

Liefer- und Preisverzeichnis für Sonderbeton

Gültig ab 01.01.2014

Anwendungsbereich	Expositionsklasse	Abruf Nummer	Festigkeitsklasse	Konsistenzklasse	Größtkorn D max	Zement Art			ÜK	Preis
						I	II	III		
Bewehrungskorrosion d. Chloride, Betonangriff durch mech. Beanspruchung										
chloridartiger Sprühnebel, mäßiger Verschleiß u. Feuchte	XC4 XD1 XM1 XM2*	6020	C 30/37	F3	22/32		X		2	119,00 €
		6019			16		X		2	122,00 €
		6028			8		X		2	125,00 €
		6022			22/32	X			2	122,00 €
		6021			16	X			2	125,00 €
		6031			8	X			2	128,00 €
Bewehrungskorrosion d. Chloride, Betonangriff d. Frost mit oder ohne Taumittel, mäßig chem. Angriff										
Bauteile in chem. mäßig angreifender Umgebung	XC4 / XD2 XA2*** XF3	7001	C 35/45	F3	22/32		X		2	122,00 €
		7002			16		X		2	125,00 €
		7003			8		X		2	128,00 €
Bewehrungskorrosion, d. Chloride, Frost mit oder ohne Taumittel, starker chem. Angriff										
für alle Anwendungsgebiete, außer hohe Wassersättigung mit Taumittel	XC4 / XD3 / XA2*** XM2 / XM3**	7009	C 35/45	F 3	22/32		X		2	124,50 €
		7010			16		X		2	127,50 €
Bohrpfahlbetone										
schwacher chem. Angriff	XC4 / XF1 / XA1	5030	C 25/30	F5	22/32			X	2	117,00 €
		5031			16			X	2	120,00 €
	XC4 / XF1 / XA1 / XD1	6017	C 30/37	F5	22/32			X	2	120,00 €
		6018			16			X	2	123,00 €
hoher Sulfatwiderstand mäßig chem. Angriff	XC4 / XD3 XF3 / XA2***	7011	C 35/45	F5	22/32			X	2	123,00 €
		7012			16			X	2	126,00 €
Feinkornbetone nicht nach DIN / EN****										
Feinkornbeton für Fußboden, etc.		103	FK	F2	8			X	-	116,50 €
		102	FK	F2	4			X	-	119,50 €
		101	FK	C1	8		X		-	118,50 €
		100	FK	C1	4		X		-	121,50 €
Betone mit hohem Sulfatwiderstand										
chem. mäßig angreifende Umgebung	XC4 / XD2 XF3 / XA2***	7013	C 35/45	F3	22/32			X	2	125,00 €
		7014			16			X	2	128,00 €
Industrieböden										
Außenbauteile chem. schwach angreifende Umg.	XC4 / XF1 / XA1	5032	C 25/30	F3	22/32		X		2	120,50 €
		5033			16		X		2	123,50 €
mech. Angriff, Luft.- od. vollgummibereifte Fahrzeuge	XC4 / XD1 XM1 / XM2*	6038	C 30/37	F4	22/32		X		2	123,50 €
		6039			16		X		2	126,50 €
FD-Betone gem. Richtlinie des DAfStB										
Flüssigkeitsdicht gem. Richtlinie DAfStB	XC4 / XD2 / XM1 XM2* / XF4 (LP)	6158	C 30/37	F3	22/32	X			2	128,00 €
		6159			16	X			2	131,00 €
	XC4 / XD1 XM1 / XM2*	6157	C 30/37	F3	22/32		X		2	124,50 €
		6156			16		X		2	127,50 €
	XC4 / XD3 / XA2*** XM2 / XM3**	7107	C 35/45	F3	22/32	X			2	127,00 €
		7108			16	X			2	130,00 €

* mit Oberflächenbehandlung

** nur mit Hartstoffen nach DIN 1100

*** XA2, XA3 hier ist ggf. der Sulfatgehalt aus Böden oder Grundwasser anzugeben, da dieser die Bindemittelauswahl bestimmt. XA3 erfordert i. d. R. bauseitige Schutzmaßnahmen

-bis 600 mg/ = alle Zemente

-ab 600 mg/l = Flugascheregel oder HS

-ab 1500 mg/l = stets HS Zement, Rezepturen und Preise auf Anfrage

**** Feinkornbetone unterliegen nicht der Güterüberwachung nach DIN EN 206-1 DIN 1045-2 oder EN 13813, EN 13318, DIN 18560. Eine Garantie kann nur für Zusammensetzung, nicht für die Güte übernommen werden, da die Qualität von der Verarbeitung und Nachbehandlung abhängt