

# PRODUKT- UND PREISINFORMATION



# INHALT

**03**

MIT WEITBLICK UND LEISTUNG  
DURCH ANSPRUCHSVOLLE ZEITEN.

**04**

ITB ISAR TRANSPORTBETON GMBH

**07**

UNSERE VERANTWORTUNG

**09**

UNSERE RESSOURCENEFFIZIENTEN BETONE

**10**

FARBBETONE

**11**

UNSERE BETONBLOCKSTEINE

**12**

IHRE ANSPRECHPARTNER

**14**

PREISE 2026



# MIT WEITBLICK UND LEISTUNG DURCH ANSPRUCHSVOLLE ZEITEN.

---

Liebe Kunden und Geschäftspartner,

die Situation in unserer Branche erfordert derzeit besondere Aufmerksamkeit und Reaktionsfähigkeit. Dynamische Entwicklungen auf den Energiemärkten, deutlich gestiegene Kraftstoffpreise sowie eine insgesamt verhaltene Nachfrage prägen das wirtschaftliche Umfeld. Viele Projekte werden zurückgestellt, Entscheidungen verzögert getroffen. Das spüren auch wir als regional verankerter Transportbetonlieferant sehr deutlich.

Gerade in solchen Phasen zeigt sich, wie wichtig Zuverlässigkeit, Qualität und ein klarer Blick nach vorne sind. Die ITB Isar Transportbeton GmbH steht seit jeher für partnerschaftliche Zusammenarbeit und termintreue Lieferung. Dieser Anspruch bleibt unverändert, auch wenn die äußeren Rahmenbedingungen anspruchsvoller geworden sind.

Um unseren Kunden weiterhin den gewohnten Service bieten zu können, investieren wir gezielt in die Zukunft der ITB. Ein Schwerpunkt liegt dabei auf der Erweiterung unseres Fuhrparks, um logistische Anpassungsfähigkeit und eine stabile Versorgung Ihrer Baustellen dauerhaft sicherzustellen. Diese Maßnahmen sind ein bewusstes Signal: Wir setzen auf Kontinuität in unserer Region und auf die langfristige Bedeutung einer leistungsfähigen Bauwirtschaft.

Unser Ziel ist es, Ihnen auch unter veränderten Marktbedingungen ein verlässlicher Partner zu sein: transparent, effizient und mit einem unmissverständlichen Qualitätsversprechen. Die vorliegende Preis- und Produktinformation bietet hierfür die notwendige Orientierung und Grundlage für Ihre Projekte.

Wir danken Ihnen für Ihr Vertrauen und freuen uns auf die weitere Zusammenarbeit.

Herzlichst grüßt



Marinus Krämmel



# ITB ISAR TRANSPORT- BETON GMBH

Wir liefern Beton und Mörtel –  
schnell, pünktlich und zuverlässig.

---

Als Partner der Bauwirtschaft im Münchner Oberland liefern wir innerhalb von 30 km Umkreis vom eigenen Werk im oberbayerischen Königsdorf Beton in Standard- bis Sonderausführungen. Ob Spritzbeton, Betone der Expositionsclassen bis C50/60, Stahlfaserbetone, Leichtbetone, Farbbetone und RC-Betone: Was auch immer von diesem fundamentalen Baustoff benötigt wird, seit 1980 liefern wir die gewünschten Betonsorten schnell, pünktlich und zuverlässig. Zudem sind all unsere Standardbetone CO<sub>2</sub>-reduziert und liegen unterhalb des Branchendurchschnitts.

Die Qualität unserer ITB Betone erfüllt selbstverständlich höchste Standards. Eine externe Überwachung der gelieferten Betonsorten erfolgt durch das Materialprüfungsamt für das Bauwesen der Technischen Universität München. Zudem verfügt unser Transportbetonwerk über ein eigenes Betonlabor, in dem sämtliche geforderten Eigenschaften wie Druckfestigkeit, Konsistenz und Dauerhaftigkeitsanforderungen sorgfältig überwacht werden. Durch diese kontinuierliche Qualitätskontrolle gewährleisten wir, dass die strengen statischen Anforderungen unserer Kunden stets erfüllt werden.

Als zertifizierter WHG-Fachbetrieb stehen wir Ihnen zudem gerne beratend zur Seite, wenn es um die Auswahl der zulässigen Betonsorten nach dem Wasserhaushaltsgesetz (WHG) geht. Ihre Zufriedenheit steht für uns an erster Stelle, und wir setzen alles daran, Ihren Bauprojekten mit hochwertigem Beton die bestmögliche Basis zu bieten.





# UNSERE VERANTWORTUNG

Bei uns wird Nachhaltigkeit und Ressourcenschonung groß geschrieben.

Als regionaler Arbeitgeber und Lieferant sind wir uns der Verantwortung für unsere Region bewusst, ebenso ernst nehmen wir die Rolle der Bauindustrie in der Reduktion der CO<sub>2</sub>-Emissionen. Daher ist das stetige Bewusstsein im Umgang mit unseren Ressourcen bereits seit Jahren fest in der Unternehmensstrategie verankert. Ob eine nachhaltige Energiegewinnung durch eigene PV-Stromproduktion, ein moderner Fuhrpark, Reduktion von Frischwasser oder der verstärkte Einsatz nachhaltiger Betonarten – die Zukunft der ITB ist wesentlich von der Frage des ökologischen Fußabdrucks geprägt.



## NACHHALTIGE ENERGIEGEWINNUNG

Durch die PV-Module unserer Logistikhalle decken wir einen Großteil unseres Strombedarfs mit selbst erzeugter Energie.

## NATÜRLICHER BAUSTOFF

Beton ist ein nahezu 100 % natürlicher Baustoff und besteht aus den drei Komponenten Wasser, Zement und Gesteinskörnung (Kies und Sand).

## MODERNER FUHRPARK

Um die aktuellen Anforderungen an CO<sub>2</sub>-Emissionen sicherzustellen, tauschen wir regelmäßig unsere Nutzfahrzeuge aus.

## PAPIERLOSE LIEFERSCHEINE UND RECHNUNGEN

Wir bevorzugen und fördern die Nutzung von elektronischen Lieferscheinen und Rechnungen zur effizienten Abwicklung unserer Geschäftsprozesse.

## KLIMASCHONENDE BINDEMittel

Das Bindemittel Zement, welches aus Kalkstein und Ton besteht, beziehen wir aus regionalen Abbaugebieten mit umweltfreundlichen Herstellungsverfahren.

## LOKALE ZUSCHLAGSTOFFE MIT KURZEN WEGEN

Kies und Sand erhalten wir über ein Förderband vom benachbarten Kieswerk. Dabei erfolgt die Rohstoffgewinnung regional innerhalb eines Umkreises von 25 km.

## REDUZIERTER WASSERVERBRAUCH

Für einen bewussten Umgang mit Frischwasser nutzen wir Regenwasser zur Säuberung der Mischertrommeln. Das Schmutzwasser recyceln wir für die Betonherstellung.

## HOHE MATERIALDICHTHEIT UND WÄRMELEITFÄHIGKEIT

Beton dient als Energiespeicher. Er hilft, im Winter beim Heizen und im Sommer bei der Raumkühlung Energiekosten zu sparen.

## CARBONATISIERUNG

Bei luftberührten Betonteilen mit zementgebundenen Außenputzen werden im Verlauf von zehn bis 20 Jahren bis zu 95 % des ursprünglich emittierten Kohlendioxids wieder gebunden.

## HOHE WIEDERVERWENDBARKEIT

Aufgrund der hochwertigen Zusammensetzung kann Beton immer wieder rückgebaut werden. Durch eine erneute Aufbereitung findet er wieder Verwendung als Recyclingbeton.





# UNSERE RESSOURCEN-EFFIZIENTEN BETONE

Ein bedeutsamer Baustein für die Zukunft.



Unsere ressourceneffizienten Betone sind bereits seit längerem fester Bestandteil unseres Sortiments. Sie leisten einen wesentlichen Beitrag zur Senkung von Treibhausgasemissionen in der Bauwirtschaft. Zusätzlich wurde dieses Engagement durch die Verleihung des CSC-CO2-Modul-Zertifikats der Stufe 4 gewürdigt. Als höchste Zertifizierungsstufe bestätigt sie eine CO<sub>2</sub>-Einsparung von 60 % gegenüber dem vom CSC definierten nationalen Referenzwert.

Das CO<sub>2</sub>-Modul ist ein freiwilliges, ergänzendes Zusatzmodul zum CSC-Betonzertifikat. Es schafft Transparenz hinsichtlich der mit der Betonherstellung verbundenen Treibhausgasemissionen und klassifiziert CO<sub>2</sub>-reduzierte Betone in verschiedene Einsparungsstufen. Durch die Verwendung von hochwertigen Zementen mit reduziertem Klinkeranteil und unserem hohen Grad an eigener fossilfreier Stromerzeugung erfüllen bereits all unsere Normalbetone im Standardbereich mindestens die Anforderungen der CSC-Stufe 2 und zumeist sogar der Stufe 3, was einer CO<sub>2</sub>-Reduktion von 40 % (Stufe 2) bzw. 50 % (Stufe 3) gegenüber dem Branchenreferenzwert entspricht. Die höchste Stufe 4 (60 % Reduktion) ist nur mit speziellen Zementsorten erreichbar, die wir auf Wunsch anbieten können.

Unsere besonders CO<sub>2</sub>-reduzierten Betone der Stufe 4 sind für den Wohnungsbau sowie für Bodenplatten und Gründungen bis zur Betonfestigkeitsklasse C30/37 und darüber geeignet. Aufgrund der veränderten Zusammensetzung kann jedoch eine Anpassung des Bauablaufs erforderlich sein: Gemäß DIN EN 206-1/DIN 1045-2 wird die Druckfestigkeit für bestimmte Anwendungen erst zwischen 56 und 91 Tagen nachgewiesen, anstatt nach den üblichen 28 Tagen. Dies kann sich auf Ausschulfristen und die erforderliche Nachbehandlungsdauer auswirken.

Ergänzend zu unseren CO<sub>2</sub>-reduzierten Betonen umfasst unser Sortiment auch RC-Betone. Diese zeichnen sich als ressourcenschonende Betone aus, deren Gesteinskörnungen teilweise aus aufbereitetem Bauschutt stammen. Die behördliche Freigabe ermöglicht die Verwendung von Recyclingmaterial (RC) zur Betonherstellung, wobei Betone mit einem Recyclingmaterial-Anteil von mehr als 25 % gesondert gekennzeichnet werden müssen. Diese ressourcenschonenden Betone tragen zur Schonung natürlicher Sand-, Kies- und Splitt-Vorkommen bei und reduzieren den ökologischen Fußabdruck von Bauprojekten erheblich.

Die Preise für RC-Betone sowie die Zulagen für CO<sub>2</sub>-reduzierte Betone der Stufe 4 finden Sie unter den Konditionen für ergänzende Leistungen auf der letzten Seite.



# FARBETONE

## Acht Farben für Individualität und Designanspruch in der Architektur.

Mit unseren Farbbetonen können wir die Vielfältigkeit des Baustoffes auf ein neues Level heben. Durch die Beimischung von Farbpigmenten ermöglichen sich völlig neue Wege in der architektonischen Gestaltung. Die Farben werden in Form einer Flüssigfarbe dem Beton beigemischt.

Farbbetone vereinen Funktionalität und Design und sind somit vielfältig einsetzbar. Neben Gebäudefassaden, Sichtbetonwänden, -böden oder Treppen werden sie unter anderem auch in Außenbereichen zur Differenzierung von Wegen und Plätzen eingesetzt.

Das ansprechende und charakteristische Endergebnis wird durch die optimale Abstimmung von Farbstoff und einer Vielzahl von verschiedenen betontechnologischen Parametern wie Zuschläge, Zementart, w/z-Wert etc. beeinflusst. Für die Einfärbung werden Farben auf Basis von Eisenoxid, Chromoxid, Kobaltblau und Titanweiß verwendet. Diese Pigmente decken eine breite Farbpalette an gedeckten, natürlich wirkenden Farbstoffen ab.

In unserer Logistikhalle haben Sie die Möglichkeit, sich persönlich von der Vielseitigkeit der verarbeiteten Farbbetone zu überzeugen. Gerne zeigen wir Ihnen auf Anfrage weitere beeindruckende Anwendungsbeispiele.



### UNSERE STANDARDFARBEN

COLOR TITANWEISS 720  
für eine aufhellende/weißliche Einfärbung

COLOR SCHWARZ 370  
COLOR CHROMGRÜN 744  
COLOR GELB 420  
COLOR GELB 960 (ORANGE)  
COLOR BRAUN 639  
COLOR BRAUN 655  
COLOR ROT 130

Ihre Wunschfarbe ist nicht dabei? Gerne prüfen wir weitere Möglichkeiten.

Preis auf Anfrage



### QUALITÄTSSICHERUNG

Die Qualität der Betonfarbe ist durch die DIN EN 12878 geregelt. So muss Betonfarbe dem alkalischen Milieu des Zementleims standhalten und beständig gegenüber Wetter und UV-Strahlung sein. Selbstverständlich hält der durchgefärbte Beton auch Witterungseinflüssen (Sonneneinstrahlung, Regen etc.) stand.

# UNSERE BETONBLOCKSTEINE

Ansprechendes Design und vielseitige Möglichkeiten in der Betonsteinproduktion.

---

Ein innovatives und flexibles Bausystem bieten unsere stapelbaren Betonblocksteine. Diese lassen sich wie Legosteine ohne Klebe- oder Befestigungsmaterial verbauen und eignen sich daher sowohl für provisorische als auch für dauerhafte Konstruktionen wie z. B. Trennwände, Schüttgutboxen, Stützwände, Fahrsilos und Industriehallen.

Die Betonsteine sind in den Maßen 160 × 80 × 80 cm (Gewicht 2,4 t), 180 × 60 × 60 cm (1,7 t) oder 80 × 80 × 80 cm (Gewicht 1,2 t) erhältlich. Der Vorteil des Einsatzes von Betonsteinen ist, dass bereits vorhandene Konstruktionen jederzeit den neuen Gegebenheiten angepasst oder auch komplett verlegt werden können. Ein ebener und tragfähiger Untergrund ist hier die einzige Voraussetzung.

Unsere Betonsteine sind mit einer glatten Betonoberfläche sowie mit den Strukturen Felswand bzw. Klinkersteinwand auf der Ansichtseite des Betonsteins erhältlich. Mit ausreichend Vorlaufzeit können wir Ihnen auch gerne weitere Strukturen wie z. B. Holz, Stein, Mauerwerk, Jahreszahlen oder Betonsteine in Farbe anfertigen.

Weiterhin bieten wir unsere Betonsteine als Sitzbänke, kombinierbar mit den Strukturansichten, an. Dafür haben wir Holzauflagen entwickelt, welche für eine lange Einsatzdauer ausgelegt sind und einfach auf unsere Betonsteine montiert werden können. Diese sind in dem Maß 180 × 60 × 56 cm (inkl. Holzlattenrost) erhältlich.



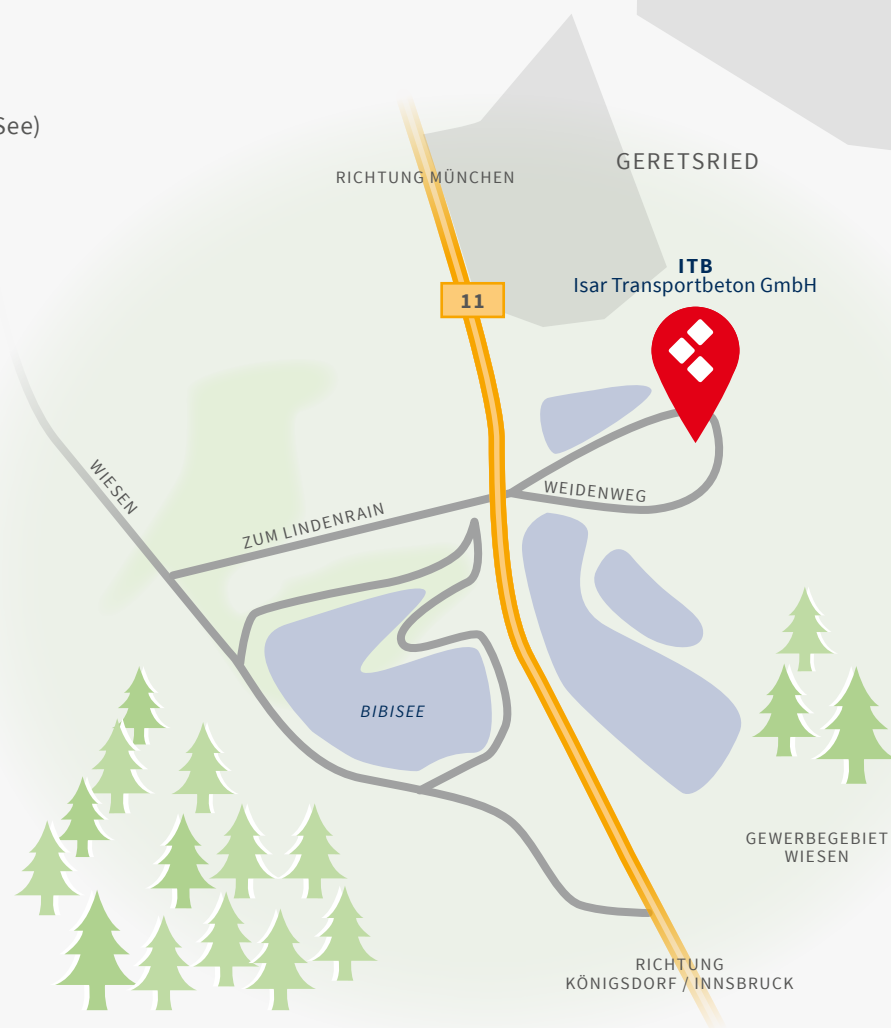
# IHRE ANSPRECHPARTNER

Wir beantworten Ihre Fragen von der Produktberatung bis zur Fakturierung.

Unser engagiertes Team steht Ihnen jederzeit beratend zur Seite und liefert Ihnen sämtliche Informationen zu Produkten und Preisen. Egal, ob Fragen zu unseren Betonen oder individuelle Anforderungen – wir sind für Sie da! Vertrauen Sie auf unsere langjährige Erfahrung, um die bestmögliche Lösung für Ihre individuellen Anliegen zu finden. Ihre Zufriedenheit steht für uns an erster Stelle.

## ANFAHRT

Weidenweg 1  
(Gewerbegebiet Fiechtner See)  
82549 Königsdorf-Wiesen





#### **FAKTURIERUNG**

**Irene Bernlochner**

Tel.: +49 8171 5299-15

E-Mail: [fakturierung@isar-transportbeton.de](mailto:fakturierung@isar-transportbeton.de)



#### **WERKSLEITUNG & BETONTECHNOLOGIE**

**Josef Oliv**

Tel.: +49 8171 5299-11

Mobil: +49 151 440 180 90

E-Mail: [josef.oliv@isar-transportbeton.de](mailto:josef.oliv@isar-transportbeton.de)



#### **PRODUKTION & DISPOSITION, BETONPRÜFER**

**Alfred Lazri**

Tel.: +49 8171 5299-10

E-Mail: [info@isar-transportbeton.de](mailto:info@isar-transportbeton.de)



## PREISE 2026\*

Alle Informationen und Preise zu unseren Betonen, sonstigen Produkten und ergänzenden Leistungen.

\*Gültig ab 01.03.2026





# BETON NACH NORM INKL. DIN 1045-2:2008-08

## KONSISTENZKLASSEN

KONSISTENZ	AUSBREITMASS [mm]		
sehr steif			C0
steif	F1	≤ 340	C1
plastisch	F2	350 bis 410	C2
weich	F3	420 bis 480	C3
sehr weich	F4	490 bis 550	C4
fließfähig	F5	560 bis 620	
sehr fließfähig	F6	≥ 630	

## DRUCKFESTIGKEITSKLASSEN

DRUCKFESTIGKEIT	$f_{ck, cyl}$ (Zylinder) [N/mm <sup>2</sup> ]	$f_{ck, cube}$ (Würfel) [N/mm <sup>2</sup> ]
C 8/10	8	10
C 12/15	12	15
C 16/20	16	20
C 20/25	20	25
C 25/30	25	30
C 30/37	30	37
C 35/45	35	45
C 40/50	40	50
C 45/55	45	55
C 50/60	50	60

## CO<sub>2</sub>-KLASSEN

	C 20/25	C 25/30	C 30/37	C 35/45	C 45/55	C 50/60
<i>Maximal zulässige Treibhausgasemissionen [netto kg CO<sub>2</sub>-Äq. / m<sup>3</sup>]<sup>2</sup></i>						
<b>Branchenreferenzwert</b>	<b>218</b>	<b>242</b>	<b>266</b>	<b>291</b>	<b>317</b>	<b>330</b>
GWP-Wert Durchschnitt	178	197	219	244	286	300
Level 1 (↓ ≥ 30 %)	153	169	186	204	222	231
Level 2 (↓ ≥ 40 %)	131	145	160	175	190	198
Level 3 (↓ ≥ 50 %)	109	121	133	146	159	165
Level 4 (↓ ≥ 60 %)	87	97	106	116	127	132

2) Da das GCCA-Tool (Vgl. K. 4.4) Ecoinvent-Hintergrunddatensätze für Gesteinskörnung und Transporte verwendet, die konservativer sind als die entsprechenden Datensätze für Deutschland in der GaBi-Datenbank, dürfen die Branchenreferenzwerte des Durchschnittsbetons CEM I in Tabelle 2 bei Berechnung des Treibhauspotenzials mit dem GCCA-Tool um 5 kg CO<sub>2</sub>-Äq/m<sup>3</sup> erhöht werden, wenn im GCCA-Tool mit Standardwerten (default values) für Gesteinskörnung und Transporte gerechnet wird. Für andere Software-Tools, die die gleichen Ecoinvent-Hintergrunddatensätze verwenden wie das GCCA-Tool, gilt dies ebenso. Wird abweichend nicht mit den Standardwerten für die Parameter Gesteinskörnung und Transport gerechnet, sondern mit individuellen Werten, gilt Tabelle 2.



## EXPOSITIONSKLASSEN

KLASSE	UMGEBUNG	MINDESTDRUCK- FESTIGKEITSKLASSE
<b>X0</b>	<b>Kein Korrosions- oder Angriffsrisiko</b>	
X0	Beton ohne Bewehrung	C 8/10
<b>XC</b>	<b>Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung</b>	
XC1	trocken oder ständig nass	C 16/20
XC2	nass, selten trocken	C 16/20
XC3	mäßige Feuchte	C 20/25
XC4	wechselnd nass und trocken	C 25/30
<b>XD</b>	<b>Bewehrungskorrosion durch Chloride (außer Meerwasser)</b>	
XD1	mäßige Feuchte	C 30/37
XD2	nass, selten trocken	C 35/45
XD3	wechselnd nass und trocken	C 35/45
<b>XS</b>	<b>Bewehrungskorrosion durch Chloride aus Meerwasser</b>	
XS1	salzhaltige Luft	C 30/37
XS2	unter Wasser	C 35/45
XS3	Tide-, Spritzwasser- und Sprühnebelbereich	C 35/45
<b>XF</b>	<b>Betonkorrosion durch Frostangriff mit und ohne Taumittel</b>	
XF1	mäßige Wassersättigung, ohne Taumittel	C 25/30
XF2	mäßige Wassersättigung, mit Taumittel	C 25/30 + LP, C 35/45
XF3	hohe Wassersättigung, ohne Taumittel	C 25/30 + LP, C 35/45
XF4	hohe Wassersättigung, mit Taumittel	C 30/37 + LP
<b>XA</b>	<b>Betonkorrosion durch chemische Angriffe</b>	
XA1	chemisch schwach angreifend	C 25/30
XA2	chemisch mäßig angreifend	C 35/45
XA3	chemisch stark angreifend	C 35/45 <sup>1)</sup>
<b>XM</b>	<b>Betonkorrosion durch Verschleißbeanspruchung</b>	
XM1	mäßiger Verschleiß	C 30/37
XM2	starker Verschleiß	C 30/37 + OB, C 35/45
XM3	sehr starker Verschleiß	C 35/45 <sup>2)</sup>

1) Schutzmaßnahme erforderlich 2) Hartstoffe nach DIN 1100



## PREISÜBERSICHT / NORMALE WITTERUNG

Anwendungsbereich	Festigkeitsklasse	Expositionsklasse	Konsistenzklasse	Größtkorn in mm	Überwachungs-kategorie	normale Witterung normale Wärmeentwicklung, normale Ausschallfristen				
						Sorten-nummer	Preis €/m <sup>3</sup>	GWP <sup>1</sup> [kg CO <sub>2</sub> -Äq. / m <sup>3</sup> ]	CSC-Level <sup>2</sup>	Einsparung z. Branchen-referenzwert
<b>ALLGEMEINER BETONBAU/WOHNUNGSBAU</b> nach DIN EN 206-1/DIN 1045-2										
Beton für <b>unbewehrte</b> Bauteile in nicht betonangreifender Umgebung	C 8/10	X0	F3	22	1	<b>1.1033.041</b>	178,90			
	C 8/10	X0	F3	16	1	<b>1.1032.141</b>	181,90			
	C 12/15	X0	F3	22	1	<b>1.2033.002</b>	182,90			
	C 12/15	X0	F3	16	1	<b>1.2032.102</b>	185,90			
	C 12/15	X0	C1	16	1	<b>1.2012.100</b>	185,90			
Randsteinbeton	C 12/15	X0	F5	16	1	<b>1.2052.140</b>	192,30			
	C 12/15	X0	F5	8	1	<b>1.2051.202</b>	200,30			
Schlämme 600				4		8361	232,90			
Beton für <b>Innenbau-teile</b> und <b>Gründungs-bauteile</b>	C 20/25	XC1-3	F3	22	1	<b>1.4233.004</b>	184,70	101,10	Level 3	53,6%
	C 20/25		F3	16	1	<b>1.4232.104</b>	187,70	103,50	Level 3	52,5%
	C 20/25		F4	22	1	<b>1.4243.044</b>	187,70	99,85	Level 3	54,2%
	C 20/25		F4	16	1	<b>1.4242.144</b>	191,70	102,30	Level 3	53,1%
Beton für <b>Außenbau-teile</b> mit <b>direkter Beregnung und Frost</b>	C 20/25	XC4, XF1	F4	22	1	<b>1.4241.244</b>	199,70	120,80	Level 2	44,6%
	C 25/30		F3	22	1	<b>1.5333.006</b>	188,90	110,70	Level 3	54,3%
	C 25/30		F3	16	1	<b>1.5332.106</b>	191,90	114,70	Level 3	52,6%
	C 25/30		F4	22	1	<b>1.5343.066</b>	190,90	109,80	Level 3	54,6%
<b>WU-Beton</b> nach DAfStb-Richtlinie „Wasserundurchlässige Bauwerke aus Beton“	C 25/30	XC4, XF1, XA1	F4	16	1	<b>1.5342.166</b>	193,90	113,90	Level 3	52,9%
	C 25/30		F4	8	1	<b>1.5341.266</b>	201,90	129,90	Level 2	46,3%
	C 25/30		F3	22	2	<b>1.5333.009</b>	193,60	112,20	Level 3	53,6%
	C 25/30		F3	16	2	<b>1.5332.109</b>	196,60	115,80	Level 3	52,1%
	C 25/30		F4	22	2	<b>1.5343.019</b>	196,60	112,70	Level 3	53,4%
	C 25/30		F4	16	2	<b>1.5342.119</b>	201,60	116,30	Level 3	51,9%
	C 25/30		F4	8	2	<b>1.5341.219</b>	208,60	127,00	Level 2	47,5%
	C 30/37		F3	22	2	<b>1.6533.007</b>	197,90	122,50	Level 3	53,9%
	C 30/37		F3	16	2	<b>1.6532.107</b>	200,90	123,70	Level 3	53,5%
	C 30/37		F3	8	2	<b>1.6531.207</b>	208,90	141,70	Level 2	46,7%
Beton für Außen-bauteile mit direkter Beregnung und Frost, starker chemischer Angriff, hWe.	C 30/37	XC4, XD3, XF3, XA3°	F4	22	2	<b>1.6543.077</b>	200,90	126,40	Level 3	52,5%
	C 30/37		F4	16	2	<b>1.6542.177</b>	203,90	128,30	Level 3	51,8%
	C 30/37		F4	8	2	<b>1.6541.277</b>	211,90	141,30	Level 2	46,9%
	C 35/45		F3	22	2	<b>1.7833.014</b>	208,60	124,00	Level 3	57,4%
	C 35/45		F3	16	2	<b>1.7832.114</b>	211,60	131,00	Level 3	55,0%
Anpumpschlämme	C 35/45	XF3, XA3°	F3	8	2	<b>1.7831.214</b>	219,60	146,00	Level 3	49,8%
	C 35/45		F4	22	2	<b>1.7843.074</b>	215,60	125,70	Level 3	56,8%
	C 35/45		F4	16	2	<b>1.7842.174</b>	218,60	132,70	Level 3	54,4%
C 35/45	F4	8	2	<b>1.7841.274</b>	225,60	148,80	Level 2	48,9%		

1) Global Warming Potential 2) Zertifizierungslevel gemäß Concrete Sustainability Council (CSC): siehe Tabelle der CO<sub>2</sub>-Klassen auf Seite 16

# PREISÜBERSICHT / KÜHLE WITTERUNG

Anwendungsbereich	Festigkeitsklasse	Expositionsklasse	Konsistenzklasse	Größtkorn in mm	Überwachungs-kategorie	kühle Witterung höhere Wärmeentwicklung, kürzere Ausschallfristen				
						Sorten-nummer	Preis €/m <sup>3</sup>	GWP <sup>1</sup> [kg CO <sub>2</sub> -Äq. / m <sup>3</sup> ]	CSC-Level <sup>2</sup>	Einsparung z. Branchen-referenzwert
ALLGEMEINER BETONBAU/WOHNUNGSBAU nach DIN EN 206-1/DIN 1045-2										
Beton für <b>unbewehrte</b> Bauteile in nicht betonangreifender Umgebung	C 8/10	X0	F3	22	1					
	C 8/10	X0	F3	16	1					
	C 12/15	X0	F3	22	1					
	C 12/15	X0	F3	16	1					
Randsteinbeton	C 12/15	X0	C1	16	1					
	C 25/30	X0	C1	16	1					
Schlämme 600				4						
Beton für <b>Innenbau-teile</b> und <b>Gründungs-bauteile</b>	C 20/25	XC1-3	F3	22	1	<b>2.4233.004</b>	191,20	151,65	Level 1	30,4%
	C 20/25		F3	16	1	<b>2.4232.104</b>	194,20	155,25	-	28,8%
	C 20/25		F4	22	1	<b>2.4243.044</b>	194,20	149,78	Level 1	31,3%
	C 20/25		F4	16	1	<b>2.4242.144</b>	198,20	153,45	Level 1	29,6%
Beton für <b>Außenbau-teile</b> mit <b>direkter Beregnung und Frost</b>	C 20/25	XC4, XF1	F4	22	1	<b>2.4241.244</b>	206,20	181,20	-	16,9%
	C 25/30		F3	22	1	<b>2.5333.006</b>	195,40	166,05	Level 1	31,4%
	C 25/30		F3	16	1	<b>2.5332.106</b>	198,40	172,05	-	28,9%
	C 25/30		F4	22	1	<b>2.5343.066</b>	197,40	164,70	Level 1	31,9%
<b>WU-Beton</b> nach DAfStb-Richtlinie „Wasserundurchlässige Bauwerke aus Beton“	C 25/30	XC4, XF1, XA1	F4	16	1	<b>2.5342.166</b>	200,40	170,85	-	29,4%
	C 25/30		F4	8	1	<b>2.5341.266</b>	208,40	194,85	-	19,5%
	C 25/30		F3	22	2	<b>2.5333.009</b>	200,10	168,30	Level 1	30,5%
	C 25/30		F3	16	2	<b>2.5332.109</b>	203,10	173,70	-	28,2%
	C 25/30		F4	22	2	<b>2.5343.019</b>	203,10	169,05	Level 1	30,1%
	C 25/30		F4	16	2	<b>2.5342.119</b>	208,10	174,45	-	27,9%
	C 25/30		F4	8	2	<b>2.5341.219</b>	215,10	190,50	-	21,3%
	C 30/37		F3	22	2	<b>2.6533.007</b>	204,40	183,75	Level 1	30,9%
	C 30/37		F3	16	2	<b>2.6532.107</b>	207,40	185,55	Level 1	30,2%
	C 30/37		F3	8	2	<b>2.6531.207</b>	215,40	212,55	-	20,1%
	C 30/37		F4	22	2	<b>2.6543.077</b>	207,40	189,60	-	28,7%
	C 30/37		F4	16	2	<b>2.6542.177</b>	210,40	192,45	-	27,7%
C 30/37	F4	8	2	<b>2.6541.277</b>	218,40	211,95	-	20,3%		
Beton für Außen-bauteile mit direkter Beregnung und Frost, starker chemischer Angriff, hWe.	C 35/45	XC4, XD3, XF3, XA3°	F3	22	2	<b>2.7833.014</b>	215,10	186,00	Level 1	36,1%
	C 35/45		F3	16	2	<b>2.7832.114</b>	218,10	196,50	Level 1	32,5%
	C 35/45		F3	8	2	<b>2.7831.214</b>	226,10	219,00	-	24,7%
	C 35/45		F4	22	2	<b>2.7843.074</b>	222,10	188,55	Level 1	35,2%
Anpumpschlämme	C 35/45	XF3, XA3°	F4	16	2	<b>2.7842.174</b>	225,10	199,05	Level 1	31,6%
	C 35/45		F4	8	2	<b>2.7841.274</b>	232,10	223,20	-	23,3%

1) Global Warming Potential 2) Zertifizierungslevel gemäß Concrete Sustainability Council (CSC): siehe Tabelle der CO<sub>2</sub>-Klassen auf Seite 16



## PREISÜBERSICHT / NORMALE WITTERUNG

Anwendungsbereich	Festigkeitsklasse	Expositionsklasse	Konsistenzklasse	Größtkorn in mm	Überwachungs-kategorie	normale Witterung normale Wärmeentwicklung, normale Ausschallfristen				
						Sorten-nummer	Preis €/m <sup>3</sup>	GWP <sup>1</sup> [kg CO <sub>2</sub> -Äq. / m <sup>3</sup> ]	CSC-Level <sup>2</sup>	Einsparung z. Branchen-referenzwert
<b>INDUSTRIEFLÄCHEN mit Frost und Taumittelangriff (LP-Betone)</b>										
Vertikale Außenbauteile	C 25/30 LP	XC4, XD1,	F3	22	2	<b>1.5933.011</b>	208,10	121,30	Level 2	49,9%
	C 25/30 LP	XF3,	F3	16	2	<b>1.5932.111</b>	210,10	124,90	Level 2	48,4%
	C 25/30 LP	XA1	F3	8	2	<b>1.5931.211</b>	216,10	137,10	Level 2	43,3%
Horizontale Außenbauteile, Außentrep-pen etc.	C 30/37 LP	XD3, XF4,	F3	22	2	<b>1.6933.013**</b>	210,10	122,60	Level 3	53,9%
	C 30/37 LP	XA3°, XM2	F3	16	2	<b>1.6932.113**</b>	214,10	125,10	Level 3	53,0%
	C 30/37 LP		F3	8	2	<b>1.6931.213**</b>	222,10	129,70	Level 3	51,2%
<b>ALLGEMEINER INDUSTRIEBAU</b>										
Betonböden, flügelgeglättet, kein Verschleißangriff	C 25/30	XC4, XF1,	F2/4	22	2	<b>5.5343.009</b>	197,10	122,30	Level 2	49,5%
	C 25/30	XA1	F2/4	16	2	<b>5.5342.109</b>	202,10	130,00	Level 2	46,3%
Betonböden, flügelgeglättet, Verschleißbeanspruchung durch gummi-bereifte Gabelstapler etc.	C 30/37	XC4, XD1,	F2/4	22	2	<b>5.6543.007</b>	208,80	131,40	Level 3	50,6%
	C 30/37	XF1, XM2(OB)	F2/4	16	2	<b>5.6542.107</b>	211,80	132,80	Level 3	50,1%
	C 35/45	XC4, XD3, XF3,	F2/4	22	2	<b>5.7843.054</b>	215,30	132,70	Level 3	54,4%
	C 35/45	XA3°, XM2	F2/4	16	2	<b>5.7842.154</b>	218,30	134,00	Level 3	54,0%
Beton für vertikale und horizontale Bauteile, Frost- und Chloridangriff	C 30/37	XC4, XD1,	F3	22	2	<b>1.6533.010</b>	199,90	122,50	Level 3	53,9%
	C 30/37	XF1, XA1	F3	16	2	<b>1.6532.110</b>	202,90	123,70	Level 3	53,5%
	C 30/37		F4	22	2	<b>1.6543.020</b>	202,90	126,40	Level 3	52,5%
	C 30/37		F4	16	2	<b>1.6542.120</b>	205,90	128,30	Level 3	51,8%
Beton für vertikale und horizontale Bauteile, Frost- und Chloridangriff	C 30/37		F4	8	2	<b>1.6541.220</b>	213,90	141,30	Level 2	46,9%
	C 35/45	XC4, XD2,	F3	22	2	<b>1.7733.064</b>	209,90	129,30	Level 3	55,6%
	C 35/45	XF3, XA2°	F3	16	2	<b>1.7732.164</b>	212,90	133,30	Level 3	54,2%
	C 35/45		F4	22	2	<b>1.7743.072</b>	212,90	129,80	Level 3	55,4%
	C 35/45		F4	16	2	<b>1.7742.172</b>	216,90	133,90	Level 3	54,0%
	C 35/45		F4	8	2	<b>1.7741.272</b>	223,90	152,80	Level 2	47,5%
	C 35/45	XC4, XD3, XF3,	F4	22	2	<b>1.7843.074</b>	215,60	125,70	Level 3	56,8%
	C 35/45	XA3°	F4	16	2	<b>1.7842.174</b>	218,60	132,70	Level 3	54,4%
			F4	8	2	<b>1.7841.274</b>	225,60	148,80	Level 3	48,9%

1) Global Warming Potential 2) Zertifizierungslevel gemäß Concrete Sustainability Council (CSC): siehe Tabelle der CO<sub>2</sub>-Klassen auf Seite 16

# PREISÜBERSICHT / KÜHLE WITTERUNG

Anwendungsbereich	Festigkeitsklasse	Expositionsklasse	Konsistenzklasse	Größtkorn in mm	Überwachungs-kategorie	kühle Witterung höhere Wärmeentwicklung, kürzere Ausschallfristen				
						Sorten-nummer	Preis €/m <sup>3</sup>	GWP <sup>1</sup> [kg CO <sub>2</sub> -Äq. / m <sup>3</sup> ]	CSC-Level <sup>2</sup>	Einsparung z. Branchen-referenzwert
<b>INDUSTRIEFLÄCHEN mit Frost und Taumittelangriff (LP-Betone)</b>										
Vertikale Außenbau-teile	C 25/30 LP	XC4, XD1,	F3	22	2	<b>2.5933.011</b>	214,60	181,95	-	24,8%
	C 25/30 LP	XF3,	F3	16	2	<b>2.5932.111</b>	216,60	187,35	-	22,6%
	C 25/30 LP	XA1	F3	8	2	<b>2.5931.211</b>	222,60	205,65	-	15,0%
Horizontale Außenbau-teile, Außentrep-pen etc.	C 30/37 LP	XD3,	F3	22	2	<b>2.6933.013</b>	216,60	183,90	Level 1	30,9%
	C 30/37 LP	XF4, XA3 <sup>o</sup> ,	F3	16	2	<b>2.6932.113</b>	220,60	187,65	-	29,5%
	C 30/37 LP	XM2	F3	8	2	<b>2.6931.213</b>	228,60	194,55	-	26,9%
<b>ALLGEMEINER INDUSTRIEBAU</b>										
Betonböden, flü-gelgeglättet, kein Verschleißangriff	C 25/30	XC4, XF1, XA1	F2/4	22	2	<b>6.5343.009</b>	203,60	183,45	-	24,2%
	C 25/30		F2/4	16	2	<b>6.5342.109</b>	208,60	195,00	-	19,4%
Betonböden, flügel-geglättet, Verschleiß-beanspruchung durch gummibereitete Gabelstapler etc.	C 30/37	XC4, XD1,	F2/4	22	2	<b>6.6543.007</b>	215,30	197,10	-	25,9%
	C 30/37	XF1, XM2(OB)	F2/4	16	2	<b>6.6542.107</b>	218,30	199,20	-	25,1%
	C 35/45	XC4, XD3, XF3, XA3 <sup>o</sup> ,	F2/4	22	2	<b>6.7843.054</b>	221,80	199,05	Level 1	31,6%
	C 35/45	XM2	F2/4	16	2	<b>6.7842.154</b>	224,80	201,00	Level 1	30,9%
C 30/37PCE	C 30/37PCE	XC4, XD1,	F4	22	2	<b>6.6543.020</b>	218,30	183,75	Level 1	30,9%
	C 30/37PCE	XF1, XM2(OB)	F4	16	2	<b>6.6543.120</b>	221,30	185,55	Level 1	30,2%
C 35/45PCE	C 35/45PCE	XC4, XD3, XF3, XA3 <sup>o</sup> ,	F4	22	2	<b>6.7843.074</b>	223,10	188,55	Level 1	35,2%
	C 35/45PCE	XM2	F4	16	2	<b>6.7842.174</b>	226,10	199,05	Level 1	31,6%
Beton für vertikale und horizontale Bauteile, Frost-und Chloridangriff	C 30/37	XC4, XD1,	F3	22	2	<b>2.6533.010</b>	206,40	183,75	Level 1	30,9%
	C 30/37		F3	16	2	<b>2.6532.110</b>	209,40	185,55	Level 1	30,2%
	C 30/37	XF1, XA1	F4	22	2	<b>2.6543.020</b>	209,40	189,60	-	28,7%
	C 30/37		F4	16	2	<b>2.6542.120</b>	212,40	192,45	-	27,7%
	C 30/37		F4	8	2	<b>2.6541.220</b>	220,40	211,95	-	20,3%
	C 35/45	XC4, XD2,	F3	22	2	<b>2.7733.064</b>	216,40	193,95	Level 1	33,4%
	C 35/45		F3	16	2	<b>2.7732.164</b>	219,40	199,95	Level 1	31,3%
	C 35/45	XF3, XA2 <sup>o</sup>	F4	22	2	<b>2.7743.072</b>	219,40	194,70	Level 1	33,1%
	C 35/45		F4	16	2	<b>2.7742.172</b>	223,40	200,85	Level 1	31,0%
	C 35/45		F4	8	2	<b>2.7741.272</b>	230,40	229,20	-	21,2%
C 35/45	XC4, XD3, XF3, XA3 <sup>o</sup>	F4	22	2	<b>2.7843.074</b>	222,10	188,55	Level 1	35,2%	
C 35/45		F4	16	2	<b>2.7842.174</b>	225,10	199,05	Level 1	31,6%	
C 35/45		F4	8	2	<b>2.7841.274</b>	232,10	223,20	-	23,3%	

1) Global Warming Potential 2) Zertifizierungslevel gemäß Concrete Sustainability Council (CSC): siehe Tabelle der CO<sub>2</sub>-Klassen auf Seite 16



## PREISÜBERSICHT / NORMALE WITTERUNG

Anwendungsbereich	Festigkeitsklasse	Expositionsklasse	Konsistenzklasse	Größtkorn in mm	Überwachungs-kategorie	normale Witterung normale Wärmeentwicklung, normale Ausschallfristen						
						Sorten-nummer	Preis €/m <sup>3</sup>	GWP <sup>1</sup> [kg CO <sub>2</sub> -Äq. / m <sup>3</sup> ]	CSC-Level <sup>2</sup>	Einsparung z. Branchen-referenzwert		
<b>ALLGEMEINER INDUSTRIEBAU</b>												
<b>Bohrpfähle</b> in che-misch schwach angrei-fender Umgebung, <b>Einbau im Trockenen</b>	C 25/30	XC4, XF1, XA1	F4	22	2	<b>1.5343.028</b>	196,90	118,70	Level 3	51,0%		
	C 25/30		F4	16	2	<b>1.5342.128</b>	199,90	125,80	Level 2	48,0%		
	C 25/30		F4	8	2	<b>1.5341.228</b>	206,90	141,30	Level 2	41,6%		
	C 30/37		F4	22	2	<b>1.6343.029</b>	199,90	125,50	Level 3	52,8%		
	C 30/37		F4	16	2	<b>1.6342.129</b>	202,90	142,40	Level 2	46,5%		
	C 30/37		F4	8	2	<b>1.6341.229</b>	210,90	154,00	Level 2	42,1%		
<b>Bohrpfähle</b> in che-misch schwach angrei-fender Umgebung, <b>Einbau unter Wasser</b>	C 25/30	XC4, XF1, XA1	F5	22	2	<b>1.5353.030</b>	198,60	119,60	Level 3	50,6%		
	C 25/30		F5	16	2	<b>1.5352.130</b>	201,60	132,40	Level 2	45,3%		
	C 25/30		F5	8	2	<b>1.5351.230</b>	208,60	142,00	Level 2	41,3%		
	C 30/37		F5	22	2	<b>1.6753.034</b>	203,60	131,10	Level 3	50,7%		
	C 30/37		F5	16	2	<b>1.6752.134</b>	206,60	138,60	Level 2	47,9%		
	C 30/37		F5	8	2	<b>1.6751.234</b>	214,60	154,20	Level 2	42,0%		
<b>STAHLFASERBETON 25 kg/m<sup>3</sup> *</b> für Anwendungen als konstruktiv bewehrter Beton												
Außenbauteile mit direkter Beregnung und Frost, schwacher chemischer Angriff, hWe.	C 25/30	XC4, XF1, XA1	F4	22	2	<b>1.5343.704</b>	238,80	183,80	-	24,0%		
	C 25/30		F4	16	2	<b>1.5342.714</b>	241,80	188,40	-	22,1%		
	C 30/37		XC4, XD1, XF1, XA1	F4	22	2	<b>1.6543.705</b>	242,80	190,20	-	28,5%	
				F4	16	2	<b>1.6542.715</b>	246,80	194,50	-	26,9%	
	<b>STAHLFASERBETON 30 kg/m<sup>3</sup> *</b> für Anwendungen als konstruktiv bewehrter Beton											
	Außenbauteile mit direkter Beregnung und Frost, schwacher chemischer Angriff, hWe.		C 25/30	XC4, XF1, XA1	F4	22	2	<b>1.5343.804</b>	244,80	197,10	-	18,6%
C 25/30		F4	16		2	<b>1.5342.814</b>	248,80	201,60	-	16,7%		
C 30/37		XC4, XD1, XF1, XA1	F4		22	2	<b>1.6543.805</b>	246,80	203,40	-	23,5%	
			F4		16	2	<b>1.6542.815</b>	253,80	207,80	-	21,9%	
<b>KUNSTSTOFFFASERBETON (keine statische Anrechnung!) *      Preis auf Anfrage</b> Mikro - oder Makrofasern												

1) Global Warming Potential 2) Zertifizierungslevel gemäß Concrete Sustainability Council (CSC): siehe Tabelle der CO<sub>2</sub>-Klassen auf Seite 16

\* Bitte beachten Sie die Hinweise in der Fußnote auf Seite 25.

# PREISÜBERSICHT / KÜHLE WITTERUNG

Anwendungsbereich	Festigkeitsklasse	Expositionsklasse	Konsistenzklasse	Größtkorn in mm	Überwachungs-kategorie	kühle Witterung höhere Wärmeentwicklung, kürzere Ausschallfristen				
						Sorten-nummer	Preis €/m <sup>3</sup>	GWP <sup>1</sup> [kg CO <sub>2</sub> -Äq. / m <sup>3</sup> ]	CSC-Level <sup>2</sup>	Einsparung z. Branchen-referenzwert
<b>ALLGEMEINER INDUSTRIEBAU</b>										
<b>Bohrpfähle</b> in che-misch schwach angrei-fender Umgebung, <b>Einbau im Trockenen</b>	C 25/30	XC4, XF1, XA1	F4	22	2	<b>2.5343.028</b>	203,40	178,05	-	26,4%
	C 25/30		F4	16	2	<b>2.5342.128</b>	206,40	188,70	-	22,0%
	C 25/30		F4	8	2	<b>2.5341.228</b>	213,40	211,95	-	12,4%
	C 30/37		F4	22	2	<b>2.6343.029</b>	206,40	188,25	-	29,2%
	C 30/37		F4	16	2	<b>2.6342.129</b>	209,40	213,60	-	19,7%
	C 30/37		F4	8	2	<b>2.6341.229</b>	217,40	231,00	-	13,2%
<b>Bohrpfähle</b> in che-misch schwach angrei-fender Umgebung, <b>Einbau unter Wasser</b>	C 25/30	XC4, XF1, XA1	F5	22	2	<b>2.5353.030</b>	205,10	179,40	-	25,9%
	C 25/30		F5	16	2	<b>2.5352.130</b>	208,10	198,60	-	17,9%
	C 25/30		F5	8	2	<b>2.5341.230</b>	215,10	213,00	-	12,0%
	C 30/37		F5	22	2	<b>2.6753.034</b>	210,10	196,65	-	26,1%
	C 30/37		F5	16	2	<b>2.6752.134</b>	213,10	207,90	-	21,8%
	C 30/37		F5	8	2	<b>2.6751.234</b>	221,10	231,30	-	13,0%
<b>STAHLFASERBETON 25 kg/m<sup>3</sup> *</b> für Anwendungen als konstruktiv bewehrter Beton										
Außenbauteile mit direkter Beregnung und Frost, schwacher chemischer Angriff, hWe.	C 25/30	XC4, XF1, XA1	F4	22	2	<b>2.5343.704</b>	245,30	275,70	-	0,0 %
	C 25/30		F4	16	2	<b>2.5342.714</b>	248,30	282,60	-	0,0 %
	C 30/37	XC4, XD1, XF1, XA1	F4	22	2	<b>2.6543.705</b>	249,30	285,30	-	0,0 %
	C 30/37		F4	16	2	<b>2.6542.715</b>	253,30	291,75	-	0,0 %
<b>STAHLFASERBETON 30 kg/m<sup>3</sup> *</b> für Anwendungen als konstruktiv bewehrter Beton										
Außenbauteile mit direkter Beregnung und Frost, schwacher chemischer Angriff, hWe.	C 25/30	XC4, XF1, XA1	F4	22	2	<b>2.5343.804</b>	251,30	295,65	-	0,0 %
	C 25/30		F4	16	2	<b>2.5342.814</b>	255,30	302,40	-	0,0 %
	C 30/37	XC4, XD1, XF1, XA1	F4	22	2	<b>2.6543.805</b>	253,30	305,10	-	0,0 %
	C 30/37		F4	16	2	<b>2.6542.815</b>	260,30	311,70	-	0,0 %
<b>KUNSTSTOFFFASERBETON (keine statische Anrechnung!) *</b>						Preis auf Anfrage				
Mikro - oder Makrofasern										

1) Global Warming Potential 2) Zertifizierungslevel gemäß Concrete Sustainability Council (CSC): siehe Tabelle der CO<sub>2</sub>-Klassen auf Seite 16

\* Bitte beachten Sie die Hinweise in der Fußnote auf Seite 25.



## PREISÜBERSICHT / NORMALE WITTERUNG

Anwendungsbereich	Festigkeitsklasse	Expositionsklasse	Konsistenzklasse	Größtkorn in mm	Überwachungsklasse	normale Witterung normale Wärmeentwicklung, normale Ausschulfristen				
						Sortennummer	Preis €/m <sup>3</sup>	GWP <sup>1</sup> [kg CO <sub>2</sub> -Äq. / m <sup>3</sup> ]	CSC-Level <sup>2</sup>	Einsparung z. Branchenreferenzwert
<b>ALLGEMEINER LANDWIRTSCHAFTSBAU *</b> in Anlehnung an DIN EN 206-1 / DIN 1045-2										
	C 25/30 C 25/30	XC4,	F3	22	2	<b>1.5333.009</b>	193,60	112,20	Level 3	53,6%
	C 25/30		XF1,	F3	16	2	<b>1.5332.109</b>	196,60	115,80	Level 3
	C 25/30	XA1	F4	22	2	<b>1.5343.019</b>	196,60	112,70	Level 3	53,4%
	C 25/30		F4	16	2	<b>1.5342.119</b>	201,60	116,30	Level 3	51,9%
	C 25/30		F4	8	2	<b>1.5341.219</b>	208,60	127,00	Level 2	47,5%
	C 30/37LP C 30/37LP C 30/37LP	XD3, XF4, XA3°, XM2	F3	22	2	<b>1.6933.013**</b>	210,10	122,60	Level 3	53,9%
	C 30/37LP		F3	16	2	<b>1.6932.113**</b>	214,10	125,10	Level 3	53,0%
	C 30/37LP		F3	8	2	<b>1.6931.213**</b>	222,10	129,10	Level 3	51,2%
	C 35/45 C 35/45	XD3, XF3, XA3°, XM2	F2/4	22	2	<b>1.7843.054**</b>	211,60	132,70	Level 3	54,4%
	C 35/45		F2/4	16	2	<b>1.7842.154**</b>	214,60	134,00	Level 3	54,0%
	C 40/50	XC4, XD3, XF3, XA3°	F4	16	2					
	C 45/55		F4	16	2					
	C 45/55		F4	8	2					
	C 50/60		F4	16	2					
<b>BETON NACH ZTV-ING</b> (abweichend von DIN EN 206-1 und DIN 1045-2)										
Beton für Pfeiler und Widerlager	C 30/37	XC4, XD2, XF3, XA2	F3	22	2	<b>1.6733.032</b>	200,90	122,60	Level 3	53,9%
	C 30/37		F3	16	2	<b>1.6732.132</b>	203,90	126,70	Level 3	52,4%
Beton für den Überbau, Sprühnebel	C 35/45	XC4, XD2, XF3, XA2	F3	22	2	<b>1.7733.033</b>	207,00	131,60	Level 3	54,8%
	C35/45		F3	16	2	<b>1.7732.133</b>	210,00	138,70	Level 3	52,3%
Beton für Brücken-kappen	C 25/30 LP C 25/30 LP	XC4, XD3, XF4, XA1	F2 F2	22 16	2 2	<b>1.5923.031</b> <b>1.5922.131</b>	Preis auf Anfrage			

1) Global Warming Potential 2) Zertifizierungslevel gemäß Concrete Sustainability Council (CSC): siehe Tabelle der CO<sub>2</sub>-Klassen auf Seite 16

\* Bitte beachten Sie die Hinweise in der Fußnote auf Seite 25.

# PREISÜBERSICHT / KÜHLE WITTERUNG

Anwendungsbereich	Festigkeitsklasse	Expositionsklasse	Konsistenzklasse	Größtkorn in mm	Überwachungs-kategorie	kühle Witterung höhere Wärmeentwicklung, kürzere Ausschulfristen				
						Sorten-nummer	Preis €/m <sup>3</sup>	GWP <sup>1</sup> [kg CO <sub>2</sub> -Äq./m <sup>3</sup> ]	CSC-Level <sup>2</sup>	Einsparung z. Branchen-referenzwert
<b>ALLGEMEINER LANDWIRTSCHAFTSBAU *</b> in Anlehnung an DIN EN 206-1 / DIN 1045-2										
	C 25/30 C 25/30	XC4,	F3	22	2	<b>2.5333.009</b>	200,10	168,30	Level 1	30,5%
	C 25/30		XF1,	F3	16	2	<b>2.5332.109</b>	203,10	173,70	-
	C 25/30	XA1	F4	22	2	<b>2.5343.019</b>	203,10	169,05	Level 1	30,1%
	C 25/30		F4	16	2	<b>2.5342.119</b>	208,10	174,45	-	27,9%
	C 25/30		F4	8	2	<b>2.5341.219</b>	215,10	190,50	-	21,3%
	C 30/37LP C 30/37LP C 30/37LP	XD3, XF4, XA3°, XM2	F3	22	2	<b>2.6933.013</b>	216,60	183,90	Level 1	30,9%
	C 30/37LP		F3	16	2	<b>2.6932.113</b>	220,60	187,65	-	29,5%
	C 30/37LP		F3	8	2	<b>2.6931.213</b>	228,60	193,65	-	26,9%
	C 35/45 C 35/45	XD3, XF3, XA3°, XM2	F2/4	22	2	<b>6.7843.054</b>	218,10	199,05	Level 1	31,6%
	C 35/45		F2/4	16	2	<b>6.7842.154</b>	221,10	201,00	Level 1	30,9%
	C 40/50	XC4, XD3, XF3, XA3°	F4	16	2	<b>2.8842.150</b>	Preis auf Anfrage			
	C 45/55		F4	16	2	<b>2.9842.155</b>	Preis auf Anfrage			
	C 45/55		F4	8	2	<b>2.9841.255</b>	Preis auf Anfrage			
	C 50/60		F4	16	2	<b>2.9842.160</b>	Preis auf Anfrage			
<b>BETON NACH ZTV-ING</b> (abweichend von DIN EN 206-1 und DIN 1045-2)										
Beton für Pfeiler und Widerlager	C 30/37	XC4, XD2, XF3, XA2	F3	22	2	<b>2.6733.032</b>	207,40	183,90	Level 1	30,9%
	C 30/37		F3	16	2	<b>2.6732.132</b>	210,40	190,05	-	28,6%
Beton für den Überbau, Sprühnebel	C 35/45	XC4, XD2, XF3, XA2	F3	22	2	<b>2.7733.033</b>	213,50	197,40	Level 1	32,2%
	C35/45		F3	16	2	<b>2.7732.133</b>	216,50	208,05	-	28,5%
Beton für Brücken-kappen	C 25/30 LP C 25/30 LP	XC4, XD3, XF4, XA1	F2	22	2					

1) Global Warming Potential 2) Zertifizierungslevel gemäß Concrete Sustainability Council (CSC): siehe Tabelle der CO<sub>2</sub>-Klassen auf Seite 16

\* Für die Anwendungsbereiche **Stahlfaserbeton 25 kg/m<sup>3</sup>, Stahlfaserbeton 30 kg/m<sup>3</sup>, Kunststofffaserbeton und Allgemeiner Landwirtschaftsbau** gelten folgende Hinweise:

Auf diesen Flächen ist eine optimale Nachbearbeitung unumgänglich!

Nach objektspezifischen Bedingungen (auch Wasserrecht), die dem Transportbetonunternehmen nicht bekannt sind, werden unterschiedliche Betone erforderlich. Eine entsprechende Fachplanung muss erfolgen.

Werden dabei Betone nach DIN 11622 in entsprechende Expositions-klassen eingestuft und diese dann nach DIN EN 206-1 und DIN 1045-2 bestellt, ist eine Lieferung nach Vorgabe möglich.

\*\* Prüfalter 56 Tage! Für diesen Beton wird entsprechend DIN EN 206-1/DIN 1045-2 die Druckfestigkeit für besondere Anwendungen zu einem späteren Zeitpunkt als 28 Tage nachgewiesen. Dies beeinflusst den Bauablauf. Die Nachbehandlungsdauer sowie die Ausschulfristen können sich entsprechend DIN 1045-3 verlängern. Die Anforderungen an die Dauerhaftigkeit werden erst zu einem späteren Zeitpunkt erreicht. Der Einbau des Betons ist entsprechend Überwachungs-kategorie 2 nach DIN 1045-3 zu überwachen.

° Für Sulfatgriff bis zu einem Gehalt von 600 mg/l im Grundwasser bzw. 2.000 mg/kg im Boden. Bei Anforderung XA3 sind nach DIN EN 206-1/DIN 1045-2 zusätzliche Schutzmaßnahmen (Schutzschichten, Bekleidungen, u. ä.) erforderlich.



## PREISÜBERSICHT / WITTERUNGSUNABHÄNGIG

Anwendungsbereich	Festigkeitsklasse	Expositionsklasse	Konsistenzklasse	Größtkorn in mm	Überwachungsklasse	Witterungsunabhängig					
						Sortennummer	Preis €/m <sup>3</sup>	GWP <sup>1</sup> [kg CO <sub>2</sub> -Äq. / m <sup>3</sup> ]	CSC-Level <sup>2</sup>	Einsparung z. Branchenreferenzwert	
<b>ESTRICHMISCHUNGEN (ohne Norm)</b>											
Estrichmischungen (ohne Norm)	EM 30	300 kg	F2	8		8430	198,90				
	EM 35	350 kg	F2	8		8435	203,30				
	EM 40	400 kg	F2	8		8440	205,00				
	EM 45	450 kg	F2	8		8445	208,90				
<b>SANDBETONMISCHUNGEN (ohne Norm)</b>											
Sandbetonmischungen (ohne Norm)	SB 30	300 kg	F2	4		8330	201,80				
	SB 40	400 kg	F2	4		8340	213,20				
	SB 50	500 kg	F4	4		8350	234,50				
	SB 60	600 kg	F4	4		8360	240,40				
<b>FILTER - UND EINKORNBETON</b>											
Filter - und Einkornbetone	C 12/15		C1	22		8032	176,20				
	C 12/15		C1	16		8016	179,20				
	C 12/15		C1	8		8008	189,00				
<b>SAND UND KIES im Fahrmischer</b>											
Kies	16-32 mm	zuzügl. Frachtkosten (minutengenau) ab Ladung ITB bis Rückkunft Werk ITB Preis siehe Folgeseite					53,20				
Riesel	8-16 mm						53,20				
Riesel	4-8 mm						55,50				
Natursand	0-4 mm						62,40				
<b>MAUERMÖRTEL EN 998-2:2016</b>											
Kalkmörtel	M5	9441					244,00				
Zementmörtel	M10	9442					252,00				
Mörtel Fracht Mindermenge	Abnahmen unter 1 m <sup>3</sup> als Mindermenge (bei 0,8 m <sup>3</sup> fallen 0,2 m <sup>3</sup> x 110 € = 22 € an)					110,00					
Betonsteine 160 x 80 x 80 cm Gewicht 2.4 t (nur Abholung)	2,4 t					99,00					

1) Global Warming Potential 2) Zertifizierungslevel gemäß Concrete Sustainability Council (CSC): siehe Tabelle der CO<sub>2</sub>-Klassen auf Seite 16

\* Bitte beachten Sie die Hinweise in der Fußnote auf Seite 25.

## KONDITIONEN ERGÄNZENDER LEISTUNGEN

ab März 2026

		EINHEIT	PREIS IN €
Mindermengen	Bei Abnahme unter 5 m <sup>3</sup> je Lieferung wird für die fehlende Menge ein Zuschlag berechnet	je m <sup>3</sup>	30,00
Zweite Entladestelle	Bei Lieferung an örtlich getrennte Entladestellen berechnen wir einen pauschalen Zuschlag	Psch	125,00
Wartezeit/ Entladezeit	Wartezeiten nach Ankunft auf der Baustelle sind zu vermeiden. Die Regelentladezeit pro m <sup>3</sup> beträgt 10 Minuten. Bei Überschreitungen der Warte-/Entladezeit werden Kosten pro 15 Min./Fahrermischer weiterberechnet. Überschreitet die Entladezeit die Vorschriften der DIN EN 206-1 / DIN 1045-2, erlischt unsere Gewährleistung.	Je 15 Minuten	25,00
Lieferbereitschaft	Montag bis Freitag erfolgt die Lieferung in der Zeit von 7:00 bis 18:00 Uhr zuschlagsfrei (Regelarbeitszeit). Für Lieferungen außerhalb der Regelarbeitszeiten berechnen wir einen Zuschlag: Montag bis Freitag: 18:00 - 22:00 Uhr Samstag: 07:00 - 12:00 Uhr	je m <sup>3</sup> je m <sup>3</sup>	6,00 12,00
Zusatzmittel/ Zusatzstoffe	Zugabe von Verzögerern: Verlängerte Verarbeitbarkeit bis 3 Std. Verlängerte Verarbeitbarkeit bis 5 Std.	je m <sup>3</sup> je m <sup>3</sup>	7,50 10,00
Sonstige Zusatzmittel/ Zusatzstoffe	Sollen Zusatzstoffe/Zusatzmittel bauseitig gestellt werden, berechnen wir für die Zugabe bzw. Einmischung einen Zuschlag. Die dadurch entstehende Veränderung des Betons durch fremde Zusätze entbindet uns von der Gewährleistung.	je m <sup>3</sup>	6,00
Rückbeton	Recyclingkosten für zurückgenommenen Normalbeton	je m <sup>3</sup>	75,00
Rüttlermiete	Einsatzpauschale Zusatzkosten	Stck je m <sup>3</sup>	25,00 2,50
Betonpumpen	Von Schlauchpumpen bis 70 m Pumpen	Stck	a. A.
Verlängerungsrohr	Nur für Konsistenzklasse F5/F6	Psch	85,00
Fracht	Frachtanteil für Beton (nicht skontierbar)	je m <sup>3</sup>	30,00
	Frachtanteil für Mauermörtel (nicht skontierbar)	je m <sup>3</sup>	53,00
	Lieferungen von Sand und Kies im Fahrmischer ab Werk bis Rückruf Werk	je Std.	120,00
Winterzuschlag	Für alle Produkte vom 01.12. bis 28.02. (siehe Gleitklausel)	je m <sup>3</sup>	7,50
Mautumlage	Lieferung	je m <sup>3</sup>	1,65
	Selbstabholer	pro Fuhre	7,00
Nachhaltigkeitszulage	Zulage abhängig von der Marktpreisentwicklung (siehe Gleitklausel)	je m <sup>3</sup>	6,50
Lieferschein-Ausdruck	Ausdruck für Soll-Ist-Werte für alle Betongüter	Stck	2,00
CO2-reduzierter Beton	Zulage für Betone mit einer um mind. einem Level höheren CO2-Reduzierung	je Level/m <sup>3</sup>	3,00
RC-Beton	Zulage für RC-Betone; lieferbar je nach Verfügbarkeit	je m <sup>3</sup>	a. A.

**Rechnungsstellung:** Die Abrechnung erfolgt direkt über uns oder über den anerkannten Baustoffhandel unter Zugrundelegung unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit dem Erscheinungsdatum dieser Preisliste verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit.

**Verweigerung der Annahme:** Wird die Annahme des bestellten Betons verweigert oder zu spät abbestellt (mind. 2 Std. vor Lieferung), so gilt der Auftrag als ausgeführt und wird berechnet.

**Reinigung:** Ein Waschplatz für Mischer und Pumpe sind an der Abnahmestelle vom Käufer kostenlos zur Verfügung zu stellen.

**Preisbasis:** Die angegebenen Preise sind Nettopreise ohne gesetzl. MwSt. Sie sind freibleibend und verstehen sich für einen m<sup>3</sup> verdichteten Beton frei Baustelle innerhalb unseres Liefergebietes.

**BGV Verordnung:** Gemäß BGV D29 338 Abs. 1 ist das Ziehen der Betone mittels Fahrmischer untersagt.

**Gleitklausel:** Sollten sich Zement-, Zusatzstoff- oder Zusatzmittelpreise während eines laufenden Liefervertrages erhöhen, werden die Mehrkosten anteilmäßig weiterberechnet. Kostensteigerungen aufgrund gesetzlicher Reglementierungen und unvorhersehbaren Marktpreisentwicklungen (z. B. LKW-Maut, Chromatreduzierung, CO2-Zertifikate, Energie- und Kraftstoffpreise, Winterzuschlag etc.) werden ab dem Datum ihrer Einführung weiterberechnet.

**Hinweise:** Bei Außentemperaturen unter -10 °C bzw. über +30 °C können wir zugesagte Liefermengen und die Einhaltung der genormten Betontemperatur nicht gewährleisten. Sollten wir aufgrund von Engpässen in der Flugaschebelieferung zur Umstellungen der Betonsorten oder Rezepturen gezwungen sein, so behalten wir uns vor, die entstehenden Mehrkosten weiterzuberechnen.

**AGB:** Wir verkaufen ausschließlich zu unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese finden Sie auf [www.isar-transportbeton.de](http://www.isar-transportbeton.de).



