

Beton nach Eigenschaften

Ingenieurbau Beton nach ZTV-ING (teilweise abweichend DIN 1045-2)

Festigkeitsklassen Konsistenzklassen Zuschlag Größtkorn (mm) Betonklasse Feuchtekategorie						Normale Witterung Normale Wärmeentwicklung Normale Ausschallfristen			Kühle Witterung Hohe Wärmeentwicklung Kürzere Ausschallfristen		
						Betonnummer	Abrufnummer	Preis in €/m³	Betonnummer	Abrufnummer	Preis in €/m³
ZTV-ING-Beton für Außenbauteile (ohne Taumittelbeanspruchung)											
XC4, XF1, XA1	C 25/30	F3	32	BK-S	WF	6 5333 100	617	197,00	6 5333 200	619	203,00
XC4, XF1, XA1	C 25/30	F3	16	BK-S	WF	6 5332 100	618	200,00	6 5332 200	620	206,00
XC4, XD1, XF1, XA1	C 30/37	F3	32	BK-S	WF	6 6533 100	623	203,00	6 6533 200	625	209,00
XC4, XD1, XF1, XA1	C 30/37	F3	16	BK-S	WF	6 6532 100	624	206,00	6 6532 200	626	212,00
ZTV-ING-Beton für Pfeiler und Widerlager (im Sprühnebel- und Spritzwasserbereich)											
XC4, XD2, XF2, XF3, XA2	C 30/37	F3	32	BK-S	WA	6 6733 100	652	204,00	6 6733 200	650	210,00
XC4, XD2, XF2, XF3, XA2	C 30/37	F3	16	BK-S	WA	6 6732 100	653	207,00	6 6732 200	651	213,00
ZTV-ING-Beton für den Überbau (im Sprühnebel- und Spritzwasserbereich)											
XC4, XD3, XF2, XF3, XA2	C 35/45	F3	32	BK-S	WA	–	–	–	6 7733 200	654	215,00
XC4, XD3, XF2, XF3, XA2	C 35/45	F3	16	BK-S	WA	–	–	–	6 7732 200	655	218,00
ZTV-ING-Beton für Kappen (mit Taumittelbeanspruchung)											
XC4, XD3, XF4 (LP)	C 25/30	F3	32	BK-S	WA	6 5933 100	658	211,00	–	–	–
XC4, XD3, XF4 (LP)	C 25/30	F3	16	BK-S	WA	6 5932 100	659	214,00	–	–	–
Bohrpfahlbeton nach DIN EN 1536 u. DIN SPEC 18140 (Einbau im Trockenen)											
XC4, XF1, XA1	C 25/30	F5	32	BK-N	WF	1 5353 040	641	197,00	–	–	–
XC4, XF1, XA1	C 25/30	F5	16	BK-N	WF	1 5352 040	642	200,00	–	–	–
Bohrpfahlbeton nach DIN EN 1536 u. DIN SPEC 18140 (Einbau unter Wasser, Unterwasserbeton)											
XC4, XF1, XA1	C 25/30	F5	32	BK-E	WF	1 5353 050	643	201,00	–	–	–
XC4, XF1, XA1	C 25/30	F5	16	BK-E	WF	1 5352 050	644	204,00	–	–	–
XC4, XF1, XA1	C 25/30	F5	8	BK-E	WF	1 5351 050	645	212,00	–	–	–
XC4, XF1, XA1	C 30/37	F5	32	BK-E	WF	1 6353 050	646	204,00	–	–	–
XC4, XF1, XA1	C 30/37	F5	16	BK-E	WF	1 6352 050	647	207,00	–	–	–

Landwirtschaftliches Bauen

Stahlbeton für Stallböden											
XC4, XF1, XA1	C 25/30	F4	32	BK-N	WF	1 5343 060	150	195,00	1 5343 260	250	201,00
XC4, XF1, XA1	C 25/30	F4	16	BK-N	WF	1 5342 060	151	198,00	1 5342 260	251	204,00
Stahlbeton für befahrbare Flächen, die Frost und Tausalz ausgesetzt sind, und Gärfuttermilos											
XC4, XD3, XF4 (LP), XA3, XM2	C 30/37	F3	32	BK-E	WA	–	–	–	1 6933 210	252	224,00
XC4, XD3, XF4 (LP), XA3, XM2	C 30/37	F3	16	BK-E	WA	–	–	–	1 6932 210	253	227,00
Stahlbeton für Güllebehälter im Freien in chemisch mäßig angreifender Umgebung mit Sulfatangriff bis 1500 mg/l.											
XC4, XD2, XF2, XF3, XA2	C 35/45	F3	32	BK-N	WA	–	–	–	1 7733 260	254	212,00
XC4, XD2, XF2, XF3, XA2	C 35/45	F3	16	BK-N	WA	–	–	–	1 7732 260	255	215,00
Stahlbeton für Bauteile mit Einwirkung von Gärsäure, z. B.: Futtertische, Entmistungsbahnen											
XC4, XD3, XF2, XF3, XA3, XM2	C 35/45	F4	32	BK-N	WA	–	–	–	1 7843 265	256	215,00
XC4, XD3, XF2, XF3, XA3, XM2	C 35/45	F4	16	BK-N	WA	–	–	–	1 7842 265	257	218,00
Stahlbeton für Biogasanlagen											
XC4, XF2, XF3, XD3, XA3	C 35/45	F4	32	BK-N	WA	–	–	–	1 7843 255	258	215,00
XC4, XF2, XF3, XD3, XA3	C 35/45	F4	16	BK-N	WA	–	–	–	1 7842 255	259	218,00

Bitte beachten Sie Mautzuschlag 3,- €/m³ auch bei Selbstabholung