BKZ Beton Freudenstadt

Preisliste 1/2025

Stand 01.01.2025

DIN 1045-2

Betone für den Ingenieurbau

Rheinsand/Muschelkalksplitt

Expositionsklasse höhere Expositionsklassen schließen niedrigere mit ein (außer XF3-XF2)	bes. Eigen-schaften Feuchtigkeitsklasse gem. Alkali RILI	Beton-festigkeits-klasse[1]	Konsi-stenz-klasse	Gesteins-körnung D max	Überwachungsklasse	Betonklasse	Preise in € / m³ ab Werk Freudenstadt schnelle (s) Festigkeitsentwicklung kürzere Ausschalfristen bei sehr kühler Witterung, höhere Wärmeentwicklung		mittlere (m) Festigkeitsentwicklung normale Ausschalfristen vorzugsweise bei kühler Witterung, normale Wärmeentwicklung		langsame (l) Festigkeitsentwicklung längere Ausschalfristen 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	N	53741	158,60	53701/53721	158,80	-	-
		C 25/30	F3	16	2	N	53641	162,30	53601/53621	159,45	-	-
XC4,XD1,XF1,XA1	WA	C 30/37	F3	32	2	S	65741	167,20	65701/65721	164,00	-	-
XM1		C 30/37	F3	16	2	S	65641	168,60	65601/65621	165,30	-	-
XC4,XD1,XD2	WA	C 30/37*	F3	32	2	S	67741	166,75	67721	163,25	67731	168,50
XF2,XF3,XA2		C 30/37*	F3	16	2	S	67641	168,90	67621	165,30	67631	170,70
nur C30/37	WA	C 35/45	F3	32	2	S	77741	177,80	-	-	-	-
XM1,XM2[2]		C 35/45	F3	16	2	S	77641	178,40	-	-	-	-
Unterwasserbeton												
XC1	WA	C 20/25	F5	32	2	N/E	-	-	41702	154,30	41732	157,00
XC1,XA1		C 25/30	F5	32	2	N/E	-	-	53702	161,05	-	-
Bohrpfahlbeton nach DIN EN 1536 / DIN Fachbericht 129												
XC4,XA1,XF1	WA	C 25/30	F5	32	2	N/E	-	-	-	-	53703	157,30
		C 25/30	F5	16	2	N/E	-	-	-	-	53603	162,10
XC4,XA1,XF1	WA	C30/37	F5	32	2	N/E	-	-	-	-	63703	161,20
		C 30/37	F5	16	2	N/E	-	-	-	-	63603	163,40
XC4,XD2,XA2,XF1	WA	C 30/37*	F5	32	2	N/E	-	-	-	-	67703	166,83
		C 30/37*	F5	16	2	N/E	-	-	-	-	67603	169,03

XA,2;XA3 Sulfatangriff maximal 600 mg/l

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

[2] Oberflächenbehandlung des Betons erforderlich.

[3] nur mit Hartstoff nach DIN 1100

[4] mit Schutzmaßnahmen

[5] ohne XA, Überwachungsklasse 1

[6] Zement mit hohem Sulfatwiderstand

Stand 01.01.2025

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/SchutzkleidungAugenschutz/Gesichtsschutz tragen
P305+P351+P388+P315 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.

UFI Codes:

bis C50/60 bzw. LC55/60:	P9SQ-JD6D-3002-79D7
bis C55/67 bzw. LC60/66:	TCSQ-1DVS-D00J-WMY9
zementgebunde Baustoffe:	TCSQ-1DVS-D00J-WMY9

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