

PREISLISTE Transportbeton

gültig ab 01.03.2020

Beton nach DIN EN 206-1 / DIN 1045-2 Anwendungsbereich	Expositionsklassen	Feuchtigkeitsklassen		Wassereindringwiderstand	Druckfestigkeitsklassen	Konsistenz	Größtkorn	pumpfähig	Festigkeitsentwicklung	Betonnummer (Abrufnummer)	Preis frei Bau zzgl. MwSt.
		WO WF WA WS	WU								€/m³
											F/C
Beton für unbewehrte Bauteile	X0	WF	WU	C8/10	C1	32			m	101300	96,00
				C8/10	C1	16			m	101200	98,00
				C8/10	C1	8			m	101100	101,00
				C8/10	F3	32			m	103300	101,00
				C8/10	F3	16			m	103200	103,00
				C8/10	F3	8			m	103100	106,00
				C12/15	C1	32			m	201300	98,00
				C12/15	C1	16			m	201200	100,00
				C12/15	C1	8			m	201100	103,00
				C12/15	F3	32			m	203300	102,00
				C12/15	F3	16			m	203200	104,00
				C12/15	F3	8			m	203100	107,00
				C16/20	C1	32			m	301300	100,00
				C16/20	C1	16			m	301200	102,00
				C16/20	C1	8			m	301100	105,00
				C20/25	C1	32			m	401300	102,00
				C20/25	C1	16			m	401200	104,00
				C20/25	C1	8			m	401100	107,00
				C25/30	C1	32			m	501300	104,00
				C25/30	C1	16			m	501200	106,00
C25/30	C1	8			m	501100	109,00				
Beton für bewehrte Innenbauteile	XC1,XC2	WF	WU	C16/20	F3	32	x		m	313300	106,00
				C16/20	F3	16	x		m	313200	108,00
				C16/20	F3	8	x		m	313100	111,00
				C20/25	F3	32	x		m	413300	107,00
				C20/25	F3	16	x		m	413200	109,00
	C20/25			F3	8	x		m	413100	112,00	
	XC3			C20/25	F3	32	x		m	423300	108,00
				C20/25	F3	16	x		m	423200	110,00
				C20/25	F3	8	x		m	423100	113,00
				C25/30	F3	32	x		m	533300	110,00
C25/30		F3	16	x		m	533200	112,00			
Beton für bewehrte Außenbauteile in chemisch schwach angreifender Umgebung	XC4,XF1,XA1	WA	WU	C25/30	F3	8	x		m	533100	115,00
				C30/37	F3	32	x		m	653300	113,00
				C30/37	F3	16	x		m	653200	115,00
				C30/37	F3	8	x		m	653100	118,00
				C35/45	F3	32	x	s	773320	117,00	
Beton für bewehrte Außenbauteile chemisch mäßig angreifender	XC4,XF2-3,XD2,XA2 (<1500 mg/l)			C35/45	F3	16	x	s	773220	119,00	
				C35/45	F3	8	x	s	773120	122,00	
				Beton für bewehrte Außenbauteile chemisch stark angreifender Umgebung	XC4,XF2-3,XD3,XA 2-3	C35/45	F3	32	x	s	783320
C35/45	F3					16	x	s	783220	122,00	
C35/45	F3			8	x	s	783120	125,00			

Preise verstehen sich netto frei Baustelle zzgl. gesetzl. MwSt. Alle bisherigen Preislisten verlieren mit dem Erscheinen dieser Preisliste ihre Gültigkeit.

Alle Betone entsprechen "Beton nach Eigenschaften" nach DIN EN 206-1/DIN 1045-2, wenn nicht anders angegeben.

Die Feuchtigkeitsklassen entsprechen der Alkali-Richtlinie.

Die Nachbehandlungsrichtlinien seitens des Verarbeiters sind nach DIN 1045-3 zu beachten. Weitere Produkte und Eigenschaften sind auf Anfrage lieferbar.

Festigkeitsentwicklung: m=mittel, s=schnell, l=langsam

Bestandteile dieser Preisliste sind die Anlage S. 3-5 zur Preisliste 01.03.2020.

Bei Sorten mit Expositonsklasse XA3 sind zusätzliche Schutzmaßnahmen notwendig.

Mit der Expositonsklasse =>XM2 ist eine Oberflächenbehandlung erforderlich.

Unsere Lieferungen, Leistungen und Angebote erfolgen ausschließlich auf der Grundlage unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Beton nach DIN EN 206-1 / DIN 1045-2 Anwendungsbereich	Expositionsklassen	Feuchtigkeitsklassen		Druckfestigkeitsklassen	Konsistenz	Größtkorn	pumprähig	Festigkeitsentwicklung	Betonnummer (Abrufnummer)	Preis			
		WO	WF							WA	WS	WU	frei
													Bau
										zzgl.			
										MwSt.			
										€/m³			
bewerte Außenbauteile im Sprühnebelbereich von Taumitteln, (für maschinelles Glätten nicht geeignet)	XC4,XF2-3,XA1-(LP)	WA	WU	C25/30	F2	32	x	m	542330	114,00			
	XC4,XF4,XD3,XA2-3,XM2-(LP)			C25/30	F2	16	x	m	542230	116,00			
Flüssigkeitsdichter Beton (FD-Beton)	XC4,XF4,XD3,XA2-3,XM2-(LP)	WA	WU	C30/37	F2	32	x	s	692337	117,00			
				C30/37	F2	16	x	s	692237	119,00			
Beton nach ZTV-ING (Kappenbeton)	XC4,XF4,XD3,XA1-(LP)	WA	WU	C30/37	F2	22	x	s	692736	118,00			
				C30/37	F2	16	x	s	692636	120,00			
Beton nach ZTV-ING (abweichend von DIN 1045-2 und DIN EN 206-1)	XC4,XF2-3,XD2,XA2	WA	WU	C25/30	F2	16	x	m	592634	123,00			
				C30/37	F3	32	x	m	673314	115,00			
Wasserundurchlässiger Beton nach Richtlinie Beanspr.-Klasse1	XC4,XF1,XA1	WA	WU	C30/37	F3	16	x	m	673214	117,00			
				C30/37	F3	8	x	m	673114	120,00			
Beton für Industriefußboden (OFB - oberflächenbehandelt)	XC4,XF1	WA	WU	C25/30	F3	32	x	m	533305	112,00			
				C25/30	F3	16	x	m	533205	114,00			
Bohrpfahlbeton gemäß DIN EN 1536	XC4,XF1,XA1	WA	WU	C25/30	F3	8	x	m	533105	117,00			
				C25/30	F3	32	x	m	533317	111,00			
Sondermischungen	Eigenschaften	WA	WU	C25/30	F3	16	x	m	533217	113,00			
				C30/37	F3	32	x	m	653317	114,00			
Feinkorn-u. Rieselmischungen (FKM und RM entsprechen nicht Estrich nach DIN EN 13813)	Eigenschaften	WA	WU	C30/37	F3	16	x	m	653217	116,00			
				C25/30	F5	32	x	m	535308	114,00			
Rüttelboden	Eigenschaften	WA	WU	C25/30	F5	16	x	m	535208	116,00			
				C30/37	F5	32	x	m	655308	118,00			
Porenbeton	PLP 1600 kg/m³	WA	WU	RM 20	erdf	8		m	12008	105,00			
	PLP 1400 kg/m³			FKM 20	erdf	2		m	12012	108,00			
Dämmen (Schaumbeton)	Rohdichte ca.1400 kg/m³	WA	WU	RM 20	plast.	8		m	12028	110,00			
	Rohdichte >2000 kg/m³			RM 30	erdf	8		m	13018	109,00			
Dämmen (Sand/FA)	Rohdichte >2000 kg/m³	WA	WU	FKM 30	erdf	2		m	13012	112,00			
				RM 30	plast.	8		m	13028	114,00			
Bodenmörtel Grabenverfüllung	Chemix A	WA	WU	RM 40	erdf	8		m	14018	113,00			
	Chemix B			FKM 40	erdf	2		m	14012	116,00			
Bodenmörtel qualif. Bodenverfüllung	Chemix A	WA	WU	RB 20	C1	8		m	80208	114,00			
	Chemix B			0,5 N/mm²	F6	2		m	30514	106,00			
Vergussmischung	VGM 600	WA	WU	0,8 N/mm²	F4	2		m	40530	94,00			
	HGT unter Asphalt			C1	0/32		m	607	96,00				
Hydraulisch gebundene Tragschicht	HGTunter Beton	WA	WU	C1	0/32			m	615	100,00			
				C1	32		m	71532	104,00				
Walzbeton		WA	WU	C1	32			m	91532	107,00			
				C1	16		m	91516	108,00				
Drainbeton		WA	WU	C1	8			m	91508	109,00			

Preise verstehen sich netto frei Baustelle zzgl. gesetzl. Mwst. Alle bisherigen Preislisten verlieren mit dem Erscheinen dieser Preisliste ihre Gültigkeit.

Alle Betone entsprechen "Beton nach Eigenschaften" nach DIN EN 206-1/DIN 1045-2, wenn nicht anders angegeben.

Die Feuchtigkeitsklassen entsprechen der Alkali-Richtlinie.

Die Nachbehandlungsrichtlinien seitens des Verarbeiters sind nach DIN 1045-3 zu beachten. Weitere Produkte und Eigenschaften sind auf Anfrage lieferbar.

Festigkeitsentwicklung: m=mittel, s=schnell, l=langsam

Bestandteile dieser Preisliste sind die Anlage S. 3-5 zur Preisliste 01.03.2020.

Bei Sorten mit Expositionsklasse XA3 sind zusätzliche Schutzmaßnahmen notwendig.

Mit der Expositionsklasse =/>XM2 ist eine Oberflächenbehandlung erforderlich.

PREISLISTE Sonderleistungen, Allgemeine Geschäftsbedingungen

gültig ab 01.03.2020

Bestellung, Angebot und Abnahme	Unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich. Für die termingerechte Auftragsabwicklung benötigen wir Ihren Betonabruf 24 h, jedoch bis spätestens 12 Uhr am Vortag vor dem Liefertermin. Betonabrufe >50 m ³ und in Verbindung mit Pumpleistungen benötigen wir min. 2 d vor Auslieferung. Wir bemühen uns um pünktliche Bereitstellung des bestellten Betons. Allerdings können leider auch Verschiebungen in der Belieferung auftreten, da wir auf vorherige Betonagen keinen Einfluß haben. Wir benötigen folgende Angaben: 1. Name und Anschrift des Auftraggebers, Rechnungsanschrift 2. Anschrift und Telefonnummer der Baustelle, (Verantwortliche, Kostenstelle) 3. Anfahrtsweg zur Entladestelle (Gesamtmasse 40 t, Durchfahrtsbreite 3 m, -höhe 4 m) 4. genauer Liefertermin (Tag/Uhrzeit), Dauer der Entladung 5. benötigte Gesamtmenge 6. Entladeart (Direktentladung, Rohr, Pumpe, Kübel, ...) 7. Betonsorte entsprechend Sortenverzeichnis oder nach Eigenschaften 8. Lieferrhythmus, Bedarf pro Stunde	Preis zzgl. MwSt.
Nachbestellung	Nachbestellungen am Einsatztag werden ermöglicht, wenn es die weiteren geplanten Einsätze zulassen. Diesbezüglich führen Sie bitte Rücksprache mit unserem Disponenten. Fahrer sind nicht berechtigt, Nachbestellungen verbindlich entgegenzunehmen.	
Transportzuschläge	Die Preise frei Baustelle gelten für eine Straßenkilometerentfernung von unserem Werk bis 20 km . Darüber hinaus werden für je 5 km mehr Frachtaufwand pro m ³ berechnet: Der Frachtanteil im Betonpreis ist nicht skontierbar und beträgt je m ³ Bei Selbstabholung im Werk erfolgt ein Preisnachlass pro m ³ von:	2,50 €/m³ 15,00 €/m³ 5,00 €/m³
Mindermengen	Bei Abnahme unter 5,0 m³ wird ein Mindermengenzuschlag je fehlenden m ³ berechnet. bis 20 km bis 30 km bis 40 km	15,00 €/m³ 25,00 €/m³ 35,00 €/m³
Entladezeit	Eine Entladezeit von 5 min/m³ ist im Preis enthalten. Bei Überschreitung der Entladezeit werden je angefangene 15 min berechnet, mit	15,00 €
Rohrentladung	Für die Entladung mit einem zusätzlichen Rohr wird ein Zuschlag pauschal je Fahrzeug von:	25,00 €
Veränderung der Frischbetoneigenschaften	Änderung der Festigkeitsentwicklung	7,00 €/m³
Zusatzmittel / Zusatzstoffe	Abbindeverzögerer VZ (Verlängerung der Verarbeitbarkeit auf x-Stunden) Fließmittel FM Bereitstellung von Stahlfasern (50/1 - Lieferant unserer Wahl)	1,50 €/h/m³ 2,50 €/l 2,50 €/kg
	Für das Zumischen von kundeneigenen Zusatzmitteln oder Fasern berechnen wir: Zusatzmittel Fasern Außerdem entfällt unsere Gewährleistung !	2,00 €/l 2,50 €/m³
Saisonzuschlag	In der Zeit vom 15.11. bis 15.03. berechnen wir für die Vorhaltung und erhöhter Betriebskosten einen Saisonzuschlag von:	4,00 €/m³
Heizzuschlag	Um die in den geltenden Vorschriften geforderte Frischbetontemperatur zu gewährleisten, wird der Beton angewärmt. Maßgebend für den ganztägig zum Einsatz kommenden Aufpreis sind folgende Lufttemperaturen ermittelt um 7.00 Uhr an unserer Mischanlage: von \leq 0°C	6,00 €/m³
Energie-u. Logistikzuschlag	Für steigende Strom- Diesel und Straßennutzungsgebühren berechnen wir:	2,00 €/m³
Soll - Ist Vergleich	Für den Ausdruck der Soll - Ist Menge pro Mischung berechnen wir einen Druckwerkzuschlag von:	1,25 €/m³

Zahlungsbedingungen / Skonto	<p>Unsere Rechnungen sind nach 14 d ab Rechnungsdatum ohne Skontoabzug zahlbar. Ausnahmen bedürfen der schriftlichen Vereinbarung.</p> <p>Frachtkosten, Pumpleistungen, Sonderleistungen und Nebenbedingungen sind nicht skontierbar. Bei Überschreitung der 14 Tage-Zahlungsfrist berechnen wir Zinsen in gesetzlicher Höhe. Alle Preise sind freibleibend und verstehen sich für 1 m³ verdichteten Frischbeton, hergestellt nach DIN EN 206-1 / DIN 1045-2, abgeladen und ohne Wartezeit, zzgl. der am Tag der Lieferung geltenden Mehrwertsteuer.</p> <p>Bis zur Eröffnung eines Kunden-Kontos erfolgen Lieferungen nur gegen Barzahlung. Zahlungsverzug entbindet uns von der Verpflichtung zur weiteren Belieferung. Der gelieferte Beton bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unserer Leistung unser Eigentum.</p>	
Preise	<p>Erhöhen sich zwischen Angebotsabgabe und Auftragsannahme unsere Herstell- und Frachtkosten oder werden gesetzliche Zuschläge und Gebühren fällig, sind wir zur Preisanpassung berechtigt. Zuschläge für Mindermengen, nicht normal befahrbarer Straße und Baustelle sowie nicht sofortiger Entladung bei Ankunft sowie für Lieferungen außerhalb der normalen Geschäftszeit oder in der kalten Jahreszeit werden nach unserer jeweils gültigen Preisliste berechnet.</p>	
Produktionskontrolle	<p>Unser Beton unterliegt der werkseigenen Produktionskontrolle nach DIN EN 206-1 / DIN 1045-2. Auf den Baustellen sind den Mitarbeitern der WPK-Stelle die notwendigen Kontrollen zu ermöglichen.</p>	
Überwachung	<p>Die Fremdüberwachung erfolgt durch die PÜZ Halle. Farbgleichheit für unsere Betone, auch bei Sichtbeton, können wir aus technischen Gründen nicht garantieren.</p>	
Garantie, Haftung, Gewährleistung, Lieferung	<p>Sand- und Rieselmischungen unterliegen nicht der Güteüberwachung nach EN 206 und DIN 1045-2. Eine Garantie kann nur für die Zusammensetzung, nicht für die Güte übernommen werden. Für den von uns gelieferten Beton übernehmen wir eine 2-jährige Garantie, wenn der gelieferte Beton auf der Baustelle nicht verändert wurde (insbesondere Wasserzugabe über die Rezepturmenge oder anderer Stoffe außerhalb der Rezeptur) ab dem Gefahrübergang. Für Betonmengen < 1,00m³ übernehmen wir keine Gewährleistung. Nichteinhaltung vereinbarter Lieferzeiten berechtigt den Käufer zum Rücktritt wegen Verzuges, wenn er uns zuvor erfolglos eine angemessene Nachfrist gesetzt hat. Soweit von uns nicht zu vertretende Umstände uns die Ausführung übernommener Aufträge erschweren, verzögern oder unmöglich machen, sind wir berechtigt die Lieferung um die Dauer der Behinderung hinauszuschieben oder vom Vertrag ganz oder teilweise zurückzutreten. Spätestens bei Unterzeichnung des Lieferscheines gilt die Lieferung als anerkannt und ist mit der sofortigen Zahlung des Kaufpreises zu entschädigen.</p>	
Gefahrübergang	<p>Die Gefahr geht bei Abholung am Werk oder sobald das Fahrzeug an der Anlieferstelle eintrifft, an den Käufer über.</p>	
Mängelansprüche	<p>Der Käufer allein trägt für die richtige Auswahl der Betonsorte und die Menge die volle Verantwortung. Wir gewährleisten, dass die Betone unseres Betonsortenverzeichnisses nach den geltenden Vorschriften hergestellt, überwacht und geliefert werden. Bei Betonlieferungen hat der Käufer unverzüglich die Ware auf Vertragskonformität zu prüfen. Mängel sind schriftlich und unverzüglich dem Werkleiter des Transportbetonwerkes anzuzeigen. Unsere Verantwortung für die Güte des Betons endet bei der Abholung im Werk, sobald das Fahrzeug beladen ist und bei der Entladung des Fahrzeuges an der vereinbarten Anlieferstelle. Mängelrügen entbinden den Käufer nicht von seiner fristgerechten Zahlungspflicht.</p>	
Arbeitszeit der Betonmischanlage	<p>Montag bis Freitag: 06:30 bis 15:00 Uhr, außerhalb dieser Zeiten nach Absprache Im Zeitraum vom 01.11. bis 15.03.: Montag bis Freitag: 07:30 bis 15:00 Uhr, außerhalb dieser Zeiten nach Absprache Bei Lieferung außerhalb dieses Zeitraumes berechnen wir folgende Arbeitszuschläge: Montag bis Freitag 15:00 bis 20:00 Uhr Samstag Lieferungen von 20:00 bis 06:00 Uhr und außerhalb der aufgeführten Zeiten bedürfen einer gesonderten Vereinbarung. Kosten für gesetzlich vorgeschriebene Sonntags- und Feiertagsgenehmigungen gehen auch nach kurzfristiger Absage zu Lasten des Kunden.</p>	6,00 €/m³ auf Anfrage
Abnahmeverweigerung, Rücklieferung	<p>Ermitteln Sie bitte die erforderliche Einbaumenge genau ! Wird die Abnahme einer Lieferung ohne unser Verschulden verweigert oder die bestellte u. angelieferte Menge nicht abgenommen, gilt der Auftrag als ausgeführt. Die Menge wird voll berechnet. Die Entsorgung von Rückbeton geht zu Lasten des Bestellers und wird gesondert berechnet:</p>	65,00 €/m³
Erfüllungsort / Gerichtsstand	<p>Erfüllungsort ist bei Abholung unser Lieferwerk und bei Zulieferung die Anlieferstelle. Der Erfüllungsort für die Zahlung ist der Sitz unserer Verwaltung. Gerichtsstand für alle unsere Vertragsverhältnisse ist der Sitz unserer Verwaltung. Es gilt ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland.</p>	

Leistungen	Autobetonpumpen						Schlauchpumpe
	Verteilermast Währung	bis 24m €	bis 36m €	bis 42m €	bis 52m €	Einsatz ohne Verteilermast €	
Grundpreis je Einsatz (nicht rabattfähig)		120,00	130,00	175,00	260,00	120,00	
Nutzpreis Fördermenge (je Aufstellungsort)							
bis 10 cbm	pauschal	210,00					Die Schlauchpumpe wird berechnet von Ankunft bis Abfahrt auf der Baustelle nach Stundensatz von :
bis 20 cbm	pauschal	300,00	380,00	470,00		320,00	
bis 30 cbm	pauschal	350,00	420,00	520,00	710,00	380,00	
bis 50 cbm	per cbm	14,00	15,00	21,00	25,00	14,00	
bis 100 cbm	per cbm	13,00	14,00	17,50	21,00	13,00	
bis 250 cbm	per cbm	12,00	13,00	16,50	20,00	12,00	
über 250 cbm	per cbm	11,00	12,00	15,50	19,50	11,00	
Stundenmietsatz unter 15 m³/h Förderleistung	je Stunde	160,00	195,00	280,00	360,00	160,00	175,00
Je Stunde vom bestellten Pumpbeginn bis zur Abfahrt Baustelle							
Mindestrechnungsbetrag	pauschal	330,00	380,00	500,00	750,00	340,00	340,00
Zuschläge							
Standortwechsel auf der Baustelle je	Wechsel	60,00	85,00	120,00	150,00	75,00	60,00
Keine Reinigungsmöglichkeit auf der Baustelle	pauschal	150,00	180,00	210,00	250,00	150,00	150,00
vergebliche Anfahrt	pauschal	330,00	380,00	500,00	750,00	340,00	340,00
Wartezeit	je Stunde	230,00	330,00	460,00	650,00	230,00	230,00
Stornierung unter 6 h bzw. Absage am Einsatztag	pauschal	120,00	160,00	450,00	650,00	125,00	125,00
An- und Abtransport zusätzlicher Rohrleitungen je	Fahrstd.	50,00					
Schlauch bzw. Rohrleitung (bei Schlauchpumpe > 20 m)	je lfd. m	4,50					
Rohrbögen	je Stück	3,80					
Reduzierung	je Stück	25,00					
Stahlfaser- bzw. Sonderbetone (Leicht- und Schwerbetone)	je cbm	3,50					
Samstagszuschlag (6 - 13 Uhr) und werktags (17 - 21 Uhr)	je Stunde	35,00					
Nachtzuschlag (21 - 6 Uhr), Sonn- u. Feiertage nach Vereinb.	je Stunde	40,00					
Schwerlastgenehmigung und Begleitfahrzeug (M 52)	je Stunde	50,00					
Anpumphilfe (Beutel)	je Stück	6,00					
Energiekostenzuschlag	je cbm	0,37					
2. Maschinist (Moli generell) / Schlauchpumpe generell 1. M.	je Stunde	55,00					
Mechanischer Rundverteiler RV 10/2 An-/Abtransport	je Stunde	60,00					
Mechanischer Rundverteiler RV 10/2 Pumpleistung	je cbm	2,50					
Bei eventuellen Verzögerungen durch maschinelle Störungen, verkehrsbedingte Verspätungen oder Defekten etc., werden Schadensersatzansprüche ausgeschlossen.							
Der Platz zur Reinigung auf der Baustelle bzw. Restbetonablage ist durch den AG bzw. seinem Vertreter zu zuweisen. Für alle daraus entstehenden Beanstandungen und/oder Schäden haftet der AG.							
Bei Schlauchpumpeneinsätzen ist immer ein Maschinist mit zu kalkulieren. Für die Pumpbarkeit des Materials bei Schlauchpumpeneinsätzen ist ein Mindestbindemittelgehalt von 320 kg/m³ zu gewährleisten.							
Unsere Mietpreise errechnen sich aus der Summe von Grundpreis, Nutzpreis und Zuschlägen. Grundsätzlich ist nur der Nutzpreis rabattierbar. Die Preise sind Nettopreise (kein Skontoabzug!).							
Betonpumpenbestellungen sind bitte mindestens 48 h vor dem geplanten Betonierbeginn zu realisieren!							
Alle Preise verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Mit dem Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle anderen Preislisten ihre Gültigkeit.							