



auf uns können
Sie bauen...

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			
							mittlere Festigkeitsentwicklung		mittlere Festigkeitsentwicklung	
							CEM III A 42,5 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	101304	104,00	101302	105,00
	C 8/10	XO	C1	1 6		WA	101204	106,50	101202	107,50
	C 8/10	XO	F3	2 2		WA	103304	105,50	103302	106,50
	C 8/10	XO	F3	1 6		WA	103204	108,00	103202	109,00
	C 12/15	XO	C1	2 2		WA	151304	107,00	151302	108,00
	C 12/15	XO	C1	1 6		WA	151204	109,50	151202	110,50
	C 12/15	XO	C1	8		WA	151104	113,50	151102	114,50
	C 12/15	XO	F3	2 2		WA	153304	109,50	153302	110,50
	C 12/15	XO	F3	1 6		WA	153204	111,00	153202	112,00
	C 16/20	XO	C1	2 2		WA	201304	110,50	201302	111,50
	C 16/20	XO	C1	1 6		WA	201204	113,00	201202	114,00
	C 20/25	XO	C1	2 2		WA	251304	111,50	251302	112,50
	C 20/25	XO	C1	1 6		WA	251204	113,50	251202	114,50
	C 20/25	XO	C1	8		WA	251104	116,50	251102	117,50
Bewehrte Innenbauteile	C 16/20	XC1,XC2	F3	2 2	☼	WA	203314	113,00	203312	114,00
	C 16/20	XC1,XC2	F3	1 6	☼	WA	203214	115,50	203212	116,50
	C 20/25	XC3	F3	2 2	☼	WA	253324	Eckbeton 115,00	253322	116,00
	C 20/25	XC3	F3	1 6	☼	WA	253224	117,50	253222	118,50
	C 20/25	XC3	F3	8	☼	WA	253124	122,50	253122	123,50
Außenbauteile, WU - Beton	C 25/30	XC4,XF1,XA1	F3	2 2	☼	WA	303334	118,50	303332	119,50
	C 25/30	XC4,XF1,XA1	F3	1 6	☼	WA	303234	121,00	303232	122,00
	C 25/30	XC4,XF1,XA1	F3	8	☼	WA	303134	126,00	303132	127,00
	C 30/37	XC4,XF1,XA1	F3	2 2	☼	WA	373354	120,00	373352	121,00
	C 30/37	XC4,XF1,XA1	F3	1 6	☼	WA	373254	122,50	373252	123,50
	C 30/37	XC4,XF1,XA1	F3	8	☼	WA	373154	128,00	373152	129,00
	C 35/45	XC4,XF3,XD2,XA2,XM1	F2	2 2	☼	WF	452384	126,00	452382	127,00
	C 35/45	XC4,XF3,XD2,XA2,XM1	F2	1 6	☼	WF	452284	128,50	452282	129,50
	C 35/45	XC4,XF3,XD2,XA2,XM1	F2	8	☼	WF	452184	131,00	452182	132,00

- 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	Feuchteklasse	Preise in Euro / m ³			
							mittlere Festigkeitsentwicklung		mittlere Festigkeitsentwicklung	
							CEM III A 42,5 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	3033345	121,00	3033325	122,00
	C 25/30	XC4,XF1,XA1	F3	1 6		WA	3032345	123,50	3032325	124,50
	C 30/37	XC4,XF1,XA1	F3	2 2		WA	3733545	122,50	3733525	123,50
	C 30/37	XC4,XF1,XA1	F3	1 6		WA	3732545	124,50	3732525	125,50
Beton gemäß ZTV-Ing.	C 25/30 (LP)	XC4,XF4,XD3,XA1,XM2	F2	2 2		WA	-	-	3023624	123,50
	C 25/30 (LP)	XC4,XF4,XD3,XA1,XM2	F2	1 6		WA	-	-	3022624	125,00
	C 30/37 (LP)	XC4,XF4,XD2,XA2,XM2	F2	2 2		WA	-	-	3723624	126,00
	C 30/37 (LP)	XC4,XF4,XD2,XA2,XM2	F2	1 6		WA	-	-	3722624	128,50
Beton nach WU-Richtlinie	C 25/30	XC4,XF1,XA1	F3	2 2		WA	3033340	121,00	3033320	122,00
	C 25/30	XC4,XF1,XA1	F3	1 6		WA	3032340	123,50	3032320	124,50
	C 25/30	XC4,XF1,XA1	F3	8		WA	3031340	126,00	3031320	127,00

- 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			
								mittlere Festigkeitsentwicklung		mittlere Festigkeitsentwicklung	
								CEM III A 42,5 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		-		-	
			C1	8		WA		-	371102	117,50	
KA-FÜ-MA			F6	2		WA	276004	119,00	276002	120,00	
FÜ-MA-Boden			F5	2		WA		-	2760020	119,00	
Pump-Schlämpe			F6	2		WA	286004	149,00	286002	150,00	

- 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.