

BKZ Beton Freudenstadt

Preisliste 1/2012

Stand 01.01.2012



DIN EN 206-1/DIN 1045-2

Betone für den Ingenieurbau

Rheinsand/Muschelkalksplitt

Expositions-klasse	bes. Eigen-schaften Feuchtigkeits- klasse gem. Alkali RILI	Beton-festigkeits- klasse ¹⁾	Konsi-stenz- klasse	Gesteins-körn- ung D max	Über-wachungs- klasse	Preise in € / m ³ ab Werk Freudenstadt oder Mitteltal						
						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.	€ / m ³	Betonnr.	€ / m ³	Betonnr.	€ / m ³	

Betone nach ZTV-ING (*normabmindernde Regelungen!)

XC4, XF1; XA	WA	C 25/30	F3	32	2	53741	108,60	53701	108,80	-	-
		C 25/30	F3	16	2	53641	112,30	53601	109,45	-	-
XC4, XD1, XF1, XA1 XM1	WA	C 30/37	F3	32	2	65741	117,20	65701	114,00	-	-
		C 30/37	F3	16	2	65641	118,60	65601	115,30	-	-
XC4, XD1, XD2 XF2, XF3, XA2	WA	C 30/37*	F3	32	2	67741	116,75	67721	113,25	67731	118,50
		C 30/37*	F3	16	2	67641	118,90	67621	115,30	67631	120,70
nur C30/37 XM1, XM2 ²⁾	WA	C 35/45	F3	32	2	77741	128,40	-	-	-	-
		C 35/45	F3	16	2	77641	127,80	-	-	-	-

Unterwasserbeton

XC1	WA	C 20/25	F5	32	2	-	-	41702	104,30	41732	107,00
XC1, XA1		C 25/30	F5	32	2	-	-	53702	111,05	-	-

Bohrpfahlbeton nach DIN EN 1536 / DIN Fachbericht 129

XC4, XA1, XF1	WA	C 25/30	F5	32	2	-	-	-	-	53703	102,30
		C 25/30	F5	16	2	-	-	-	-	53603	112,10
XC4, XA1, XF1	WA	C30/37	F5	32	2	-	-	-	-	63703	111,20
		C 30/37	F5	16	2	-	-	-	-	63603	113,40
XC4, XD2, XA2, XF1	WA	C 30/37*	F5	32	2	-	-	-	-	67703	116,83
		C 30/37*	F5	16	2	-	-	-	-	67603	119,03

XA,2; XA3 Sulfatangriff maximal 1.000 mg/l

¹⁾ Nachweis der charakteristischen Festigkeit ($f_{ck,cube}$) bezogen auf die Festigkeitsentwicklung im Prüfalalter: s/m=28d, l=56d, sl=91d;

²⁾ Oberflächenbehandlung erforderlich (z.B. Vakuumieren und Glätten..)

³⁾ nur mit Hartstoff nach DIN 1100

⁴⁾ mit Schutzmaßnahmen

⁵⁾ ohne XA, Überwachungsklasse 1

⁶⁾ Zement mit hohem Sulfatwiderstand

Stand 01.01.2012

Gefahrenhinweise	R36/38 Reizt die Augen und die Haut	S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
	R41 Gefahr ernster Augenschäden	S24/25 Berührungen mit der Haut und den Augen vermeiden
	R43 Sensibilisierung durch Augenkontakt möglich	S26 Bei berührungen mit den Augen sofort gründlich mit Wasser spülen und unverzüglich einen Arzt aufsuchen
		S36/37 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung und Schutzhandschuhe tragen



Festigkeitsentwicklung sehr langsam (sl) ist nicht bei allen Betonen möglich. Preise auf Anfrage.