

BESCHREIBUNG DER UMGEBUNGSBEDINGUNGEN UND ANFORDERUNGEN	DRUCK-FESTIGKEITS-KLASSE	EXPOSITIONSKLASSENGRUPPE	KONSIS-TENZ	GRÖSST-KORN (MM)	PUMP-FÄHIGKEIT	PREIS IN € / m ³	ARTIKEL-NUMMER
---	--------------------------	--------------------------	-------------	------------------	----------------	-----------------------------	----------------

BETONE FÜR DEN TIEFBAU

Beton für unbewehrte Bauteile in nicht betonangreifender Umgebung in Anlehnung an DIN EN 206-1 / DIN 1045-2	C 8/10	X0	F1	8	Nein	155,50	1101120100
	C 8/10	X0	F1	16	Nein	152,00	1101220100
	C 12/15	X0	F1	8	Nein	156,50	1201120100
	C 12/15	X0	F1	16	Nein	153,00	1201220100
	C 16/20	X0	F1	8	Nein	157,50	1301120100
	C 16/20	X0	F1	16	Nein	154,00	1301220100
	C 20/25	X0	F1	8	Nein	161,50	1401120100
	C 20/25	X0	F1	16	Nein	158,00	1401220100
	C 25/30	X0	F1	8	Nein	162,50	1501120100
Hydraulisch gebundene Tragschichten (HGT)	unter Asphalt		F1	32	Nein	143,50	9690990100
	unter Beton		F1	32	Nein	147,50	9691990100
Dränbeton	C 12/15	für Tragschichten nach MVV	F1	16	Nein	166,00	7201261900

VERFÜLLBAUSTOFFE

Rohrverfüllung	nur bedingt verfügbar	> F6	2	Ja*	163,50	9300012900
Tank- und Arbeitsraumverfüllung	nur bedingt verfügbar	> F6	2	Ja*	153,50	9320002900
GP Flüssigboden	nur bedingt verfügbar			Nein	150,50	9316020100
GP Flüssigboden (pumpfähig)	nur bedingt verfügbar			Ja	160,50	9316020200

*pumpfähig mit Volumenverlust

GP SONDERMISCHUNGEN

Feinkorn	ESM 350		F1	8	Nein	168,50	9735100100
Sondermischung	SSM 400		F1	2	Nein	179,50	9740010100
	SSM 600		F1	2	Nein	199,50	9760010100
Vorlaufmischung				2	Ja	194,50	9755020100
Leichtbeton							auf Anfrage

Zulage für Größtkorn 16 mm 3,50 €/m³ (Basis 32 mm)

Zulage für Größtkorn 8 mm 3,50 €/m³ (Basis 16 mm)

Eine Plausibilitätsprüfung der von Ihnen angegebenen Betoneigenschaften wird von uns nicht durchgeführt.

Spezialbaustoffe sind nicht in allen Werken verfügbar. Unser Außendienst berät Sie gern.

BESCHREIBUNG DER UMGEBUNGSBEDINGUNGEN UND ANFORDERUNGEN	DRUCK-FESTIGKEITS-KLASSE	EXPOSITIONSKLASSENGRUPPE	FEUCHTIGKEITS-KLASSE	KONSISTENZ	GRÖSST-KORN (MM)	FESTIGKEITS-ENTWICKLUNG	PUMP-FÄHIGKEIT	PREIS IN € / m ³	ARTIKEL-NUMMER
---	--------------------------	--------------------------	----------------------	------------	------------------	-------------------------	----------------	-----------------------------	----------------

INGENIEURBAU

ZTV-Ing.-Beton für Außenbauteile ohne Taumittelbeanspruchung	C 25/30	XC4 XF1 XA1	WA	F3	16	M	Ja	168,00	1533261300
	C 25/30	XC4 XF1 XA1	WA	F3	32	M	Ja	164,50	1533361300
	C 30/37	XC4 XF1 XA1	WA	F3	16	M	Ja	173,00	1633261300
	C 30/37	XC4 XF1 XA1	WA	F3	32	M	Ja	169,50	1633361300

ZTV-Ing.-Beton für lotrechte Betonflächen im Sprühnebelbereich, Spritzwasserbereich, für offene Wasserbehälter, in der Wasserwechselzone, mit schwachem chem. Angriff (kein LP-Beton)	C 30/37	XD2 XS2 XF2 XF3 XA2	WA	F3	16	M	Ja	176,00	1673261300
	C 30/37	XD2 XS2 XF2 XF3 XA2	WA	F3	32	M	Ja	172,50	1673361300
	C 35/45	XD2 XS2 XF2 XF3 XA2	WA	F3	16	M	Ja	180,00	1773261300
	C 35/45	XD2 XS2 XF2 XF3 XA2	WA	F3	32	M	Ja	176,50	1773361300

ZTV-Ing.-Beton für waagerechte Betonflächen mit Taumittelbeanspruchung (z.B. Brückenkappen), Tunnelleinfahrten (mit Splitt)	C 25/30	XC4 XF4 XD3	WA	F2	16	M	Nein	188,50	1562761300
	C 30/37	XC4 XF4 XD3	WA	F2	16	M	Nein	193,50	1682761300

ZTV-Ing.-Beton für waagerechte Betonflächen mit Taumittelbeanspruchung (z.B. Brückenkappen), Tunnelleinfahrten (ohne Splitt)	C 25/30	XC4 XF4 XD3	WA	F2	16	M	Ja	173,50	1562261300
	C 30/37	XC4 XF4 XD3	WA	F2	16	M	Ja	178,50	1682261300

GRUNDBAU

Bohrpfahlbeton	C 20/25	XC1 XC2	WA	F5	16	M	Ja	171,00	1415220500
	C 20/25	XC1 XC2	WA	F5	32	M	Ja	167,50	1415320500
	C 25/30	XC4 XF1 XA1	WA	F5	16	M	Ja	176,00	1535220500
	C 25/30	XC4 XF1 XA1	WA	F5	32	M	Ja	172,50	1535320500
	C 30/37	XC4 XF1 XA1	WA	F5	16	M	Ja	181,00	1635220500
	C 30/37	XC4 XF1 XA1	WA	F5	32	M	Ja	177,50	1635320500
	C 35/45	XC4 XD2 XS2 XF2 XF3 XA2 *	WA	F5	16	M	Ja	188,00	1775220500
	C 35/45	XC4 XD2 XS2 XF2 XF3 XA2 *	WA	F5	32	M	Ja	184,50	1775320500

Bohrpfahlbeton gem. ZTV-Ing.-Beton	C 30/37	XC4 XD2 XS2 XF2 XF3 XA2 *	WA	F5	16	M	Ja	186,00	1675220400
	C 30/37	XC4 XD2 XS2 XF2 XF3 XA2 *	WA	F5	32	M	Ja	182,50	1675320400

Zulage für Größtkorn 16 mm 3,50 €/m³ (Basis 32 mm)

Zulage für Größtkorn 8 mm 3,50 €/m³ (Basis 16 mm)

Eigenschaften des Betons nach ZTV-Ing. können von den Anforderungen der DIN EN 206-1 und DIN 1045-2 abweichen.

Eine Plausibilitätsprüfung der von Ihnen angegebenen Betoneigenschaften wird von uns nicht durchgeführt.

XA2 Sulfatgehalt bis 600 mg/l.