

# BKZ Beton Freudenstadt

## Preisliste 1/2020

Stand 01.06.2020

DIN EN 206-1/DIN 1045-2



### Betone für den Ingenieurbau Rheinsand/Muschelkalksplitt

Expositionsklasse	bes. Eigenschaften Feuchtigkeitsklasse gem. Alkali RIL	Betonfestigkeitsklasse <sup>1)</sup>	Konsistenzklasse	Gesteinskörnung D max	Überwachungs-kategorie	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	129,60	53701	129,80	-	-
		C 25/30	F3	16	2	53641	133,30	53601	130,45	-	-
XC4,XD1,XF1,XA1 XM1	WA	C 30/37	F3	32	2	65741	138,20	65701	135,00	-	-
		C 30/37	F3	16	2	65641	139,60	65601	136,30	-	-
XC4,XD1,XD2 XF2,XF3,XA2 nur C30/37 XM1,XM2 <sup>2)</sup>	WA	C 30/37*	F3	32	2	67741	137,75	67721	134,25	67731	139,50
		C 30/37*	F3	16	2	67641	139,90	67621	136,30	67631	141,70
	WA	C 35/45	F3	32	2	77741	148,80	-	-	-	-
		C 35/45	F3	16	2	77641	149,40	-	-	-	-

### Unterwasserbeton

XC1 XC1,XA1	WA	C 20/25	F5	32	2	-	-	41702	125,30	41732	128,00
		C 25/30	F5	32	2	-	-	53702	132,05	-	-

### Bohrpfahlbeton nach DIN EN 1536 / DIN Fachbericht 129

XC4,XA1,XF1	WA	C 25/30	F5	32	2	-	-	-	-	53703	128,30
		C 25/30	F5	16	2	-	-	-	-	53603	133,10
XC4,XA1,XF1	WA	C30/37	F5	32	2	-	-	-	-	63703	132,20
		C 30/37	F5	16	2	-	-	-	-	63603	134,40
XC4,XD2,XA2,XF1	WA	C 30/37*	F5	32	2	-	-	-	-	67703	137,83
		C 30/37*	F5	16	2	-	-	-	-	67603	140,03

### XA,2;XA3 Sulfatangriff maximal 600 mg/l

- <sup>1)</sup> Nachweis der charakteristischen Festigkeit ( $f_{ck,cube}$ ) bezogen auf die Festigkeitsentwicklung im Prüfalalter: s/m=28d, l=56d Stand 01.06.2020  
<sup>2)</sup> Oberflächenbehandlung des Betons erforderlich. <sup>5)</sup> ohne XA, Überwachungs-kategorie 1  
<sup>3)</sup> nur mit Hartstoff nach DIN 1100 <sup>6)</sup> Zement mit hohem Sulfatwiderstand  
<sup>4)</sup> mit Schutzmaßnahmen

Gefahr		Beachten Sie unser Sicherheitsdatenblatt! Gefahrenhinweise: H315 Verursacht Hautreizungen H318 Verursacht schwere Augenschäden Sicherheits-hinweise: 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 <a href="http://www.bkz-freudenstadt.de">www.bkz-freudenstadt.de</a>	