

Anwendungsbereich/ Bauteilbeispiele	Expositionsklassen	Betonklassen	Betonfestigkeitsklassen		Größtkorn	Überwachungsklasse	Sortennummer	Festigkeitsentwicklung	Preis* €/m³
--	--------------------	--------------	-------------------------	--	-----------	--------------------	--------------	------------------------	-------------

Allgemeiner Betonbau

unbewehrte Bauteile ohne Betonkorrosion	X0	N	C 8/10	C1	32	1	110 133	mittel	137,00
			C 12/15	C1	32	1	120 133	mittel	139,50
			C 16/20	C1	32	1	130 133	mittel	142,00
			C 20/25	C1	32	1	140 133	mittel	145,50
			C 25/30	C1	32	1	150 133	mittel	148,50
			C 8/10	F3	32	1	110 333	mittel	143,00
bewehrte Innen- und Gründungsbauteile ohne Frost	XC1, XC2		C 12/15	F3	32	1	120 333	mittel	144,50
			C 16/20	F3	32	1	131 333	mittel	150,00
	XC3		C 20/25	F3	32	1	141 333	mittel	151,50
			C 20/25	F3	32	1	142 333	mittel	151,50
bewehrte und bewitterte Außenbauteile bei Frost und chemisch schwachem Angriff	XC4, XF1, XA1		C 25/30	F3	32	1/2	153 333	mittel	156,00
			C 30/37	F3	32	2	163 333	mittel	160,00
			C 35/45	F3	32	2	173 334	schnell	171,50

Wasserundurchlässige Bauwerke aus Beton gemäß DAfStb-Richtlinie

bewehrte und bewitterte Außenbauteile, mit hohem Wassereindringwiderstand	XC4, XF1, XA1	N	C 25/30	F3	32	2	453 333	mittel	158,50
			C 30/37	F3	32	2	463 333	mittel	162,00

Betone für Industrieböden, Lager – und Verkehrsflächen

Luft- u./o. Vollgummi- bereifte Fahrzeuge / Stapler	XC4, XD1, XA1, XM2 ²⁾	N	C 30/37	F 3	32	2	165 333	mittel	163,50
	XC4, XD2, XA2, XF3, XM2 ²⁾		C 35/45	F 3	32	2	175 334	schnell	172,50
Elastomer- / Stahlrollen- bereifter Stapler	XC4, XF3, XD3, XA3 ⁴⁾⁷⁾ , XM3 ³⁾		C 35/45	F 3	32	2	176 334	schnell	175,00
Lager- / Verkehrsflächen mit Taumittel	XF4, XD3, XA2, XM3 ³⁾	E	C30/37	F 3	32	2	166 333	mittel	172,00
	XF4, XD2, XA2, XM2 ²⁾		C 30/37	F 3	32	2	167 333	mittel	171,00

Beton mit Stahlfasern

mit 20 kg Stahlfasern/m³	XC4, XF1, XA1	N	C 25/30	F 4	32	2	353 433	mittel	auf Anfrage
mit 25 kg Stahlfasern/m³	XC4, XF1, XA1		C 25/30	F 4	32	2	363 433	mittel	auf Anfrage
mit 30 kg Stahlfasern/m³	XC4, XF1, XA1		C 25/30	F 4	32	2	373 433	mittel	auf Anfrage

Preise in €, für 1 m³ verdichteten Beton, ohne Mehrwertsteuer, ab Werk

1) Festigkeitsentwicklung / Prüfalter s / m = 28 Tage l = 56 Tage

2) Oberflächenbehandlung erforderlich (Vakuumieren u. Glätten...)

3) nur mit Hartstoff nach DIN 1100

4) mit Schutzmaßnahmen

5) nicht für Betonschutzwände

6) Zielwert +/- 30 mm

7) nur zulässig bis zu einem Sulfatgehalt von max. 600 mg/l im Grundwasser geeignet

Anwendungsbereich/ Bauteilbeispiele	Expositionsklassen	Betonklassen	Betonfestigkeitsklassen	Konsistenzklassen	Größtkorn	Überwachungsklasse	Sortennummer	Festigkeitsentwicklung	Preis* €/m³
--	--------------------	--------------	-------------------------	-------------------	-----------	--------------------	--------------	------------------------	-------------

Betone nach ZTV-ING (normenabmindernde Regelung)

Beton ohne Taumittel z.B. Fundamente, Pfahlkopfbalken	XC4, XF1, XA1	E oder S	C 25/30	F3	32	2	253 333	mittel	157,00
	XC4, XF1, XA1, XD1, XM1		C 30/37	F3	32	2	264 333	mittel	165,00
Betonfläche im Sprühnebel- o. Spritzwasserbereich z.B. Wiederlager, Pfeiler, Trogsohle Überbauten (kein C 30/37)	XC4, XD1, XD2, XF2, XF3, XA2 nur C30/37 XM1, XM2		C 30/37	F3	32	2	265 333	mittel	164,00
			C 35/45	F3	32	2	275 334	schnell	174,50
			C 35/45	F3	32	2	276 334	schnell	175,50
Betonflächen mit Taumittel z.B. Kappen LP	XC4, XD3, XF4	E	C 25/30	4206	32	2	255 333	mittel	170,00

Unterwasserbeton

ohne chem. Angriff	XC1	E	C 20/25	F5	32	1	841 533	mittel	158,50
chem. schwach Angriff	XC1, XA1		C 25/30	F5	32	2	851 533	mittel	162,00

Bohrpfahlbeton nach DIN 4014 : 1990 Expositionsklassen nach Übersetzungstabelle

chemisch schwacher Angriff	XC2, XA1	N	C 25/30	F5	32	2	551 533	mittel	158,50
			C 30/37	F5	32	2	561 533	mittel	162,00
chemisch mäßiger Angriff	XC2, XD2, XA2		C 35/45	F5	32	2	571 533	mittel	171,50
Chemisch mäßiger Angriff nach ZTV-ING	XC2, XD2, XA2	E	C 30/37	F5	32	2	562 533	mittel	165,00

Sondermischung

Glattstrich / mit Trasszement	300 kg			C1	2		84330		153,50 / 178,50
	350 kg			C1	2		84230		160,50 / 185,50
	400 kg			C1	2		84130		167,50 / 192,50
Verlegemörtel / mit Trasszement	300 kg			C1	8		83330		153,50 / 178,50
	350 kg			C1	8		83230		160,50 / 185,50
	400 kg			C1	8		83130		167,50 / 192,50
Einkornbeton	2-8 mm			C1	8		2130		139,00
	8-16 mm			C1	16		2230		134,00
	16-32 mm			C1	32		2330		131,50
Füllmasse	Kanalfüllmasse			F5	2		4331		139,50
	Tankfüllmasse			F5	16		2431		135,50
Porenleichtbeton	Dichte 1,6, Festigkeit 10N/mm²			F5	2		1499		auf Anfrage
Anpumphilfe	400+100+250+1600			F3	2		83333		165,00
HGT	Hydraulisch gebundene Tragschicht				32		81133		128,30

Preise in €, für 1 m³ verdichteten Beton, ohne Mehrwertsteuer, ab Werk