

Weigold Bau-GmbH

Transportbetonpreisliste 2022

DIN EN 206-1/DIN 1045-2

Betone für den Ingenieurbau Rheinsand / Rheinkies

Expositions-klasse	bes. Eigen-schaften Feuchtigkeitsk-lasse gem. Alkali RILI	Beton-festigkeits-k-lasse ¹⁾	Konsi-stenz-k-lasse	Gesteins-körn-ung D max	Über-wachungs-k-lasse	Preise in € / m ³ ab Werk Glatten					
						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

Betone nach ZTV-ING (*normabmindernde Regelungen!)

XC4,XF1,XA	WA	C 25/30	F3	16	2	53241	139,50	53201	138,00	-	-
XM1	WA	C 30/37	F3	16	2	65241	147,00	65201	143,50	-	-
XC4,XD1,XD2 XF2,XF3,XA2	WA	C 30/37*	F3	16	2	67241	147,00	67221	143,00	67231	148,50
nur C30/37 XM1,XM2 ²	WA	C 35/45	F3	16	2	77241	157,00	-	-	-	-
		C 35/45	F3	8	2	77141	163,50	-	-	-	-
XF3,XA2,XA3	WA	C 40/50	F3	16	2	8820	155,50	-	-	-	-
		C 45/55	F3	16	2	9820	157,50	-	-	-	-
		C 50/60	F3	16	2	-	-	-	-	20920	161,50
XC4,XD3,XF4	LP	C 25/30*	F3	16	2	59241	153,80	59221	151,00	-	-
	WA	C 25/30*	F3	8	2	-	-	59121	155,00	-	-

FD - Betone nach DAfStb Richtlinie

(maschinelles Glätten kann die Porenstruktur schädigen)

XF,XD3,XA2 XM1,XM2 ²	FD+LP WA	C 30/37	F3	16	2	-	-	69207	151,50	-	-
XF4,XA2,XM1 XM2 ²	FD+LP WA	C 30/37	F3	16	2	-	-	69208	154,00	-	-

XA2;XA3 Sulfatangriff maximal 600 mg/l

Unterwasserbeton

XC1 XC1,XA1	WA	C 20/25 C 25/30	F5 F5	16 16	 2	 -	 -	41302 53302	134,50 141,50	 -	 -
----------------	----	--------------------	----------	----------	-------	-------	-------	----------------	------------------	-------	-------

Bohrpfahlbeton nach DIN EN 1536 / DIN Fachbericht 129

XC4,XA1,XF1	WA	C 25/30	F5	16	2	-	-	-	-	53203	138,50
XC4,XA1,XF1	WA	C 30/37	F5	16	2	-	-	-	-	63203	141,50
XC4,XD2,XA2,XF1	WA	C 30/37*	F5	16	2	-	-	-	-	67203	147,00

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, Überwachungskategorie 1

⁶⁾ Zement mit hohem Sulfatwiderstand

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.