

## BETONE ALLGEMEINER HOCH- UND TIEFBAU

ANWENDUNGSGEBIET	EXPOSITIONS- KLASSEN <sup>a)</sup>	FESTIGKEITS- KLASSE	KONSISTENZ	GRÖSSTKORN	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	165,00 €				
				16	20086173	160,00 €				
				32	20086176	157,00 €				
		C12/15	C1	8	20086185	166,00 €				
				16	20086188	161,00 €				
				32	20086191	158,00 €				
			F3	8	20086194	168,00 €				
				16	20086197	163,00 €				
				32	20086200	160,00 €				
		C20/25	C1	8	20086218	168,00 €				
				16	20086221	163,00 €				
				32	20086224	160,00 €				
		C25/30	C1	8	20086233	173,00 €				
				16	20086236	168,00 €				
				32	20086239	165,00 €				
		Innen- und Gründungsbauteile	XC1 XC2	C16/20	F3	8	20086242	169,00 €		
						16	20086245	164,00 €		
						32	20086248	161,00 €		
C20/25	F3			8	20086251	170,00 €	20086252	173,00 €		
				16	20086254	165,00 €	20086255	168,00 €		
				32	<b>20086257</b>	<b>162,00 €</b>	20086258	165,00 €		
	F4			8	20131055	174,00 €	20136932	177,00 €		
				16	20131053	169,00 €	20136933	172,00 €		
				32	20131054	166,00 €	20136935	169,00 €		
XC3	C20/25		F3	8	20086260	172,00 €	20086261	175,00 €		
				16	20086263	167,00 €	20086264	170,00 €		
				32	20086266	164,00 €	20086267	167,00 €		
			F4	8	20128542	176,00 €	20136943	179,00 €		
				16	20099104	171,00 €	20136944	174,00 €		
				32	20128543	168,00 €	20136945	171,00 €		
				8	20086278	175,00 €	20086279	178,00 €		
				16	20086281	170,00 €	20086282	173,00 €		
				32	20086284	167,00 €	20086285	170,00 €		
Bewehrte Außenbauteile	XC4 XF1 XA1	C25/30	F3	8	20129020	179,00 €	20128959	182,00 €		
				16	20129061	174,00 €	20128958	177,00 €		
				32	20129062	171,00 €	20128957	174,00 €		
			F4	8	20136949	180,00 €	20136952	183,00 €		
				16	20136950	175,00 €	20136953	178,00 €		
				32	20136951	172,00 €	20136954	175,00 €		
		C30/37	F3	8	20136971	184,00 €	20136974	187,00 €		
				16	20136972	179,00 €	20136975	182,00 €		
				32	20136973	176,00 €	20136976	179,00 €		
			F4	8	20086386 <sup>y)</sup>	191,00 €	20086387	194,00 €		
				16	20086389 <sup>y)</sup>	186,00 €	20086390	189,00 €		
				32	20086392 <sup>y)</sup>	183,00 €	20086393	186,00 €		
	XC4 XD2 XS2 XF2 XF3 XA2 <sup>b)</sup>	C35/45	F3	8	20121085 <sup>y)</sup>	195,00 €	20128547	198,00 €		
				16	20100135 <sup>y)</sup>	190,00 €	20099109	193,00 €		
				32	20121088 <sup>y)</sup>	187,00 €	20128548	190,00 €		

\*) Auf Anfrage, da nicht flächendeckend verfügbar.

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

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

y) Für diesen Beton wird entsprechend DIN EN 206-1/DIN 1045-2 die Druckfestigkeitsklasse für besondere Anwendungen zu einem späteren Zeitpunkt als 28 Tage nachgewiesen.

Dies beeinflusst den Bauablauf. Die Nachbehandlungsdauer sowie die Ausschallfristen können sich entsprechend DIN EN 13670 und DIN 1045-3 verlängern.

Alle Preise verstehen sich netto in Euro pro m<sup>3</sup>, zzgl. Mehrwertsteuer (siehe Hinweise auf Seite 13). Es gelten unsere beigefügten allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Bitte beachten Sie die werkspezifische Verfügbarkeit der Sorten. Falls Sie aus unserem Angebot für Ihre Anwendung keine Lösung finden sollten, sprechen Sie uns gerne an.



## BETONE ALLGEMEINER HOCH- UND TIEFBAU

ANWENDUNGSGEBIET	EXPOSITIONS- KLASSEN <sup>a)</sup>	FESTIGKEITS- KLASSE	KONSISTENZ	GRÖSSTKORN	MITTEL		SCHNELL	
					ARTIKEL-NR.	PREIS	ARTIKEL-NR.	PREIS
					Bewehrte Außenbauteile mit erhöhtem Wassereindringwiderstand	XC4 XF1 XA1	C25/30	F3
16	20086519	174,00 €	20086520	177,00 €				
32	20086522	171,00 €	20086523	174,00 €				
F4	8	20120813	183,00 €	20121294				186,00 €
	16	20120814	178,00 €	20121295				181,00 €
	32	20120815	175,00 €	20121296				178,00 €
XC4 XD1 XS1 XF1 XA1	C30/37	F3	8	20086552		184,00 €	20086553	187,00 €
			16	20086555		179,00 €	20086556	182,00 €
			32	20086558		176,00 €	20086559	179,00 €
		F4	8	20121400		188,00 €	20128955	191,00 €
			16	20099131		183,00 €	20128954	186,00 €
			32	20099132		180,00 €	20128953	183,00 €
Schlauchleitungsbetone d ≥ 65 mm für bewehrte Außenbauteile mit erhöhtem Wassereindringwiderstand	XC4 XF1 XA1	C25/30	F4	8	20128561 <sup>y)</sup>	185,00 €	20142796 <sup>y)</sup>	188,00 €
				16	20100241 <sup>y)</sup>	180,00 €	20100210 <sup>y)</sup>	183,00 €
	XC4 XD1 XS1 XF1 XA1	C30/37	F4	8	20104980 <sup>y)</sup>	190,00 €	20142798 <sup>y)</sup>	193,00 €
				16	20100245 <sup>y)</sup>	185,00 €	20100242 <sup>y)</sup>	188,00 €
Sichtbeton <sup>z)</sup> nach Merkblatt	XC4 XF1 XA1	C25/30	F3	16	Sichtbetone bedürfen einzelfallbezogener Lösungen. Bitte sprechen Sie uns an. Unsere Mitarbeiter beraten sie gerne.			
	XC4 XD1 XS1 XF1 XA1	C30/37	F3	16				
Sichtbeton <sup>z)</sup> für besondere Anforderungen	XC4 XD1 XS1 XF1 XA1	C30/37	F3	16				

## BETONE INGENIEURBAU

ANWENDUNGSGEBIET	EXPOSITIONS- KLASSEN <sup>a)</sup>	FESTIGKEITS- KLASSE	KONSISTENZ	GRÖSSTKORN	MITTEL		SCHNELL	
					ARTIKEL-NR.	PREIS	ARTIKEL-NR.	PREIS
					Beton nach ZTV-ING	XC4 XF1 XA1	C25/30	F3
32	20086931	171,00 €	20086932	174,00 €				
XC4 XD2 XS2 XF2 XF3 XA2 <sup>b)</sup>	C30/37	F3	16	20087030				
			32	20087033		178,00 €	20087034	181,00 €
			C35/45	F3		16	20087084 <sup>y)</sup>	188,00 €
32	20087087 <sup>y)</sup>	185,00 €				20087088	188,00 €	
Kappenbeton nach ZTV-ING	XC4 XD3 XS3 XF4 XA1 LP <sup>c)</sup>	C25/30	F2	16	20087139 <sup>y)</sup>	187,00 €	20087140	190,00 €
Bohrpfahl	XC4 XF1 XA1	C25/30	F4 <sup>d)</sup>	8	20086828	183,00 €		
				16	20086830	178,00 €		
				32	20086832	175,00 €		
			F5 <sup>e)</sup>	8	20086837	187,00 €		
				16	20086839	182,00 €		
				32	20086841	179,00 €		
	XC4 XD1 XS1 XF1 XA1	C30/37	F5 <sup>e)</sup>	8	20086855	192,00 €		
				16	20086857	187,00 €		
				32	20086859	184,00 €		
	XC4 XD2 XS2 XF2 XF3 XA2 <sup>b)</sup>	C35/45	F5 <sup>e)</sup>	8	20086883 <sup>y)</sup>	201,00 €		
				16	20086885 <sup>y)</sup>	196,00 €		
				32	20086887 <sup>y)</sup>	193,00 €		
Straßenbetone	XC4 XD3 XS3 XF4 XA3 XM2 LP WA	C30/37	F3	16/22	Straßenbetone bedürfen einzelfallbezogener Lösungen. Bitte sprechen Sie uns an. Unsere Mitarbeiter beraten sie gerne.			
	XC4 XD3 XS3 XF4 XA3 XM2 LP WS	C30/37	F3	16/22				

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

<sup>a)</sup> Standardmäßig genügen alle Sorten der Feuchtekategorie WF. Weitere Anforderungen sind getrennt zu vereinbaren.

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

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

<sup>d)</sup> Einbringung im Trockenen.

<sup>e)</sup> Einbringung unter Wasser.

<sup>y)</sup> Sichtbetone stellen zur Erreichung der geforderten Sichtbetonklasse zusätzliche Anforderungen bspw. an die Schalung, den Betoneinbau und die Nachbehandlung.

<sup>z)</sup> Für diesen Beton wird entsprechend DIN EN 206-1/DIN 1045-2 die Druckfestigkeitsklasse für besondere Anwendungen zu einem späteren Zeitpunkt als 28 Tage nachgewiesen.

Dies beeinflusst den Bauablauf. Die Nachbehandlungsdauer sowie die Ausschallfristen können sich entsprechend DIN EN 13670 und DIN 1045-3 verlängern.

Alle Preise verstehen sich netto in Euro pro m<sup>3</sup>, zzgl. Mehrwertsteuer (siehe Hinweise auf Seite 13). Es gelten unsere beigefügten allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Bitte beachten Sie die werkspezifische Verfügbarkeit der Sorten. Falls Sie aus unserem Angebot für Ihre Anwendung keine Lösung finden sollten, sprechen Sie uns gerne an.