

Beton nach Eigenschaften

Ingenieurbau Beton nach ZTV-ING (teilweise abweichend DIN EN 206/1045-2)

Expositionsklassen	Konsistenzklassen	Zuschlag Größtkorn (mm)	Überwachungsklasse	Feuchteklasse		Normale Witterung Normale Wärmeentwicklung Normale Ausschalfrieten			Kühle Witterung Hohe Wärmeentwicklung Kürzere Ausschalfrieten			
						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	2	WF	6 5333 100	617	190,00	6 5333 200	619	196,00	
XC4, XF1, XA1	C 25/30	F3	16	2	WF	6 5332 100	618	193,00	6 5332 200	620	199,00	
XC4, XD1, XF1, XA1	C 30/37	F3	32	2	WF	6 6533 100	623	196,00	6 6533 200	625	202,00	
XC4, XD1, XF1, XA1	C 30/37	F3	16	2	WF	6 6532 100	624	199,00	6 6532 200	626	205,00	
ZTV-ING-Beton für Pfeiler und Widerlager (im Sprühnebel- und Spritzwasserbereich)												
XC4, XD2, XF2, XF3, XA2	C 30/37	F3	32	2	WA	6 6733 100	652	197,00	6 6733 200	650	203,00	
XC4, XD2, XF2, XF3, XA2	C 30/37	F3	16	2	WA	6 6732 100	653	200,00	6 6732 200	651	206,00	
ZTV-ING-Beton für den Überbau (im Sprühnebel- und Spritzwasserbereich)												
XC4, XD3, XF2, XF3, XA2	C 35/45	F3	32	2	WA	–	–	–	6 7733 200	654	208,00	
XC4, XD3, XF2, XF3, XA2	C 35/45	F3	16	2	WA	–	–	–	6 7732 200	655	211,00	
ZTV-ING-Beton für Kappen (mit Taumittelbeanspruchung)												
XC4, XD3, XF4 (LP)	C 25/30	F3	32	2	WA	6 5933 100	658	204,00	–	–	–	
XC4, XD3, XF4 (LP)	C 25/30	F3	16	2	WA	6 5932 100	659	207,00	–	–	–	
Bohrpfahlbeton nach DIN EN 1536 u. DIN SPEC 18140 (Einbau im Trockenen)												
XC4, XF1, XA1	C 25/30	F5	32	2	WF	1 5353 040	641	190,00	–	–	–	
XC4, XF1, XA1	C 25/30	F5	16	2	WF	1 5352 040	642	193,00	–	–	–	
Bohrpfahlbeton nach DIN EN 1536 u. DIN SPEC 18140 (Einbau unter Wasser, Unterwasserbeton)												
XC4, XF1, XA1	C 25/30	F5	32	2	WF	1 5353 050	643	194,00	–	–	–	
XC4, XF1, XA1	C 25/30	F5	16	2	WF	1 5352 050	644	197,00	–	–	–	
XC4, XF1, XA1	C 25/30	F5	8	2	WF	1 5351 050	645	205,00	–	–	–	
XC4, XF1, XA1	C 30/37	F5	32	2	WF	1 6353 050	646	197,00	–	–	–	
XC4, XF1, XA1	C 30/37	F5	16	2	WF	1 6352 050	647	200,00	–	–	–	

Landwirtschaftliches Bauen

Stahlbeton für Stallböden

XC4, XF1, XA1	C 25/30	F4	32	2	WF	1 5343 060	150	188,00	1 5343 260	250	194,00
XC4, XF1, XA1	C 25/30	F4	16	2	WF	1 5342 060	151	191,00	1 5342 260	251	197,00

Stahlbeton für befahrbare Flächen, die Frost und Tausalz ausgesetzt sind, und Gärfuttermilos

XC4, XD3, XF4 (LP), XA3, XM2	C 30/37	F3	32	2	WA	–	–	–	1 6933 210	252	217,00
XC4, XD3, XF4 (LP), XA3, XM2	C 30/37	F3	16	2	WA	–	–	–	1 6932 210	253	220,00

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	2	WA	–	–	–	1 7733 260	254	205,00
XC4, XD2, XF2, XF3, XA2	C 35/45	F3	16	2	WA	–	–	–	1 7732 260	255	208,00

Stahlbeton für Bauteile mit Einwirkung von Gärtsäure, z. B.: Futtertische, Entmistungsbahnen

XC4, XD3, XF2, XF3, XA3, XM2	C 35/45	F4	32	2	WA	–	–	–	1 7843 265	256	208,00
XC4, XD3, XF2, XF3, XA3, XM2	C 35/45	F4	16	2	WA	–	–	–	1 7842 265	257	211,00

Stahlbeton für Biogasanlagen

XC4, XF2, XF3, XD3, XA3	C 35/45	F4	32	2	WA	–	–	–	1 7843 255	258	208,00
XC4, XF2, XF3, XD3, XA3	C 35/45	F4	16	2	WA	–	–	–	1 7842 255	259	211,00

Bitte beachten Sie Mautzuschlag 2,- €/m³ auch bei Selbstabholung