BKZ Beton Freudenstadt

Preisliste 1/2025

Stand 01.01.2025

DIN 1045-2

Betone für den Wohnungs- und Industriebau Rheinsand/Rheinkies

Expositionsklasse höhere Expositionsklassen schließen niedrigere mit ein (außer XF3-XF2)	bes. Eigenschaften Feuchtigkeitsklasse gem. Alkali RILI	Betonfestigkeitsklasse[1]	Konsistenzklasse	Gesteinskörnung 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
Allgemeiner Betonbau												
X0	WA	C8/10	C1	32	1	N	-	-	-	-	1030/1032	138,20
		C8/10	C1	16	1	N	-	-	-	-	1020/1022	140,40
		C12/15	C1	32	1	N	-	-	-	-	2030/2032	142,60
		C12/15	C1	16	1	N	-	-	-	-	2020/2022	143,90
		C12/15	C1	8	1	N	-	-	-	-	2010/2012	145,70
XC2	WA	C16/20	F3	32	1	N	-	-	3130/3132	148,90	-	-
		C16/20	F3	16	1	N	-	-	3120/3122	151,10	-	-
		C16/20	F3	8	1	N	-	-	3110/3112	154,20	-	-
XC3	WA	C20/25	F3	32	1	N	4234	156,80	4230/4232	154,20	-	-
		C20/25	F3	16	1	N	4224	158,20	4220/4222	155,50	-	-
		C20/25	F3	8	1	N	4214	165,65	4210/4212	162,75	-	-
XC4, XF1, XA1	WA	C25/30	F3	32	1/2[5]	N	5334	161,85	5330/5332	159,05	5333	163,25
		C25/30	F3	16	1/2[5]	N	5324	163,00	5320/5322	160,15	5323	164,43
		C25/30	F3	8	1/2[5]	N	5314	167,55	5310/5312	164,45	5313	169,10
XC4, XD1, XF1, XA1, XM1, XM2[2]	WA	C30/37	F3	32	2	N	6534	166,55	6530/6532	163,35	6533	168,15
		C30/37	F3	16	2	N	6524	168,85	6520/6522	165,55	6523	170,50
		C30/37	F3	8	2	N	6514	173,00	6510/6512	169,60	6513	174,75
XC4, XD3, XF2, XF3, XA3[4], XM1, XM2, XM3[3] (D_{max}8 ist kein XM)	WA	C35/45	F3	32	2	N	7830/7832	174,83	-	-	-	-
		C35/45	F3	16	2	N	7820/7822	176,23	-	-	-	-
		C35/45	F3	8	2	N	7810	181,70	-	-	-	-
XC4, XD3, XF3, XA2, XA3[4]	WA	C45/55	F3	32	2	N	9830	180,55	-	-	-	-
		C45/55	F3	16	2	N	9820	182,40	-	-	-	-
Betone für "Wasserundurchlässige Bauwerke" gemäß DAfStb-Richtlinie												
XC4, XF1, XA1	Bkl 1 (WUe) WA	C25/30	F3	32	1	N	-	-	53304/53324	161,90	-	-
		C25/30	F3	16	1	N	-	-	53204/53224	163,20	-	-
		C25/30	F3	8	1	N	53144	170,70	53104/53124	168,43	-	-
XC4, XD1, XF1, XA1, XM1, XM2[2]	Bkl 1 (WUe) WA	C30/37	F3	32	2	N	-	-	65304/65324	166,15	-	-
		C30/37	F3	16	2	N	-	-	65204/65224	167,45	-	-
		C30/37	F3	8	2	N	-	-	65104/65124	171,53	-	-
LP - Betone							(maschinelles Glätten kann die Porenstruktur schädigen)					
XC4, XD2, XF4, XA2, XM1, XM2[2]	LP WA	C30/37	F3	32	2	E	-	-	69307	175,00	-	-
		C30/37	F3	16	2	E	-	-	69207	176,30	-	-
XC4, XD3, XF4, XA2, XA3[4], XM1, XM2[2]	LP WA	C30/37	F3	32	2	E	-	-	69308	177,10	-	-
		C30/37	F3	16	2	E	-	-	69208	178,50	-	-

XA2;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, sl=91d;
[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 SchutzhandschuheSchutzkleidungAugenschutz/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 hinzuhiehen.
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!