

Transportbeton nach DIN 1045-2

Anwendungsbereich		Festigkeitsentwicklung	Sorte	Festigkeitsklasse	Größtkorn	Konsistenz	Expositionsklassen
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
		mittel	150	C 20/25	8	F4	XC3
		mittel	151	C 20/25	16	F4	XC3
		mittel	152	C 20/25	32	F4	XC3
Außenbauteile bei Frostangriff hoher Wassereindringwiderstand	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	153	C 25/30	8	F4	XC4, XF1, XA1
		mittel	154	C 25/30	16	F4	XC4, XF1, XA1
		mittel	155	C 25/30	32	F4	XC4, XF1, XA1
		mittel	125	C 30/37	8	F3	XC4, XF1, XA1, XD1
		mittel	111	C 30/37	16	F3	XC4, XF1, XA1, XD1
		mittel	112	C 30/37	32	F3	XC4, XF1, XA1, XD1
		mittel	156	C 30/37	8	F4	XC4, XF1, XA1, XD1
		mittel	157	C 30/37	16	F4	XC4, XF1, XA1, XD1
		mittel	158	C 30/37	32	F4	XC4, XF1, XA1, XD1
	mäßiger chemischer Angriff	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
		mittel	159	C 35/45	8	F4	XC4, XF2, XF3, XA3 ² , XD3
		mittel	160	C 35/45	16	F4	XC4, XF2, XF3, XA3 ² , XD3
		mittel	161	C 35/45	32	F4	XC4, XF2, XF3, XA3 ² , XD3
Außenbauteile bei Frostangriff mit Taumittel (LP)		mittel	115	C 25/30	16	F3	XC4, XF2, XD1
		mittel	116	C 25/30	32	F3	XC4, XF2, XD1
		mittel	117	C 30/37	16	F3	XC4, XF4, XD3, XA2, XM2
		mittel	118	C 30/37	32	F3	XC4, XF4, XD3, XA2, XM2

Anwendungsbereich		Festigkeitsentwicklung	Sorte	Festigkeitsklasse	Größtkorn	Konsistenz	Expositions-klasse
Industriefußböden zum Flügelglätten		schnell	209	C 25/30	16	F3	XC4, XF1, XA1
		schnell	210	C 25/30	32	F3	XC4, XF1, XA1
		schnell	215	C 25/30	16	F4	XC4, XF1, XA1
		schnell	216	C 25/30	32	F4	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	217	C 30/37	16	F4	XC4, XF1, XA1, XD1, XM2 ¹
		schnell	218	C 30/37	32	F4	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
		schnell	219	C 35/45	16	F4	XC4, XF2, XF3, XA3 ² , XD3, XM2
		schnell	220	C 35/45	32	F4	XC4, XF2, XF3, XA3 ² , XD3, XM2
Beton nach ZTV-Ing.	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

Sondermischungen ohne Güteüberwachung		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