

# Betone allgemeiner Hoch- und Tiefbau

Anwendungsgebiet	Expositions- klassen <sup>a)</sup>	Festigkeits- klasse	Konsistenz	Größtkorn	Festigkeitsentwicklung					
					Mittel		Schnell			
					Artikel-Nr.	Preis	Artikel-Nr.	Preis		
Unbewehrte Bauteile (ohne Stahl oder eingebettetes Material) in nicht betonangreifender Umgebung	X0	C8/10	C1	8	20086100	193,50 €				
				16	20086173	188,50 €				
				32	20086176 <sup>b)</sup>	185,50 €				
		C12/15	C1	8	20086185	194,50 €				
				16	20086188	189,50 €				
				32	20086191 <sup>b)</sup>	186,50 €				
			F3	8	20086194	196,50 €				
				16	20086197	191,50 €				
				32	20086200 <sup>b)</sup>	188,50 €				
		C16/20	C1	8	20086203	195,50 €				
				16	20086206	190,50 €				
				32	20086209 <sup>b)</sup>	187,50 €				
		C20/25	C1	8	20086218	196,50 €				
				16	20086221	191,50 €				
				32	20086224 <sup>b)</sup>	188,50 €				
		C25/30	C1	8	20086233	201,50 €				
				16	20086236	196,50 €				
				32	20086239 <sup>b)</sup>	193,50 €				
		Innen- und Gründungsbauteile	XC1 XC2	C16/20	F3	8	20086242	197,50 €		
						16	20086245	192,50 €		
						32	20086248 <sup>b)</sup>	189,50 €		
				C20/25	F3	8	20086251	198,50 €	20086252	201,50 €
						16	20086254	193,50 €	20086255	196,50 €
						32	20086257 <sup>b)</sup>	190,50 €	20086258 <sup>b)</sup>	193,50 €
F4	8				20131055	202,50 €	20136932	205,50 €		
	16				20131053	197,50 €	20136933	200,50 €		
	32				20131054 <sup>b)</sup>	194,50 €	20136935 <sup>b)</sup>	197,50 €		
XC3	C20/25			F3	8	20086260	200,50 €	20086261	203,50 €	
					16	20086263	195,50 €	20086264	198,50 €	
					32	20086266 <sup>b)</sup>	192,50 €	20086267 <sup>b)</sup>	195,50 €	
	F4		8	20128542	204,50 €	20136943	207,50 €			
			16	20099104	199,50 €	20136944	202,50 €			
			32	20128543 <sup>b)</sup>	196,50 €	20136945 <sup>b)</sup>	199,50 €			
Bewehrte Außenbauteile	XC4 XF1 XA1		C25/30	F3	8	20086278	203,50 €	20086279	206,50 €	
					16	20086281	198,50 €	20086282	201,50 €	
					32	20086284 <sup>b)</sup>	195,50 €	20086285 <sup>b)</sup>	198,50 €	
				F4	8	20129020	207,50 €	20128959	210,50 €	
					16	20129061	202,50 €	20128958	205,50 €	
					32	20129062 <sup>b)</sup>	199,50 €	20128957 <sup>b)</sup>	202,50 €	
			C30/37	F3	8	20136949	208,50 €	20136952	211,50 €	
					16	20136950	203,50 €	20136953	206,50 €	
					32	20136951 <sup>b)</sup>	200,50 €	20136954 <sup>b)</sup>	203,50 €	
		F4		8	20136971	212,50 €	20136974	215,50 €		
				16	20136972	207,50 €	20136975	210,50 €		
				32	20136973 <sup>b)</sup>	204,50 €	20136976 <sup>b)</sup>	207,50 €		
	XC4 XD2 XS2 XF1 XA2	C35/45	F3	8	20337760 <sup>b)</sup>	217,50 €	20337773	217,50 €		
				16	20337577 <sup>b)</sup>	212,50 €	20337774	212,50 €		
				32	20337578 <sup>b)</sup>	209,50 €	20337775 <sup>b)</sup>	209,50 €		
			F4	8	20337770 <sup>b)</sup>	221,50 €	20337776	221,50 €		
				16	20337771 <sup>b)</sup>	216,50 €	20337777	216,50 €		
				32	20337772 <sup>b)</sup>	213,50 €	20337778 <sup>b)</sup>	213,50 €		

<sup>\*)</sup> Auf Anfrage, da nicht flächendeckend verfügbar.

a) Standardmäßig genügen alle Sorten der Feuchtklasse WO. Weitere Anforderungen sind getrennt zu vereinbaren.

b) Sorten der Expositionsklassen XA2/XA3 sind standardmäßig für einen Sulfatangriff aus Grundwasser bis 600 mg/l geeignet. Höhere Widerstände gegen Sulfatangriff sind gesondert zu vereinbaren.

Alle Preise verstehen sich netto in Euro pro m<sup>3</sup>, zzgl. Mehrwertsteuer (siehe Hinweise auf Seite 14).

Es gelten unsere beigefügten allgemeinen Geschäftsbedingungen. Bitte beachten Sie die werkspezifische Verfügbarkeit der Sorten.

## Betone allgemeiner Hoch- und Tiefbau

Anwendungsgebiet	Expositions- klassen <sup>a)</sup>	Festigkeits- klasse	Konsistenz	Größtkorn	Festigkeitsentwicklung			
					Mittel		Schnell	
					Artikel-Nr.	Preis	Artikel-Nr.	Preis
Bewehrte Außenbauteile mit erhöhtem Wassereindringwiderstand	XC4 XF1 XA1	C25/30	F3	8	20086516	207,50 €	20086517	210,50 €
				16	20086519	202,50 €	20086520	205,50 €
				32	20086522 <sup>*)</sup>	199,50 €	20086523 <sup>*)</sup>	202,50 €
			F4	8	20120813	211,50 €	20121294	214,50 €
				16	20120814	206,50 €	20121295	209,50 €
				32	20120815 <sup>*)</sup>	203,50 €	20121296 <sup>*)</sup>	206,50 €
	XC4 XD1 XS1 XF1 XA1	C30/37	F3	8	20086552	212,50 €	20086553	215,50 €
				16	20086555	207,50 €	20086556	210,50 €
				32	20086558 <sup>*)</sup>	204,50 €	20086559 <sup>*)</sup>	207,50 €
			F4	8	20121400	216,50 €	20128955	219,50 €
				16	20099131	211,50 €	20128954	214,50 €
				32	20099132 <sup>*)</sup>	208,50 €	20128953 <sup>*)</sup>	211,50 €
Schlauchleitungsbetone d ≥ 65 mm für bewehrte Außenbauteile mit erhöhtem Wassereindringwiderstand	XC4 XF1 XA1	C25/30	F4	8	20128561 <sup>*)</sup>	213,50 €	20142796 <sup>*)</sup>	216,50 €
				16	20100241 <sup>*)</sup>	208,50 €	20100210 <sup>*)</sup>	211,50 €
	XC4 XD1 XS1 XF1 XA1	C30/37	F4	8	20104980 <sup>*)</sup>	218,50 €	20142798 <sup>*)</sup>	221,50 €
				16	20100245 <sup>*)</sup>	213,50 €	20100242 <sup>*)</sup>	216,50 €
				Sichtbetone bedürfen einzelfallbezogener Lösungen. Bitte sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.				
Sichtbeton <sup>p)</sup> nach Merkblatt	XC4 XF1 XA1	C25/30	F3	16	Sichtbetone bedürfen einzelfallbezogener Lösungen. Bitte sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.			
	XC4 XD1 XS1 XF1 XA1	C30/37	F3	16				
Sichtbeton <sup>p)</sup> für besondere Anforderungen	XC4 XD1 XS1 XF1 XA1	C30/37	F3	16	Sichtbetone bedürfen einzelfallbezogener Lösungen. Bitte sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.			

## Betone Ingenieurbau

Anwendungsgebiet	Expositions- klassen <sup>a)</sup>	Festigkeits- klasse	Konsistenz	Größtkorn	Festigkeitsentwicklung			
					Mittel		Schnell	
					Artikel-Nr.	Preis	Artikel-Nr.	Preis
Beton nach ZTV-ING	XC4 XF1 XA1	C25/30	F3	16	20086928	202,50 €	20086929	205,50 €
				32	20086931 <sup>*)</sup>	199,50 €	20086932 <sup>*)</sup>	202,50 €
	XC4 XD2 XS2 XF2 XF3 XA2 <sup>b)</sup>	C30/37	F3	16	20087030	209,50 €	20087031	212,50 €
				32	20087033 <sup>*)</sup>	206,50 €	20087034 <sup>*)</sup>	209,50 €
		C35/45	F3	16	20087084 <sup>*)</sup>	216,50 €	20087085	219,50 €
				32	20087087 <sup>*)</sup>	213,50 €	20087088 <sup>*)</sup>	216,50 €
Kappenbeton nach ZTV-ING	XC4 XD3 XS3 XF4 XA1 LP <sup>c)</sup>	C25/30	F2	16	20087139 <sup>*)</sup>	215,50 €	20087140	218,50 €
Bohrpfahl	XC4 XF1 XA1	C25/30	F4 <sup>d)</sup>	8	20086828	211,50 €		
				16	20086830	206,50 €		
				32	20086832 <sup>*)</sup>	203,50 €		
			F5 <sup>e)</sup>	8	20086837	215,50 €		
				16	20086839	210,50 €		
				32	20086841 <sup>*)</sup>	207,50 €		
	XC4 XD1 XS1 XF1 XA1	C30/37	F5 <sup>e)</sup>	8	20086855	220,50 €		
				16	20086857	215,50 €		
				32	20086859 <sup>*)</sup>	212,50 €		
	XC4 XD2 XS2 XF1 XA2 <sup>b)</sup>	C35/45	F5 <sup>e)</sup>	8	20338811 <sup>*)</sup>	229,50 €		
				16	20338812 <sup>*)</sup>	224,50 €		
				32	20338813 <sup>*)</sup>	221,50 €		
Straßenbetone	XC4 XD3 XS3 XF4 XA3 XM2 LP WA	C30/37	F3	16/22	Straßenbetone bedürfen einzelfallbezogener Lösungen. Bitte sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.			
	XC4 XD3 XS3 XF4 XA3 XM2 LP WS	C30/37	F3	16/22				

\*) Auf Anfrage, da nicht flächendeckend verfügbar.

a) Standardmäßig genügen alle Sorten der Feuchtekategorie WO. Weitere Anforderungen sind getrennt zu vereinbaren.

b) Sorten der Expositionsclassen XA2/XA3 sind standardmäßig für einen Sulfatangriff aus Grundwasser bis 600 mg/l geeignet. Höhere Widerstände gegen Sulfatangriff sind gesondert zu vereinbaren.

c) Beton unter Verwendung von Luftporenbildner. Bei der Förderung von LP-Betonen mit einer Betonpumpe kann die Frost-Tausalz-Beständigkeit nicht gewährleistet werden.

d) Einbringung im Trockenen.

e) Einbringung unter Wasser.

p) Sichtbetone stellen zur Erreichung der geforderten Sichtbetonklasse zusätzliche Anforderungen bspw. an die Schalung, den Betoneinbau und die Nachbehandlung.

Alle Preise verstehen sich netto in Euro pro m<sup>3</sup>, zzgl. Mehrwertsteuer (siehe Hinweise auf Seite 14).

Es gelten unsere beigefügten allgemeinen Geschäftsbedingungen. Bitte beachten Sie die werkspezifische Verfügbarkeit der Sorten.