



auf uns können
Sie bauen...

Werk Waldbröl

OT

Oberbergische Transportbeton GmbH & Co. KG

Preisliste, gültig ab April 2016

Betonsorten nach DIN EN 206-1 / 1045-2

Beschreibung der Anwendungsbereiche	Betonfestigkeitsklasse	Expositionsklassen	Konsistenzklasse	Gesteinskörnung Größtkorn (mm)	Pumprfähigkeit	Feuchteklasse	Preise in Euro / m ³			
							langsame Festigkeitsentwicklung		mittlere Festigkeitsentwicklung	
							CEM III A 32,5 N-NA		CEM II B-S 42,5 N-NA	
							Beton-Sorten-Nr.	Preis in Euro	Beton-Sorten-Nr.	Preis in Euro
Unbewehrte Bauteile	C 8/10	XO	C1	2 2		WA	11017100	105,50	11017200	106,50
	C 8/10	XO	C1	1 6		WA	11016100	110,00	11016200	111,00
	C 8/10	XO	F3	2 2		WA	11037100	105,50	11037200	106,50
	C 8/10	XO	F3	1 6		WA	11036100	110,00	11036200	111,00
	C 12/15	XO	C1	2 2		WA	12017100	106,50	12017200	107,50
	C 12/15	XO	C1	1 6		WA	12016100	110,50	12016200	111,50
	C 12/15	XO	C1	8		WA	12015100	114,50	12015200	115,50
	C 12/15	XO	F3	2 2		WA	12037100	107,50	12037200	108,50
	C 12/15	XO	F3	1 6		WA	12036100	111,50	12036200	112,50
	C 16/20	XO	C1	2 2		WA	13017100	110,00	13017200	111,00
	C 16/20	XO	C1	1 6		WA	13016100	112,50	13016200	113,50
	C 20/25	XO	C1	2 2		WA	14037100	113,00	14037200	114,00
	C 20/25	XO	C1	1 6		WA	14036100	117,00	14036200	118,00
	C 20/25	XO	C1	8		WA	14035100	121,00	14035200	122,00
Bewehrte Innenbauteile	C 16/20	XC1,XC2	F3	2 2	☼	WA	13137100	109,00	13137200	110,00
	C 16/20	XC1,XC2	F3	1 6	☼	WA	13136100	113,00	13136200	114,00
	C 20/25	XC3	F3	2 2	☼	WA	14137100	110,00	14137200	111,00
	C 20/25	XC3	F3	1 6	☼	WA	14136100	114,00	14136200	115,00
	C 20/25	XC3	F3	8	☼	WA	14135100	118,00	14135200	119,00
Außenbauteile, WU - Beton	C 25/30	XC4,XF1,XA1	F3	2 2	☼	WA	15337100	115,00	15337200	116,00
	C 25/30	XC4,XF1,XA1	F3	1 6	☼	WA	15336100	119,00	15336200	120,00
	C 25/30	XC4,XF1,XA1	F3	8	☼	WA	15335100	123,00	15335200	124,00
	C 30/37	XC4,XF1,XA1	F3	2 2	☼	WA	16337100	117,00	16337200	118,00
	C 30/37	XC4,XF1,XA1	F3	1 6	☼	WA	16336100	121,00	16336200	122,00
	C 30/37	XC4,XF1,XA1	F3	8	☼	WA	16335100	125,00	16335200	126,00
	C 35/45	XC4,XF1,XA1	F3	2 2	☼	WF	-	-	17337200	120,50
	C 35/45	XC4,XF3,XA2,XD2	F3	1 6	☼	WF	-	-	17336200	124,50
	C 35/45	XC4,XF3,XA3,XD3	F3	8	☼	WF	-	-	17335200	128,50

- Stahlfaserbetone und weitere Sorten auf Anfrage.
- Alle Verkaufspreise verstehen sich frei Bau in Euro/cbm zuzüglich der jeweils gültigen, gesetzlichen Mehrwertsteuer.
- Der Verkauf erfolgt ausschließlich auf Grundlage unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen.
- Bei Erscheinen dieser Preisliste werden alle bisherigen Preise ungültig.

Preisliste, gültig ab April 2016

Betonsorten nach DIN EN 206-1 / 1045-2



Beschreibung der Anwendungsbereiche	Betondeckungsstärke	Expositionsklassen	Konsistenzklasse	Gesteinskörnung	Größtkorn (mm)	Pumpfähigkeit	Feuchtklasse	Preise in Euro / m ³			
								langsame Festigkeitsentwicklung		mittlere Festigkeitsentwicklung	
								CEM III A 32,5 N-NA		CEM II B-S 42,5 N-NA	
								Beton-Sorten-Nr.	Preis in Euro	Beton-Sorten-Nr.	Preis in Euro
Industrieböden und Lagerflächen	C 25/30	XC4,XF1,XA1	F3	2 2	☀	WA	Auf Anfrage	15337201	117,50		
	C 25/30	XC4,XF1,XA1	F3	1 6	☀	WA	Auf Anfrage	15336201	120,50		
	C 30/37	XC4,XF1,XA1	F3	2 2	☀	WA	Auf Anfrage	16337210			
	C 30/37	XC4,XF1,XA1	F3	1 6	☀	WA	Auf Anfrage	16336210			
Beton gemäß ZTV-Ing.	C 25/30 (LP)	XC4,XD3,XF4,XA1	F2	2 2	☀	WA	-	55927200	123,50		
	C 25/30 (LP)	XC4,XD3,XF4,XA1	F2	1 6	☀	WA	-	55926200	127,50		
	C 30/37 (LP)	XC4,XD3,XF4,XA1	F2	2 2	☀	WA	-	56727200	121,50		
	C 30/37 (LP)	XC4,XD3,XF4,XA1	F2	1 6	☀	WA	-	56726200	125,50		
Beton nach WU-Richtlinie	C 25/30	XC4,XF1,XA1	F2	2 2	☀	WA	15337130	118,50	15337230	119,50	
	C 25/30	XC4,XF1,XA1	F2	1 6	☀	WA	15336130	122,50	15336230	123,50	
	C 25/30	XC4,XF1,XA1	F2	8	☀	WA	15335130	126,50	15335230	127,50	

- Stahlfaserbetone und weitere Sorten auf Anfrage.
- Alle Verkaufspreise verstehen sich frei Bau in Euro/cbm zuzüglich der jeweils gültigen, gesetzlichen Mehrwertsteuer.
- Der Verkauf erfolgt ausschließlich auf Grundlage unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen.
- Bei Erscheinen dieser Preisliste werden alle bisherigen Preise ungültig.

Preisliste, gültig ab April 2016

Zement-Sand-Gemische für unbewehrte Bauteile (Nur zur Selbstabholung)

KA-FÜ-MA / FÜ-MA-Boden, Pump-Schlämpe

Beschreibung der Anwendungsbereiche	Betonestigkeitsklasse	Expositionsklassen	Konsistenzklasse	Gesteinskörnung	Größtkorn (mm)	Pumpfähigkeit	Feuchteklasse	Preise in Euro / m ³				
								langsame Festigkeitsentwicklung		mittlere Festigkeitsentwicklung		
								CEM III A 32,5 N-NA		CEM II B-S 42,5 N-NA		
								Sorten-Nr.	Preis in Euro	Sorten-Nr.	Preis in Euro	
Zement-Sandgemisch für unbewehrte Bauteile		-	C1	2		WA	0.1000.105	-	113,50	0.100.205	-	114,50
		-	C1	8		WA	0.1005.105	-	114,50	0.1005.205		115,50
KA-FÜ-MA		-	F6	2		WA	90090101		114,00	90090201		115,00
Pump-Schlämpe		-	F6	2		WA	90060102		184,00	90060202		185,00

- Zement-Sand-Gemische für unbewehrte Bauteile werden weder fremdüberwacht, noch sind sie Beton in Sinne der DIN 1045.
- Bei Anlieferung von "erdfeuchten" Konsistenzen im Fahrmischer besteht die Gefahr von Klumpenbildung (Kugelform/Pelettbildung).
- Wir garantieren lediglich eine bestellungsgemäße Zusammensetzung und schließen die Gewährleistung aus.
- Stahlfaserbetone und weitere Sorten auf Anfrage.
- Alle Verkaufspreise verstehen sich frei Bau in Euro/cbm zuzüglich der jeweils gültigen, gesetzlichen Mehrwertsteuer.
- Der Verkauf erfolgt ausschließlich auf Grundlage unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen.
- Bei Erscheinen dieser Preisliste werden alle bisherigen Preise ungültig.

Preisliste, gültig ab April 2016

Zusatzleistungen

	Preis in Euro
Mehrzement	
je 10 kg CEM III A 42,5 N-NA	1,50/m ³
je 10 kg CEM II B-S 42,5 N-NA	1,60/m ³
Füller	
je 10 kg (Steinkohleflugasche)	0,70/m ³
FM Fließmittel (je Konsistenzsprung z.B. F3 -> F4)	3,50/m ³
VZ Verzögerer je Stunde/m³	1,50/m ³
LP Luftporenbildner	8,00/m ³
Warmbeton (gem. DIN 1045) bei Temperaturen von +5° und niedriger	13,00/m ³
Rohrentleerung	4,00/m ³
Mindermengen Mindestabnahme je Lieferung Beton = 6 m ³ , bei Unterschreitung je fehlender cbm	18,00/m ³
Restmengen Bei Abrufen mit Rest, entspricht die maximale Restmenge einer Fahrzeugladung (max 7,50m ³)	
Wartezeit Verzögert sich nach Ankunft auf der Baustelle der Beginn der Entladung, berechnen wir je angefangene 10 Minuten	15,00
Entladezeit Die Fahrzeuge sind nach Ankunft auf der Baustelle sofort zu entladen. Bei Überschreitung der Entladezeit von 8 Minuten/m ³ berechnen wir je angefangene 10 Minuten	15,00
Selbstabholung Abholvergütung bei Selbstabholung in unseren Werken	4,50/m ³
Mischkosten Für das Einmischen bauseitig gestellter Zusatzmittel und/oder Zusatzstoffe berechnen wir	4,00/m ³
Samstags-Zuschlag Für Lieferungen an Samstagen von 7.00 Uhr bis 12.00 Uhr berechnen wir	7,00/m ³
Zuschlag Lieferungen außerhalb der normalen Arbeitszeit Für Lieferungen außerhalb der normalen Arbeitszeit vor 7.00 Uhr und nach 17.00 Uhr berechnen wir	auf Anfrage
Unsere Lieferbereitschaft besteht werktags zwischen 7.00 Uhr und 17.00 Uhr. Für Lieferungen an Sonn- und Feiertagen sowie zur Nachtzeit zwischen 20.00 Uhr und 7.00 Uhr erbitten wir Ihre Preis Anfrage. Die hierfür erforderlichen behördlichen Genehmigungen erbitten wir bauseits einzuholen.	
Entsorgung von Restbeton Entsorgungskosten für evtl. anfallenden Restbeton durch uns je nach Aufwand, jedoch mindestens	90,00/m ³
Änderung von Abrufen Falls Fahrnischer bereits beladen oder unterwegs zur Baustelle sind, berechnen wir für verspätete Abbestellung zusätzlich	100,00
Stahlfaserbeton Hierfür erbitten wir Ihre gesonderte Anfrage.	

- Alle Verkaufspreise verstehen sich frei Bau in Euro/cbm zuzüglich der jeweils gültigen, gesetzlichen Mehrwertsteuer.
- Bei Erscheinen dieser Preisliste werden alle bisherigen Preise ungültig.

Preisliste, gültig ab April 2016**Laborleistungen & Hinweise**

Laborleistungen	Preis in Euro
DIN EN 12390-2, Herstellung von Probekörpern pro Satz einschl. Prüfzeugnis - Prüfung von Festbeton - Teil 2: Herstellung und Lagerung von Probekörpern für Festigkeitsprüfungen	90,00
DIN EN 12390-8, Prüfung von Festbeton - Teil 8: Wassereindringtiefe unter Druck	160,00
DIN EN 12504-2, Prüfung von Beton im Bauwerk - Teil 2: Zerstörungsfreie Prüfung - Rückprallzahl, nach Aufwand, mindestens jedoch	220,00
Vertrag für Leistungen der WPK - Prüfstelle ÜK II	150,00
Erstprüfung	280,00
Einsatz unseres Laborwagens auf Ihrer Baustelle, pro Stunde	80,00
Kilometerpauschale Laborwagen, pro km	1,50

Den Einsatz des Laborwagens bitten wir mindestens 24 Std. vorher mit der Werksdisposition abzustimmen.
Für weitere Leistungen unserer WPK - Prüfstelle fordern Sie bitte Preise unter Tel.02261/910820 an.
Wir beraten Sie gerne.

Abruf von Lieferungen

Abrufe bitten wir drei Tage vor Anlieferung aufzugeben, damit eine termingerechte und kontinuierliche Belieferung gewährleistet werden kann. In Ausnahmefällen können kleinere Mengen Beton bis 9 Uhr am Vortage der Auslieferung bestellt werden, jedoch ist eine Abstimmung mit der jeweiligen Werksdisposition erforderlich. Sofortige Bestellungen, die unter Vorbehalt entgegengenommen worden sind, berechtigen bei verzögerter Anlieferung nicht zur Berechnung von Wartezeiten Ihrerseits. Von uns eingesetztes Fahrpersonal darf keine Bestellungen entgegennehmen.

Bei Faxabruf geben Sie bitte an:

- | | | |
|------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Betonmenge, Beton-Sorten-Nummer | 4. Konsistenzklasse | 8. Einbaugerät und stündl. cbm-Bedarf |
| 2. Betonfestigkeitsklasse | 5. Zementart und -sorte | 9. Sieblinienbereich |
| 3. Expositionsklasse(n) | 6. Baustellenbezeichnung | 10. Ggfs. Probewürfelherstellung |
| | 7. Tag und Uhrzeit der Lieferung | 11. Feuchteklasse |

Herstellung

Herstellung und Lieferung von Transportbeton erfolgt nach EN 206-1/DIN 1045-2. Die Verwiegung unserer Zuschläge erfolgt nach den Korngruppen 0-2, 2-8, 8-16 und 16-22. Betonsortenänderungen gemäß DIN-Vorschriften bleiben vorbehalten.

Laufende Gütekontrollen durch den Baustoffüberwachungs-Verein Nordrhein-Westfalen e.V. und durch unsere eigene WPK - Prüfstelle.

Sonderbeton

Betone mit besonderen Eigenschaften und Sonderbetone auf Anfrage. Hierfür sind vor Lieferung Eignungsprüfungen erforderlich. Auf Sichtbeton, Pumpbeton sowie Fließbeton bei der Bestellung bitte besonders hinweisen.

Gewährleistung

Für die Güte des Betons übernehmen wir die Gewährleistung entsprechend unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen für den Verkauf von Baustoffen, sofern die Fahrmischer nach Eintreffen auf der Baustelle sofort und zügig entladen werden. Von uns eingesetztes Fahrpersonal darf dem Beton kein Wasser zugeben. Sollten bauseits dem Beton Wasser oder Zusatzmittel beigegeben werden, erlischt unsere Gewährleistung. Eine Gewährleistung können wir ebenfalls nicht übernehmen, wenn ein Bauabschnitt mit Beton verschiedener Hersteller betoniert wird.

- Alle Verkaufspreise verstehen sich frei Bau in Euro/cbm zuzüglich der jeweils gültigen, gesetzlichen Mehrwertsteuer.
- Bei Erscheinen dieser Preisliste werden alle bisherigen Preise ungültig.

Preisliste, gültig ab April 2016**Fahrmischerpumpe**

Gerätetyp	Pumi
Reichweite	19,70 mtr.
Reichhöhe	21,80 mtr.
	Preis in Euro
An- und Abfahrt inkl. einer Pumpleistungen bis 10 cbm	300,00
Bei Pumpleistungen über 10 cbm berechnen wir für jeden weiteren cbm	12,50
Zuschlag für Faserbeton (Aufpreis für erhöhten Verschleiß wegen Abrieb)	1,50
Stundenmietsatz bei Unterschreitung der Mindestfördermenge von 10 cbm/Stunde (Gesamtzeit von Abfahrt bis Ankunft Werk)	300,00
Zusätzlicher Endschlauch (liegend)	22,50
Zusätzliche Reduzierung	27,50
Standortwechsel der "Pumi" auf der Baustelle	50,00
Samstags-Zuschlag pro Einsatz	50,00
Keine Auswaschmöglichkeit auf der Baustelle	90,00
Bei Absage am Tage des disponierten Einsatzes, oder bei vergeblicher Baustellenanfahrt	200,00
Mindestrechnungsbetrag	300,00

- Für größere Einbaumengen sollten Sie auf die bewährten Verteilermastpumpen zurückgreifen.
Bitte fordern Sie bei Bedarf unsere Autobetonpumpen-Preisliste an.
- Alle Verkaufspreise verstehen sich frei Bau in Euro/cbm zuzüglich der jeweils gültigen, gesetzlichen Mehrwertsteuer.
- Bei Erscheinen dieser Preisliste werden alle bisherigen Preise ungültig.

Preisliste, gültig ab April 2016

Expositionsklassen

Klasse	Umgebungsbedingungen	Mindestfestigkeitsklasse	max.w/z-Wert
Kein Korrosions- oder Angriffsrisiko XC			
XO	Kein Korrosions- oder Angriffsrisiko	C 8 / 10	
Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung XC			
XC 1	trocken oder ständig nass	C 16 / 20	0,75
XC 2	nass, selten trocken	C 16 / 20	0,75
XC 3	mäßige Feuchte	C 20 / 25	0,65
XC 4	wechselnd nass und trocken	C 25 / 30	0,60
Bewehrungskorrosion durch Chloride XD			
XD 1	mäßige Feuchte	C 30 / 37	0,55
XD 2	nass, selten trocken	C 35 / 45	0,50
XD 3	wechselnd nass und trocken	C 35 / 45	0,45
Bewehrungskorrosion durch Chloride aus Meerwasser XS			
XS 1	salzhaltige Luft	C 30 / 37	0,55
XS 2	unter Wasser	C 35 / 45	0,50
XS 3	Tide, Spritzwasserbereich	C 35 / 45	0,45
Frostangriff mit und ohne Taumittel XF			
XF 1	mäßige Wassersättigung ohne Taumittel	C 25 / 30	0,60
XF 2	mäßige Wassersättigung mit Taumittel	C 25 / 30 (LP)	0,55
XF 3	hohe Wassersättigung ohne Taumittel	C 25 / 30	0,55
XF 4	hohe Wassersättigung mit Taumittel	C 30 / 37(LP)	0,50
Betonkorrosion durch Verschleißbeanspruchung XM			
XM 1	mäßiger Verschleiß	C 30 / 37	0,55
XM 2	starker Verschleiß	C 30 / 37	0,55
XM 3	sehr starker Verschleiß	C 35 / 45	0,45
Betonkorrosion durch chemischen Angriff XA			
XA 1	chemisch schwach angreifend	C 25 / 30	0,60
XA 2	chemisch mäßig angreifend	C 35 / 45	0,50
XA 3	chemisch stark angreifend	C 35 / 45	0,45

Konsistenzklassen:

Konsistenz:	Ausbreitmaß (mm)	Verdichtungsmaß
steif	F1: ≤ 340 mm	C1: 1,45 - 1,26
plastisch	F2: 350 - 410 mm	C2: 1,25 - 1,11
weich	F3: 420 - 480 mm	C3: 1,10 - 1,04
sehr weich	F4: 490 - 550 mm	C4: < 1,04
fließfähig	F5: 560 - 620 mm	
sehr fließfähig	F6: ≥ 630 mm	

Konsistenzklassen F4, F5 und F6 sind mit Fließmittel herzustellen.