



Betone für Industriebau

Beschreibung der Anwendungsbereiche	Eigenschaften bzw. Verwendungszwecke	Beton-Festigkeitsklasse	Expositionsklassen	Konsistenz	Zuschlag Größtkorn (mm)	Überwachungskategorie	Artikel in Euro / m ³ inkl. Fracht zzgl. MwSt.					
							Festigkeitsentwicklung gemäß DIN EN 206-1; DIN 1045-2 siehe Lieferverzeichnis und Lieferschein					
							normale Ausschallfristen vorzugsweise bei normaler Witterung normale Wärmeentwicklung			kürzere Ausschallfristen vorzugsweise bei kühler Witterung höhere Wärmeentwicklung		
							CEM II / A-M (S-LL) 42,5 N		CEM II / B-S 42,5 N		CEM II / A-S 42,5 R	
Artikel-Nr.		Euro		Artikel-Nr.		Euro		Artikel-Nr.		Euro		
Betone in Hallen, trocken oder feucht, kein Verschleißangriff	C25/30	XC4, XF1, XA1	F4	32	1	Z301108D	128,00	Z304108D	128,00	Z303108D	131,00	
	C25/30	XC4, XF1, XA1	F4	16	1	Z301208D	131,00	Z304208D	131,00	Z303208D	134,00	
	C25/30	XC4, XF1, XA1	F4	32	1	301133G	128,00	304133G	128,00	303133G	131,00	
	C25/30	XC4, XF1, XA1	F4	16	1	301233G	131,00	304233G	131,00	303233G	134,00	
Betonböden, Verschleißbeanspruchung durch luft-, gummbereifte Gabelstapler	C30/37	XA1.XD1.XM1.XM2 ^{*1}	F4	32	2	Z371108D	134,00	Z374108D	134,00	Z373108D	137,00	
	C30/37	XA1.XD1.XM1.XM2 ^{*1}	F4	16	2	Z371208D	137,00	Z374208D	137,00	Z373208D	140,00	
	C30/37	XA1.XD1.XM1.XM2 ^{*1}	F4	32	2	371133G	134,00	374133G	134,00	373133G	137,00	
	C30/37	XA1.XD1.XM1.XM2 ^{*1}	F4	16	2	371233G	137,00	374233G	137,00	373233G	140,00	
Tiefgaragenböden	C35/45	XA3 ⁺³ .XD3.XF3 XM1.XM2.XM3 ⁺²	F4	32	2	451108G	139,00	454108G	139,00	453108G	142,00	
	C35/45	XA3 ⁺³ .XD3.XF3 XM1.XM2.XM3 ⁺²	F4	16	2	451208G	142,00	454208G	142,00	453208G	145,00	
Bauteile ohne Expositionsklasse XM	C35/45	XC4.XA3.XD3.XF3	F4	32	2	451117BG	140,50	454117BG	140,50	453117BG	143,50	
	C35/45	XC4.XA3.XD3.XF3	F4	16	2	451217BG	143,50	454217BG	143,50	453217BG	146,50	
Beton für waagerechte Betonoberflächen, die Regen und Frost ausgesetzt sind (mit Taumittel), befahrbare Rampen	C30/37	XA3 ⁺³ .XD3, XF4(LP), XM1.XM2 ^{*1}	F3	32	2	371106CG	139,00	374106CG	139,00	373106CG	142,00	
	C30/37	XA3 ⁺³ .XD3, XF4(LP), XM1.XM2 ^{*1}	F3	16	2	371206CG	142,00	374206CG	142,00	373206CG	145,00	
Beton für waagerechte, unbewehrte Betonoberflächen, die Regen und Frost ausgesetzt sind (mit Taumittel), Freiflächen	C30/37	XD2, XF4(LP), XM1.XM2 ^{*1}	F3	32	2	371105CG	138,00	374105CG	138,00	373105CG	141,00	
	C30/37	XD2, XF4(LP), XM1.XM2 ^{*1}	F3	16	2	371205CG	141,00	374205CG	141,00	373205CG	144,00	
Beton für Bauteile in chemisch, mäßig angreifender Umgebung (z.B. Sulfatangriff bis 1500mg/l)	C35/45	XA2, XD2, XF3	F3	32	2	451104AB	136,00	454104AB	136,00	453104AB	139,00	
	C35/45	XA2, XD2, XF3	F3	16	2	451204AB	139,00	454204AB	139,00	453204AB	142,00	
Flüssigkeitsdichter Beton nach der Richtlinie des DAfStb (Umgang mit wassergefährdenden Stoffen)	C35/45	XD3, XA3 ⁺³ , XF3	F4	32	2	Z451111BG	137,50	Z454111BG	137,50	Z453111BG	140,50	
	C35/45	XD3, XA3 ⁺³ , XF3	F4	16	2	Z451211BG	140,50	Z454211BG	140,50	Z453211BG	143,50	
	C30/37	XD3, XA3 ⁺³ , XF4(LP)	F4	32	2	Z371111CG	136,00	Z374111CG	136,00	Z373111CG	139,00	
FD-Beton mit Taumittel	C30/37	XD3, XA3 ⁺³ , XF4(LP)	F4	16	2	Z371211CG	139,00	Z374211CG	139,00	Z373211CG	142,00	

*1 Oberflächenbehandlung erforderlich (z.B. Vakuumieren, Flügellätten)

*2 Hartstoffeinstreuung nach DIN 1100 bauseits erforderlich

*3 Schutzmaßnahmen für Beton erforderlich

Die aufgeführten Betone erfüllen die Anforderungen an Feuchtigkeitsklassen WO, WU und WA (siehe Sortenverzeichnis)

Bitte beachten: Bei den Abbildungen handelt es sich um **Beispiele**. Die tatsächlichen Expositionsklassen, wie auch alle weiteren Anforderungen an den Beton, müssen vom Verfasser der Festlegung (z. B. Architekt, Planungsbüro) objektbezogen vorgegeben werden. Für Schäden aus Oberflächenbearbeitungen, maschinellem Glätten, Vakuumieren, Sandstrahlen ect. übernehmen wir keine Gewährleistung. Maschinelles Glätten wird bei der Verwendung von Luftporenbeton nicht empfohlen.

