



FRISCHBETON WACHAU

Preislisten für Transportbeton, Werkfrischmörtel und Betonpumpen

gültig ab 1. April 2010.
Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle
vorherigen ihre Gültigkeit.

**Frischbeton Wachau
GmbH & Co. KG**
Südring 10
04416 Markkleeberg
Telefon: (03 42 97) 7 06-0
Telefax: (03 42 97) 7 06-36
e-mail: frischbeton.wachau@t-b-r.de
www.t-b-r.de

Werk Wachau
Südring 10
04416 Markkleeberg
Telefon: (03 42 97) 7 06-33
Telefax: (03 42 97) 7 06-34

Werk Döbeln
Doschützer Landstraße 61
04749 Noschkowitz
Telefon: (03 43 24) 2 21 13
Telefax: (03 43 24) 2 18 82

Werk Halle
Neuragoczystraße 20
06120 Halle-Dörlau
Telefon: (03 45) 55 11 77 - 1
Telefax: (03 45) 55 11 77 - 5

Werk Hohenweiden
Kiestorstraße
06179 Hohenweiden
Telefon: (0 34 61) 72 34 49
Telefax: (0 34 61) 79 51 08



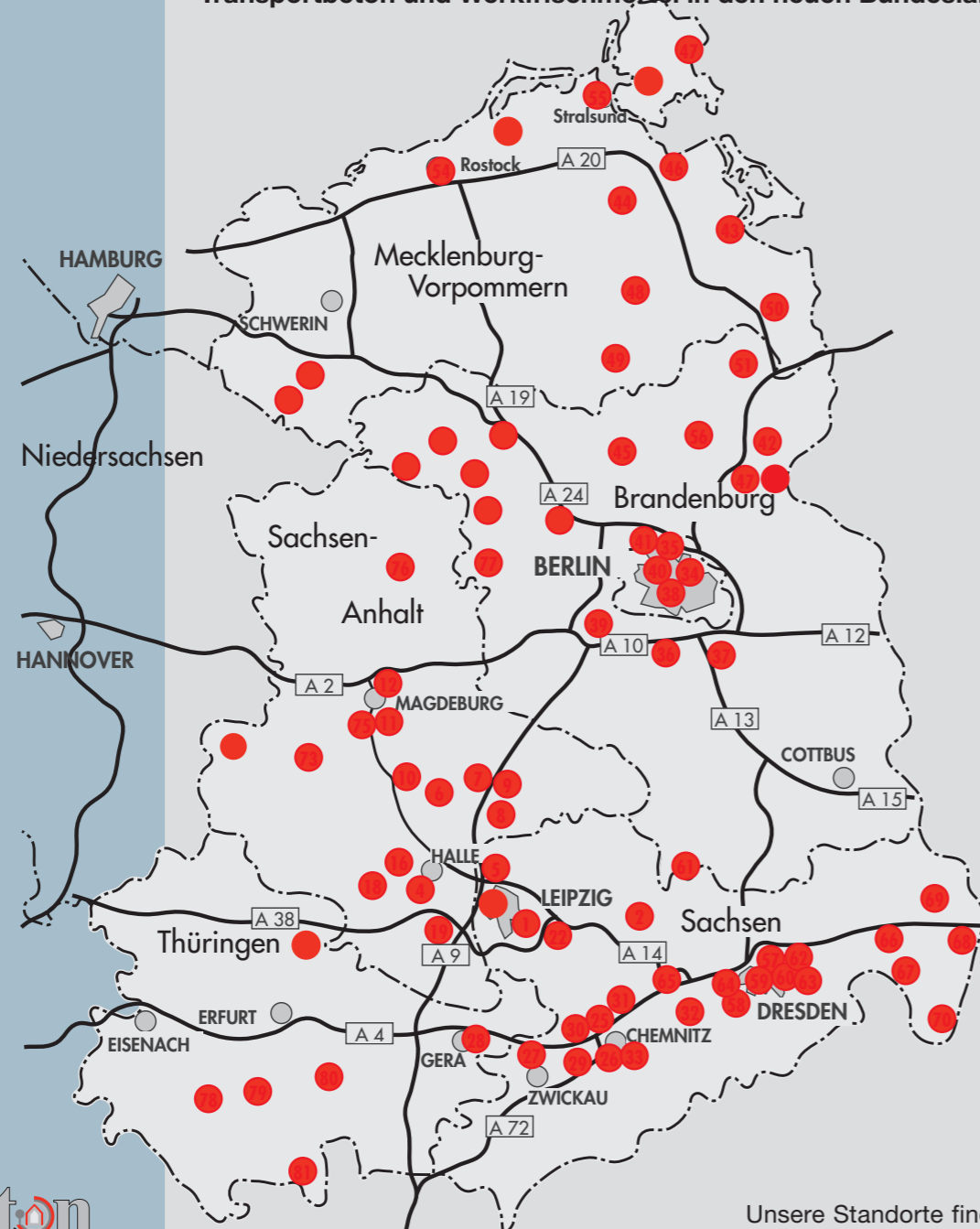
Betonabruf/Disposition

Um eine einwandfreie Auftragsabwicklung gewährleisten zu können, sollten Betonabrufe
spätestens 24 Stunden vor der Auslieferung erfolgen.

Bestellung: Montag bis Freitag von 7.00 bis 16.00 Uhr
unter der Telefonnummer: Telefon: 03 42 97 / 70 6 - 33 Werk Wachau oder siehe Deckblatt
Telefax: 03 42 97 / 70 6 - 34 Werk Wachau oder siehe Deckblatt

- Wir benötigen folgende Angaben: 1) Anschrift des Auftraggebers und des
Rechnungsempfängers
(gegebenenfalls 2) Anschrift der Baustelle bzw. Entladestelle
Telefonnummer und Ansprechpartner)
3) Anfahrtsweg zur Baustelle bzw. Entladestelle
4) Genauer Liefertermin (Tag, Uhrzeit)
5) Benötigte Gesamtmenge
6) Entladeart (z.B. Kran, Pumpe, Direktentladung etc.)
7) Benötigte Menge pro Stunde, evtl. Dauer der Entladung
8) Verwendungszweck, gewünschte Betoneigenschaften
9) Abrufnummer
10) Bei Bedarf: Verbesserte Verarbeitungseigenschaften,
Laborleistungen, Betontechnologische Beratung

Transportbeton und Werkfrischmörtel in den neuen Bundesländern



Unsere Standorte finden Sie
im Internet unter www.t-b-r.de

Preisliste für Transportbeton · Betonsorten nach Eigenschaften

Transportbeton nach DIN EN 206-1 und DIN 1045-2 (2001)						Preise in EURO/cbm – frei Bau – ohne Mehrwertsteuer		
Eigenschaften bzw. Verwendungszwecke	Festigkeitsklasse	Konsistenzklassen	Größtkorn	Expositionsklasse	pumpfähig	Abruf Nr.	Festig- keitsent- wicklung	€/m ³
						unbewehrte Betonbauteile	C 8/10	C1
ohne besondere Anforderungen,	C 8/10	C1	16			1019	m	86,00
ohne Angriffsrisiko	C 8/10	C1	8			1020	m	89,00
geeignet für unbewehrte Wände	C 8/10	F3	32			1218	m	87,00
	C 8/10	F3	16			1219	m	89,00
	C 8/10	F3	8			1220	m	92,00
	C 12/15	C1	32			1042	m	85,00
	C 12/15	C1	16	X0		1043	m	87,00
	C 12/15	C1	8			1044	m	90,00
	C 12/15	F3	32		X	1242	m	88,00
	C 12/15	F3	16		X	1243	m	90,00
	C 12/15	F3	8		X	1244	m	93,00
	C 20/25	C1	32			1078	m	87,00
	C 20/25	C1	16			1079	m	89,00
	C 20/25	C1	8			1080	m	92,00
Stahlbetonbauteile	C 16/20	F3	32		X	1642	m	89,00
Innenbauteile bei üblicher Luftfeuchte	C 16/20	F3	16		X	1643	m	91,00
Gründungsbauteile frostfrei	C 16/20	F3	8	XC1, XC2	X	1644	m	94,00
Bauteile ständig unter Wasser	C 20/25	F3	32		X	1654	m	90,00
	C 20/25	F3	16		X	1655	m	92,00
	C 20/25	F3	8		X	1656	m	95,00
Innenbauteile bei mäßiger Feuchte frostfrei	C 20/25	F3	32		X	2106	m	91,00
	C 20/25	F3	16	XC3	X	2107	m	93,00
	C 20/25	F3	8		X	2108	m	96,00
Außenbauteile mit Frostangriff	C 25/30	F3	32		X	2606	m	93,00
	C 25/30	F3	16	XC4, XF1	X	2607	m	95,00
	C 25/30	F3	8		X	2608	m	98,00
zusätzlich chemisch schwach angreifende Umgebung mit Chloriden bei mäßiger Feuchte	C 25/30	F3	32		X	2994	m	94,00
	C 25/30	F3	16	XC4, XF1, XA1	X	2995	m	96,00
	C 25/30	F3	8		X	2996	m	99,00
	C 30/37	F3	32		X	3106	m	96,00
	C 30/37	F3	16	XC4, XF1, XA1, XD1, XS1	X	3107	m	98,00
	C 30/37	F3	8		X	3108	m	101,00
Beton in chemisch mäßig angreifender Umgebung	C 35/45	F3	32		X	3609	s	103,00
	C 35/45	F3	16	XC4, XD2, XS2, XA2, XF3	X	3610	s	105,00
	C 35/45	F3	8		X	3611	s	108,00
Beton in chemisch stark angreifender Umgebung	C 35/45	F3	32		X	4109	s	105,00
	C 35/45	F3	16	XC4, XF2, XF3, XA3*, XD3, XS3	X	4110	s	107,00
	C 35/45	F3	8		X	4111	s	110,00
LP-Beton	C 25/30	F3	32	XC4, XF2, XF3, XA1, XD1, XS1	X	4556	m	98,00
Frostangriff mit und ohne Taumittel	C 25/30	F3	16		X	4557	m	100,00
Frostangriff mit Taumittel, hohe Wassersättigung	C 30/37	F3	32	XC4, XF2, XF3, XF4, XA2, XD3, XS3	X	4839	s	106,00
	C 30/37	F3	16		X	4840	s	108,00
XA1, XA2, XA3 – standardmäßig nur < 600 mg/l SO ₄ abgedeckt, > 600 mg/l SO ₄ auf Anfrage. * Schutzmaßnahmen nach DIN 1045 Tab. 2 sind erforderlich.								
Wassereindringwiderstand ist gesondert zu vereinbaren (alt WU – Beton). Alle genannten Transportbetonsorten entsprechen Feuchtigkeitsklasse WA.								
„Flow 6“ leichtverdichtbare Betone und „Flowcrete“ selbstverdichtende Betone (alle Sorten „Flow 6“ sind auch als „Flow 5“ lieferbar)								
Flow 6	C 25/30	F6	16		X	2419	m	108,00
leichtverdichtbarer Beton	C 25/30	F6	8	XC4, XF1	X	2420	m	111,00
	C 30/37	F6	16		X	2431	m	113,00
	C 30/37	F6	8	XC4, XF1, XA1	X	2432	m	116,00

Auf Grund der vielfältigen Einsatzmöglichkeiten bieten wir Ihnen spezielle Lösungen für selbstverdichtenden Beton (SVB) auf Anfrage.

Weitere Betonsorten auf Anfrage!

Transportbeton nach ZTV oder bauaufsichtlicher Zulassung und sonstige Betone nach EN 206-1/DIN 1045-2						Preise in EURO/cbm – frei Bau – ohne Mehrwertsteuer		
Eigenschaften bzw. Verwendungszwecke	Festigkeitsklasse	Konsistenzklassen	Größtkorn	Expositionsklasse	pumpfähig	Abruf Nr.	Festig- keitsent- wicklung	€/m ³

Betone nach der ZTV-Ing. Ausgabe 2001 und DIN Fachbericht 100								
für Bauteile mit mäßiger Wassersättigung (Taumittel im Spritzwasserbereich)	C 30/37	F2	32		X	6042	m	103,00
	C 30/37	F2	16	XC4, XF2, XF3	X	6043	m	106,00
	C 30/37	F3	32		X	6142	m	106,00
	C 30/37	F3	16	XA2, XD2, XS2	X	6143	m	109,00
für Bauteile mit mäßiger Wassersättigung (Taumittel im Spritzw.- Sprühnebelbereich)	C 35/45	F2	32		X	6093	s	107,00
	C 35/45	F2	16	XC4, XF2, XF3	X	6094	s	110,00
	C 35/45	F3	32		X	6193	s	113,00
	C 35/45	F3	16	XA2, XD2, XS2	X	6194	s	116,00
für Bauteile mit Taumittel- beanspruchung und hoher Wassersättigung, Kappenbeton	C 25/30	F2	32		X	6054	m	109,00
	C 25/30	F2	16	XC4, XF4, XD3, XS3	X	6055	m	112,00

Bohrpfahlbetone nach DIN EN 1536/DIN-Fachbericht 129								
chem. schwacher Angriff	C 25/30	F5	32		X	5742	m	97,00
	C 25/30	F5	16	XC4, XF1, XA1	X	5743	m	99,00
	C 30/37	F5	32		X	5754	m	99,00
	C 30/37	F5	16	XC4, XF1, XA1	X	5755	m	102,00
chem. mäßiger Angriff	C 35/45	F5	32		X	5775	l	107,00
	C 35/45	F5	16	XC4, XF3, XA2	X	5776	l	109,00

Beton für wasserundurchlässige Bauwerke aus Beton (Beton nach Richtlinie DAfStb mit geprüftem Wassereindringwiderstand)								
chem. schwacher Angriff	C 25/30	F3	32		X	8756	m	96,00
	C 25/30	F3	16	XC4, XF1, XA1	X	8757	m	99,00
	C 25/30	F3	8		X	8758	m	101,00
	C 30/37	F3	32		X	8768	m	98,00
	C 30/37	F3	16	XC4, XF1, XA1	X	8769	m	101,00
	C 30/37	F3	8		X	8770	m	104,00

Stahlfaserbetone nach Faserbetonklassen gemäß DBV-Merkblatt „Stahlfaserbeton“									
bewehrte Außenbauteile bei Frost und chemisch schw. Angriff	Faserbetonklasse								
	F 0,6/0,4	C 25/30	F4	16		X	9343	m	130,00
	F 0,8/0,6	C 25/30	F4	16	XC4, XF1, XA1	X	9349	m	140,00
	F 1,0/0,8	C 25/30	F4	16		X	9355	m	150,00

Preisauflschlag für Stahlfaserbetone in der Konsistenz, F5 (Flow 5) = 12,00 €/m³, F6 (Flow 6) = 15,00 €/m³

Allgemeiner Landwirtschaftsbau (Betone der Expositionsklassen X0, XC1, XC2, XC3 und XC4 siehe Seite 2)								
Hofbefestigung, Böden, güllebeanspruchte Bauteile, Gärfutter(flach-)silos Frost-, Taumittel- und starker chemischer Angriff	C 30/37	F3	16		X	4840	s	108,00
Güllekanäle und -tiefbehälter nass selten trocken, ohne Frost	C 30/37	F3	16		X	3107	m	98,00
Futtermische, Stallböden Frost- und starker chemischer Angriff, Verschleißbeanspruchung	C 35/45	F3	16		X	4110	s	107,00

* Schutzmaßnahmen nach DIN 1045 Tab. 2 sind erforderlich. XA1, XA2, XA3 – standardmäßig nur < 600 mg/l SO₄ abgedeckt, > 600 mg/l SO₄ auf Anfrage.

Betone nach ZTV-LW 99-1 für ländlichen Wegebau								
Frostangriff mit und ohne Taumittel	C 25/30	F2	32	XC4, XD1,	X	4509	s	99,00
	C 25/30	F2	16	XF2, XF3, XM1	X	4510	s	101,00
	C 30/37	F2	32	XC4, XD1,	X	4506	m	104,00
	C 30/37	F2	16	XF2, XF3, XM1	X	4507	m	106,00

Flüssigkeitsdichte Betone (FD) auf Anfrage

Sonderprodukte/Spezialbaustoffe (nicht in allen Werken erhältlich)

Preisliste für Sondernmischungen								
	Größtkorn	Konsistenz	Abrufnummer	Bindemittelgehalt kg/m ³	Preis €/m ³	Abrufnummer	Bindemittelgehalt kg/m ³	Preis €/m ³
Verlegemischungen	2	C1	9109	250	92,00	9100	100	82,00
	8		9111	250	93,00	9102	100	83,00
	2	C1	9115	350	99,00	9124	500	111,00
	2		9121	450	106,00	9127	550	115,00
	8	C1	9117	350	100,00	9123	450	108,00
	8		9120	400	104,00			
Einkornbeton	16	C1	9201	100	92,00	9204	200	98,00
	32		9202	100	92,00	9205	200	98,00
Drainbeton	16	C1	9213		96,00	Eigenschaften nach FGSV 827		
	32		9214		93,00			

Preisliste für Füllmassen					
Dämmen	Dämmen	8300		107,00	Rohr-, Kanalverfüllungen mit Quellmittel auf Anfrage

Porenbeton auf Anfrage

Preisliste für hydraulisch gebundene Tragschichten 0-32, Rundkorn nach ZTV-Beton StB 07					
	Konsistenz	Abrufnummer	Preis €/m ³	Druckfestigkeit	
HGT unter Asphalt	C1	8343	84,00	7–12 N/mm ²	
HGT unter Beton	C1	8349	87,00	≥ 15 N/mm ²	

Preisliste für Fließestriche nach DIN EN 13813, Preise in EURO, frei Bau bis 25 km Entfernung zuzüglich gesetzlicher MwSt.						
	Produkt	Abrufnummer	Druckfestigkeit	Biegezugfestigkeit	besondere Eigenschaften	Preis €/m ³
Calciumsulfatfließestrich	CA-C 20-F5	8115	20,0 N/mm ²	5,0 N/mm ²	sehr gute Fließestrichteigenschaft hohe Einbauleistung fugenlose Verlegung großer Flächen	173,00
	CA-C 30-F6	8129	30,0 N/mm ²	6,0 N/mm ²		193,00
Zementfließestrich	CT-C 20-F4	8063	20,0 N/mm ²	4,0 N/mm ²	Zementfließestrich	175,00
	CT-C 30-F5	8077	30,0 N/mm ²	5,0 N/mm ²		180,00

Pumpenmietpreise für Fließestrich auf Anfrage.

Zementestriche nach DIN EN 13813:2002 / DIN 18560-1					
Bezeichnung	Druckfestigkeitsklasse	Biegezugfestigkeitsklasse	Größtkorn	Rezepturnummer	Preis €/m ³
CT-C20-F5	C 20	F5	8	8013	96,00
CT-C30-F6	C 30	F6	8	8027	98,00

Preisliste für Werkfrischmörtel, Preise in EURO, frei Bau bis 25 km Entfernung zuzüglich gesetzlicher MwSt.						
	Mörtelgruppe	Abrufnummer	Mittelwert Druckfestigkeit	Verarbeitbarkeitszeit	Verwendung für Mauerwerk	Preise €/m ³
Normalmörtel	NM II	8311	> 2,5 N/mm ²	36 h	DIN EN 998-2	95,00
	NM II a	8312	> 5,0 N/mm ²	36 h	DIN EN 998-2	102,00
	NM III	8313	> 10,0 N/mm ²	12 h	DIN EN 998-2	109,00
	NM III a	8314	> 20,0 N/mm ²	12 h	DIN EN 998-2	115,00
Leichtmörtel	LM 36	8315	> 5,0 N/mm ²	12 h	DIN EN 998-2	182,50
	LM 21	8316	> 5,0 N/mm ²	12 h	DIN EN 998-2	auf Anfrage
Mehr- bzw. Minderpreise für Werkfrischmörtel						
Kleinmengen:	Zuschlag bei Abnahme von weniger als 1 m ³ (Mindestabnahme 0,4 m ³ /Anfahrt)					nach Vereinbarung
Kübelverkauf:	ab Werk					je Stück 95,00 €
Mehrfracht:	ab 25 km Baustellenentfernung					je km 3,00 €

Preisliste für Bodenmörtel					
	Abrufnummer	Sortenverzeichnis	Tragfähigkeit gemäß ZTVE-STB 94 Lösbarkeit DIN 18300 GKL 64	Konsistenz	Preis €/m ³
WBM	8329	WBM I	EV 2 ≥ 45 MN/m ²	steif/flüssig	87,00

Weitere Vertragsbedingungen für Transportbeton und Sonderprodukte/Spezialbaustoffe

Sonstige Leistungen und Zuschläge

Allgemeines	Auf der Baustelle gefertigte Probewürfel werden nur anerkannt, wenn diese in Gegenwart unserer Betonprüfer bzw. des Prüfstellenleiters hergestellt wurden. Für Beton nach Zusammensetzung (Kundenrezeptur) übernehmen wir die Gewährleistung für die vorgeschriebene Zusammensetzung. Für die Betoneigenschaften ist der Verfasser der Rezeptur verantwortlich. Für alle Sondermischungen kann nur eine Gewährleistung für die Zusammensetzung übernommen werden, nicht für die Güte, da die Qualität in erheblichen Maße von der Verarbeitung und Nachbehandlung abhängt.	
Preise	Alle Preise sind freibleibend und verstehen sich für 1cbm verdichteten Frischbeton, hergestellt nach DIN EN 206-1/DIN 1045-2, abgeladen und ohne Wartezeit, zzgl. jeweils gültiger Mehrwertsteuer. Vorausgesetzt wird eine ungehinderte und gut befahrbare Zufahrt zur Entladestelle. Energie- und Frachtkostenerhöhungen, werden gesondert berechnet. Für alle unsere Verkäufe, Lieferungen und Leistungen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Transportbeton und Betonpumpen, die Sie unter www.t-b-r.de abrufen können.	
Laborleistung	Wir beraten Sie gerne in allen Fragen der Betontechnologie. Preise für Laborleistungen auf Anfrage.	
Produktionskontrolle	Unser Transportbeton unterliegt der werkseigenen Produktionskontrolle nach DIN EN 206-1/DIN 1045-2. Fließstriche unterliegen der werkseigenen Produktionskontrolle nach DIN EN 13813. Den Mitarbeitern der WPK-Prüfstelle und der Zertifizierungsstelle (Fremdüberwacher) ist ein ungehinderter Zutritt zu den Baustellen zu ermöglichen. Sie sind jederzeit berechtigt, Betonproben zu entnehmen.	
Betonpumpen	Auf Wunsch koordinieren wir den Einsatz von Betonpumpen (siehe Seite 7). Die Preise für die Vermietung entnehmen Sie bitte der gesonderten Preisliste. Für die Vermietung von Betonpumpen gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (siehe www.t-b-r.de).	
Lieferzeit	Unsere normale Lieferzeit ist Montag bis Freitag von 7 – 17 Uhr. Bei Lieferungen werktags von 17 – 22 Uhr und samstags von 7 – 12 Uhr (Mindestabnahme 24 m ³) berechnen wir einen Zuschlag von 4,00 €/m³ jedoch pro Fahrmischer mindestens 25,00 € Auf Wunsch können andere Lieferzeiten vereinbart werden.	
Selbstabholer	Bei Selbstabholung gewähren wir einen Nachlaß von	5,00 €/m³
Entladezeiten	Die Fahrmischer sind bei Ankunft auf der Baustelle sofort zu entladen. Unsere Preise liegen eine Entladezeit von 5 min/cbm von Ankunft Baustelle bis Ende Entladung je Fahrzeug zugrunde. Für darüber hinausgehende Standzeiten berechnen wir je angefangene 1/4 Stunde 15,00 € Erfolgt der Einbau über die in der DIN EN 206-1 und der DIN 1045-2 angegebenen Verarbeitungszeit hinaus, entfällt unsere Gewährleistung.	
Mindermengen	Die Mindestabnahme pro Lieferung (Einzelabruf) beträgt 5 m ³ . Bei Mindermengen berechnen wir für jeden fehlenden m ³	12,00 €
Abnahmeverweigerung	Wird die Abnahme der Lieferung ohne unser Verschulden ganz oder teilweise verweigert, oder die angelieferte und bestellte Menge nicht voll abgenommen, gilt der Auftrag als ausgeführt und wird in voller Höhe berechnet. Wir übernehmen für Sie die fachgerechte Entsorgung. Entstehende Entsorgungskosten berechnen wir nach Aufwand, mindestens jedoch mit	80,00 €/m³
Abbestellungen	Für Abbestellungen am Tag der geplanten Lieferung berechnen wir	25,00 €/m³
Saisonzuschlag	Während der kalten Jahreszeit vom 1. 11. bis 15. 3. des Folgejahres berechnen wir für das Vorhalten unserer Heizungsanlage einen Zuschlag von	4,50 €/m³
Heiz- bzw. Kühlzuschlag	Wir produzieren den Beton unter den uns gegebenen Umgebungsbedingungen. Sollten diese Bedingungen, ohne zusätzliche technische Maßnahmen es nicht ermöglichen, Beton entsprechend den gültigen Vorschriften oder des Kundenwunsches herzustellen, so berechtigt uns dies die Lieferung zu verweigern. Dies gilt insbesondere für das Kühlen von Beton sowie das Erwärmen von Beton bei Außentemperaturen unter -10 °C. Für die normgerechte Lieferung von Warmbeton berechnen wir einen Zuschlag von 8,00 €/m³ Auf Anfrage erhalten Sie von uns auch ein Angebot für gekühlten Beton.	
Verlängerte Verarbeitungszeit	Verlängerung der Verarbeitungszeit bis 3 Stunden mehr als 3 Stunden auf Anfrage.	3,00 €/m³
Verbesserte Verarbeitungseigenschaften	Erhöhung der Konsistenzklasse (z. B. F2 → F3, F3 → F4) durch FM-Zugabe	4,50 €/m³
Entladehilfe	Unsere Lieferfahrzeuge werden auf Wunsch mit Entladerohren, 5 m Länge, ausgestattet. Für jeden cbm Transportbeton der über die Entladerohre abgeladen wird, (Konsistenzklasse mind. F4) berechnen wir Ihnen jedoch je Fahrzeug mind.	4,00 €/m³ 20,00 €

Allgemeine Geschäftsbedingungen Bestellhinweise und Erläuterungen

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Die Geschäftsbedingungen der Gesellschaften des Transportbetonrings (TBR), dem auch wir angehören, können Sie unter www.t-b-r.de abrufen und downloaden. Gerne übersenden wir Ihnen die Geschäftsbedingungen auch kostenlos auf telefonische Anfrage.

Bestellhinweise

Hinweise zum Abruf finden Sie auf der Rückseite der Preisliste.

Bei größeren Bedarfsmengen ist der Termin einige Tage vor der Betonage mit uns abzustimmen. Änderungen der Liefertermine teilen Sie uns bitte mindestens 6 Stunden vor Lieferbeginn mit.

Betone bereits beladener oder unterwegs befindlicher Fahrzeuge gehen zu Lasten des Auftraggebers. Unsere Fahrer dürfen keine verbindlichen Bestellungen entgegennehmen.

Für die Auswahl der Betongüte gemäß den einschlägigen DIN-Vorschriften und DAfStb-Richtlinien ist der Besteller verantwortlich.

Wir setzen normgerechten Zement unserer Wahl ein. Die von uns zur Herstellung von Transportbeton verwendeten Gesteinskörnungen entsprechen den Regelanforderungen der DIN EN 12620. Gesteinskörnungen mit einer erhöhten Anforderung müssen gesondert vereinbart werden.

Das Lieferwerk übernimmt keine Gewähr für Produkteigenschaften, die ihm nicht genannt wurden.

Betone für Decken, Brückenüberbauten, Gehwegplatten, Industrieböden etc.

Quellfähige Bestandteile (z.B. Holz) sind gemäß DIN EN 12620 bei Verwendung von Naturkies für die gelieferten Betone/Estriche nicht gänzlich auszuschließen.

Für Schäden aus Oberflächenbearbeitungen, maschinellen Glätten, Vakuumieren, Sandstrahlen etc. übernehmen wir keine Gewährleistung.

Maschinelles Glätten wird bei Verwendung von Luftporenbeton nicht empfohlen (evtl. Luftblasenbildung unter der Oberfläche).

Menge

1m³ Transportbeton entspricht volumen- und gewichtsmäßig einem m³ normgerecht verdichteten Beton ± 3 % Gewichtstoleranz.

Anlieferung

Die Anlieferung setzt einen befestigten, rutschfesten, für Fahrzeuge mit max. 38 t Gesamtgewicht gefahrlos befahrbaren Weg bis zur Entladestelle voraus (Durchfahrtshöhe mind. 4,0 m)

Nachbehandlung

Hinweise für die zwingend notwendige NACHBEHANDLUNG DES BETONS finden Sie auf der Rückseite des Lieferscheins bzw. in DIN 1045-3.

Betonübergabe

Bei Abnahme des Betons hat sich der Empfänger davon zu überzeugen, dass die Angaben auf dem Lieferschein mit seiner Bestellung übereinstimmen und, dass der Beton augenscheinlich seiner Bestellung entspricht. Er bestätigt dies durch seine Unterschrift auf dem Lieferschein. Der Unterzeichner gilt als Bevollmächtigter des Käufers. Die Fahrmaschinisten sind nicht berechtigt Reklamationen oder Bestellungen entgegenzunehmen. Bitte rufen Sie in diesen Fällen das Transportbetonwerk an.

Annahmeverweigerung

Wird die Annahme von bestelltem Beton ohne unser Verschulden verweigert, gilt der Auftrag als ausgeführt. Die Menge wird voll berechnet zuzüglich evtl. Kosten für Recycling des nicht angenommenen Betons.

Reinigung/Entsorgung

Vorkehrungen für die Reinigung der Betonfahrzeuge sowie die Entsorgung des Restbetons sind auf der Baustelle durch die Bauleitung und in deren Verantwortung zu treffen. Im Bereich des Ablade- bzw. Reinigungsplatzes übernehmen wir keine Haftung für Schäden – auch nicht evtl. Umweltschäden – aus dem Entlade-, Spül- und Reinigungsvorgang.

Betonpumpenbestellung

Um einen pünktlichen und reibungslosen Einsatz der Betonpumpen zu gewährleisten, stimmen Sie bitte die gewünschten Termine frühzeitig, mindestens 48 Stunden vor Einbaubeginn, mit unserer Disposition ab.

Gewährleistung

Für die Güte des Betons wird die Gewährleistung im Übergabezustand von uns nur dann übernommen, wenn das Fahrzeug bei Eintreffen auf der Baustelle unverzüglich und zügig entladen werden kann.

Eine Veränderung des Betons auf der Baustelle durch den Auftraggeber, beispielsweise durch zusätzliche Wasserzugabe und andere Zusatzmittel und -stoffe, entbindet uns von der Gewährleistung.

Unseren Fahrern ist eine Wasserzugabe untersagt.

Expositionsklassen, Umgebungsbedingungen: X0 = Kein Angriffsrisiko, keine Bewehrung; **Betonstahlkorrosion durch Karbonatisierung** XC1 = trocken, XC2 = nass, selten trocken, XC3 = mäßige Feuchte, XC4 = wechselnd nass und trocken; **Bewehrungskorrosion durch Chloride, ausgenommen Meerwasser** XD1 = mäßig feucht, XD2 = nass, selten trocken, XD3 = wechselnd nass und trocken; **aus Meerwasser** XS1 = salzige Luft, XS2 = unter Wasser, XS3 = Tide-, Spritzwasserbereich; **Betonkorrosion durch Frost und Tausalz** XF1 = mäßige Wassersättigung, ohne Tausalz, XF2 = mäßige Wassersättigung mit Tausalz, XF3 = hohe Wassersättigung ohne Tausalz, XF4 = Hohe Wassersättigung mit Tausalz; **Betonkorrosion durch chemischen Angriff** XA1 = schwacher chemischer Angriff nach Tab.2, XA2 = mäßiger chemischer Angriff nach Tab.2, XA3 = starker chemischer Angriff nach Tab.2; **Betonkorrosion durch Verschleißbeanspruchung** XM1 = mäßiger Verschleißbeanspruchung, XM2 = starke Verschleißbeanspruchung, XM3 = sehr starke Verschleißbeanspruchung; **Konsistenzbereiche:** C 1 = steif (1,45 – 1,26), F 2 = plastisch (350 – 410 mm), F 3 = weich (420 – 480 mm), F 4 = sehr weich (490 – 550 mm), F 5 = fließfähig (560 – 620 mm), F 6 = sehr fließfähig (> = 630 mm)

Mietpreise für Betonpumpen mit Verteilermast

	Reichhöhe	Schlauch- pumpe				
		24 m	36 m	42 m	52 m	
Grundpreis für An- / Abfahrt in EURO je Einsatz		90,00	100,00	130,00	160,00	200,00
Der Mietpreis errechnet sich aus Grundpreis + Nutzungspreis + evtl. Zuschläge + Sonderleistungen.	Fördermenge	Nutzungspreis pro Einsatz in €				
Der Mindestrechnungsbetrag der Schlauchpumpe bezieht sich nur auf die Nutzungspreise.	bis 10 cbm	Abrechnung zum Stundensatz	180,00	300,00	400,00	590,00
	bis 20 cbm		260,00	350,00	470,00	620,00
bis 30 cbm	330,00		410,00	530,00	640,00	
Der Nutzungspreis wird bestimmt durch die Menge pro Einsatz, wenn in der Stunde mehr als 15/18/20 m ³ gepumpt werden. Bei geringerer Förderleistung erfolgt die Berechnung nach Stundensatz. Maßgebend ist die Zeit zwischen bestelltem Pumpbeginn und Pumpende. Die Stundenberechnung erfolgt bei Mastpumpen von bestelltem Pumpbeginn bis Pumpende zuzüglich einer Rüstzeit von 1,0 h für BP bis 36 m und 1,5 h für BP größer 36 m. (Zeitaufwand für Auf- und Abbau sowie Reinigung) und bei Schlauchpumpen von Ankunft bis Abfahrt Baustelle.		Nutzungspreis pro cbm in €				
	bis 100 cbm	10,00	10,00	13,50	17,00	19,50
	bis 200 cbm	9,50	9,50	12,50	15,50	18,00
	bis 300 cbm	9,00	9,00	11,50	14,00	17,00
	über 300 cbm	8,50	8,50	11,00	13,50	16,50
Mindestrechnungsbetrag:		280,00	Der Mindestrechnungsbetrag ergibt sich aus dem Grundpreis und der Pauschale bis 10 cbm			
Stundenmietsatz:		125,00	130,00	180,00	220,00	300,00
Mindestfördermenge pro h:		15 cbm	15 cbm	18 cbm	20 cbm	20 cbm
Sonderleistungen und Zuschläge						
Sonderleistungen und Zuschläge		Schlauch- pumpe	24 m	36 m	42 m	52 m
1. Anpumphilfe	je Stk.	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
2. Rohrleitung + Schlauchleitung	je lfm	3,60	5,00	5,00	5,00	5,00
3. Reduzierung	je Stk.		25,00	25,00	25,00	25,00
4. Standortwechsel auf der Baustelle	Stk.	50,00	50,00	60,00	70,00	100,00
5. Baustelle ohne Reinigungsmöglichkeit	pauschal	150,00	160,00	180,00	210,00	270,00
6. Vergebliche Anfahrt oder Abbestellung am Einsatztag	pauschal	200,00	220,00	400,00	500,00	700,00
7. Zuschlag Stahlfaserbeton, Schwerbeton u. Betone ab C 45/55	pro m ³	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85
8. An- u. Abtransport zusätzl. Rohrleitung, Rundverteiler	je Std.	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00
9. Samstagzuschlag sowie Einsätze mit Pumpbeginn nach 17:00 Uhr bis 7:00 Uhr	pro Einsatz	60,00	60,00	80,00	110,00	140,00
10. Einsätze an Sonn- und Feiertagen	pauschal	100,00	100,00	150,00	200,00	290,00
11. Mechanischer Rundverteiler	pro m ³	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
12. Gestellung eines 2. Maschinisten	je Std.	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
13. Saisonzuschlag vom 01.12. bis 15.03. eines jeden Jahres	je Einsatz	20,00	20,00	25,00	30,00	30,00
14. Gestellung einer Reservepumpe	je Std.	80,00	80,00	130,00	165,00	225,00

Der Pumpeinsatz setzt folgende bauseitige Leistungen voraus:

- A. Einwandfreier, tragfähiger Zufahrtsweg und Aufstellungsort.
- B. Bereitstellung der erforderlichen Hilfskräfte zum Auf- und Abbau von Rohr- und Schlauchleitungen. Andernfalls verlängert sich die Einsatzzeit entsprechend.
- C. Bereitstellung von ausreichend Zement und eines Behälters zur Herstellung der Schmiermischung.

- D. Möglichkeit zum Reinigen der Betonpumpe und der Rohrleitung sowie zur Ablagerung der Betonreste auf der Baustelle. Im Spritzbereich der Pumpe und des Reinigungsplatzes dürfen keine Fahrzeuge oder sonstige gefährdete Teile abgestellt sein.
- E. Baustellenbesichtigung durch einen unserer Mitarbeiter im Auftragsfalle kostenlos, andernfalls Berechnung.
- F. Bei steigenden Energiekosten behalten wir uns vor, diese weiterzugeben.

- G. Alle Arbeiten sind reine Dienstleistungen. Die Preise verstehen sich daher rein Netto und sind sofort fällig.
- H. Mindestbindemittelgehalt für pumpfähigen Beton 260 kg/cbm ab C 16/20 bewehrt. Mindestbindemittelgehalt für Rohr- und Schlauchleitungen 350 kg/cbm ab C 25/30; Schlauchleitungen DN 65 nur 16 mm Größtkorn
- I. Bei event. Verzögerungen durch maschinelle Störungen, verkehrsbedingte Veränderungen oder defekte ect., werden Schadensersatzansprüche ausgeschlossen.

Allen vorstehenden Preisen wird die Mehrwertsteuer hinzugerechnet. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle vorherigen Preislisten und Sondervereinbarungen ihre Gültigkeit.