

# Preisliste für allgemeinen Hoch- und Tiefbau

gültig ab 01.01.2023

weitere Betonsorten auf Anfrage.

nach EN 206-1 / DIN 1045-2

Seite

6/15

Sämtliche Preise zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Anwendungsbereich Umgebungsbedingung	Bauteile	Festigkeitsklasse	Expositions- klassen- Gruppen	Feuchteklasse	Festigkeitsentwick.	Kons.	Größtkorn (mm)	Beton Sorten Nr.	€/ m <sup>3</sup>
	Verlegemörtel ZG 400	o.Ang.	X0	WO	M	F 1	2	10410703	185,00
	Verlegemörtel ZG 600	o.Ang.				F 1	2	10410803	199,00
	Schlämme ZG 400	o.Ang.				F 5	2	10450703	189,00
	Schlämme ZG 600	o.Ang.				F 5	2	10450803	203,00
	Vorlauf / Betonpumpe	o.Ang.				F 6	2	10460603	194,00
Beton für unbewehrte Bauteile in nicht betonangreifender Umgebung	Tiefbau	C 8/10	X0	WO	M	F 1	32	11111003	<b>145,00</b>
		C 8/10				F 1	16	11211003	148,00
		C 8/10				F 1	8	11311003	152,00
		C 12/15				F 1	32	12111003	<b>146,00</b>
		C 12/15				F 1	16	12211003	149,00
		C 12/15				F 1	8	12311003	153,00
		C 16/20				F 1	32	13111003	<b>148,00</b>
		C 16/20				F 1	16	13211003	151,00
		C 16/20				F 1	8	13311003	155,00
		C 20/25				F 1	32	14111003	<b>150,00</b>
		C 20/25				F 1	16	14211003	153,00
		C 20/25				F 1	8	14311003	157,00
		C 25/30				F 1	32	15111003	<b>153,00</b>
		C 25/30				F 1	16	15211003	156,00
		C 25/30				F 1	8	15311003	160,00
	Sauberkeitsschicht Füllbeton	C 8/10	X0	WO	M	F 3	32	11131003	<b>147,00</b>
		C 8/10				F 3	16	11231003	150,00
		C 12/15				F 3	32	12131003	<b>148,00</b>
		C 12/15				F 3	16	12231003	151,00
		C 12/15				F 3	8	12331003	155,00
Beton für Innenbauteile trocken oder ständig naß	Wände, Decken	C 16/20	XC1, XC2	WF	M	F 3	32	13132013	<b>150,00</b>
		C 16/20				F 3	16	13232013	153,00
	Fundamente ohne Frost	<b>C 20/25</b>	XC3			F 3	<b>32</b>	<b>14132123</b>	<b>152,00</b>
	C 20/25	F 3				16	14232123	155,00	
	C 20/25	F 3				8	14332123	159,00	

Zulage für Größtkorn 16mm 3,00 €/m<sup>3</sup>

Zulage für Größtkorn 8 mm 7,00 €/m<sup>3</sup>

# Preisliste für Außenflächen und Industriebau

gültig ab 01.01.2023

weitere Betonsorten auf Anfrage.

nach EN 206-1 / DIN 1045-2

Seite

7/15

Sämtliche Preise zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Anwendungsbereich Umgebungsbedingung	Bauteile	Festigkeitsklasse	Expositions- klassen- Gruppen	Feuchteklasse	Festigkeitsentw.	Konsistenz	Größtkorn (mm)	Beton Sorten Nr.	€/ m <sup>3</sup>
Beton für Außenbauteile  ≤ C 25/30 = ÜK1 wenn ohne XA Angriff	Fundamente Frostangriff ohne Taumittel	C 25/30	XC4, XF1, XA1	WF	M	F 3	32	15133033	<b>155,00</b>
		C 25/30				F 3	16	15233033	158,00
		C 25/30				F 3	8	15333033	162,00
		C 30/37				F 3	32	16133033	<b>159,00</b>
		C 30/37				F 3	16	16233033	162,00
		C 30/37				F 3	8	16333033	166,00
		C 35/45				F 3	32	17133133	<b>163,00</b>
		C 35/45				F 3	16	17233133	166,00
Beton mit hohem Wassereindring- widerstand, Beton mit Widerstand gegen schwach chemischen Angriff	WU-Beton n. DAfStB-Richtlinie bzw. DIN EN 206  w/z ≤ 0,60 Sohle, Fundamente	C 25/30	XC4, XF1, XA1	WF	M	F 3	32	15134033	<b>157,00</b>
		C 25/30				F 3	16	15234033	160,00
		C 25/30				F 3	8	15334033	164,00
		C 30/37	<b>WU</b>			F 3	32	16134033	<b>161,00</b>
		C 30/37	F 3			16	16234033	164,00	
		C 30/37	F 3			8	16334033	168,00	
Beton mit erhöhtem Wassereindring- widerstand und schwachen chemischen Angriff chloride Angriffe	WUe-Beton n. DAfStB-Richtlinie bzw. DIN EN 206  w/z = <0,55 ÜK 2	C 25/30	XC4, XF1, XA1, <b>WU</b>	WF	M	F 3	32	15134133	<b>159,00</b>
		C 25/30				F 3	16	15234133	162,00
		C 25/30				F 3	8	15334133	166,00
		C 30/37	----- <b>WU</b>			F 3	32	16134133	<b>163,00</b>
		C 30/37	XD1; XM1; WU			F 3	16	16234133	166,00
		C 30/37	F 3			8	16334133	170,00	
Beton mit mäßigem Widerstand gegen chemischen Angriff	Chemischer Betonangriff betonangreifende	C 35/45	XC4, XF2, XF3,	WA	M	F 3	32	17134343	<b>170,00</b>
		C 35/45	XA2, XD2			F 3	16	17234343	173,00
		C 35/45	XF3 o. XD-Angriff			F 3	8	17334343	177,00
Beton mit erhöhtem Widerstand gegen chemischen Angriff	Böden und Wasser, Tab 2 DIN 1045-2	C 35/45	XD3, XF2, XA3,		L	F 3	32	17134492	<b>176,00</b>
			XM2, XC4; SR			F 3	16	17234492	179,00

XA3 Schutzmaßnahmen erforderlich; XM2 Oberflächenbehandlung (Flügelglätten); XF3 ohne XD Angriff

# Preisliste für Außenflächen und Industrieböden

gültig ab 01.01.2023

weitere Betonsorten auf Anfrage.

nach EN 206-1 / DIN 1045-2

Seite

8/15

Sämtliche Preise zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Anwendungsbereich Umgebungsbedingung	Bauteile	Festigkeitsklasse	Expositions- klassen- Gruppen	Feuchtigkeitsklasse	Festigkeitsentwickl.	Konsistenz	Größtkorn (mm)	Beton Sorten Nr.	€/ m <sup>3</sup>
Beton für Industrieböden mit unterschiedlicher Festigkeitsentwicklungen	Fußböden ohne Verschleiß - beanspruchung	C 25/30	XC4, XF1, XA1	WF	M	F4	32	15142833	165,00
		C 25/30			M	F4	16	15242833	168,00
		C 25/30			S	F4	32	15142834	167,00
		C 25/30			S	F4	16	15242834	170,00
		C 30/37			M	F4	32	16142833	168,00
		C 30/37			M	F4	16	16242833	171,00
		C 30/37			S	F4	32	16142834	170,00
		C 30/37			S	F4	16	16242834	173,00
Beton für Industrieböden * zusätzl Oberflächenbeh.	Fußböden mit Verschleiß - beanspruchung	C 30/37	XC4, XF1, XA1, XD1, XM1	WF	S	F4	32	16142954	174,00
		C 30/37			S	F4	16	16242954	177,00
		C 35/45	XC4, XD2, XF2, XA2, XM1		S	F4	32	17142954	180,00
		C 35/45			S	F4	16	17242954	183,00
		C 35/45	XC4, XF2, XA3, XD3, XM2*		S	F4	22	17542954	187,00
Beton für Außenflächen ( LP-Beton )	Beton mit erhöhtem Frost - / Tausalz widerstand	C 25/30	XC4, XD1, XF4, XA1, XM1	WF	S	F3	32	15135044	164,00
		C 25/30			S	F3	16	15235044	167,00
		C 30/37	XC4, XD2, XF4, XA2, XM1		S	F3	32	16135064	168,00
		C 30/37			S	F3	16	16235064	171,00
		C 30/37	XC4, XD3, XF4, XA2, XM2		S	F3	32	16135384	170,00
		C 30/37			S	F3	16	16235384	173,00
Fahrbahnbeton  Fahrbahnbeton nach ZTV Beton - StB 07 gem. RSTO 12	Spurbahn	C 25/30	XD1, XF2, XA1, XM1	WA	S	F2	32	15125854	163,00
	Gleitwand	C 30/37			XD3, XF2, XA1, XM1	S	F2	16	16225854
	Verkehrsflächen	C 30/37	XD3, XF4, XA2, XM2,		S	F2	22	16525854	181,00
	Belastungsklasse								
	Bk 0,3-BK 1,0	C 30/37	XD3, XF4, XA3, XM1,		S	F2	22	16525754	182,00
früh hochfester Beton Fahrbahnbeton	Bk1,8-Bk100	C 30/37	XD3, XF4, XA3, XM2,	WS	S	F2	22	auf Anfrage	
Flüssigkeitsdichter Beton nach DAfStB-Richtlinie  LP-Beton	Auffangwannen ohne Taumittel	C 30/37	XC4, XD1, XF1, XA1, XM1	WA	M	F3	32	16138043	172,00
		C 30/37			M	F3	16	16238043	175,00
		C 35/45	XC4, XD2, XF3, XA1, XM1		S	F3	32	17138044	179,00
		C 35/45			S	F3	16	17238044	182,00
	Auffangwannen mit Taumittel	C 30/37	XC4, XD3, XF4, XA2,		S	F3	32	16138184	182,00
		C 30/37			S	F3	16	16238184	185,00

XA3 Schutzmaßnahmen erforderlich; XM2 Oberflächenbehandlung ( Flügelglätten ); XF3 ohne XD Angriff

# Preisliste für Stahlfaserbeton nach Leistungsklassen

weitere Betonsorten auf Anfrage.

nach EN 206-1 / DIN 1045-2

gültig ab 01.01.2023

Seite

9/15

Sämtliche Preise zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Anwendungsbereich	Bauteile	Festigkeitsklasse	Leistungsklasse	Expositions-Klasse Gruppen	Feuchtigkeitsklasse	Festigkeitsentwickl.	Konsistenz	Größtkorn (mm)	Beton Sorten Nr.	€/ m <sup>3</sup>	
Stahlfaserbeton für konstruktive Bauteile statisch bewehrte Bauteile	Fundamente	C 20/25	0,4/0,4	XC3	WF	M	F3	16	34236023	auf Anfrage	
		C 20/25	0,6/0,6	XC3	WF	M	F3	16	34236123		
	Bodenplatten	C 25/30	0,6/0,6	XC3	WF	M	F3	16	35236123		
		C 25/30	0,9/0,9	XC3	WF	M	F3	16	35236223		
Stahlfaserbeton für Industriefußböden und statisch bewehrte Bauteile ( z.B. Gründung )	Leichte Beanspruchung	C 25/30	0,9/0,6	XC4, XF1 XA1	WF	S	F3>F4	16	35246134	auf Anfrage	
			0,9/0,9	XC4, XF1 XA1	WF	S	F3>F4	16	35246234		
		C 25/30	1,2/1,2	XC4, XF1 XA1	WF	S	F3>F4	16	35246334		
			1,5/1,2	XC4, XF1 XA1	WF	S	F3>F4	16	35246434		
	Stärkere Beanspruchung	C 30/37	1,2/1,2	XC4, XF1 XA1, XM1	WF	S	F3>F4	16	36247144	auf Anfrage	
				XC4, XF1 XA1, XM1	WF	S	F3>F4	16	36247244		
		C 30/37	1,5/1,5	XC4, XF1 XA1, XM1	WF	S	F3>F4	16	36247344		
				XC4, XF1 XA1, XM1	WF	S	F3>F4	16	36247444		
		C 30/37	1,8/0,9	XC4, XF1 XA1, XM1	WF	S	F3>F4	16	36247544		
				XC4, XF1 XA1, XM1	WF	S	F3>F4	16	36247644		
	<b>Beton mit Stahlfasern</b>										
	Beton mit Stahlfasern	20 kg / m <sup>3</sup>	Im Bedarfsfall ermitteln wir anhand der geforderten Eigenschaften lt. Statik die geeignete Rezeptur und erstellen Ihnen ein entsprechendes Angebot.								
25 kg / m <sup>3</sup>											
30 kg / m <sup>3</sup>											
Leistungsklassen nach DAfStb.-Richtlinie * Stahlfaserbeton* geprüft.											
Informationen zur Einstufung nach Leistungsklassen stellen wir Ihnen zur Verfügung.											
Um Beton mit Stahlfasern sicher und wirtschaftlich zu verwenden muss eine bauteilbezogene Umbemessung erfolgen.											

# Preisliste für Industriebau / Sonderbeton

gültig ab 01.01.2023

weitere Betonsorten auf Anfrage.

nach EN 206-1 / DIN 1045-2

Seite

10/15

Sämtliche Preise zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Anwendungsbereich Umgebungsbedingung	Bauteile	Festigkeitsklasse	Expositions- klassen- Gruppen	Feuchtigkeitsklasse	Festigkeitsentwickl.	Konsistenz	Größtkorn (mm)	Beton Sorten Nr.	€/ m <sup>3</sup>
Beton nach ZTV-ING. Brückenbauwerke	Kappen	C 25/30	XC4, XF4, XD3	WA	S	F2	16	15625963	178,00
		C 25/30	LP; Splitt		S	F2	22	15525963	184,00
	Widerlager, Pfeiler Stützen, Fundamente	C 30/37	XC4, XD2, XF2, XA2,		M	F2	32	16123573	168,00
		C 30/37			M	F2	16	16223573	171,00
		C 30/37			S	F2	32	16123574	170,00
		C 30/37			S	F2	16	16223574	173,00
	Überbauten	C 35/45			S	F2	32	17123574	175,00
		C 35/45			S	F2	16	17223574	178,00
<b>Beton nach ZTV-ING entspricht teilweise nicht der DIN EN 206-1 / DIN 1045-2</b>									
Beton für Spezialtiefbau Grundbau	Bohrpfahlbeton	C 20/25	XC2	WA	M	F5	32	14159013	164,00
		C 20/25			M	F5	16	14259013	167,00
		C 25/30	XC4, XA1, XF1		M	F5	32	15159133	168,00
		C 25/30			M	F5	16	15259133	171,00
		C 30/37	XC4, XA1, XF1		M	F5	32	16159133	172,00
		C 30/37			M	F5	16	16259133	175,00
		C 35/45	XC4, XA2, XF1,		M	F5	32	17159243	177,00
		C 35/45	XD1		M	F5	16	17259243	180,00
	nach ZTV-Ing.	C 35/45	XC4, XD2, XA2,		M	F5	32	17159343	181,00
		C 35/45	XF2 ( XF3 )		M	F5	16	17259343	184,00
Beton für massige Bauteile	Bauteile mit > 80cm	Im Bedarfsfall ermitteln wir anhand der geforderten Eigenschaften die geeignete Rezeptur							
Schwerbeton Strahlenschutzbeton	Rohdichte > 2,8 - 3,8 kg/dm	auf Anfrage							
WBM - Flüssigboden in Lizenz	< 0,3 N/mm <sup>3</sup>	leicht mit Hand			F5	2	91450903	132,00	
	> 0,3 - < 0,8 N/mm <sup>2</sup>	leicht mit Hand / Rohraufleger			F1/F2	2	92410903	131,00	
	> 0,3 - 0,8 N/mm <sup>2</sup>	mittel, mit leichtem Gerät			F5	2	92450903	134,00	
	> 0,8 N/mm <sup>2</sup>	schwer, nur mit schwerem Gerät			F5	2	93450903	140,00	
Füma; Dämmerersatz Füllmaterial	Arbeits-, Hohlraum-, Tank-, Rohrverfüllung	k.A.	X0 unbewehrt		F5	2	90400506	149,00	
Dränbeton, Einkornbeton	Dränbeton- tragschicht		X0 unbewehrt	M	F1	8	10311303	146,00	
HGT	unter Asphaltdecken	>7 N/mm <sup>2</sup>	X0 unbewehrt	M	F1	32	94111103	136,00	
	unter Betondecken	> 15 N/mm <sup>2</sup>			F1	32	94111203	138,00	

Zulage für Größtkorn 16mm 3,00 €/m<sup>3</sup>

Zulage für Größtkorn 8 mm 7,00 €/m<sup>3</sup>

# Zulagen für Sonderleistungen / Serviceleistungen

gültig ab 01.01.2023

Seite

11/15

Sämtliche Preise zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Nicht Skontierfähig

Leistung		Einheit	€/Einheit
Mautgebühr	unabhängig von Abholung und Lieferung	m <sup>3</sup>	2,80
Ökologie-/	CO2 Preis < 70,00 €/to im Quartal	m <sup>3</sup>	2,90
Nachhaltigkeitszulage	CO2 Preis < 90,00 €/to im vergangenen Quartal	m <sup>3</sup>	4,20
Energie-Zulage	unabhängig von Abholung und Lieferung	m <sup>3</sup>	3,50
Die aufgeführten Zulagen werden aus dem Mittelwert des CO2-Zertifikatspreises des vergangenen Quartals errechnet. ( Basis: EEX-Emissionshandel ). Energiezulage gem. aktuellen Energiepreisen			
Selbstabholvergütung	Bei Selbstabholung im Werk	m <sup>3</sup>	7,00
Mindermengen	bei Einzelabrufen / Anlieferungen < 7 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	20,00
	bei Abholung < 1 m <sup>3</sup>	pauschal	5,00
Dispositionsausgleich	Nachbestellung über mehr als 7,5 m <sup>3</sup> der Bestellung hinaus	je Fahrzeug	75,00
Serviceleistungen	Nachträglicher Papier-Versand von Lieferscheinen / Rechnungen	Rechnung	4,00
Zusatzmittel	Fließmittel ( Erhöhung um eine Konsistenzklasse auf Baustelle)	m <sup>3</sup>	5,50
	leichte Abbindeverzögerung ( ca. 1 bis 3 Std. )	m <sup>3</sup>	4,50
	mittlere Abbindeverzögerung ( ca. 3 bis max 5 Std. )	m <sup>3</sup>	6,50
	Quellmittel; Dosierung < 1% v.ZG	m <sup>3</sup>	35,00
<i>Bei Einsatz von Zusatzmitteln keine Gewähr bei erdfeuchte und steife Betone und sowie hoher Lufttemperatur</i>			
Entlade - / Wartezeiten	Die maximale Entladezeit ab Ankunft auf der Baustelle beträgt 5 Min./m <sup>3</sup> Bei Überschreitung berechnen wir je angefangene 15 Min.	15 Min.	20,00
Lieferzeiten Geschäftszeit	Zulagenfreie Lieferzeit ; Montag - Freitag von 07:00 Uhr bis 16:00 Uhr; Öffnungszeiten Werk für Abholung: 07:00 Uhr bis 15:30 Uhr		
Lieferzeiten außerhalb normaler Arbeitszeit	Werktags nach 17:00 Uhr Betonierbeginn	auf Anfrage	
	Werktags von 22:00 Uhr bis 06:00 Uhr	auf Anfrage	
	Lieferungen am Samstag 06:00 - 12:00 Uhr < 50 m <sup>3</sup>	auf Anfrage	
	Lieferungen am Samstag 06:00 - 12:00 Uhr > 50 m <sup>3</sup>	auf Anfrage	
Abbestellung < 24 h vor Betonierbeginn	Mindestkosten 150,00 €	m <sup>3</sup>	28,00
Rohrentladung	nur in Verbindung mit Fließmittel ( Konsistenz F4 )	je Fahrzeug	25,00
Saisonzulage	vom 15.11. - 15.03. berechnen wir temperaturunabhängig für Vorhaltung und Betriebskosten unserer Heizungsanlage	m <sup>3</sup>	7,00
Heizzuschlag	Basis: DIN 1045-2 Abschnitt 5.2.8 bzw. DIN 1045-3 Abschnitt 8.3 < 0° C gemessen um 06:00 Uhr im Werk	m <sup>3</sup>	10,00
Warmbeton	Frischbetontemperatur um 10° C.	m <sup>3</sup>	auf Anfrage
	Pauschale Zulage für Abnahmemenge < 20 m <sup>3</sup>	pau.	auf Anfrage
Einmischen	Einmischen von kundenseitig beigestellten Stoffen	m <sup>3</sup>	2,50
<i>Durch das Einmischen bauseitig gestellter Stoffe entfällt grundsätzlich unsere Gewährleistung für den Beton</i>			
Stahlfasern	Menge nach Kundenvorgabe / incl. Fließmittel ( Tagespreis )	kg	auf Anfrage
Entsorgungskosten	Entsorgung von Rückbeton und Rücknahme von Restmengen	m <sup>3</sup>	105,00
Laborleistungen	gesonderte Preisliste 2023; auf Anfrage		
Bereitstellung Transportanlage incl. Personal			
	Sonderbestellungen; außerhalb der normalen Arbeitszeit	€/Std.	400,00
Fahrer	Sonderbestellungen; außerhalb der normalen Arbeitszeit	€/Std.	125,00
Bautellenbesichtigung	je Baustelle <i>bei Auftragserteilung keine Berechnung</i>		80,00