

BKZ Beton Freudenstadt

Preisliste 1/2023

Stand 01.01.2023



DIN EN 206-1/DIN 1045-2

Betone für den Wohnungs- und Industriebau Rheinsand/Muschelkalksplitt

Expositionsklasse	bes. Eigenschaften Feuchtigkeitsklasse gem. Alkali RILI	Betonfestigkeitsklasse ¹⁾	Konsistenzklasse	Gesteinskörnung D max	Überwachungs-klasse	Preise in € / m ³ ab Werk Freudenstadt					
						schnelle (s)		mittlere (m)		langsame (l)	
						Festigkeitsentwicklung	Festigkeitsentwicklung	Festigkeitsentwicklung	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
Allgemeiner Betonbau											
X0	WA	C8/10	C1	32	1	-	-	-	-	1070/1072	135,20
		C8/10	C1	16	1	-	-	-	-	1060/1062	137,40
		C12/15	C1	32	1	-	-	-	-	2070/2072	139,60
		C12/15	C1	16	1	-	-	-	-	2060/2062	140,90
		C12/15	C1	8	1	-	-	-	-	2010/2012	145,70
		C12/15 F3	F3	32	1	-	-	-	-	2070 F3	142,90
		C12/15 F3	F3	16	1	-	-	-	-	2060 F3	144,45
		C16/20 C1	C1	16	1	-	-	3160 C1	146,10	-	-
		C16/20 C1	C1	8	1	-	-	3110 C1	149,80	-	-
		C20/25 C1	C1	16	1	-	-	4260 C1	149,60	-	-
C20/25 C1	C1	8	1	-	-	4210 C1	153,50	-	-		
XC2	WA	C16/20	F3	32	1	-	-	3170/3172	145,90	-	-
		C16/20	F3	16	1	-	-	3160/3162	148,10	-	-
XC3	WA	C20/25	F3	32	1	4274	156,80	4270/4272	151,20	-	-
		C20/25	F3	16	1	4264	158,20	4260/4262	152,05	-	-
XC4, XF1, XA1	WA	C25/30	F3	32	1/2 ⁵⁾	5374	158,85	5370/5372	156,05	5373	160,25
		C25/30	F3	16	1/2 ⁵⁾	5364	160,00	5360/5362	157,15	5363	161,43
XC4, XD1, XF1, XA1, XM1, XM2 ²⁾	WA	C30/37	F3	32	2	6574	163,55	6570/6572	160,35	6573	165,15
		C30/37	F3	16	2	6564	165,85	6560/6562	162,55	6563	167,50
XC4, XD3, XF2, XF3, XA3 ³⁾ , XM1, XM2 ²⁾ , XM3 ³⁾	WA	C35/45	F3	32	2	7870/7872	171,83	-	-	-	-
		C35/45	F3	16	2	7860/7862	173,23	-	-	-	-

Betone für "Wasserundurchlässige Bauwerke" gemäß DAfStb-Richtlinie

XC4, XF1, XA1	Bkl 1 (WUe) WA	C25/30	F3	32	2	-	-	53704/53724	158,90	-	-
		C25/30	F3	16	2	53644	164,10	53604/53624	160,20	-	-
XC4, XD1, XF1, XA1, XM1, XM2 ²⁾	Bkl 1 (WUe) WA	C30/37	F3	32	2	-	-	65704/65724	163,15	-	-
		C30/37	F3	16	2	-	-	65604/65624	164,45	-	-

XA2;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

Stand 01.01.2023

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

⁵⁾ ohne XA, Überwachungs-klasse 1

³⁾ nur mit Hartstoff nach DIN 1100

⁶⁾ Zement mit hohem Sulfatwiderstand

⁴⁾ mit Schutzmaßnahmen

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 P305+P351+P338+P313 Bei Berührung mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.Weiter ausspülen	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.

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