

Beispiele der Anwendung (Mindestanforderung!)	Expositionsklassen (Angriffsrisiko)	Festigkeitsklasse	Konsistenzklasse	Größtkorn (mm)	Überwachungs-kategorie	Beton-Sorte Nr.	Preis €/m ³
Unbewehrter Beton ohne Angriffsrisiko							
Sauberkeitsschicht unbew. Fundamente	X0	C 8/10	F3	32	1	C 111	148,60
	X0	C 8/10	F3	16	1	C 112	153,10
	X0	C12/15	F3	32	1	C 121	156,20
	X0	C12/15	F3	16	1	C 122	160,30
Pflasterbeton	X0	C12/15	C1	16	1	C 142	164,60
	X0	C12/15	C1	8	1	C 143	171,90
Stahlbeton f. Innenbauteile (u. Bauteile unter Wasser)							
Fundamente	XC1,XC2	C16/20	F3	32	1	C 211	161,40
kl. Decken, Wände (innen)	XC1,XC2	C16/20	F3	16	1	C 212	166,30
Treppen schräge Oberflächen	XC3	C20/25	F2	32	1	C 221	163,10
	XC3	C20/25	F2	16	1	C 222	167,80
Wohnhausdecken, Feuchträume, offene Hallen	XC3	C20/25	F3	32	1	C 231	165,80
	XC3	C20/25	F3	16	1	C 232	170,10
	XC3	C20/25	F3	8	1	C 233	182,70
Stahlbeton f. Außenbauteile (mit Frostangriff)							
Bauteile die direkt der Witterung ausgesetzt sind (ohne chem. Angriff)	XC4,XF1,XA1	C25/30	F3	32	1	C 311	169,20
	XC4,XF1,XA1	C25/30	F3	16	1	C 312	173,40
	XC4,XF1,XA1	C25/30	F3	8	1	C 313	186,50
Pflasterbeton	XC4,XF1,XA1	C25/30	C1	16	1	C 302	169,10
	XC4,XF1,XA1	C25/30	C1	8	1	C 303	176,80
Außenbauteile in chem. schwach angreifender Umgebung							
Beton mit hohem Wassereindringwiderstand							
WU-Beton	XC4,XF1,XA1	C25/30	F3	32	2	C 321	171,80
Güllebehälter	XC4,XF1,XA1	C25/30	F3	16	2	C 322	175,80
Behälter v. Kläranlagen	XC4,XF1,XA1	C25/30	F3	8	2	C 323	189,70
Beton mit höheren Anforderungen an Festigkeit u. Angriffswiderstand							
Stützen, Decken + Bauteile in mäßig angreifender Umgebung	XC4,XD1,XF1,XA1**	C30/37	F3	32	2	C 411	177,60
	XC4,XD1,XF1,XA1**	C30/37	F3	16	2	C 412	180,90
	XC4,XD1,XF1,XA1**	C30/37	F3	8	2	C 413	194,00
wie oben, aber höhere Festigkeiten	XC4,XD2,XF2,XF3,XA2	C35/45*	F3*	32	2	C 421	190,70
	XC4,XD2,XF2,XF3,XA2	C35/45*	F3*	16	2	C 422	195,60
	XC4,XD2,XF2,XF3,XA2	C35/45*	F3*	8	2	C 423	212,70
wie oben, aber höherer An- griffsgrad, starker chem. Angriff	XC4,XD3,XF2,XF3,XA3	C35/45*	F3*	32	2	C 441	193,80
	XC4,XD3,XF2,XF3,XA3	C35/45*	F3*	16	2	C 442	198,70
	XC4,XD3,XF2,XF3,XA3	C35/45*	F3*	8	2	C 443	217,70
Beton m. höheren Anforderungen (wie vor) – mit LP							
schwache Angriffsgrade	XC4,XD1,XF2,XF3,XA1	C25/30*	F3*	32	2	C 511	186,10
	XC4,XD1,XF2,XF3,XA1	C25/30*	F3*	16	2	C 512	188,40
höhere Angriffsgrade aus Frost, Tausalz, chem. Angriff	XC4,XD2,XF3,XF4,XA2	C30/37*	F3*	32	2	C 521	192,30
	XC4,XD2,XF3,XF4,XA2	C30/37*	F3*	16	2	C 522	198,60
	XC4,XD3,XF3,XF4,XA3	C30/37*	F3*	32	2	C 531	200,60
	XC4,XD3,XF3,XF4,XA3	C30/37*	F3*	16	2	C 532	203,00

* die Konsistenz gilt mit dem Zielwert a=42cm vereinbart (+/-3cm)

** bei langsamer und sehr langsamer Betonerhärtung XD2, XF2, XF3, XA2 (Anfrage)

Sonstige Betone auf Anfrage

Beton ist pumpbar ab C16/20

mehrstellige Sortennummern deuten auf Abweichungen der Regelsorten hin (z.B. anderer Zement, Zusätze etc.)

Betone mit Fasern

ab 2024

Stahlfasern:

Nur für konstruktiv bewehrte Betone.

Faser-Beton für statisch beanspruchte Bauteile auf Anfrage

Der Stahlpreis ist nicht planbar. Deshalb Preise für Stahlfasern nur mehr als Zuschlag zum Betonpreis.

Preis für Stahlfasern auf Anfrage (z. Zt. 2,00 €/kg)

Mindest-Zugabemenge : 20 kg/m³ nur so Übergreifen von Faser zu Faser
empf. Zugabemenge : 20 – 30 kg/m³ (in Ausnahmefällen mehr)

Kunststoff-Fasern : **11,50 €/m³** Zugabe fremder Fasern in LKW für
Sonderreinigung 20,00 €/LKW

Makrofasern (Kunststoff 3-D-Fasern) : 15,50 €/kg

Die Fasern sind gewendelt und öffnen sich im Beton wie ineinandergreifende Schirme und bilden im Bauwerk eine besonders stabile Verbundstruktur

Dosierung nach kostenloser Rückfrage von uns, beim Hersteller (meist 2 - 3 kg/m³)

Betone nach Zusammensetzung : **-Beispiele-**

wir garantieren nur für die Zusammensetzung; ohne Güte vereinbart ; weitere auf Anfrage

Estrichbeton 0–8 mm:

Sorten-Nr	Zementgeh. kg/m ³	Preis €/m ³
50	250	165,40
51	300	173,70
52	350	181,90
53	400	190,10
54	450	198,30

Sandbeton: 0-4 mm:

Sorten-Nr	Zementgeh. kg/m ³	Preis €/m ³
61	300	178,20
62	350	186,40
63	400	194,60
64	450	202,80
65	600	232,90

Sonstige Betone:

(nach Zusammensetzung)

	Sorten-Nr.	Größtkorn mm	Zementgeh. kg/m ³	Preis €/m ³	
Betone für Bodenaustausch: (auch Sauberk.-schicht)	11	32	120	127,40	
	12	16	140	131,30	
Einkorn-/Drainagebetone:	89	32	k.A.	148,90	
	88	16	k.A.	151,90	
	87	8	k.A.	157,90	
Schaumbeton: (Gasbeton-ähnlich; zum Verfüllen v. Hohlräumen)	91	4	k.A.	185,20	nicht pumpbar
	92	4	k.A.	205,00	pumpbar

Achtung: Liefer- u. Leistungspreise gelten unter Vorbehalt, sind also keine festen Angebotspreise

Die ges. Mehrwertsteuer wird auf den Rechnungen zusätzlich verrechnet und gesondert ausgewiesen.

Die Rechnung darf nur mit unserem Einverständnis abgeändert werden.

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. (AGB s. Internetseite – „Info“)