

BKZ Beton Freudenstadt

Preisliste 1/2020

Stand 01.06.2020



DIN EN 206-1/DIN 1045-2

Betone für den Wohnungs- und Industriebau Rheinsand/Muschelkalksplitt

Expositions-klasse	bes. Eigen-schaften Feuchtigkeits-klasse gem. Alkali RILI	Beton-festigkeits-klasse ¹⁾	Konsi-stenz-klasse	Gesteins-körnung D max	Über-wachungs-klasse	Preise in € / m ³ ab Werk Freudenstadt					
						schnelle (s)		mittlere (m)		langsame (l)	
						Festigkeitsentwicklung	kürzere Ausschallfristen bei sehr kühler Witterung, höhere Wärmeentwicklung	Festigkeitsentwicklung	normale Ausschallfristen vorzugsweise bei kühler Witterung, normale Wärmeentwicklung	Festigkeitsentwicklung	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	106,20
		C8/10	C1	16	1	-	-	-	-	1060/1062	108,40
		C12/15	C1	32	1	-	-	-	-	2070/2072	110,60
		C12/15	C1	16	1	-	-	-	-	2060/2062	111,90
		C12/15	C1	8	1	-	-	-	-	2010/2012	116,70
		C12/15 F3	F3	32	1	-	-	-	-	2070 F3	113,90
		C12/15 F3	F3	16	1	-	-	-	-	2060 F3	115,45
		C16/20 C1	C1	16	1	-	-	3160 C1	117,10	-	-
		C16/20 C1	C1	8	1	-	-	3110 C1	120,80	-	-
C20/25 C1	C1	16	1	-	-	4260 C1	120,60	-	-		
C20/25 C1	C1	8	1	-	-	4210 C1	124,50	-	-		
XC2	WA	C16/20	F3	32	1	-	-	3170/3172	116,90	-	-
		C16/20	F3	16	1	-	-	3160/3162	119,10	-	-
XC3	WA	C20/25	F3	32	1	4274	127,80	4270/4272	122,20	-	-
		C20/25	F3	16	1	4264	129,20	4260/4262	123,05	-	-
XC4, XF1, XA1	WA	C25/30	F3	32	1/2 ⁵⁾	5374	129,85	5370/5372	127,05	5373	131,25
		C25/30	F3	16	1/2 ⁵⁾	5364	131,00	5360/5362	128,15	5363	132,43
XC4, XD1, XF1, XA1, XM1, XM2 ²⁾	WA	C30/37	F3	32	2	6574	134,55	6570/6572	131,35	6573	136,15
		C30/37	F3	16	2	6564	136,85	6560/6562	133,55	6563	138,50
XC4, XD3, XF2, XF3, XA3 ⁴⁾ , XM1, XM2 ²⁾ , XM3 ³⁾	WA	C35/45	F3	32	2	7870/7872	142,83	-	-	-	-
		C35/45	F3	16	2	7860/7862	144,23	-	-	-	-
Betone für "Wasserundurchlässige Bauwerke" gemäß DAfStb-Richtlinie											
XC4, XF1, XA1	Bkl 1 (WUe) WA	C25/30	F3	32	2	-	-	53704/53724	129,90	-	-
		C25/30	F3	16	2	53644	135,10	53604/53624	131,20	-	-
XC4, XD1, XF1, XA1, XM1, XM2 ²⁾	Bkl 1 (WUe) WA	C30/37	F3	32	2	-	-	65704/65724	134,15	-	-
		C30/37	F3	16	2	-	-	65604/65624	135,45	-	-
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 01.06.2020 ²⁾ Oberflächenbehandlung erforderlich (z.B. Vakuumieren und Glätten..) ⁵⁾ ohne XA, Überwachungs-kategorie 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											