



Dietzel

Transportbeton

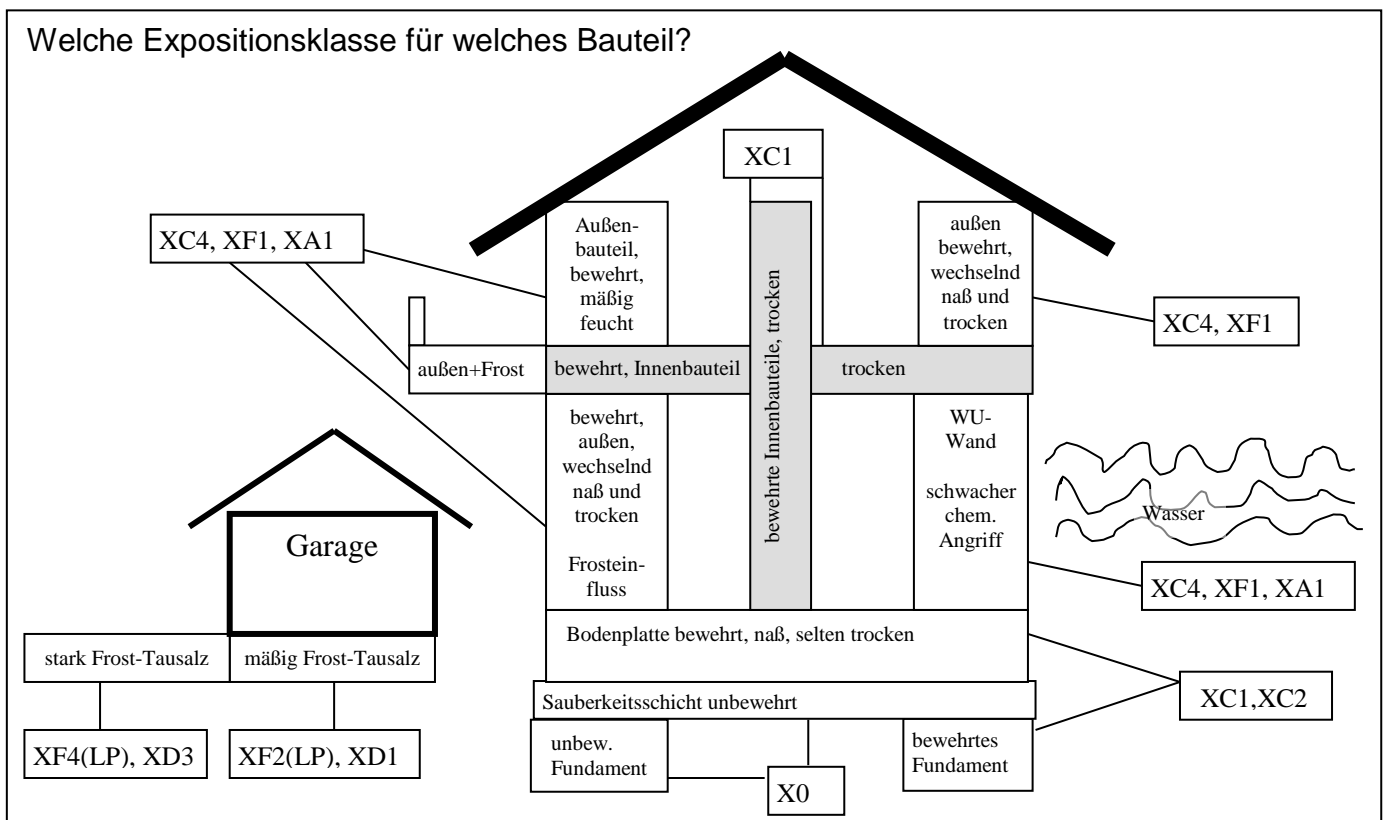
Preisliste gültig ab März 2021

Dietzel & Sohn
Bahnhofstraße 18
97650 Fladungen
Tel.: 09778 / 74 80 68 – 0 Fax: - 50
Homepage: www.dietzel-bau.de
E-mail: info@dietzel-bau.de



Bedeutung der Expositionsklassen bezogen auf die Umgebungsbedingungen:

Klassenbezeichnung	Beschreibung der Umgebung	Beispiele für Bauteile
XO = kein Korrosions- oder Angriffsrisiko		
Bewehrungskorrosion, ausgelöst durch Karbonatisierung		
XC1	trocken oder ständig nass	Bauteile in Innenräumen mit üblicher Luftfeuchte, einschl. Küche, Bad, Waschküche; Beton der ständig in Wasser getaucht ist
XC2	nass, selten trocken	Teile von Wasserbehältern, Gründungsbauteile
XC3	mäßige Feuchte	häufig oder ständig an Außenluft, wie z.B. offene Hallen, gewerbliche Feuchträume
XC4	wechselnd nass und trocken	Außenbauteile mit direkter Beregnung
Bewehrungskorrosion, verursacht durch Chloride		
XD1	mäßige Feuchte	Bauteile im Sprühnebelbereich von Verkehrsflächen; Einzelgaragen
XD2	nass, selten trocken	Solebäder; Bauteile, die Industrieabwässern ausgesetzt sind
XD3	wechselnd nass und trocken	Teile v. Brücken, Fahrbahnen, Parkdecks
Frostangriff mit und ohne Taumittel		
XF1	mäßige Wassersättigung, ohne Taumittel	Außenbauteile
XF2	mäßige Wassersättigung, mit Taumittel	Spritz- u. Sprühnebelbereich von taumittelbehandelten Verkehrsflächen, soweit nicht XF4
XF3	hohe Wassersättigung, ohne Taumittel	offene Wasserbehälter, Bauteile in der Wechselzone von Süßwasser
XF4	hohe Wassersättigung, mit Taumittel	Verkehrsflächen, Räumlerlaufbahn v. Kläranlagen
Betonkorrosion durch chemischen Angriff		
XA1	chemisch schwach angreifende Umgebung	Behälter von Kläranlagen, Güllebehälter
XA2	chemisch mäßig angreifende Umgebung	Bauteile mit betonangreifenden Böden
XA3	chemisch stark angreifende Umgebung	Bauteile für angreifende Industrieabwässer, Gärfuttersilos u. Futtertische für Landwirtschaft
Betonkorrosion durch Verschleißanspruch		
XM1	mäßige Verschleißbeanspruchung	Belastung durch luftbereifte Fahrzeuge
XM2	starke Verschleißbeanspruchung	Belastung durch luft- oder vollgummibereifte Gabelstapler
XM3	sehr starke Verschleißbeanspruchung	Belastung durch elastomer- oder stahlrollenbereifte Gabelstapler, Kettenfahrzeuge, Tosbecken



Transportbeton nach DIN EN 206-1 / DIN 1045-2

Anwendungsbereich		Festigkeitsentwicklung	Sorte	Festigkeitsklasse	Größtkorn	Konsistenz	Expositionsklassen	Preise €/m ³	
unbewehrter Beton für den Straßenbau	nicht betonangreifende Umgebung	mittel	121	C 8/10	8	F1	X0		
		mittel	101	C 8/10	16	F1	X0		
		mittel	102	C 8/10	32	F1	X0		
		mittel	122	C 12/15	8	F1	X0		
		mittel	103	C 12/15	16	F1	X0		
		mittel	104	C 12/15	32	F1	X0		
		mittel	140	C 16/20	8	F1	X0		
		mittel	141	C 16/20	16	F1	X0		
		mittel	142	C 20/25	8	F1	X0		
		mittel	143	C 20/25	16	F1	X0		
mittel	144	C 25/30	8	F1	X0				
mittel	145	C 25/30	16	F1	X0				
unbewehrter Beton nicht betonangreifende Umgebung	mittel	146	C 8/10	16	F3	X0			
	mittel	147	C 8/10	32	F3	X0			
	mittel	148	C 12/15	16	F3	X0			
	mittel	149	C 12/15	32	F3	X0			
Innenbauteile und Fundamente	mittel	105	C 16/20	16	F3	XC2			
	mittel	106	C 16/20	32	F3	XC2			
	mittel	123	C 20/25	8	F3	XC3			
	mittel	107	C 20/25	16	F3	XC3			
	mittel	108	C 20/25	32	F3	XC3			
Aussenbauteile bei Frostangriff	schwacher chemischer Angriff	mittel	124	C 25/30	8	F3	XC4,XF1,XA1		
		mittel	109	C 25/30	16	F3	XC4,XF1,XA1		
		mittel	110	C 25/30	32	F3	XC4,XF1,XA1		
		mittel	125	C 30/37	8	F3	XC4,XF1,XA1,XD1		
	hoher Wassereindringwiderstand	mäßiger chemischer Angriff	mittel	111	C 30/37	16	F3	XC4,XF1,XA1,XD1	
			mittel	112	C 30/37	32	F3	XC4,XF1,XA1,XD1	
			mittel	126	C 35/45	8	F3	XC4,XF2,XF3,XA3 ² ,XD3	
			mittel	113	C 35/45	16	F3	XC4,XF2,XF3,XA3 ² ,XD3	
mittel	114	C 35/45	32	F3	XC4,XF2,XF3,XA3 ² ,XD3				
Aussenbauteile bei Frostangriff mit Taumittel (LP) ³	mittel	115	C 25/30	16	F3	XC4,XF2,XD1			
	mittel	116	C 25/30	22	F3	XC4,XF2,XD1			
	mittel	117	C 30/37	16	F3	XC4,XF4,XD3,XA2,XM2			
	mittel	118	C 30/37	22	F3	XC4,XF4,XD3,XA2,XM2			
Industriefußböden zum Flügelglätten	schnell	209	C 25/30	16	F3	XC4,XF1,XA1			
	schnell	210	C 25/30	32	F3	XC4,XF1,XA1			
	schnell	211	C 30/37	16	F3	XC4,XF1,XA1,XD1,XM2 ¹			
	schnell	212	C 30/37	32	F3	XC4,XF1,XA1,XD1,XM2 ¹			
	schnell	213	C 35/45	16	F3	XC4,XF2,XF3,XA3 ² ,XD3,XM2			
	schnell	214	C 35/45	32	F3	XC4,XF2,XF3,XA3 ² ,XD3,XM2			
¹ →Oberflächenbehandlung z.B. Vakuumieren oder Flügelglätten erforderlich ² →Schutzmaßnahmen erforderlich ³ →Gesteinskörnung: Basalt									
Beton nach ZTV-Ing. ³	Kappenbeton	mittel	119	C 25/30	16	F2	XC4/XF4/XD3		
	Taumittel im Spritzwasserb.	mittel	120	C 30/37	16	F3	XC4/XF2/XF3/XD2/XA2		

Anwendungsbereich		Sorte		Preis €/m ³
Sondermischungen		127	Drainbeton C 12/15 GK 8mm	
		129	Drainbeton C 12/15 GK 16mm	
		128	Schlämme mit 600kg Zement GK 2mm	
		130	Estrichgemisch mit 300kg Zement GK 2mm	
		131	Estrichgemisch mit 300kg Zement GK 8mm	
		132	Estrichgemisch mit 450kg Zement GK 2mm	
		133	Estrichgemisch mit 450kg Zement GK 8mm	
		134	Füllmasse F6 GK 2mm	

Zusatzleistungen:

Leistung

Preis

Zement:

Änderung der Zementart:

Mehrzement CEM II/A-LL 42,5N

Zusatzmittel:

Verzögerer:

bis 3 Stunden

4 bis 6 Stunden

Fließmittel

Estrichzusatz

Mögliche Zugabestoffe:

Stahlfasern:

Kunststofffasern

¹⁾ unter 1m³ Abnahmemenge beträgt der Mindestpreis 20,00 €/pauschal

Betonfarbe:

Sonstige Leistungen:

Rüttler:

Rohrentladung:

Entsorgung von Restbeton:

Entleerzeit Höchstdauer 5 Minuten pro m³

zusätzliche Entleerzeit

Mindermenge Zuschlag bei weniger als 4m³

Fehlmenge zu 4m³

Samstagszuschlag

Winterzuschlag von November bis einschl. Februar