



## Preisliste Industriebau / Verkehrsflächen Seite 1 von 3 - Stand 01. 01. 2019

Die Preise sind freibleibend und verstehen sich für 1m<sup>3</sup> 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 1 / langsam 3		schnell 4		
						Beton- Nr.	Preis €/m <sup>3</sup>	Beton- Nr.	Preis €/m <sup>3</sup>	
<b>Industriebau</b> - Betone für Gründungsbauteile, Innenbauteile, Außenbauteile siehe Preisliste allgemeiner Betonbau										
<b>Industrieböden</b> (ohne Taumittelbeanspruchung)	XC4, XD1 XF1, XA1 XM1, XM2 <sup>*)</sup> , WA	C 30/37	F4	16	2	I6031	111,60	I6034	112,40	
		C 30/37	F4	32	2	I6041	109,10	I6044	109,90	
	XC4, XD3 XF3, XA3 <sup>****)</sup> XM2 <sup>*)</sup> , WA	C 35/45	F4	16	2			I7034	118,50	
		C 35/45	F4	32	2			I7044	115,80	
<b>Industrieböden</b> (ohne Taumittelbean- spruchung) <b>mit Stahlfasern<sup>3)</sup></b> (nur für konstruktive Anwendungen)	XC4, XD1 XF1, XA1, XM1 XM2 <sup>*)</sup> , WA	20kg/m <sup>3</sup>	C 30/37	F4	32	2	S6131		S6134	
		25kg/m <sup>3</sup>	C 30/37	F4	32	2	S6141	auf Anfrage	S6144	auf Anfrage
		30kg/m <sup>3</sup>	C 30/37	F4	32	2	S6151		S6154	
	XC4, XD3 XF3, XA3 <sup>****)</sup> XM2 <sup>*)</sup> , WA	20kg/m <sup>3</sup>	C 35/45	F4	32	2			S7134	
		25kg/m <sup>3</sup>	C 35/45	F4	32	2			S7144	auf Anfrage
		30kg/m <sup>3</sup>	C 35/45	F4	32	2			S7154	
<b>Beton für herkömmlichen Hallenbau - kein XM</b>	CX4, CX1, XA1, WF	C 25/30	F4	16	1/2 <sup>2)</sup>	I5031	106,20	I5034	107,20	
		C 25/30	F4	32	1/2 <sup>2)</sup>	I5041	103,90	I5044	104,80	

### Verkehrsflächen

<b>Fahrbahn, bewehrt mit Frost- und Taumittel- beanspruchung</b> (mit LP)(auch nach DIN Fachbericht 100)	XC4, XA3 <sup>****)</sup> , XD3, XF4, XM2; WA	C 30/37	F3	16	2	V6231	124,90	V6234	124,20
		C 30/37	F3	32	2	V6241	121,50	V6244	121,60
<b>Fahrbahn, bewehrt mit Taumittelbean- spruchung, ohne Frost- beanspruchung</b> (ohne LP) (z.B. Parkdecks ohne Frost)	XC4, XD3, XA3 <sup>****)</sup> , XM2 <sup>**)</sup> , WA	C 35/45	F3	16	2			V7014	117,00
		C 35/45	F3	32	2			V7024	114,40
		C 35/45	F4	16	2			V7034	120,50
		C 35/45	F4	32	2			V7044	117,80
<b>Fahrbahnbeton<sup>4)</sup> nach ZTV- Beton; TL-Beton</b>	XC4, XA3 <sup>****)</sup> , XD3, XF4, XM2, WA	C 30/37	C1	16	2	V6551	124,80	V6554	126,00
		C 30/37	C1	32	2	V6561	121,60	V6564	122,80
		C 30/37	F2	32	2			V6524	125,80
		C 30/37	F3	32	2			V6544	128,80
<b>Betone</b> bei mäßiger Wassersättigung Frost- und Taumittel- beanspruchung (mit LP) (auch z.B. Garagen/Carport)	XC4, XD1, XF2, XF3, XA1, XM1, (XM2 <sup>*)</sup> WA	C 25/30	F2	16	2	V5211	117,10	V5214	118,10
		C 25/30	F2	32	2	V5221	114,70	V5224	115,60
		C 25/30	F3	16	2	V5231	120,00	V5234	120,20
		C 25/30	F3	32	2	V5241	116,80	V5244	117,60
<b>Betone</b> bei mäßiger Wassersättigung Frost- und Taumittel- beanspruchung (ohne LP) (auch z.B. Garagen/Carport)	XC4, XD2, XF2, XF3, XA2 <sup>****)</sup> , XM1, XM2 <sup>*)</sup> , WA	C 35/45	F3	16	2			V 7114	116,60
		C 35/45	F3	32	2			V 7124	113,40
		C 35/45	F4	16	2			V 7134	120,10
		C 35/45	F4	32	2			V 7144	116,80



## Preisliste Industriebau / Verkehrsflächen Seite 2 von 3 - Stand 01 .01. 2019

Die Preise sind freibleibend und verstehen sich für 1m<sup>3</sup> 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 1 / langsam 3		schnell 4	
						Beton- Nr.	Preis €/m <sup>3</sup>	Beton- Nr.	Preis €/m <sup>3</sup>

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

<u>Außenbauteile ohne Taumittelbeanspruchung (ohne LP)</u>	<b>XC4, XD1, XF1, XA1, XM1, XM2<sup>1)</sup>, WA</b>	C 30/37	F3	16	2	D6321 / 3	111,00	D6324	113,80
<u>Außenbauteile Frost- und Taumittelbeanspruchung (mit LP)</u>	<b>XC4, XD3, XF4, XA3<sup>***)</sup>, XM2, WA</b>	C 30/37	F3	16	2			D6424	124,20
		C 30/37	F3	32	2	D6331 / 3	108,50	D6334	111,20
		C 30/37	F3	32	2			D6434	121,60

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

<b>Betone für chemisch schwach angreifende Umgebung</b>	<b>XC4, XD1, XF1, XA1, XM1, XM2*, WA</b>	C 30/37	F3	16	2	W6151	109,20	W 6154	111,20
		C 30/37	F3	32	2	W6161	106,70	W 6164	108,70
<b>Betone für chemisch mäßig angreifende Umgebung</b>	<b>XC4, XD2, XF2, XF3, XA2, XM1, XM2*, WA</b>	C 30/37	F3	16	2	W6153 <sup>5)</sup>	109,20		
		C 30/37	F3	32	2	W6163 <sup>5)</sup>	106,70		
<b>Betone für chemisch mäßig angreifende Umgebung</b>	<b>XC4, XD2, XF2, XF3, XA2, WA</b>	C 35/45	F3	16	2	W7153 <sup>1)</sup>	114,10	W7154	115,30
		C 35/45	F3	32	2	W7163 <sup>1)</sup>	111,60	W7164	112,70
<b>Betone für chemisch stark angreifende Umgebung</b>	<b>XC4, XD3, XF2, XF3, XA3<sup>***)</sup>, WA</b>	C 35/45	F3	16	2	W7553 <sup>1)</sup>	115,50	W7554	117,20
		C35/45	F3	32	2	W7563 <sup>1)</sup>	112,80	W7564	114,60

<sup>1)</sup> zusätzliche Oberflächenbehandlung durch den Einbauer notwendig

<sup>\*\*)</sup> XM3 durch bauseits aufgebraute Harstoffschicht

<sup>\*\*\*)</sup> Die angegebenen Expositionsklassen XA2 und XA3 sind bei Angriffen durch Sulfate nicht erfüllt. Bei XA3 sind i.d.R Schutzmaßnahmen erforderlich

<sup>1)</sup> Prüfalter 56 Tage nach techn. Erfordernis, QM-Plan der Baustelle, ÜK II-Überwachung und verlängerten Nachbehandlungs- und Ausschulfristen

<sup>2)</sup> mit XA1 Überwachungsklasse 2

<sup>3)</sup> 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.

<sup>4)</sup> 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

<sup>5)</sup> Prüfalter 28 Tage

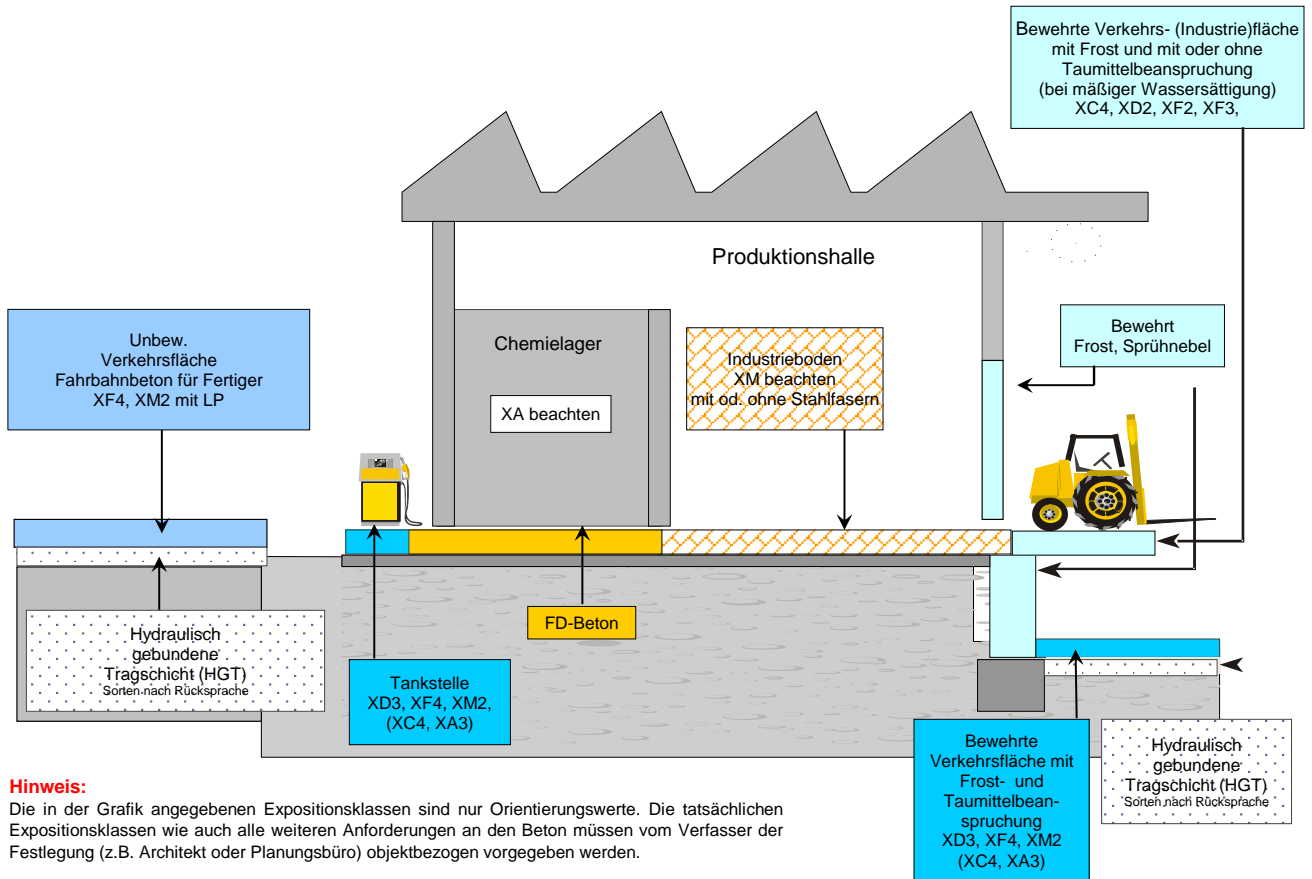




## Preisliste Industriebau / Verkehrsflächen Seite 3 von 3 - Stand 01 .01. 2019

Die Preise sind freibleibend und verstehen sich für 1m<sup>3</sup> fertig verdichteten Beton, netto, zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer

Wir behalten uns in Abweichung zu den Angaben in den Erstprüfungen vor, die Zementart 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



### 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