

Anwendungsbereich/ Bauteilbeispiele	Expositionsklassen	Betonfestigkeitsklassen	Konsistenzklassen	Größtkorn	Überwachungsklasse	Sortennummer	Festigkeitsentwicklung	Preis* €/m <sup>3</sup>
--	--------------------	-------------------------	-------------------	-----------	--------------------	--------------	------------------------	-------------------------

### Allgemeiner Betonbau

unbewehrte Bauteile ohne Betonkorrosion	X0	C 8/10	C1	32	1	110 133	mittel	108,20
		C 12/15	C1	32	1	120 133	mittel	109,40
		C 16/20	C1	32	1	130 133	mittel	110,10
		C 20/25	C1	32	1	140 133	mittel	110,90
		C 25/30	C1	32	1	150 133	mittel	112,10
		C 8/10	F3	32	1	110 333	mittel	112,90
bewehrte Innen- und Gründungsbauteile ohne Frost	XC1, XC2	C 16/20	F3	32	1	131 333	mittel	116,60
		C 20/25	F3	32	1	141 333	mittel	118,90
	XC3	C 20/25	F3	32	1	142 333	mittel	118,90
bewehrte und bewitterte Außenbauteile bei Frost und chemisch schwachem Angriff	XC4, XF1, XA1	C 25/30	F3	32	1/2	153 333	mittel	121,90
		C 30/37	F3	32	2	163 333	mittel	125,70
		C 35/45	F3	32	2	173 334	schnell	134,20

### Wasserundurchlässige Bauwerke aus Beton gemäß DAfStb-Richtlinie

bewehrte und bewitterte Außenbauteile, mit hohem Wassereindringwiderstand	XC4, XF1, XA1	C 25/30	F3	32	2	453 333	mittel	125,00
		C 30/37	F3	32	2	463 333	mittel	128,90

### Betone für Industrieböden, Lager – und Verkehrsflächen

Luft- u./o. Vollgummi- bereifte Fahrzeuge / Stapler	XC4, XD1, XA1, XM2 <sup>2)</sup>	C 30/37	F 3	32	2	165 333	mittel	130,30
	XC4, XD2, XA2, XF3, XM2 <sup>2)</sup>	C 35/45	F 3	32	2	175 334	schnell	138,50
Elastomer- / Stahlrollen- bereifter Stapler	XC4, XF3, XD3, XA3 <sup>4)7)</sup> , XM3 <sup>3)</sup>	C 35/45	F 3	32	2	176 334	schnell	139,70
Lager- / Verkehrsflächen mit Taubmittel	XF4, XD3, XA2, XM3 <sup>3)</sup>	C30/37	F 3	32	2	166 333	mittel	139,80
	XF4, XD2, XA2, XM2 <sup>2)</sup>	C 30/37	F 3	32	2	167 333	mittel	138,10

### Beton mit Stahlfasern

mit 20 kg Stahlfasern/m <sup>3</sup>	XC4, XF1, XA1	C 25/30	F 4	32	2	353 433	mittel	205,20
mit 25 kg Stahlfasern/m <sup>3</sup>	XC4, XF1, XA1	C 25/30	F 4	32	2	363 433	mittel	225,20
mit 30 kg Stahlfasern/m <sup>3</sup>	XC4, XF1, XA1	C 25/30	F 4	32	2	373 433	mittel	245,20

Preise in €, für 1 m<sup>3</sup> verdichteten Beton, ohne Mehrwertsteuer, ab Werk

<sup>1)</sup> Festigkeitsentwicklung / Prüfalalter s / m = 28 Tage l = 56 Tage

<sup>5)</sup> nicht für Betonschutzwände

<sup>2)</sup> Oberflächenbehandlung erforderlich (Vakuuieren u. Glätten...)

<sup>6)</sup> Zielwert +/- 30 mm

<sup>3)</sup> nur mit Hartstoff nach DIN 1100

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

<sup>4)</sup> mit Schutzmaßnahmen



Anwendungsbereich/ Bauteilbeispiele	Expositionsclassen	Betonfestigkeitsclassen	Konsistenzclassen	Größtkorn	Überwachungsclassen	Sortennummer	Festigkeitsentwicklung	Preis* €/m³
--	--------------------	-------------------------	-------------------	-----------	---------------------	--------------	------------------------	-------------

### Betone nach ZTV-ING (normenabmindernde Regelung)

Beton ohne Taumittel z.B. Fundamente, Pfahlkopfbalken	XC4, XF1, XA1	C 25/30	F3	32	2	253 333	mittel	122,45
	XC4, XF1, XA1, XD1, XM1	C 30/37	F3	32	2	264 333	mittel	130,30
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	138,40
		C 35/45	F3	32	2	275 334	schnell	145,10
		C 35/45	F3	32	2	276 334	schnell	145,90
Betonflächen mit Taumittel z.B. Kappen LP	XC4, XD3, XF4	C 25/30	4206	32	2	255 333	mittel	135,70

### Unterwasserbeton

ohne chem. Angriff	XC1	C 20/25	F5	32	1	841 533	mittel	130,20
chem. schwach Angriff	XC1, XA1	C 25/30	F5	32	2	851 533	mittel	133,50

### Bohrpfahlbeton nach DIN 4014 : 1990 Expositionsclassen nach Übersetzungstabelle

chemisch schwacher Angriff	XC2, XA1	C 25/30	F5	32	2	551 533	mittel	124,40
		C 30/37	F5	32	2	561 533	mittel	125,60
chemisch mäßiger Angriff	XC2, XD2, XA2	C 35/45	F5	32	2	571 533	mittel	134,40
Chemisch mäßiger Angriff nach ZTV-ING	XC2, XD2, XA2	C 30/37	F5	32	2	562 533	mittel	132,10

### Sondermischung

Glattstrich / mit Trasszement	300 kg		C1	2		84330		120,00 / 140,30
	350 kg		C1	2		84230		126,40 / 149,80
	400 kg		C1	2		84130		132,60 / 159,40
Verlegemörtel / mit Trasszement	300 kg		C1	8		83330		120,00 / 140,30
	350 kg		C1	8		83230		126,40 / 149,80
	400 kg		C1	8		83130		132,60 / 159,40
Einkornbeton	2-8 mm		C1	8		2130		114,50
	8-16 mm		C1	16		2230		109,50
	16-32 mm		C1	32		2330		107,00
Füllmasse	Kanalfüllmasse		F5	2		4331		108,00
	Tankfüllmasse		F5	16		2431		102,50
Porenleichtbeton	Dichte 1,6, Festigkeit 10N/mm²		F5	2		1499		125,30
Anpumphilfe	400+100+250+1600		F3	2		83333		130,40
HGT	Hydraulisch gebundene Tragschicht			32		81133		100,00

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

