistenz C1 die Wirkung von Verzögerer (VZ) nicht gewährleistet ist. Bei Temperaturen >25°C empfehlen wir dringend den Einsatz von Verzögerer.		
Zusatzmittel	Verzögerer: Verarbeitbarkeitszeit Wir weisen darauf hin, dass auf Grund des geringen Wassergehaltes bei Betonen mit der Konsistenz (1 die Wirkung von Verzögerer (VZ) nicht gewährleistet ist. Bei Temperaturen >25°C empfehlen wir dringend den Einsatz von Verzögerer.		
Veränderung des Betons	Eine Veränderung des Betons durch die Baustelle über die Rezeptur hinaus (Zugabe von Wasser, Zusatzmitteln, Zusatzstoffen oder anderen Mitteln) ist nach DIN EN 206-1 und DIN 1045-2 untersagt. Werden auf der Baustelle fremde Stoffe dem angelieferten Beton zugegeben, so ist mit Beginn der Zugabe fremder Stoffe die Annahme des Betons erfolgt. Unsere Eigenschaftsangaben und Lieferscheinangaben betreffen den Beton vor Zugabe der Fremdstoffe. Wir verfügen nicht über eine Erstprüfung für den bauseits erzeugten Beton mit fremden Stoffen. Alle Eigenschaftsänderungen durch das Einmischen und die Zugabe fremder Stoffe hat der Käufer zu vertreten. Ihm obliegt auch die Durchführung der zugehörigen Erst- und Kontrollprüfungen. Durch die Zugabe von fremden Stoffen erlischt die Gewährleistung der Märker Transportbeton GmbH und wir berechnen für die Zugabe bzw. Einmischung	je m³	5,00
Wechsel der Festigkeits- entwicklung	Für die Änderung der Festigkeitsentwicklung berechnen wir einen Aufschlag von: mittel (m) auf schnell (s) bzw. schnell (s) auf mittel (m)	je m³	3,00
Winterzuschlag	In der Zeit vom 15.11. eines Jahres bis zum 15.03. des Folgejahres berechnen wir einen saisonbedingten Zuschlag von:	je m³	6,00
	Erforderliche betontechnologische Maßnahmen bei Betontemperaturen >25 °C	je m³	2,50
Temperaturzuschläge (nur auf Anfrage)	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 A	ufwand
Lieferscheinausdruck nach ZTV-Ing.	Für Soll-/Istwerte auf dem Lieferschein und dem Ausdruck des Chargenprotokolls berechnen wir pro Lieferschein:	je	3,00
	Bei Lieferungen Montag – Freitag zwischen 18:00 Uhr und 22:00 Uhr berechnen wir einen Zuschlag von:	je m³	10,00
Lieferzeit	Für Samstagseinsätze zwischen 06:00 Uhr und 12:00 Uhr berechnen wir einen Zuschlag von:	je m³	8,00
	Die normale Lieferzeit liegt Montag – Freitag 06:00 Uhr bis 18:00 Uhr. Lieferungen außerhalb der genannten Zeiten nach Vereinbarung.		









Informationen und Erläuterungen

Preisstellung

Die aufgeführten Preise verstehen sich netto, zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer und gelten nur bei ungehindertem Bezug von Ausgangsstoffen. Mehrkosten der Materialbeschaffung werden gegebenenfalls gesondert verrechnet. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, veröffentlicht unter www.glonntaler.de. Auf Wunsch übersenden wir diese gerne als PDF-Datei oder in Papierform. Die Lieferung von Transportbeton erfolgt frei Baustelle abgeladen und setzt einen befestigten, für 40 t-LKW gefahrlos befahrbaren Anfahrtsweg bis zur Entladestelle voraus.

Preisgleitklausel

Erhöhen sich zwischen Abgabe des Angebotes oder Annahme des Auftrages bzw. während der Ausführung unsere Selbstkosten, insbesondere für Bindemittel und Gesteinskörnungen, so sind wir ohne Rücksicht auf Angebot oder Auftragsbestätigung berechtigt, unsere Verkaufspreise entsprechend zu berichtigen. Kostensteigerungen aufgrund gesetzlicher und behördlicher Reglementierungen (Maut etc.) werden ab ihrer Einführung weiterberechnet.

Normvorschriften

Verkauf und Lieferungen umfassen Betone gemäß EN 206-1 und DIN 1045-2. Die Produktions- und Konformitätskontrolle des Betons erfolgt durch die eigene Betonprüfstelle. Die Überwachung und Bewertung der Produktions- und Konformitätskontrolle sowie die Zertifizierung unserer Produkte erfolgen durch das Materialprüfungsamt für das Bauwesen der TU München bzw. durch den bayerischen Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverein Bayern.

Die Kornzusammensetzung entspricht den DIN-Normen EN 206-1, 1045-2 und DIN EN 12620. Änderungen der Zusammensetzung im Rahmen der Normen und Richtlinien unter Einhaltung der vereinbarten Eigenschaften, behalten wir uns vor.

Kundenservice

Unser Service erstreckt sich auf die Beratung und Betreuung der von uns belieferten Baustellen und wird von unseren Fachkräften kostenlos und unverbindlich ausgeführt. Sonderbetone und Betone mit besonderen Eigenschaften, sofern nicht in der Preisliste aufgeführt, werden auf Wunsch fachgerecht hergestellt und geliefert. Für Einzelheiten der Rezeptur und Preisbildung stehen unser Verkauf und Labor zur Verfügung.

Laborleistungen

Laborleistungen führen wir gerne in Ihrem Auftrag durch. Wir erstellen Ihnen gerne ein individuelles Angebot.









GLONNTALER TRANSPORTBETON GmbH & Co. Prod. KG

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

Bestellung & Disposition

Herr Jörg Thaller | Herr Johannes Geißler

Tel.: 08136 / 5060 Fax: 08136 / 937964

Mobil: 0151 / 420235-16 (Hr. Thaller) Mobil: 0151 / 420235-27 (Hr. Geißler)

Vertrieb & Verwaltung

Frau Susanne Bayerl Tel.: 08136 / 8095337 Fax: 08136 / 937964

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!