



Lieferverzeichnis Allgemeiner Betonbau Seite 1 von 3 - Stand 01.04.2013

Die Preise sind freibleibend und verstehen sich für 1m³ fertig verdichteten Beton, netto, zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer

Anwendungsbereich/ Bauteilbeispiele	Expositions- klasse	Beton- festig- keits- klasse	Konsis- tenz- klasse	Größt- korn	Über- wach- ungs- klasse	Festigkeitsentwicklung in der Regel		
						mittel	schnell	langsam
						Beton-Nr.	Beton-Nr.	Beton-Nr.
unbewehrte Bauteile ohne Betonkorrosion	X0 WF	C 8/10	C1	16	1	10121	10124	10123
		C 8/10	C1	32	1	10131	10134	10133
		C 12/15	C1	16	1	20121	20124	20123
		C 12/15	C1	32	1	20131	20134	20133
		C 12/15	F3	16	1	20321	20324	20323
		C 12/15	F3	32	1	20331	20334	20333
		C 16/20	C1	16	1	30121	30124	30123
		C 20/25	C1	16	1	40121	40124	40123
Innenbauteile Gründungsbauteile	XC1, XC2, WF	C 16/20	F3	16	1	31321	31324	31323
		C 16/20	F3	32	1	31331	31334	31333
Innen- u.Gründungsbauteile (offene Hallen, Feuchträume)	XC1, XC2, XC3, WF	Verfüllbeton	F3	8	1	42311	42314	42313
		C 20/25	F3	16	1	42321	42324	42323
		C 20/25	F3	32	1	42331	42334	42333
Außenbauteile Betone mit höheren Festigkeiten	XC4, XF1 oder XC4, XF1, XA1, WF	C 25/30	F3	16	1/2 ²⁾	53321	53324	53323
		C 25/30	F3	32	1/2 ²⁾	53331	53334	53333
	XC4, XD1, XF1, XA1, XM1, XM2 ^{*)} , WA	C 30/37	F3	16	2	65321	65324	65323
		C 30/37	F3	32	2	65331	65334	65333
	XC4, XD2, XF2, XF3, XA2 ^{***)} , WA	C 35/45	F3	16	2		77324	77323 ¹⁾
		C 35/45	F3	32	2		77334	77333 ¹⁾

Easycrete®, leicht verdichtbare Betone

Easycrete® SF 0/16	XC3, WF	C 20/25	F6	16	1	E4621	E4624	E4623
	XC4, XF1, XA1, WF	C 25/30	F6	16	1/2 ²⁾	E5621	E5624	E5623
	XC4, XD1, XF1, XM1, WF	C 30/37	F6	16	2	E6621	E6624	E6623

Steelcrete®, Beton mit Stahlfasern im Wohnungsbau³⁾ (nur für konstruktive Anwendungen)

bei 20 kg/m ³	XC3, WF	C 20/25	F4	32	1	F4131	F4134	F4133
	XC4, XF1, WF	C 25/30	F4	32	1/2 ²⁾	F5131	F5134	F5133

Steelcrete®, Stahlfaserbeton

Stahlfaserbeton nach DAfStb-Richtlinie Stahlfaserbeton: Leistungsklassen

Beton mit Glas- oder Kunststofffasern

Glas- oder PE-Fasern



Lieferverzeichnis Allgemeiner Betonbau Seite 2 von 3 - Stand 01.04.2013

Die Preise sind freibleibend und verstehen sich für 1m³ fertig verdichteten Beton, netto, zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer

Anwendungsbereich/ Bauteilbeispiele	Expositions- klasse	Beton- festig- keits- klasse	Konsis- tenz- klasse	Größt- korn	Über- wach- ungs- klasse	Festigkeitsentwicklung in der Regel		
						mittel	schnell	langsam
						Beton-Nr.	Beton-Nr.	Beton-Nr.

Permacrete®, Betone für wasserundurchlässige Bauwerke nach DAfStb-Richtlinie (WU-Richtlinie)

Beanspruchungsklasse 1 bei gleichzeitiger Ausnutzung der Mindestdicken (Drückendes und nichtdrückendes Wasser sowie zeitweise aufstauendes Sickerwasser) Wände d=24 cm, GK ≤16 mm, Bodenplatte d=25 cm	XC4, XF1, XA1, WF	C 25/30	F3	8	2	D5111	D5114	D5113
		C 25/30	F3	16	2	D5121	D5124	D5123
C 25/30	F3	32	2	D5131	D5134	D5133		
XC4, XD1, XF1, XA1, XM1, XM2*), WA	C 30/37	F3	8	2	D6011	D6014	D6013	
	C 30/37	F3	16	2	D6021	D6024	D6023	
	C 30/37	F3	32	2	D6031	D6034	D6033	

Anwendungsbereich/ Verwendungszweck	Körnung	Konsistenz	Zementgehalt in kg/m ³ Normal- zement	Sortennummer
--	---------	------------	---	--------------

Sondersorten (Gewährleistung nur bei Einbau durch eine Fachfirma)

Verlegemörtel	0-2	C1	250	83102
			300	84102
			350	85102
Feinkornbeton	0-8	C1	250	83108
			300	84108
			350	85108
Drainbeton nach Merkblatt	0-8	C1		911 D
	0-16		921 D	
	0-32		931 D	
Verfüllmasse	0-2	F6		731
Verfüllmasse	mit Rohdichte < 1,0			
Terraflow**)	0-2	F6		TF TB
Terraflow**)	0-2	C1		TF HB

¹⁾ zusätzliche Oberflächenbehandlung durch den Einbauer notwendig

***) mindestens 14Tage vor Auslieferung bestellen

****) Die angegebenen Expositionsclassen XA2 und XA3 sind bei Angriffen durch Sulfate nicht erfüllt. Bei XA3 sind i.d.R. bauseits Schutzmaßnahmen erforderlich.

¹⁾ Prüfdauer 56 Tage nach techn. Erfordernis, QM-Plan der Baustelle, ÜK II-Überwachung und verlängerten Nachbehandlungs- und Ausschallfristen

²⁾ mit XA1 Überwachungsklasse 2

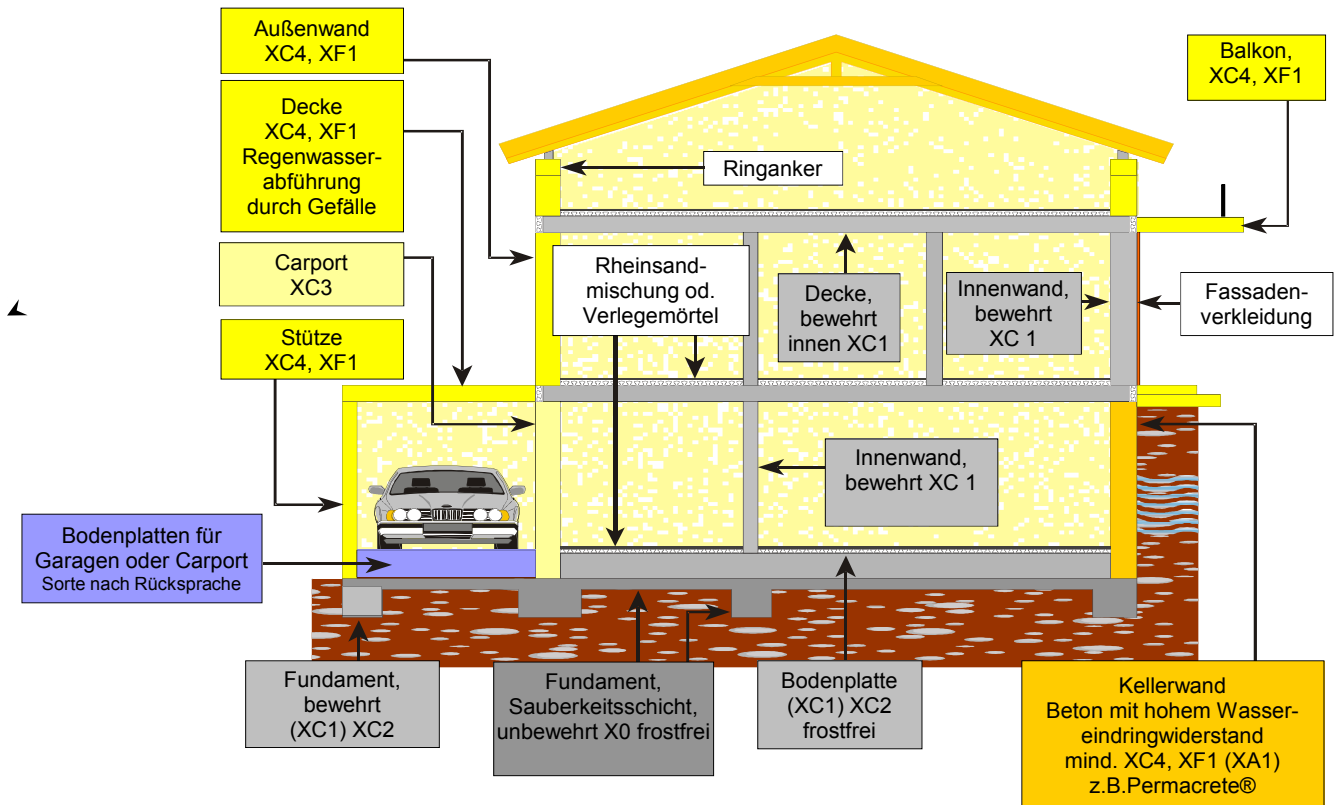
³⁾ Bei Verwendung von Stahlfasern in den entsprechenden Betonen behalten wir uns aufgrund der Unsicherheiten auf dem Stahlmarkt eine entsprechende Preisanpassung vor! Preise für spezielle Stahlfasern erhalten Sie auf Anfrage.

Wir behalten uns in Abweichung zu den Angaben in den Erstprüfungen vor, die Zementarten zu ändern und/oder zu mischen um den jeweils gegebenen Witterungsverhältnissen gerecht zu werden.

Zur Aussteuerung der Frisch- und Festbetoneigenschaften werden die Variationsmöglichkeiten nach DIN-Fachbericht 100 "Beton" Abschnitt 9.5 vom jeweiligen Herstellwerk genutzt.



Die Preise sind freibleibend und verstehen sich für 1m³ fertig verdichteten Beton, netto, zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer



Hinweis:

Die in der Grafik angegebenen Expositionsklassen sind nur Orientierungswerte. Die tatsächlichen Expositionsklassen wie auch alle weiteren Anforderungen an den Beton müssen vom Verfasser der Festlegung (z.B. Architekt oder Planungsbüro) objektbezogen vorgegeben werden.

Angaben ohne Berücksichtigung Feuchtigkeitsklassen.