



Märker

Märker Transportbeton GmbH

Produkt- und Preisinformation

2024

Hof
Oelsnitz



Wir sind für Sie da und beraten Sie gerne:

Hof

Döberlitzer Straße 14
95185 Gattendorf

Oelsnitz

Am Johannisberg 12
08606 Oelsnitz

Regionalleitung

Bernd Heuberger

Tel: 09080/8-296
Fax: 09080/8-370
Mobil: 0175/16 29 214
b.heuberger@maerker-gruppe.de

Vertrieb

Susann Schmidt

Mobil: 0174/3434187
s.schmidt@maerker-gruppe.de

Verwaltung

Märker Transportbeton GmbH

Oskar-Märker-Straße 24
86655 Harburg
Tel: 09080/8-0
Fax: 09080/8-370

Disposition

Hof

Mobil: 0174/3398176
tbw.hof@maerker-gruppe.de

Oelsnitz

Tel: 037421/28896
Fax: 037421/27696
tbw.oelsnitz@maerker-gruppe.de



So bestellen Sie Ihren Beton richtig

Expositionsklassen und Feuchtigkeitsklassen

Wählen Sie zuerst mindestens eine Expositionsklasse für die Bewehrung **A** und dann eine Expositionsklasse für den Beton **B** aus. Wählen Sie danach die Feuchtigkeitsklasse **F** aus.

Festigkeitsklasse

Die in Frage kommenden Festigkeitsklassen stehen neben den zuvor bestimmten Expositionsklassen **A** und **B**. Wenn sich aus der gewählten Expositionsklasse unterschiedliche Druckfestigkeiten ergeben, muss die höhere Druckfestigkeitsklasse gewählt werden. Ist die Druckfestigkeit aus statischen Gründen höher, muss die höhere Festigkeit gewählt werden.

Weitere Eigenschaften

Definieren Sie weitere Eigenschaften des Betons wie die Konsistenzklasse **C**, Festigkeitsentwicklung **D** und Größtkorn **E**.

Nun können Sie den Beton entsprechend Ihren Bedürfnissen bestellen. Bitte achten Sie darauf, der Disposition alle Informationen mitzuteilen:

- Name des Bestellers
- Rechnungsempfänger (Baustoffhandel)
- Genaue Baustellenanschrift
- Lieferdatum, Uhrzeit
- Menge und Abnahmegeschwindigkeit
- Einbauart (Kran, Pumpe etc.)

Um eine termingerechte Lieferung gewährleisten zu können, bitten wir Sie, Ihre Bestellungen oder dispositive Änderungen 24 Stunden vor Lieferung aufzugeben. Später eingehende Bestellungen berechtigen bei verzögerter Anlieferung nicht zur Berechnung von Wartezeiten. Für die Auswahl der Betongüte gemäß den einschlägigen DIN-Vorschriften und DAfStb-Richtlinien ist der Besteller verantwortlich. Das Lieferwerk übernimmt keine Gewähr für Produkteigenschaften, die ihm nicht genannt wurden.

D Festigkeitsentwicklung des Beton* $r = f_{cm,2} / f_{cm,28}$

s	m	l	sl
$r \geq 0,50$ schnell	$r \geq 0,30$ mittel	$r \geq 0,15$ langsam	$r < 0,15$ sehr langsam

* Die Mittelwerte der Druckfestigkeit werden nach 2 und 28 Tagen entweder bei der Erstprüfung ermittelt oder von bekannten Betonen vergleichbarer Zusammensetzung übernommen.

F Feuchtigkeitsklassen für Beton konstruktiver Bauteile nach DIN 1045-2 und Alkali Richtlinie

Klasse	Beschreibung der Umgebung	Beispiele für die Zuordnung von Expositionsklassen
Betonkorrosion infolge Alkali-Kieselsäure-Reaktion (Anhand der zu erwartenden Umgebungsbedingungen ist der Beton einer der drei nachfolgenden Feuchtigkeitsklassen zuzuordnen)		
WO	Beton, der nach normaler Nachbehandlung nicht längere Zeit feucht und nach dem Austrocknen während der Nutzung weitgehend trocken bleibt	a) Innenbauteile des Hochbaus b) Bauteile, auf die Außenluft, nicht jedoch z.B. Niederschläge, Oberflächenwasser, Bodenfeuchte einwirken können und/oder die nicht ständig einer relativen Luftfeuchte von mehr als 80% ausgesetzt werden
WF	Beton, der während der Nutzung häufig oder längere Zeit feucht ist.	a) Ungeschützte Außenbauteile, die z.B. Niederschlägen, Oberflächenwasser oder Bodenfeuchte ausgesetzt sind. b) Innenbauteile des Hochbaus für Feuchträume, wie z.B. Hallenbäder, Wäschereien und andere gewerbliche Feuchträume, in denen die relative Luftfeuchte überwiegend höher als 80% ist c) Bauteile mit häufiger Taupunktunterschreitung, wie z.B. Schornsteine, Wärmeübertragungsstationen, Filterkammern und Viehställe d) Massige Bauteile gemäß DAfStB-Richtlinie "Massige Bauteile aus Beton", deren kleinste Abmessung 0,80 m überschreitet (unabhängig vom Feuchtezutritt)
WA	Beton, der zusätzlich zu der Beanspruchung nach Klasse WF häufiger oder langzeitiger Alkalizufuhr von außen ausgesetzt ist.	a) Bauteile mit Meerwassereinwirkung b) Bauteile mit Tausalzeinwirkung ohne zusätzliche hohe dynamische Beanspruchung (z.B. Spritzwasserbereiche, Fahr- und Stellflächen von Parkhäusern) c) Bauteile von Industriebauten und landwirtschaftlichen Bauwerken (z.B. Güllebehälter) mit Alkalisalzeinwirkung

A Expositionsklassen für die Bewehrung

Umgebung	Expositionsklasse	Mindestdruckfestigkeitsklasse
X0 Kein Korrosions- oder Angriffsrisiko		
Beton ohne Bewehrung	X0	C8 /10
XC Bewehrungskorrosion, ausgelöst durch Karbonatisierung		
trocken oder ständig nass	XC1	C 16/20
nass, selten trocken	XC2	C 16/20
mäßige Feuchte	XC3	C2 0/25
wechselnd nass und trocken	XC4	C 25/30
XD Bewehrungskorrosion, ausgelöst durch Chloride, ausgenommen Meerwasser		
mäßige Feuchte	XD1	C 30/37
nass, selten trocken	XD2	C 35/45
wechselnd nass und trocken	XD3	C 35/45
XS Bewehrungskorrosion, ausgelöst durch Chloride aus Meerwasser		
salzhaltige Luft	XS1	C 30/37
unter Wasser	XS2	C 35/45
Tide-, Spritzwasserbereiche	XS3	C 35/45

B Expositionsklassen für den Beton

Umgebung	Expositionsklasse	Mindestdruckfestigkeitsklasse
XF Frostangriff mit und ohne Taumittel		
mäßige Wassersättigung, ohne Taumittel	XF1	C 25/30
mäßige Wassersättigung, mit Taumittel	XF2	C 35/45 C 25/30 (LP)
hohe Wassersättigung, ohne Taumittel	XF3	C 35/45 C 25/30 (LP)
hohe Wassersättigung, mit Taumittel	XF4	C 30/37 (LP)
XA Betonkorrosion durch chemischen Angriff		
chemisch schwach angreifend	XA1	C 25/30
chemisch mäßig angreifend	XA2	C 35/45
chemisch stark angreifend	XA3	C 35/45
XM Betonkorrosion durch Verschleißbeanspruchung		
mäßiger Verschleiß	XM1	C 30/37
starker Verschleiß	XM2	C 35/45 C 30/37 Oberflächenbehandlung
sehr starker Verschleiß	XM3	C 35/45 Hartstoffe nach DIN 1100 einstreuen

C Konsistenzklassen

Konsistenzklassen	Ausbreitmaß (mm)
F1 steif	< 340
F2 plastisch	350 – 410
F3 weich	420 – 480
F4 sehr weich	490 – 550
F5 fließfähig	560 – 620 (leicht verarbeitbar LVB)
F6 sehr fließfähig	630 – 700
SVB selbstverdichtender Beton	> 700

E Größtkorn für den Beton

8 mm	16 mm	22 / 32 mm
------	-------	------------

Betone für den Hochbau

Expositions- klassen	Festigkeits- klasse	Konsistenz- klasse	Größtkorn (mm)	Festigkeits- entwicklung	Bestell- nummer	Sorten- nummer	Preis €/m ³
Beton für unbewehrte Bauteile ohne Korrosions- oder Angriffsrisiko							
X0	C 8/10	C1	22	m	117200	1 1017 100	133,00
	C 8/10	C1	16	m	116200	1 1016 100	135,50
	C 8/10	C1	8	m	115200	1 1015 100	138,50
	C 8/10	F3	22	m	137200	1 1037 100	136,00
	C 8/10	F3	16	m	136200	1 1036 100	138,50
	C 8/10	F3	8	m	135200	1 1035 100	141,50
X0	C 12/15	C1	22	m	217200	1 2017 100	135,00
	C 12/15	C1	16	m	216200	1 2016 100	137,50
	C 12/15	C1	8	m	215200	1 2015 100	140,50
	C 12/15	F3	22	m	237200	1 2037 100	138,00
	C 12/15	F3	16	m	236200	1 2036 100	140,50
	C 12/15	F3	8	m	235200	1 2035 100	143,50
X0	C 16/20	C1	22	m	317200	1 3017 100	137,00
	C 16/20	C1	16	m	316200	1 3016 100	139,50
	C 16/20	C1	8	m	315200	1 3015 100	142,50
X0	C 20/25	C1	22	m	417200	1 4017 100	139,00
	C 20/25	C1	16	m	416200	1 4016 100	141,50
	C 20/25	C1	8	m	415200	1 4015 100	144,50
X0	C 25/30	C1	22	m	517200	1 5017 100	141,00
	C 25/30	C1	16	m	516200	1 5016 100	143,50
	C 25/30	C1	8	m	515200	1 5015 100	146,50
	C 25/30	C1	16	s	515400	1 5015 200	150,00

Beton für Innenbauteile

XC1, XC2	C 16/20	F3	22	m	337210	1 3137 100	140,00
	C 16/20	F3	16	m	336210	1 3136 100	142,50
	C 16/20	F3	8	m	335210	1 3135 100	145,50
XC1, XC2	C 20/25	F3	22	m	437210	1 4137 100	141,50
	C 20/25	F3	16	m	436210	1 4136 100	144,00
	C 20/25	F3	8	m	435210	1 4135 100	147,00

¹⁾ Bei Alkalien aus XA1, z.B. Gülle → WA

Erläuterungen

- C1: Beton ist aufgrund des geringen Wassergehaltes insbesondere auch vor der Verwendung von Wasserverlust (z.B. Austrocknen) zu schützen.
- XA: Beton für Sulfatangriff aus Grundwasser bis < 600 mg/l. Wenn höhere Sulfatbeanspruchungen vorliegen, sind diese rechtzeitig vor der Bestellung anzugeben, hierfür sind Bindemittel mit hohem Sulfatwiderstand erforderlich, die wir auf Anfrage anbieten.
- XA3: Betone benötigen zusätzlich bauseitige Schutzmaßnahmen (Gutachter); DIN 1045-2 Abschn. 5.3.2
- XM1: XM2 erzielbar durch zusätzliche bauseitige Oberflächenbehandlung des Betons (z.B. Vakuumieren und Flügelglätten)
- Unsere Betone entsprechen hinsichtlich des Gesteins DIN EN 12620, Anhang G4 den erhöhten Anforderungen an leichtgewichtigen organischen Verunreinigungen. Das bedeutet, dass derartige Partikel aufschwimmen können.
- Für Betone der Festigkeitsklassen ≥ C35/45 sowie LP-Betone gilt eine Mindestabnahmemenge von 2 m³.

Betone für den Hochbau

Expositions- klassen	Festigkeits- klasse	Konsistenz- klasse	Größtkorn (mm)	Festigkeits- entwicklung	Bestell- nummer	Sorten- nummer	Preis €/m ³
Beton für Innenbauteile (mäßige Feuchte, frostfreie Gründung)							
XC3	C 20/25	F3	22	m	437220	1 4237 100	142,00
	C 20/25	F3	16	m	436220	1 4236 100	144,50
	C 20/25	F3	8	m	435220	1 4235 100	147,50
	C 20/25	F4	8	m	445220	1 4245 100	151,50
Beton für Außenbauteile mit direkter Beregnung und Frost bei mäßiger Wassersättigung (nicht WU)							
XC4 XF1	C 25/30	F3	22	m	537230	1 5337 100	145,50
	C 25/30	F3	16	m	536230	1 5336 100	148,00
	C 25/30	F3	8	m	535230	1 5335 100	151,00
Beton für Bauteile mit hohem Wassereindringwiderstand (w/z <_ 0,55)							
XC4 XF1, XA1	C 25/30	F3	22	m	537236	1 5337 160	148,50
	C 25/30	F3	16	m	536236	1 5336 160	151,00
	C 25/30	F3	8	m	535236	1 5335 160	154,00
XC4, XD1 XF1, XA1	C 30/37	F3	22	m	637240	1 6537 100	152,50
	C 30/37	F3	16	m	636240	1 6536 100	156,00
	C 30/37	F3	8	m	635240	1 6535 100	159,00
XC4, XD2 XF2, XF3, XA2	C 35/45	F3	22	m	737250	1 7737 100	157,50
	C 35/45	F3	16	m	736250	1 7736 100	161,00
	C 35/45	F3	8	m	735250	1 7735 100	164,00

Betone für den Industriebau

Expositions- klassen	Festigkeits- klasse	Konsistenz- klasse	Größtkorn (mm)	Festigkeits- entwicklung	Bestell- nummer	Sorten- nummer	Preis €/m ³
-------------------------	------------------------	-----------------------	-------------------	-----------------------------	--------------------	-------------------	---------------------------

Flüssigkeitsdichter Beton gemäß DAfStb-Richtlinie

XC4, XD1 XF1, XA1	C 30/37	F3	22	m	637242	2 6547 174	162,50
	C 30/37	F3	22	l	637642	2 6547 300	170,50
XC4, XD3 XF4, XA2 (LP)	C 30/37	F3	22	s	637362	2 6937 274	166,50

Bohrpfähle nach DIN EN 1536, Unterwasserbeton (schwacher chemischer Angriff)

XC4, XF1, XA1	C 25/30	F5	22	m	557231	1 5357 120	157,50
	C 25/30	F5	22	l	557631	1 5357 320	165,50
XC4, XD1 XF1, XA1	C 30/37	F5	22	m	657251	1 6557 120	159,50
	C 30/37	F5	22	l	657651	1 6557 320	167,50

Fahrbahnbeton nach ZTV - StB 07 (Fahrbahnbeton BK 0,3 – 1,0)

XC4, XD3 XF4, XA2, XM2 (LP)	C 30/37	F2/F3	22	m	637163	6 6937 954	162,50
	C 30/37	F2/F3	16	m	636163	6 6936 954	165,00
	C 30/37	F2/F3	22	s	637363	6 69 37254	166,00
	C 30/37	F2/F3	16	s	636363	6 69 36254	168,50

Fahrbahnbeton nach ZTV - StB 07 (Fahrbahnbeton BK 1,8 - 100)

auf Anfrage

Hallenböden und Industrieflächen

XC4 XF1, XA1	C 25/30	F4	16	m	546130	2 5346 150	158,50
-----------------	---------	----	----	---	--------	------------	--------

Hallenböden und Industrieflächen, flügelglättbar

XC4, XF1 XD1, XA1, XM1	C 30/37	F4	16	m	646140	2 6546 154	160,50
---------------------------	---------	----	----	---	--------	------------	--------

Erläuterungen

- C1: Beton ist aufgrund des geringen Wassergehaltes insbesondere auch vor der Verwendung von Wasserverlust (z.B. Austrocknen) zu schützen.
- XA: Beton für Sulfatangriff aus Grundwasser bis < 600 mg/l. Wenn höhere Sulfatbeanspruchungen vorliegen, sind diese rechtzeitig vor der Bestellung anzugeben, hierfür sind Bindemittel mit hohem Sulfatwiderstand erforderlich, die wir auf Anfrage anbieten.
- XA3: Betone benötigen zusätzlich bauseitige Schutzmaßnahmen (Gutachter); DIN 1045-2 Abschn. 5.3.2
- XM1: XM2 erzielbar durch zusätzliche bauseitige Oberflächenbehandlung des Betons (z.B. Vakuumieren und Flügelglätten)
- Unsere Betone entsprechen hinsichtlich des Gesteins DIN EN 12620, Anhang G4 den erhöhten Anforderungen an leichtgewichtigen organischen Verunreinigungen. Das bedeutet, dass derartige Partikel aufschwimmen können.
- Für Betone der Festigkeitsklassen \geq C35/45 sowie LP-Betone gilt eine Mindestabnahmemenge von 2 m³.

Betone für den Ingenieurbau

Expositions- klassen	Festigkeits- klasse	Konsistenz- klasse	Größtkorn (mm)	Festigkeits- entwicklung	Bestell- nummer	Sorten- nummer	Preis €/m ³
-------------------------	------------------------	-----------------------	-------------------	-----------------------------	--------------------	-------------------	---------------------------

Stahlbetonbauteile im Sprühnebel - oder Spritzwasserbereich nach ZTV - ING

XC4, XD2 XF3, XA2	C 30/37	m	F2	22	627259	6 6727 100	158,00
	C 30/37	s	F2	22	627459	6 6727 200	161,50
	C 30/37	l	F2	22	627659	6 6727 300	166,00
XC4, XD3 XF3, XA3	C 35/45	m	F2	22	727279	6 7827 100	162,00
	C 35/45	s	F2	22	727479	6 7827 200	165,50
	C 35/45	l	F2	22	727679	6 7827 300	170,00

Kappenbeton nach ZTV - ING

XC4, XD3 XF4, XA2 (LP)	C 25/30	m	F2	16	526199	6 5922 100	157,00
---------------------------	---------	---	----	----	--------	------------	--------

¹⁾ Bei Alkalien aus XA1, z.B. Gülle ➔ WA

Allgemeiner Landwirtschaftsbau

Expositions- klassen	Festigkeits- klasse	Konsistenz- klasse	Größtkorn (mm)	Festigkeits- entwicklung	Bestell- nummer	Sorten- nummer	Preis €/m ³
-------------------------	------------------------	-----------------------	-------------------	-----------------------------	--------------------	-------------------	---------------------------

Hofbefestigung, güllebeanspruchte Bauteile

XC4, XD3 XF4, XA2 (LP)	C30/37	F3	22	s	637368	2 6937 204	173,00
---------------------------	--------	----	----	---	--------	------------	--------

Gärfuttersilos, Fahrsilos, Futtertische, Stallböden

XC4, XD3 XF2, XF3, XA3, XM2	C 35/45	F3	22	s	737478	2 7837 204	176,00
--------------------------------	---------	----	----	---	--------	------------	--------

¹⁾ Bei Alkalien aus XA1, z.B. Gülle ➔ WA

Sonderprodukte /Spezialbaustoffe

Expositions- klassen	Festigkeits- klasse	Festigkeits- entwicklung	Konsistenz- klasse	Größtkorn (mm)	Bestell- nummer	Sorten- nummer	Preis €/m ³
-------------------------	------------------------	-----------------------------	-----------------------	-------------------	--------------------	-------------------	---------------------------

Hydraulisch gebundene Tragschichten

unter Asphalt	ohne	m	C0	22	90712	9 8017 114	136,00
unter Beton	ohne	m	C0	22	90713	9 8017 115	141,00

Gebundene Mischung (nicht überwacht)

	GFM	20	m	C0	8	10118	9 2015 120	154,00
	GFM	30	m	C0	8	20118	9 2015 130	156,00
	GFM	40	m	C0	8	30118	9 2015 140	158,00

Pflastermischung (nicht überwacht)

	PFM	30	m	C0	2	20018	0 1000 130	166,00
	PFM	40	m	C0	2	30018	0 1000 140	174,00
	PFM	60	m	C0	2	40018	0 1000 160	190,00

Drainbeton

	DBT	60	m	C0	22	31717	0 6007 125	160,00
--	-----	----	---	----	----	-------	------------	--------

Dämmmer

	leicht	m	F6	0	96925	0 5000 159	158,00
	schwer	m	F6	2	96025	0 5000 155	149,00

Flüssigboden / Bodenverfestigung

	stichfest	m	F6	2	60108	0 5060 900	163,00
--	-----------	---	----	---	-------	------------	--------

Erläuterungen

- C1: Beton ist aufgrund des geringen Wassergehaltes insbesondere auch vor der Verwendung von Wasserverlust (z.B. Austrocknen) zu schützen.
- XA: Beton für Sulfatangriff aus Grundwasser bis < 600 mg/l. Wenn höhere Sulfatbeanspruchungen vorliegen, sind diese rechtzeitig vor der Bestellung anzugeben, hierfür sind Bindemittel mit hohem Sulfatwiderstand erforderlich, die wir auf Anfrage anbieten.
- XA3: Betone benötigen zusätzlich bauseitige Schutzmaßnahmen (Gutachter); DIN 1045-2 Abschn. 5.3.2
- XM1: XM2 erzielbar durch zusätzliche bauseitige Oberflächenbehandlung des Betons (z.B. Vakuumieren und Flügelglätten)
- Unsere Betone entsprechen hinsichtlich des Gesteins DIN EN 12620, Anhang G4 den erhöhten Anforderungen an leichtgewichtigen organischen Verunreinigungen. Das bedeutet, dass derartige Partikel aufschwimmen können.
- Für Betone der Festigkeitsklassen \geq C35/45 sowie LP-Betone gilt eine Mindestabnahmemenge von 2 m³.

Märker verbindet Tradition und Innovation

Als Familienunternehmen blickt Märker auf eine lange Tradition zurück: 1889 als „Dampfziegelei Stein- und Kalkwerke August Märker“ gegündet hat sich das Unternehmen in über 130 Jahre zur breit aufgestellten Märker Holding GmbH weiterentwickelt.

Die Märker-Gruppe ist ein zuverlässiger, unabhängiger und regionaler Partner für die Bauwirtschaft und Industrie. Heute ist das innovative Unternehmen diesen Bereichen bekannt für Qualität:

- > Zement
- > Kalk
- > Transportbeton
- > Betonfertigteile
- > Sand & Kies

Märker produziert in eigenen Werken mit modernen Anlagen und einer eigenen Produktentwicklung. Die Qualitätssicherungs- und Überwachungssysteme, sowie eine serviceorientierte Logistik orientieren sich an den stetig wachsenden Anforderungen der Kunden. Dies gilt sowohl für die eigenen Transportbetonwerke als auch für die an denen Märker über Beteiligungsgesellschaften partizipiert.

Emissionen

-8%

**weniger CO₂
Emissionen mit
dem neuen Ofen 8**

Ziel ist es, das gesamte Produktsortiment der Märker Gruppe nachhaltig und ressourcenschonend zu produzieren. Ein großer Schritt war 2022 die Inbetriebnahme des Ofen 8. Damit konnte die Klimabilanz des Zementwerks in Harburg verbessert werden und jährlich werden bis zu 60.000 Tonnen CO₂ weniger emittiert. Modernste Filteranlagen und Investitionen in Lärm- und Staubschutz senken weitere Emissionen an allen Standorten. Mehr Informationen über den Weg zur klimaneutralen Zement Produktion finden Sie unter www.maerker-gruppe.de



Zusatzleistungen und Informationen

Leistung	Beschreibung	Einheit	Preis in €
Frachtanteil	Die im Preis enthaltene Fracht (nicht skontierfähig) beträgt	je m ³	25,00
Selbstabholung	Bei Selbstabholung endet unsere Gewährleistung mit der Übergabe an den Abholer. Wir gewähren einen Nachlass für Selbstabholung von Zudem verweisen wir auf die gesetzlichen Vorgaben, das jegliche Ladung entsprechend §22 StVO zu sichern sowie die Achslast und das Gesamtgewicht nach § 34 StVZO einzuhalten ist. Wir bitten Sie, die Fahrer und Fahrzeuge so auszustatten, dass eine gesetzeskonforme Ladungssicherung stattfinden kann (VDI 2700).	je m ³	5,00
Frachtausgleich	Bei Lieferungen unter 7,5 m ³ Beton oder Schüttgut berechnen wir für die auf 7,5 m ³ fehlende Menge einen Frachtausgleichszuschlag von	je m ³	25,00
Nachhaltigkeitszuschlag	Ausweitung des gesetzlichen Emissionshandel, insb. CO ₂ (Berücksichtigt ist hierbei ein CO ₂ -Preis bis max. 60,00 €/t). Entstehen weitere Kostensteigerungen (CO ₂ – Preis > 60,00 €/t) oder aufgrund gesetzlicher und behördlicher Reglementierungen werden diese pauschal weiter berechnet.	je m ³	4,50
Maut	Pauschaler Zuschlag für Mautgebühren auf Bundesstraßen und Bundesautobahnen für Vorrachen und Frachten für Fahrmischer zur Betonauslieferung. Entstehen weitere Kostensteigerungen aufgrund gesetzlicher und behördlicher Reglementierungen, werden diese ab Einführung pauschal weiter berechnet.	je m ³	4,50
Energiekostenzuschlag	Gekoppelt an die Dieselpreisentwicklung (immer Donnerstags der Vorwoche) https://www.finanzen.net/rohstoffe/diesel-benzinpreis/historisch < 2,00€ (Brutto) 2,00€ – 2,20€ (Brutto) 2,20€ – 2,40€ (Brutto) 2,40€ – 2,60€ (Brutto)	je m ³ je m ³ je m ³ je m ³	0,00 2,50 4,00 6,00
Entladung und Wartezeit	Überschreitet die Zeit von Herstellung bis Entladeende die auf dem Lieferschein angegebene Verarbeitbarkeitszeit erlischt unsere Gewährleistung für die Betoneigenschaften. Die Entladezeit ab Ankunft Baustelle beträgt max. 5 Minuten / m ³ . Bei Überschreitung berechnen wir Standgeld	pro Minute	1,50
Annahmeverweigerung	Wird die Annahme einer Lieferung ohne unser Verschulden verweigert oder die angelieferte, bestellte Menge nicht voll angenommen, gilt der Auftrag als ausgeführt und wird berechnet, zuzüglich evtl. Kosten für die Entsorgung des nicht abgenommenen Betons. Ist eine Umdisposition auf eine Baustelle möglich, berechnen wir an Fracht Mindestens jedoch	je m ³ je Fuhre	25,00 95,00
Restbeton	Für die Entsorgung von Rest- bzw. Rückbeton berechnen wir	je m ³	100,00
Zusatzmittel	Verzögerer: Verarbeitbarkeitszeit Wir weisen darauf hin, dass auf Grund des geringen Wassergehaltes bei Betonen mit der Konsistenz C1 die Wirkung von Verzögerer (VZ) nicht gewährleistet ist. Bei Temperaturen > 25° C empfehlen wir dringend den Einsatz von Verzögerer.	bis 3,0 h	5,00
Veränderungen des Betons	Eine Veränderung des Betons durch die Baustelle über die Rezeptur hinaus (Zugabe von Wasser, Zusatzmitteln, Zusatzstoffen oder anderen Mitteln) ist nach DIN EN 206-1 und DIN 1045-2 untersagt. Werden auf der Baustelle fremde Stoffe dem angelieferten Beton zugegeben, so ist mit Beginn der Zugabe fremder Stoffe die Annahme des Betons erfolgt. Unsere Eigenschaftangaben und Lieferscheinangaben betreffen den Beton vor Zugabe der Fremdstoffe. Wir verfügen nicht über eine Erstprüfung für den bauseits erzeugten Beton mit fremden Stoffen. Alle Eigenschaftsänderungen durch das Einmischen und die Zugabe fremder Stoffe hat der Käufer zu vertreten. Ihm obliegt auch die Durchführung der zugehörigen Erst- und Kontrollprüfungen. Durch die Zugabe von fremden Stoffen erlischt die Gewährleistung der Märker Transportbeton GmbH und wir berechnen für die Zugabe bzw. Einmischung.	FM Zugabe auf Baustelle pro l	5,00
Wechsel der Festigkeitsentwicklung	Für die Änderung der Festigkeitsentwicklung auf schnell berechnen wir einen Aufschlag Für die Änderung der Festigkeitsentwicklung auf langsam berechnen wir einen Aufschlag	je m ³ je m ³	3,50 8,00
Winterzuschlag	In der Zeit vom 15.11. – 15.3. berechnen wir einen Zuschlag von	je m ³	10,00

Leistung	Beschreibung	Einheit	Preis in €									
Heizzuschlag	Für Warmbeton Wir produzieren Beton unter den uns gegebenen Umgebungsbedingungen. Sollten diese Bedingungen ohne zusätzliche technische Maßnahmen es nicht ermöglichen, Beton entsprechend der gültigen Vorschriften herzustellen, so sind wir von der Lieferpflicht befreit. Dies gilt insbesondere für das Kühlen, sowie das Erwärmen von Beton.	je m ³	20,00 nach Aufwand									
Lieferscheinausdruck nach ZTV-Ing.	Soll-Ist-Vergleich auf dem Lieferschein: (Ist bei ZTV-Ing. Beton im Listenpreis enthalten)	je LS	3,00									
Rüttler	Leihgebühr (nicht in jedem Werk verfügbar)	je m ³ mind.	4,00 25,00									
Lieferzeiten	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>Montag bis Freitag</td> <td>6.00 bis 14.00 Uhr</td> </tr> <tr> <td>Spätzuschlag</td> <td>Montag bis Freitag</td> <td>14.00 bis 20.00 Uhr</td> </tr> <tr> <td>Samstagszuschlag</td> <td>Samstag</td> <td>7.00 bis 12.00 Uhr (mind. 30 m³)</td> </tr> </table> <p>Lieferungen außerhalb der oben genannten Zeiten erfolgen nur nach besonderer Vereinbarung und Voranmeldung, sofern die erforderlichen Ausnahmegenehmigungen erteilt wurden.</p>		Montag bis Freitag	6.00 bis 14.00 Uhr	Spätzuschlag	Montag bis Freitag	14.00 bis 20.00 Uhr	Samstagszuschlag	Samstag	7.00 bis 12.00 Uhr (mind. 30 m ³)	je m ³ je m ³ je m ³	10,00 12,00 auf Anfrage
	Montag bis Freitag	6.00 bis 14.00 Uhr										
Spätzuschlag	Montag bis Freitag	14.00 bis 20.00 Uhr										
Samstagszuschlag	Samstag	7.00 bis 12.00 Uhr (mind. 30 m ³)										
Preisstellung und allgemeine Geschäftsbedingungen	<p>Preise gültig ab 1. Mai 2024.</p> <p>Die aufgeführten Preise verstehen sich netto, zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer und gelten nur bei ungehindertem Bezug von Ausgangsstoffen. Mehrkosten der Materialbeschaffung werden gegebenenfalls gesondert verrechnet. Die üblichen Preiszuschläge entnehmen Sie bitte der Seite "Preisinformationen/Zusatzleistungen". Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, veröffentlicht in der neuesten Fassung unter www.maerker-gruppe.de. Auf Wunsch übersenden wir diese gerne als PDF-Datei oder in Papierform. Die Lieferung von Transportbeton erfolgt frei Baustelle abgeladen und setzt einen befestigten, für 40 t-LKW gefahrlos befahrbaren Anfahrtsweg bis zur Entladestelle voraus.</p>											
Preisgleitklausel	Erhöhen sich zwischen Abgabe des Angebotes oder Annahme des Auftrages bzw. während der Ausführung unsere Selbstkosten, insbesondere für Bindemittel und Gesteinskörnungen, so sind wir ohne Rücksicht auf Angebot oder Auftragsbestätigung berechtigt, unsere Verkaufspreise entsprechend zu berichtigen. Kostensteigerungen aufgrund gesetzlicher und behördlicher Reglementierungen (Maut etc.) werden ab ihrer Einführung weiterberechnet.											
Normvorschriften	<p>Verkauf und Lieferungen umfassen Betone gemäß EN 206-1 und DIN 1045-2. Die Produktions- und Konformitätskontrolle des Betons erfolgt durch die eigene Betonprüfstelle. Die Überwachung und Bewertung der Produktions- und Konformitätskontrolle sowie die Zertifizierung unserer Produkte erfolgt durch PÜZ Baustoffprüfung, -überwachung und -zertifizierung Bernd Knittel.</p> <p>Die Kornzusammensetzung entspricht den DIN-Normen EN 206-1, 1045-2 und DIN EN 12620. Änderungen der Zusammensetzung im Rahmen der Normen und Richtlinien unter Einhaltung der vereinbarten Eigenschaften, behalten wir uns vor.</p>											
Kundendienst	Unser Service erstreckt sich auf die Beratung und Betreuung der von uns belieferten Baustellen und wird von unseren Fachkräften kostenlos und unverbindlich ausgeführt. Sonderbetone und Betone mit besonderen Eigenschaften, sofern nicht in der Preisliste aufgeführt, werden auf Wunsch fachgerecht hergestellt und geliefert. Für Einzelheiten der Rezeptur und Preisbildung stehen unser Verkauf und Labor zur Verfügung.											
Laborleistungen	<p>Laborleistungen führen wir gerne in Ihrem Auftrag durch. Diese werden entsprechend unserer Laborpreisliste abgerechnet.</p> <p>Fragen Sie unser Labor Tel: 09080 / 8-264.</p>											

