

PRODUKT- UND PREISINFORMATION



INHALT

03

NACHHALTIG DENKEN, GEMEINSAM GESTALTEN:
LÖSUNGEN FÜR MORGEN.

04

ITB ISAR TRANSPORTBETON GMBH

06

UNSERE VERANTWORTUNG

08

UNSERE RESSOURCENEFFIZIENTEN BETONE

10

FARBBETONE

11

UNSERE BETONBLOCKSTEINE

12

IHRE ANSPRECHPARTNER

14

PREISE 2025



NACHHALTIG DENKEN, GEMEINSAM GESTALTEN: LÖSUNGEN FÜR MORGEN.

Liebe Kunden und Geschäftspartner,

mit der Produkt- und Preisinformation 2025 der ITB Isar Transportbeton GmbH möchten wir Ihnen einen aktuellen Überblick über unser Sortiment und unsere Leistungen geben. In den vergangenen Monaten haben wir konsequent daran gearbeitet, unsere Prozesse weiter zu optimieren und Ihnen hochwertige, klimafreundliche Produkte für Ihre Bauprojekte zu bieten.

Ressourceneffizienz ist dabei ein fester Bestandteil unserer Strategie. Die ITB setzt konsequent auf CO₂-reduzierte Betone – ein Anspruch, der mit der Verleihung des CO₂-Modul-Zertifikats der Stufe 4 des Concrete Sustainability Council (CSC) bestätigt wurde. Durch den verstärkten Einsatz umweltschonender Materialien, eigener PV-Stromproduktion und die Nutzung regionaler Rohstoffe verbinden wir ökologische Verantwortung mit wirtschaftlicher Effizienz. Neu in der diesjährigen ITB Produkt- und Preisinformation ist zudem, dass wir die Treibhausgasemissionen für all unsere Betonsorten ausweisen, um Ihnen noch mehr Transparenz und eine fundierte Entscheidungsgrundlage für nachhaltiges Bauen zu bieten. Wir bleiben unserer Überzeugung treu, dass Qualität, Innovation und Nachhaltigkeit gepaart mit unserem Serviceversprechen Hand in Hand gehen müssen, um den Herausforderungen unserer Branche gerecht zu werden.

Gleichzeitig stellen uns aktuelle Entwicklungen in der Rohstoffversorgung vor Herausforderungen. Die Verfügbarkeit von essenziellen Baustoffen wie Sand und Kies nimmt ab, wie auch der IHK

Rohstoffreport 2025¹ zeigt: Mehr als ein Viertel der befragten Unternehmen verzeichnen Engpässe. Um weiterhin eine verlässliche Versorgung sicherzustellen, setzen wir auf vorausschauende Planung und neue Bezugsquellen. In diesem Zusammenhang sind wir auch dankbar für praxisnahe Hinweise und Anregungen zu potenziellen Abbaugebieten.

Auch 2025 stehen wir Ihnen als zuverlässiger Partner zur Seite und freuen uns darauf, gemeinsam mit Ihnen wirtschaftliche Vorhaben mit individuellen Lösungen zu realisieren. Für das entgegengebrachte Vertrauen und die konstruktive Zusammenarbeit bedanke ich mich im Namen des gesamten ITB Teams.

Herzlichst grüßt



Marinus Krämmel

1) Quelle:

<https://www.ihk-muenchen.de/de/Service/Klimaschutz-Energiewende/Rohstoffreport/>



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, Stahl-faserbetone, 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 CO2-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 CO₂-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 CO₂-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 Herstellverfahren.

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.

CO₂-
REDUZIERTER
BETON

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

Das CO₂-Modul ist ein freiwilliges, ergänzendes Zusatzmodul zum CSC-Betonzertifikat. Es schafft Transparenz hinsichtlich der mit der Betonherstellung verbundenen Treibhausgasemissionen und klassifiziert CO₂-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 CO₂-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 CO₂-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 CO₂-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 CO₂-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 mannigfaltig 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 vom Einsatz 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.



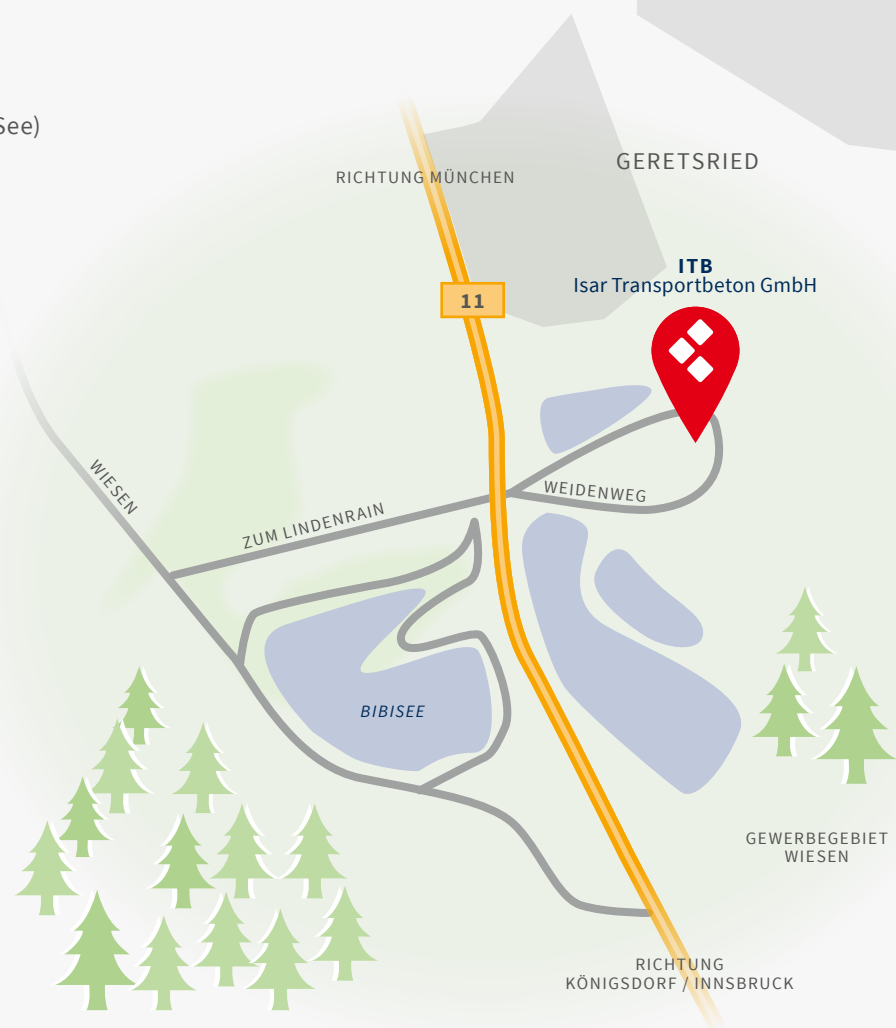
IHRE ANSPRECHPARTNER

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



VERTRIEBSINNENDIENST & EINKAUF

Holger Tille

Tel.: +49 8171 5299-16

E-Mail: einkauf@isar-transportbeton.de



WERKSLEITUNG & BETONTECHNOLOGIE

Josef Oliv

Tel.: +49 8171 5299-11

Fax: +49 8171 5299-14

Mobil: +49 151 440 180 90

E-Mail: josef.oliv@isar-transportbeton.de



PRODUKTION & DISPOSITION, BETONPRÜFER

Alfred Lazri

Tel.: +49 8171 5299-10

Fax: +49 8171 5299-14

E-Mail: info@isar-transportbeton.de



PREISE 2025*

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

*Gültig ab 01.03.2025





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 ²]	$f_{ck, cube}$ (Würfel) [N/mm ²]
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

CO₂-KLASSEN

	C20/25	C25/30	C30/37	CC35/45	C45/55	CC50/60
<i>Maximal zulässige Treibhausgasemissionen [netto kg CO₂-Äq. / m³]¹</i>						
Branchenreferenzwert	213	237	261	286	312	325
GWP-Wert Durchschnitt	178	197	219	244	286	300
Level 1 (↓ ≥ 30 %)	149	166	183	200	218	228
Level 2 (↓ ≥ 40 %)	128	142	157	172	187	195
Level 3 (↓ ≥ 50 %)	107	119	131	143	156	163
Level 4 (↓ ≥ 60 %)	85	95	104	114	125	130

1) Da das GCCA-Tool 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 bei Berechnung des Treibhauspotenzials mit dem GCCA-Tool um 14 kg CO₂-Äq./m³ erhöht werden, wenn im GCCA-Tool mit Standardwerten (default values) für Gesteinskörnung und Transporte gerechnet wird. Diese Erhöhung um 14 kg CO₂-Äq./m³ findet auch bei der ITB Anwendung, da ebenfalls mit Standardwerten für Gesteinskörnung und Transporte kalkuliert wurde. 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 diese Übersicht.



EXPOSITIONSKLASSEN

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

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 ³	GWP ¹ [kg CO ₂ -Äq. / m ³]	CSC-Level ²	Einsparung zum Branchen-referenzwert
ALLGEMEINER BETONBAU/WOHNUNGSBAU nach DIN EN 206-1/DIN 1045-2										
Beton für unbewehrte Bauteile in nicht betonangreifender Umgebung	C 8/10	X0	F3	22	1	1.1033.041	173,90			
	C 8/10	X0	F3	16	1	1.1032.141	176,90			
	C 12/15	X0	F3	22	1	1.2033.002	177,90			
	C 12/15	X0	F3	16	1	1.2032.102	180,90			
	C 12/15	X0	C1	16	1	1.2012.100	180,90			
	C 12/15	X0	F5	16	1	1.2052.140	187,30			
	C 12/15	X0	F5	8	1	1.2051.202	195,30			
Randsteinbeton	C 12/15	X0	C1	16	1	1.2012.100	180,90			
	C 25/30	X0	C1	16	1	1.5312.162	186,60			
Schlämme 600				4		8361	227,90			
Beton für Innenbau-teile und Gründungs-bauteile	C 20/25	XC1-3	F3	22	1	1.4233.004	179,70	101,10	Level 3	55,5 %
	C 20/25		F3	16	1	1.4232.104	182,70	103,50	Level 3	54,4 %
	C 20/25		F4	22	1	1.4243.044	182,70	99,85	Level 3	56,0 %
	C 20/25		F4	16	1	1.4242.144	186,70	102,30	Level 3	54,9 %
	C 20/25		F4	8	1	1.4241.244	194,70	120,80	Level 2	46,8 %
Beton für Außenbau-teile mit direkter Beregnung und Frost	C 25/30	XC4, XF1	F3	22	1	1.5333.006	183,90	110,70	Level 3	55,9 %
	C 25/30		F3	16	1	1.5332.106	186,90	114,70	Level 3	54,3 %
	C 25/30		F4	22	1	1.5343.066	185,90	109,80	Level 3	56,3 %
	C 25/30		F4	16	1	1.5342.166	188,90	113,90	Level 3	54,6 %
	C 25/30		F4	8	1	1.5341.266	196,90	129,90	Level 2	48,2 %
WU-Beton nach DAfStb-Richtlinie „Wasserundurchlässige Bauwerke aus Beton“	C 25/30	XC4, XF1, XA1	F3	22	2	1.5333.009	188,60	112,20	Level 3	55,3 %
	C 25/30		F3	16	2	1.5332.109	191,60	115,80	Level 3	53,9 %
	C 25/30		F4	22	2	1.5343.019	191,60	112,70	Level 3	55,1 %
	C 25/30		F4	16	2	1.5342.119	196,60	116,30	Level 3	53,7 %
	C 25/30		F4	8	2	1.5341.219	203,60	127,00	Level 2	49,4 %
	C 30/37		F3	22	2	1.6533.007	192,90	122,50	Level 3	55,5 %
	C 30/37		F3	16	2	1.6532.107	195,90	123,70	Level 3	55,0 %
	C 30/37		F3	8	2	1.6531.207	203,90	141,70	Level 2	48,5 %
	C 30/37		F4	22	2	1.6543.077	195,90	126,40	Level 3	54,0 %
	C 30/37		F4	16	2	1.6542.177	198,90	128,30	Level 3	53,3 %
	C 30/37	F4	8	2	1.6541.277	206,90	141,30	Level 2	48,6 %	
Beton für Außen-bauteile mit direkter Beregnung und Frost, starker chemischer Angriff, hWe.	C 35/45	XC4, XD3, XF3, XA3°	F3	22	2	1.7833.014	203,60	124,00	Level 3	58,7 %
	C 35/45		F3	16	2	1.7832.114	206,60	131,00	Level 3	56,3 %
	C 35/45		F3	8	2	1.7831.214	214,60	146,00	Level 3	51,3 %
	C 35/45		F4	22	2	1.7843.074	210,60	125,70	Level 3	58,1 %
	C 35/45		F4	16	2	1.7842.174	213,60	132,70	Level 3	55,8 %
	C 35/45	F4	8	2	1.7841.274	220,60	148,80	Level 3	50,4 %	
Anpumpschlämme				4		8329	227,90			

1) Global Warming Potential 2) Zertifizierungslevel gemäß Concrete Sustainability Council (CSC): siehe Tabelle der CO₂-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 ³	GWP ¹ [kg CO ₂ -Äq. / m ³]	CSC-Level ²	Einsparung zum Branchen-referenzwert
ALLGEMEINER BETONBAU/WOHNUNGSBAU nach DIN EN 206-1/DIN 1045-2										
Beton für unbewehrte 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					
	C 12/15	X0	C1	16	1					
Randsteinbeton	C 12/15	X0	F5	16	1					
	C 12/15	X0	F5	8	1					
Schlämme 600				4						
Beton für Innenbau-teile und Gründungs-bauteile	C 20/25	XC1-3	F3	22	1	2.4233.004	186,20	151,65	Level 1	33,2 %
	C 20/25		F3	16	1	2.4232.104	189,20	155,25	Level 1	31,6 %
	C 20/25		F4	22	1	2.4243.044	189,20	149,78	Level 1	34,0 %
	C 20/25		F4	16	1	2.4242.144	193,20	153,45	Level 1	32,4 %
	C 20/25		F4	8	1	2.4241.244	201,20	181,20	-	20,2 %
Beton für Außenbau-teile mit direkter Beregnung und Frost	C 25/30	XC4, XF1	F3	22	1	2.5333.006	190,40	166,05	Level 1	33,8 %
	C 25/30		F3	16	1	2.5332.106	193,40	172,05	Level 1	31,5 %
	C 25/30		F4	22	1	2.5343.066	192,40	164,70	Level 1	34,4 %
	C 25/30		F4	16	1	2.5342.166	195,40	170,85	Level 1	31,9 %
	C 25/30		F4	8	1	2.5341.266	203,40	194,85	-	22,4 %
WU-Beton nach DAfStb-Richtlinie „Wasserundurchlässige Bauwerke aus Beton“	C 25/30	XC4, XF1, XA1	F3	22	2	2.5333.009	195,10	168,30	Level 1	32,9 %
	C 25/30		F3	16	2	2.5332.109	198,10	173,70	Level 1	30,8 %
	C 25/30		F4	22	2	2.5343.019	198,10	169,05	Level 1	32,6 %
	C 25/30		F4	16	2	2.5342.119	203,10	174,45	Level 1	30,5 %
	C 25/30		F4	8	2	2.5341.219	210,10	190,50	-	24,1 %
	C 30/37		F3	22	2	2.6533.007	199,40	183,75	Level 1	33,2 %
	C 30/37		F3	16	2	2.6532.107	202,40	185,55	Level 1	32,5 %
	C 30/37		F3	8	2	2.6531.207	210,40	212,55	-	22,7 %
	C 30/37		F4	22	2	2.6543.077	202,40	189,60	Level 1	31,1 %
	C 30/37		F4	16	2	2.6542.177	205,40	192,45	Level 1	30,0 %
C 30/37	F4	8	2	2.6541.277	213,40	211,95	-	22,9 %		
Beton für Außen-bauteile mit direkter Beregnung und Frost, starker chemischer Angriff, hWe.	C 35/45	XC4, XD3, XF3, XA3°	F3	22	2	2.7833.014	210,10	186,00	Level 1	38,0 %
	C 35/45		F3	16	2	2.7832.114	213,10	196,50	Level 1	34,5 %
	C 35/45		F3	8	2	2.7831.214	221,10	219,00	-	27,0 %
	C 35/45		F4	22	2	2.7843.074	217,10	188,55	Level 1	37,2 %
	C 35/45		F4	16	2	2.7842.174	220,10	199,05	Level 1	33,7 %
C 35/45	F4	8	2	2.7841.274	227,10	223,20	-	25,6 %		
Anpumpschlämme				4	8329	227,90				

1) Global Warming Potential 2) Zertifizierungslevel gemäß Concrete Sustainability Council (CSC): siehe Tabelle der CO₂-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 ³	GWP ¹ [kg CO ₂ -Äq. / m ³]	CSC-Level ²	Einsparung z. Branchen-referenzwert
INDUSTRIEFLÄCHEN mit Frost und Taumittelangriff (LP-Betone)										
Vertikale Außenbau-teile	C 25/30 LP	XC4, XD1,	F3	22	2	1.5933.011	203,10	121,30	Level 3	51,7 %
	C 25/30 LP	XF3,	F3	16	2	1.5932.111	205,10	124,90	Level 3	50,2 %
	C 25/30 LP	XA1	F3	8	2	1.5931.211	211,10	137,10	Level 2	45,4 %
Horizontale Außenbau-teile, Außentrep-pen etc.	C 30/37 LP	XD3,	F3	22	2	1.6933.013**	205,10	122,60	Level 3	55,4 %
	C 30/37 LP	XF4, XA3°,	F3	16	2	1.6932.113**	209,10	125,10	Level 3	54,5 %
	C 30/37 LP	XM2	F3	8	2	1.6931.213**	217,10	129,70	Level 3	52,8 %
ALLGEMEINER INDUSTRIEBAU										
Betonböden, flü-gelgeglättet, kein Verschleißangriff	C 25/30	XC4, XF1, XA1	F2/4	22	2	5.5343.009	192,10	122,30	Level 3	51,3 %
	C 25/30		F2/4	16	2	5.5342.109	197,10	130,00	Level 2	48,2 %
Betonböden, flügel-geglättet Verschleiß-beanspruchung durch gummi-bereifte Gabelstapler etc.	C 30/37	XC4, XD1, XF1,	F2/4	22	2	5.6543.007	203,80	131,40	Level 3	52,2 %
	C 30/37	XM2(OB) XM2(OB)	F2/4	16	2	5.6542.107	206,80	132,80	Level 3	51,7 %
	C 35/45	XC4, XD3, XF3, XA3°, XM2	F2/4	22	2	5.7843.054	210,30	132,70	Level 3	55,8 %
	C 35/45		F2/4	16	2	5.7842.154	213,30	134,00	Level 3	55,3 %
Beton für vertikale und horizontale Bauteile, Frost-und Chloridangriff	C 30/37PCE	XC4, XD1, XF1,	F4	22	2	5.6543.020	206,80	122,50	Level 3	55,5 %
	C 30/37PCE	XM2(OB)	F4	16	2	5.6542.120	209,80	123,70	Level 3	55,0 %
	C 35/45PCE	XC4, XD3, XF3, XA3°, XM2	F4	22	2	5.7843.074	211,60	125,70	Level 3	58,1 %
	C 35/45PCE		F4	16	2	5.7842.174	214,60	132,70	Level 3	55,8 %
Beton für vertikale und horizontale Bauteile, Frost-und Chloridangriff	C 30/37	XC4, XD1,	F3	22	2	1.6533.010	194,90	122,50	Level 3	55,5 %
	C 30/37		F3	16	2	1.6532.110	197,90	123,70	Level 3	55,0 %
	C 30/37	XF1, XA1	F4	22	2	1.6543.020	197,90	126,40	Level 3	54,0 %
	C 30/37		F4	16	2	1.6542.120	200,90	128,30	Level 3	53,3 %
	C 30/37		F4	8	2	1.6541.220	208,90	141,30	Level 2	48,6 %
	C 35/45	XC4, XD2,	F3	22	2	1.7733.064	204,90	129,30	Level 3	56,9 %
	C 35/45		F3	16	2	1.7732.164	207,90	133,30	Level 3	55,6 %
	C 35/45	XF3, XA2°	F4	22	2	1.7743.072	207,90	129,80	Level 3	56,7 %
	C 35/45		F4	16	2	1.7742.172	211,90	133,90	Level 3	55,4 %
	C 35/45		F4	8	2	1.7741.272	218,90	152,80	Level 2	49,1 %
C 35/45	XC4, XD3, XF3, XA3°	F4	22	2	1.7843.074	210,60	125,70	Level 3	58,1 %	
C 35/45		F4	16	2	1.7842.174	213,60	132,70	Level 3	55,8 %	
C 35/45		F4	8	2	1.7841.274	220,60	148,80	Level 3	50,4 %	

1) Global Warming Potential 2) Zertifizierungslevel gemäß Concrete Sustainability Council (CSC): siehe Tabelle der CO₂-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 ³	GWP ¹ [kg CO ₂ -Äq. / m ³]	CSC-Level ²	Einsparung z. Branchen-referenzwert
INDUSTRIEFLÄCHEN mit Frost und Taumittelangriff (LP-Betone)										
Vertikale Außenbau-teile	C 25/30 LP	XC4, XD1,	F3	22	2	2.5933.011	209,60	181,95	-	27,5 %
	C 25/30 LP	XF3,	F3	16	2	2.5932.111	211,60	187,35	-	25,4 %
	C 25/30 LP	XA1	F3	8	2	2.5931.211	217,60	205,65	-	18,1 %
Horizontale Außenbau-teile, Außentreppen etc.	C 30/37 LP	XD3,	F3	22	2	2.6933.013	211,60	183,90	Level 1	33,1 %
	C 30/37 LP	XF4, XA3°,	F3	16	2	2.6932.113	215,60	187,65	Level 1	31,8 %
	C 30/37 LP	XM2	F3	8	2	2.6931.213	223,60	194,55	-	29,3 %
ALLGEMEINER INDUSTRIEBAU										
Betonböden, flü-gelgeglättet, kein Verschleißangriff	C 25/30	XC4, XF1, XA1	F2/4	22	2	6.5343.009	198,60	183,45	-	26,9 %
	C 25/30		F2/4	16	2	6.5342.109	203,60	195,00	-	22,3 %
Betonböden, flügel-geglättet Verschleiß-beanspruchung durch gummibereitete Gabelstapler etc.	C 30/37	XC4, XD1, XF1, XM2(OB)	F2/4	22	2	6.6543.007	210,30	197,10	-	28,3 %
	C 30/37		F2/4	16	2	6.6542.107	213,30	199,20	-	27,6 %
	C 35/45	XC4, XD3, XF3, XA3°, XM2	F2/4	22	2	6.7843.054	216,80	199,05	Level 1	33,7 %
	C 35/45		F2/4	16	2	6.7842.154	219,80	201,00	Level 1	33,0 %
Beton für vertikale und horizontale Bauteile, Frost-und Chloridangriff	C 30/37PCE	XC4, XD1, XF1, XM2(OB)	F4	22	2	6.6543.020	213,30	183,75	Level 1	33,2 %
	C 30/37PCE		F4	16	2	6.6543.120	216,30	185,55	Level 1	32,5 %
	C 35/45PCE	XC4, XD3, XF3, XA3°, XM2	F4	22	2	6.7843.074	218,10	188,55	Level 1	37,2 %
	C 35/45PCE		F4	16	2	6.7842.174	221,10	199,05	Level 1	33,7 %
Beton für vertikale und horizontale Bauteile, Frost-und Chloridangriff	C 30/37	XC4, XD1,	F3	22	2	2.6533.010	201,40	183,75	Level 1	33,2 %
	C 30/37		F3	16	2	2.6532.110	204,40	185,55	Level 1	32,5 %
	C 30/37	XF1, XA1	F4	22	2	2.6543.020	204,40	189,60	Level 1	31,1 %
	C 30/37		F4	16	2	2.6542.120	207,40	192,45	Level 1	30,0 %
	C 30/37		F4	8	2	2.6541.220	215,40	211,95	-	22,9 %
	C 35/45	XC4, XD2,	F3	22	2	2.7733.064	211,40	193,95	Level 1	35,4 %
	C 35/45		F3	16	2	2.7732.164	214,40	199,95	Level 1	33,4 %
	C 35/45	XF3, XA2°	F4	22	2	2.7743.072	214,40	194,70	Level 1	35,1 %
	C 35/45		F4	16	2	2.7742.172	218,40	200,85	Level 1	33,1 %
	C 35/45		F4	8	2	2.7741.272	225,40	229,20	-	23,6 %
C 35/45	XC4, XD3, XF3, XA3°	F4	22	2	2.7843.074	217,10	188,55	Level 1	37,2 %	
C 35/45		F4	16	2	2.7842.174	220,10	199,05	Level 1	33,7 %	
C 35/45		F4	8	2	2.7841.274	227,10	223,20	-	25,6 %	

1) Global Warming Potential 2) Zertifizierungslevel gemäß Concrete Sustainability Council (CSC): siehe Tabelle der CO₂-Klassen auf Seite 16



PREISÜBERSICHT / NORMALE WITTERUNG

Anwendungsbereich	Festigkeitsklasse	Expositionsklasse	Konsistenzklasse	Größtkorn in mm	Überwachungs-kategorie	normale Witterung normale Wärmeentwicklung, normale Ausschulfristen				
						Sorten-nummer	Preis €/m ³	GWP ¹ [kg CO ₂ -Äq. / m ³]	CSC-Level ²	Einsparung z. Branchen-referenzwert
ALLGEMEINER INDUSTRIEBAU										
Bohrpfähle in che-misch schwach angrei-fender Umgebung, Einbau im Trockenen	C 25/30	XC4, XF1, XA1	F4	22	2	1.5343.028	191,90	118,70	Level 3	52,7 %
	C 25/30		F4	16	2	1.5342.128	194,90	125,80	Level 2	49,9 %
	C 25/30		F4	8	2	1.5341.228	201,90	141,30	Level 2	43,7 %
	C 30/37		F4	22	2	1.6343.029	194,90	125,50	Level 3	54,4 %
	C 30/37		F4	16	2	1.6342.129	197,90	142,40	Level 2	48,2 %
	C 30/37		F4	8	2	1.6341.229	205,90	154,00	Level 2	44,0 %
Bohrpfähle in che-misch schwach angrei-fender Umgebung, Einbau unter Wasser	C 25/30	XC4, XF1, XA1	F5	22	2	1.5353.030	193,60	119,60	Level 3	52,4 %
	C 25/30		F5	16	2	1.5352.130	196,60	132,40	Level 2	47,3 %
	C 25/30		F5	8	2	1.5351.230	203,60	142,00	Level 1	43,4 %
	C 30/37		F5	22	2	1.6753.034	198,60	131,10	Level 3	52,3 %
	C 30/37		F5	16	2	1.6752.134	201,60	138,60	Level 2	49,6 %
	C 30/37		F5	8	2	1.6751.234	209,60	154,20	Level 2	43,9 %
STAHLFASERBETON 25 kg/m³ * 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	1.5343.704	233,80	183,80	-	26,8 %
	C 25/30		F4	16	2	1.5342.714	236,80	188,40	-	24,9 %
	C 30/37	XC4, XD1, XF1, XA1	F4	22	2	1.6543.705	237,80	190,20	Level 1	30,8 %
C 30/37	F4		16	2	1.6542.715	241,80	194,50	-	29,3 %	
STAHLFASERBETON 30 kg/m³ * 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	1.5343.804	239,80	197,10	-	21,5 %
	C 25/30		F4	16	2	1.5342.814	243,80	201,60	-	19,7 %
	C 30/37	XC4, XD1, XF1, XA1	F4	22	2	1.6543.805	241,80	203,40	-	26,0 %
C 30/37	F4		16	2	1.6542.815	248,80	207,80	-	24,4 %	
KUNSTSTOFFFASERBETON (keine statische Anrechnung!) * Preis auf Anfrage Mikro - oder Makrofasern										

1) Global Warming Potential 2) Zertifizierungslevel gemäß Concrete Sustainability Council (CSC): siehe Tabelle der CO₂-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 ³	GWP ¹ [kg CO ₂ -Äq. / m ³]	CSC-Level ²	Einsparung z. Branchen-referenzwert		
ALLGEMEINER INDUSTRIEBAU												
Bohrpfähle in che-misch schwach angrei-fender Umgebung, Einbau im Trockenen	C 25/30	XC4, XF1, XA1	F4	22	2	2.5343.028	198,40	178,05	-	29,1 %		
	C 25/30		F4	16	2	2.5342.128	201,40	188,70	-	24,8 %		
	C 25/30		F4	8	2	2.5341.228	208,40	211,95	-	15,6 %		
	C 30/37		F4	22	2	2.6343.029	201,40	188,25	Level 1	31,5 %		
	C 30/37		F4	16	2	2.6342.129	204,40	213,60	-	22,3 %		
	C 30/37		F4	8	2	2.6341.229	212,40	231,00	-	16,0 %		
Bohrpfähle in che-misch schwach angrei-fender Umgebung, Einbau unter Wasser	C 25/30	XC4, XF1, XA1	F5	22	2	2.5353.030	200,10	179,40	-	28,5 %		
	C 25/30		F5	16	2	2.5352.130	203,10	198,60	-	20,9 %		
	C 25/30		F5	8	2	2.5351.230	210,10	213,00	-	15,1 %		
	C 30/37		F5	22	2	2.6753.034	205,10	196,65	-	28,5 %		
	C 30/37		F5	16	2	2.6752.134	208,10	207,90	-	24,4 %		
	C 30/37		F5	8	2	2.6751.234	216,10	231,30	-	15,9 %		
STAHLFASERBETON 25 kg/m³ * 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	2.5343.704	240,30	275,70	-	0,0 %		
	C 25/30		F4	16	2	2.5342.714	243,30	282,60	-	0,0 %		
	C 30/37		XC4, XD1, XF1, XA1	F4	22	2	2.6543.705	244,30	285,30	-	0,0 %	
				F4	16	2	2.6542.715	248,30	291,75	-	0,0 %	
	STAHLFASERBETON 30 kg/m³ * 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	2.5343.804	246,30	295,65	-	0,0 %
C 25/30		F4	16		2	2.5342.814	250,30	302,40	-	0,0 %		
C 30/37		XC4, XD1, XF1, XA1	F4		22	2	2.6543.805	248,30	305,10	-	0,0 %	
			F4		16	2	2.6542.815	255,30	311,70	-	0,0 %	
KUNSTSTOFFFASERBETON (keine statische Anrechnung!) * Preis auf Anfrage Mikro - oder Makrofasern												

1) Global Warming Potential 2) Zertifizierungslevel gemäß Concrete Sustainability Council (CSC): siehe Tabelle der CO₂-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	Überwachungs-kategorie	normale Witterung normale Wärmeentwicklung, normale Ausschallfristen				
						Sorten-nummer	Preis €/m ³	GWP ¹ [kg CO ₂ -Äq. / m ³]	CSC-Level ²	Einsparung z. Branchen-referenzwert
ALLGEMEINER LANDWIRTSCHAFTSBAU * in Anlehnung an DIN EN 206-1 / DIN 1045-2										
	C 25/30 C 25/30	XC4,	F3 F3	22 16	2 2	1.5333.009 1.5332.109	188,60 191,60	112,20 115,80	Level 3 Level 3	55,3 % 53,9 %
	C 25/30 C 25/30 C 25/30		XF1, XA1	F4 F4 F4	22 16 8	2 2 2	1.5343.019 1.5342.119 1.5341.219	191,60 196,60 203,60	112,70 116,30 127,00	Level 3 Level 3 Level 2
	C 30/37LP C 30/37LP C 30/37LP	XD3, XF4, XA3°, XM2	F3 F3 F3	22 16 8	2 2 2	1.6933.013** 1.6932.113** 1.6931.213**	205,10 209,10 217,10	122,60 125,10 129,10	Level 3 Level 3 Level 3	55,4 % 54,5 % 52,8 %
	C 35/45 C 35/45	XD3, XF3, XA3°, XM2	F2/4 F2/4	22 16	2 2	1.7843.054** 1.7842.154**	206,60 209,60	132,70 134,00	Level 3 Level 3	55,8 % 55,3 %
	C 40/50 C 45/55 C 45/55 C 50/60	XC4, XD3, XF3, XA3°	F4 F4 F4 F4	16 16 8 16	2 2 2 2					
BETON NACH ZTV-ING (abweichend von DIN EN 206-1 und DIN 1045-2)										
Beton für Pfeiler und Widerlager	C 30/37 C 30/37	XC4, XD2, XF3, XA2	F3 F3	22 16	2 2	1.6733.032 1.6732.132	195,90 198,90	122,60 126,70	Level 3 Level 3	55,4 % 53,9 %
Beton für den Überbau, Sprühnebel	C 35/45 C35/45	XC4, XD2, XF3, XA2	F3 F3	22 16	2 2	1.7733.033 1.7732.133	202,00 205,00	131,60 138,70	Level 3 Level 3	56,1 % 53,8 %
Beton für Brücken-kappen	C 25/30 LP C 25/30 LP	XC4, XD3, XF4, XA1	F2 F2	22 16	2 2	1.5923.031 1.5922.131	Preis auf Anfrage			

1) Global Warming Potential 2) Zertifizierungslevel gemäß Concrete Sustainability Council (CSC): siehe Tabelle der CO₂-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 ³	GWP ¹ [kg CO ₂ -Äq./m ³]	CSC-Level ²	Einsparung z. Branchen-referenzwert
ALLGEMEINER LANDWIRTSCHAFTSBAU * in Anlehnung an DIN EN 206-1 / DIN 1045-2										
	C 25/30	XC4,	F3	22	2	2.5333.009	195,10	168,30	Level 1	32,9 %
	C 25/30		F3	16	2	2.5332.109	198,10	173,70	Level 1	30,8 %
	C 25/30	XF1, XA1	F4	22	2	2.5343.019	198,10	169,05	Level 1	32,6 %
	C 25/30		F4	16	2	2.5342.119	203,10	174,45	Level 1	30,5 %
	C 25/30		F4	8	2	2.5341.219	210,10	190,50	-	24,1 %
	C 30/37LP	XD3, XF4, XA3°, XM2	F3	22	2	2.6933.013	211,60	183,90	Level 1	33,1 %
	C 30/37LP		F3	16	2	2.6932.113	215,60	187,65	Level 1	31,8 %
	C 30/37LP		F3	8	2	2.6931.213	223,60	193,65	-	29,3 %
	C 35/45	XD3, XF3, XA3°, XM2	F2/4	22	2	6.7843.054	213,10	199,05	Level 1	33,7 %
	C 35/45		F2/4	16	2	6.7842.154	216,10	201,00	Level 1	33,0 %
	C 40/50	XC4, XD3, XF3, XA3°	F4	16	2	2.8842.150	Preis auf Anfrage			
	C 45/55		F4	16	2	2.9842.155	Preis auf Anfrage			
	C 45/55		F4	8	2	2.9841.255	Preis auf Anfrage			
	C 50/60		F4	16	2	2.9842.160	Preis auf Anfrage			
BETON NACH ZTV-ING (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	2.6733.032	202,40	183,90	Level 1	33,1 %
	C 30/37		F3	16	2	2.6732.132	205,40	190,05	Level 1	30,9 %
Beton für den Überbau, Sprühnebel	C 35/45	XC4, XD2, XF3, XA2	F3	22	2	2.7733.033	208,50	197,40	Level 1	34,2 %
	C35/45		F3	16	2	2.7732.133	211,50	208,05	Level 1	30,7 %
Beton für Brücken-kappen	C 25/30 LP C 25/30 LP	XC4, XD3, XF4, XA1	F2 F2	22 16	2 2		Preis auf Anfrage			

1) Global Warming Potential 2) Zertifizierungslevel gemäß Concrete Sustainability Council (CSC): siehe Tabelle der CO₂-Klassen auf Seite 16

* Für die Anwendungsbereiche **Stahlfaserbeton 25 kg/m³, Stahlfaserbeton 30 kg/m³, 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 ³	GWP ¹ [kg CO ₂ -Äq. / m ³]	CSC-Level ²	Einsparung z. Branchenreferenzwert	
ESTRICHMISCHUNGEN (ohne Norm)											
Estrichmischungen (ohne Norm)	EM 30	300 kg	F2	8		8430	193,90				
	EM 35	350 kg	F2	8		8435	198,30				
	EM 40	400 kg	F2	8		8440	200,00				
	EM 45	450 kg	F2	8		8445	203,90				
SANDBETONMISCHUNGEN (ohne Norm)											
Sandbetonmischungen (ohne Norm)	SB 30	300 kg	F2	4		8330	196,80				
	SB 40	400 kg	F2	4		8340	208,20				
	SB 50	500 kg	F2	4		8350	229,50				
	SB 60	600 kg	F2	4		8360	235,40				
FILTER - UND EINKORNBETON											
Filter - und Einkornbetone	C 12/15		C1	22		8032	171,20				
	C 12/15		C1	16		8016	174,20				
	C 12/15		C1	8		8008	184,00				
SAND UND KIES im Fahrmischer											
Kies	16-32 mm						51,20				
Riesel	8-16 mm	zuzügl. Frachtkosten (minutengenau) ab Ladung ITB bis Rückkunft Werk ITB Preis siehe Seite 27					51,20				
Riesel	4-8 mm						53,50				
Natursand	0-4 mm						60,40				
MAUERMÖRTEL EN 998-2:2016											
Kalkmörtel	M5	9441					209,00				
Zementmörtel	M10	9442					217,00				
Mörtelkübel 200 l	mit Kranzulassung						133,00				
Mörtel Fracht Mindermenge	Abnahmen unter 1 m ³ als Mindermenge (bei 0,8 m ³ fallen 0,2 m ³ × 100 € = 20 € an)					104,00					
Betonsteine 160 × 80 × 80 cm Gewicht 2,4 t (nur Abholung)	2,4 t					97,00					

1) Global Warming Potential 2) Zertifizierungslevel gemäß Concrete Sustainability Council (CSC): siehe Tabelle der CO₂-Klassen auf Seite 16

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

KONDITIONEN ERGÄNZENDER LEISTUNGEN

ab März 2025

		EINHEIT	PREIS IN €
Mindermengen	Bei Abnahme unter 5 m ³ je Lieferung wird für die fehlende Menge ein Zuschlag berechnet.	je m ³	25,00
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 ³ beträgt 10 Minuten. Bei Überschreitung 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 Samstag: 07:00-12:00	je m ³ je m ³	6,00 12,00
Zusatzmittel/ Zusatzstoffe	Zugabe von Verzögerern: Verlängerte Verarbeitbarkeit bis 3 Std. Verlängerte Verarbeitbarkeit bis 5 Std.	je m ³ je m ³	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 ³	6,00
Rückbeton	Recyclingkosten für zurückgenommenen Normalbeton	je m ³	75,00
Rüttlermiete	Einsatzpauschale Zusatzkosten	Stck je m ³	25,00 2,50
Betonpumpen	Von Schlauchpumpen bis 70 m Pumpen	Stck	auf Anfrage
Verlängerungsrohr	Nur für Konsistenzklasse F5/F6	Psch	85,00
Fracht	Frachtanteil für Beton (nicht skontierbar)	je m ³	27,00
	Frachtanteil für Mauermörtel (nicht skontierbar)	je m ³	53,00
	Lieferungen von Sand und Kies im Fahrermischer ab Werk bis Rückruf Werk	je Std.	100,00
Winterzuschlag	Für alle Produkte von 01.12. bis 28.02. (siehe Gleitklausel)	je m ³	7,50
Mautumlage	Lieferung	je m ³	1,65
	Selbstabholer	pro Fuhre	7,00
Nachhaltigkeitszulage	Zulage abhängig von der Marktpreisentwicklung (siehe Gleitklausel)	je m ³	6,50
Lieferschein-Ausdruck	Ausdruck für Soll-Ist-Werte für alle Betongüter	Stck	2,00
CO ₂ -reduzierter Beton	Zulage für Betone mit einer um mind. einem Level höheren CO ₂ -Reduzierung	je Level/m ³	3,00
RC-Beton	Zulage für RC-Betone; lieferbar je nach Verfügbarkeit	je m ³	8,00

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 (min. 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 m³ verdichteten Beton frei Baustelle innerhalb unseres Liefergebietes.

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

Gleitklausel: Sollten sich Zement-, Zusatzstoff- oder Zusatzmittelpreise während eines laufenden Liefervertrages erhöhen, werden die Mehrkosten anteilmäßig weiter berechnet. 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 zu Umstellungen der Betonsorten oder Rezepturen gezwungen sein, so behalten wir uns vor, die entstehenden Mehrkosten weiter zu berechnen.

AGB: Wir verkaufen ausschließlich zu unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese finden Sie auf www.isar-transportbeton.de.



