

BKZ Beton Freudenstadt

Preisliste 1/2023

Stand 01.01.2023



DIN EN 206-1/DIN 1045-2

Betone für den Ingenieurbau

Rheinsand/Muschelkalksplitt

Expositionsklasse	bes. Eigenschaften Feuchtigkeitsklasse gem. Alkali RILl	Betonfestigkeitsklasse ¹⁾	Konsistenzklasse	Gesteinskörnung D max	Überwachungs-klasse	Preise in € / m³ ab Werk Freudenstadt						
						schnelle (s)		mittlere (m)		langsame (l)		
						Festigkeitsentwicklung		Festigkeitsentwicklung		Festigkeitsentwicklung		
höhere Expositions-klassen schließen niedrigere mit ein (außer XF3-XF2)						kürzere Ausschallfristen bei sehr kühler Witterung, höhere Wärmeentwicklung	normale Ausschallfristen vorzugsweise bei kühler Witterung, normale Wärmeentwicklung	längere Ausschallfristen vorzugsweise bei mittleren und hohen Temperaturen, geringe Wärmeentwicklung				
						Betonnr.	€ / m³	Betonnr.	€ / m³	Betonnr.	€ / m³	

Betone nach ZTV-ING (*normabmindernde Regelungen!)

XC4,XF1;XA	WA	C 25/30	F3	32	2	53741	158,60	53701	158,80	-	-
		C 25/30	F3	16	2	53641	162,30	53601	159,45	-	-
XC4,XD1,XF1,XA1 XM1	WA	C 30/37	F3	32	2	65741	167,20	65701	164,00	-	-
		C 30/37	F3	16	2	65641	168,60	65601	165,30	-	-
XC4,XD1,XD2 XF2,XF3,XA2 nur C30/37 XM1,XM2 ²⁾	WA	C 30/37*	F3	32	2	67741	166,75	67721	163,25	67731	168,50
		C 30/37*	F3	16	2	67641	168,90	67621	165,30	67631	170,70
	WA	C 35/45	F3	32	2	77741	177,80	-	-	-	-
		C 35/45	F3	16	2	77641	178,40	-	-	-	-

Unterwasserbeton

XC1	WA	C 20/25	F5	32	2	-	-	41702	154,30	41732	157,00
XC1,XA1		C 25/30	F5	32	2	-	-	53702	161,05	-	-

Bohrpfahlbeton nach DIN EN 1536 / DIN Fachbericht 129

XC4,XA1,XF1	WA	C 25/30	F5	32	2	-	-	-	-	53703	157,30
		C 25/30	F5	16	2	-	-	-	-	53603	162,10
XC4,XA1,XF1	WA	C30/37	F5	32	2	-	-	-	-	63703	161,20
		C 30/37	F5	16	2	-	-	-	-	63603	163,40
XC4,XD2,XA2,XF1	WA	C 30/37*	F5	32	2	-	-	-	-	67703	166,83
		C 30/37*	F5	16	2	-	-	-	-	67603	169,03

XA,2;XA3 Sulfatangriff maximal 600 mg/l

¹⁾ Nachweis der charakteristischen Festigkeit ($f_{ck,cube}$) bezogen auf die Festigkeitsentwicklung im Prüfalalter: s/m=28d, l=56d

²⁾ Oberflächenbehandlung des Betons erforderlich.

³⁾ nur mit Hartstoff nach DIN 1100

⁴⁾ mit Schutzmaßnahmen

⁵⁾ ohne XA, Überwachungs-klasse 1

⁶⁾ Zement mit hohem Sulfatwiderstand

Stand 01.01.2023

Gefahr		Beachten Sie unser Sicherheitsdatenblatt! Gefahrenhinweise: H315 Verursacht Hautreizungen H318 Verursacht schwere Augenschäden Sicherheitshinweise: P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen	Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen P302+P352+P332+P313 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizungen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P362 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
		P305+P351+P338+P315 Bei Berührung mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.Weiter ausspülen	

Das Sicherheitsdatenblatt finden Sie unter www.bkz-freudenstadt.de!