



Lieferverzeichnis Industriebau / Verkehrsflächen 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.

Industriebau - Betone für Gründungsbauteile, Innenbauteile, Außenbauteile siehe Preisliste allgemeiner Betonbau

Industrieböden (ohne Taumittelbeanspruchung)	XC4, XD1 XF1, XA1 XM1, XM2 ¹⁾ , WA	C 30/37	F3	16	2	I6011	I6014	
		C 30/37	F3	32	2	I6021	I6024	
		C 30/37	F4	16	2	I6031	I6034	
		C 30/37	F4	32	2	I6041	I6044	
	XC4, XD3 XF3, XA3 ^{***)} , XM2 ^{**)} , WA	C 35/45	F3	16	2		I7014	
		C 35/45	F3	32	2		I7024	
		C 35/45	F4	16	2		I7034	
		C 35/45	F4	32	2		I7044	
Industrieböden 20kg/m ³ (ohne Taumittelbean- spruchung) mit Stahlfasern ³⁾ (nur für konstruktive Anwendungen) 25kg/m ³ 30kg/m ³	XC4, XD1 XF1, XA1, XM1 XM2 ¹⁾ , WA	C 30/37	F4	32	2	S6131	S6134	
		C 30/37	F4	32	2	S6141	S6144	
		C 30/37	F4	32	2	S6151	S6154	
	XC4, XD3 XF3, XA3 ^{***)} XM2 ¹⁾ , WA	C 35/45	F4	32	2		S7134	
		C 35/45	F4	32	2		S7144	
		C 35/45	F4	32	2		S7154	
Beton für herkömmlichen Hallenbau - kein XM	XC4, XF1, XA1, WF	C 25/30	F3	16	1/2 ²⁾	I5011	I5014	
		C 25/30	F3	32	1/2 ²⁾	I5021	I5024	
		C 25/30	F4	16	1/2 ²⁾	I5031	I5034	
		C 25/30	F4	32	1/2 ²⁾	I5041	I5044	

Verkehrsflächen

Fahrbahn, bewehrt mit Frost- und Taumittel- beanspruchung (mit LP)(auch nach DIN Fachbericht 100)	XC4, XA3 ^{***)} , XD3, XF4, XM2; WA	C 30/37	F3	16	2		V6234	
		C 30/37	F3	32	2		V6244	
Fahrbahn, bewehrt mit Taumittelbean- spruchung, ohne Frost- beanspruchung (ohne LP) (z.B. Parkdecks ohne Frost)	XC4, XD3, XA3 ^{***)} , XM2 ^{**)} , WA	C 35/45	F3	16	2		V7014	
		C 35/45	F3	32	2		V7024	
		C 35/45	F4	16	2		V7034	
		C 35/45	F4	32	2		V7044	
Fahrbahnbeton ⁴⁾ nach ZTV- Beton; TL-Beton	XC4, XA3 ^{***)} , XD3, XF4, XM2, WA	C 30/37	C1	16	2	V6551	V6554	
		C 30/37	C1	32	2	V6561	V6564	
		C 30/37	F2	32	2		V6524	
		C 30/37	F3	32	2		V6544	
Betone bei mäßiger Wassersättigung Frost- und Taumittel- beanspruchung (mit LP) (auch z.B. Garagen/Carport)	XC4, XD1, XF2, XF3, XA1, XM1, (XM2 ¹⁾ WA	C 25/30	F2	16	2	V5211	V5214	
		C 25/30	F2	32	2	V5221	V5224	
		C 25/30	F3	16	2	V5231	V5234	
		C 25/30	F3	32	2	V5241	V5244	
Betone bei mäßiger Wassersättigung Frost- und Taumittel- beanspruchung (ohne LP) (auch z.B. Garagen/Carport)	XC4, XD2, XF2, XF3, XA2 ^{***)} , XM1, XM2 ¹⁾ , WA	C 35/45	F3	16	2		V 7114	
		C 35/45	F3	32	2		V 7124	
		C 35/45	F4	16	2		V 7134	
		C 35/45	F4	32	2		V 7144	



Lieferverzeichnis Industriebau / Verkehrsflächen 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		langsam
						Beton-Nr.	Beton-Nr.	Beton-Nr.

FD - Betone für den Betonbau beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen nach DAfStb-Richtlinie (Ausg. 09/96)

<u>Außenbauteile</u> <u>ohne</u> <u>Taumittelbeanspruchung</u> (ohne LP)	XC4, XD1, XF1, XA1, XM1, XM2¹⁾, WA	C 30/37	F3	16	2	D6321	D6324	D6323
		C 30/37	F3	32	2	D6331	D6334	D6333
<u>Außenbauteile</u> <u>Frost- und Taumittel-</u> <u>beanspruchung</u> (mit LP)	XC4, XD3, XF4, XA3^{***)}, XM2, WA	C 30/37	F3	16	2		D6424	
		C 30/37	F3	32	2		D6434	

Wasserbauwerke XA2 und XA3 bei Sulfatangriffen bis 1.500 mg/l erfüllt

Betone für chemisch schwach angreifende Umgebung	XC4, XD1, XF1, XA1, XM1, XM2*, WA	C 30/37	F3	16	2	W6151	W 6154	
		C 30/37	F3	32	2	W6161	W 6164	
Betone für chemisch mäßig angreifende Umgebung	XC4, XD2, XF2, XF3, XA2, XM1, XM2*, WA	C 30/37	F3	16	2			W6153
		C 30/37	F3	32	2			W6163
Betone für chemisch mäßig angreifende Umgebung	XC4, XD2, XF2, XF3, XA2, WA	C 35/45	F3	16	2		W7154	W7153 ¹⁾
		C 35/45	F3	32	2		W7164	W7163 ¹⁾
Betone für chemisch stark angreifende Umgebung	XC4, XD3, XF2, XF3, XA3^{***)}, WA	C 35/45	F3	16	2		W7354	W7353 ¹⁾
		C35/45	F3	32	2		W7364	W7363 ¹⁾

¹⁾ zusätzliche Oberflächenbehandlung durch den Einbauer notwendig

***) XM3 durch bauseits aufgetragene Harstoffschicht

*** Die angegebenen Expositionsklassen XA2 und XA3 sind bei Angriffen durch Sulfate nicht erfüllt. Bei XA3 sind i.d.R. 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.

⁴⁾ Betone sind mind. 2 Wochen vor Lieferung zu bestellen.
Betone für Start, Lande- und Rollbahnen von Flugplätzen müssen bauseits gutachterlich bewertet werden.
Betone mit Feuchtigkeitsklasse WS 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





Lieferverzeichnis Industriebau / Verkehrsflächen Seite 3 von 3 - Stand 01 .04. 2013

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

