

Eigenschaften bzw. Verwendungszweck	Expositionsklassen	Druck- festigkeits- klassen	Beton- gruppe	Konsistenz- klassen	Größt- korn	Pump- fähig	Festig- keitsent- wicklung*	Artikel-Nr.	Preis in EURO frei Bau je m³ zzgl. MwSt.
Beton nach ÖNORM EN 206 / ÖNORM B4710-1									
■ Allgemeiner Betonbau									
Betone für unbewehrte Bauteile in nicht betonangreifender Umgebung	X0	C 8/10		F45	16		m	313696	186,50
		C 12/15		F45	32		m	314160	184,50
		C 12/15		F45	16		m	314159	187,50
Stahlbetone (trocken oder ständig nass)	XC1	C 16/20		F45	32		m	313704	184,50
		C 16/20		F45	16		m	313702	187,50
Stahlbetone (nass, selten trocken)	XC2	C 20/25		F45	32	•	m	313708	184,50
		C 20/25		F45	16	•	m	313707	187,50
		C 20/25		F52	32	•	m	313713	187,50
		C 20/25		F52	16	•	m	313710	190,50
Stahlbetone (mäßig feucht), Wasserdruckhöhe bis 10 m	XC3, XW1	C 25/30	B 1	F45	32	•	m	313722	189,00
		C 25/30	B 1	F45	16	•	m	313719	192,00
		C 25/30	B 1	F45	8	•	m	313717	200,00
		C 25/30	B 1	F52	32	•	m	313732	192,00
		C 25/30	B 1	F52	16	•	m	313731	195,00
		C 25/30	B 1	F52	8	•	m	313730	203,00
Stahlbetone (wechselnd nass und trocken), Wasserdruckhöhe bis 10 m, mit Chlorideinwirkung, mit mäßiger Wassersättigung ohne Taumittel, mit chemisch schwach angreifender Umgebung, lösend, Wände im Freien, Monolithische Bodenplatten	XC4, XW1, XD2, XF1, XA1L	C 25/30	B 2	F45	32	•	m	313737	195,00
		C 25/30	B 2	F45	16	•	m	313736	198,00
		C 25/30	B 2	F52	32	•	m	313741	198,00
		C 25/30	B 2	F52	16	•	m	313740	201,00
		C 30/37	B 2	F45	32	•	m	313756	196,50
		C 30/37	B 2	F45	16	•	m	313755	199,50
		C 30/37	B 2	F52	32	•	m	313763	199,50
		C 30/37	B 2	F52	16	•	m	313762	202,50
		C 30/37	B 2	F52	8	•	m	313761	210,50
		C 35/45	B 2	F45	32	•	s	313775	204,50
Stahlbetone (wechselnd nass und trocken), Wasserdruckhöhe bis 10 m, mit Chlorideinwirkung, mit hoher Wassersättigung ohne Taumittel, mit chemisch schwach angreifender Umgebung, lösend, Bodenplatten im Freien ohne Taumittel	XC4, XW1, XD2, XF3, XA1L	C 35/45	B 2	F45	16	•	s	313774	207,50
		C 25/30	B 3	F45	32	•	m	313855	198,50
		C 25/30	B 3	F45	16	•	m	313854	201,50
		C 25/30	B 3	F45	8	•	m	313786	209,50
		C 30/37	B 3	F45	32	•	m	314343	200,50
		C 30/37	B 3	F45	16	•	m	314342	203,50

Eigenschaften bzw. Verwendungszweck	Expositionsklassen	Druckfestigkeitsklassen	Betongruppe	Konsistenzklassen	Größtkorn	Pumpfähig	Festigkeitsentwicklung*	Artikel-Nr.	Preis in EURO frei Bau je m³ zzgl. MwSt.
-------------------------------------	--------------------	-------------------------	-------------	-------------------	-----------	-----------	-------------------------	-------------	--

Beton nach ÖNORM EN 206 / ÖNORM B4710-1**■ Allgemeiner Betonbau**

Stahlbetone (wechselnd nass und trocken), Wasserdruckhöhe über 10 m, mit Chlorideinwirkung, mit mäßiger Wassersättigung ohne Taumittel, mit chemisch schwach angreifender Umgebung, lösend, Wasserbauten	XC4, XW2, XD2, XF1, XA1L	C 30/37	B 4	F45	32	•	m	313770	202,00
		C 30/37	B 4	F45	16	•	m	313769	200,00
		C 35/45	B 4	F45	32	•	m	314348	200,50
		C 35/45	B 4	F45	16	•	m	314347	203,50
Stahlbetone (wechselnd nass und trocken), Wasserdruckhöhe über 10 m, mit Chlorideinwirkung, mit mäßiger Wassersättigung mit Taumittel, mit hoher Wassersättigung ohne Taumittel, mit chemisch schwach angreifender Umgebung, lösend, Bauteile, taumittelhaltigem Sprühnebel ausgesetzt sind	XC4, XW2, XD2, XF2, XF3, XA1L	C 25/30	B 5	F45	32	•	m	313752	205,00
		C 25/30	B 5	F45	16	•	m	313751	208,00

■ Randstein und Pflasterbetone

Betone für unbewehrte Bauteile in nicht betonangreifender Umgebung	X0	C 8/10		C1	32		m	313693	183,00
		C 8/10		C1	16		m	313691	186,00
		C 12/15		C1	32		m	313699	184,00
		C 12/15		C1	16		m	313697	187,00

Angaben zur Betonbezeichnung/Festigkeitsentwicklung:

m = CEM II / B-M (S-LL) 42,5 N (az), mittlere Festigkeitsentwicklung
s = CEM II / A-LL 42,5 R, schnelle Festigkeitsentwicklung

Für die Änderung der Zementart von m auf s für schnellere Festigkeitsentwicklung (kürzere Ausschallfristen / höhere Frühfestigkeit) berechnen wir 5,00 €/m³

Aufpreis für Konsistenzwechsel von F45 auf F52 3,00 €/m³

Aufpreis für Körnung 0/16 anstatt 0/32 3,00 €/m³ und

Aufpreis für Körnung 0/8 anstatt 0/16 8,00 €/m³

Konsistenzklassen:

C1 = steif
F38 = plastisch
F45 = Regelkonsistenz a = 45 +/- 3 cm
F52-F66 = fließfähig bis sehr fließfähig

- 1) Einteilung ohne Gewähr, entbindet nicht von der Kontrolle der erforderlichen Expositionsklassen!
- 2) Betone mit langsamer Festigkeitsentwicklung und LP-Betone werden, abweichend von der ÖNORM EN 206 / ÖNORM B 4710-1, nach 56 Tagen geprüft!
- 3) Wir weisen darauf hin, dass der Schalungsdruck bei F52 zunimmt!

Auslieferung nur aus dem Betonwerk Immenstadt/Rauhenzell