

BKZ Beton Freudenstadt

Preisliste 1/2023

DIN EN 206-1/DIN 1045-2

Stand 01.01.2023



Betone für den Wohnungs- und Industriebau Rheinsand/Rheinkies

Expositions-klasse	bes. Eigen-schaften Feuchtigkeitsk-lasse gem. Alkali RIL	Beton-festigkeits-k-lasse ¹⁾	Konsi-stenz-k-lasse	Gesteins-körnung D max	Über-wachungs-k-lasse	Preise in € / m ³ 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.	€ / m ³	Betonnr.	€ / m ³	Betonnr.	€ / m ³

Allgemeiner Betonbau

X0	WA	C8/10	C1	32	1	-	-	-	-	1030/1032	138,20
		C8/10	C1	16	1	-	-	-	-	1020/1022	140,40
		C12/15	C1	32	1	-	-	-	-	2030/2032	142,60
		C12/15	C1	16	1	-	-	-	-	2020/2022	143,90
		C12/15	C1	8	1	-	-	-	-	2010/2012	145,70
XC2	WA	C16/20	F3	32	1	-	-	3130/3132	148,90	-	-
		C16/20	F3	16	1	-	-	3120/3122	151,10	-	-
		C16/20	F3	8	1	-	-	3110/3112	154,20	-	-
XC3	WA	C20/25	F3	32	1	4234	156,80	4230/4232	154,20	-	-
		C20/25	F3	16	1	4224	158,20	4220/4222	155,50	-	-
		C20/25	F3	8	1	4214	165,65	4210/4212	162,75	-	-
XC4, XF1, XA1	WA	C25/30	F3	32	1/2 ⁵⁾	5334	161,85	5330/5332	159,05	5333	163,25
		C25/30	F3	16	1/2 ⁵⁾	5324	163,00	5320/5322	160,15	5323	164,43
		C25/30	F3	8	1/2 ⁵⁾	5314	167,55	5310/5312	164,45	5313	169,10
XC4, XD1, XF1, XA1, XM1, XM2 ²⁾	WA	C30/37	F3	32	2	6534	166,55	6530/6532	163,35	6533	168,15
		C30/37	F3	16	2	6524	168,85	6520/6522	165,55	6523	170,50
		C30/37	F3	8	2	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	7830/7832	174,83	-	-	-	-
		C35/45	F3	16	2	7820/7822	176,23	-	-	-	-
		C35/45	F3	8	2	7810	181,70	-	-	-	-
XC4, XD3, XF3, XA2, XA3 ⁴⁾	WA	C45/55	F3	32	2	9830	180,55	-	-	-	-
		C45/55	F3	16	2	9820	182,40	-	-	-	-

Betone für "Wasserundurchlässige Bauwerke" gemäß DAfStb-Richtlinie

XC4, XF1, XA1	Bkl 1 (WUe) WA	C25/30	F3	32	2	-	-	53304/53324	161,90	-	-
		C25/30	F3	16	2	-	-	53204/53224	163,20	-	-
		C25/30	F3	8	2	53144	170,70	53104/53124	168,43	-	-
XC4, XD1, XF1, XA1, XM1, XM2 ²⁾	Bkl 1 (WUe) WA	C30/37	F3	32	2	-	-	65304/65324	166,15	-	-
		C30/37	F3	16	2	-	-	65204/65224	167,45	-	-
		C30/37	F3	8	2	-	-	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	-	-	69307	175,00	-	-
		C30/37	F3	16	2	-	-	69207	176,30	-	-
XC4, XD3, XF4, XA2, XA3 ⁴⁾ , XM1, XM2 ²⁾	LP WA	C30/37	F3	32	2	-	-	69308	177,10	-	-
		C30/37	F3	16	2	-	-	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;

Stand 01.01.2023

²⁾ Oberflächenbehandlung des Betons erforderlich.


⁵⁾ ohne XA, Überwachungs-k-lasse 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/