Märker

Märker Transportbeton GmbH

Produkt- und Preisinformation 2026

Hof
Elterlein
Oelsnitz

Aue
Oederan

ACHTUNG NEUE NORM:
DIN 1045-1000
Betonbauqualitäts-klassen (BBQ)



maerker-gruppe.de
/maerkergruppe

Inhaltsverzeichnis

→ Kontakt	Seite 3
→ Betone für den Hochbau	Seite 4
→ Betone für den Industriebau	Seite 6
→ Betone für den Ingenieurbau	Seite 7
→ Allgemeiner Landwirtschaftsbau	Seite 7
→ Sonderprodukte / Spezialbaustoffe	Seite 8
→ Zusatzleistungen und Informationen	Seite 9
→ So bestellen Sie Ihren Beton richtig	Seite 11

Märker

Wir sind für Sie da und beraten Sie gerne:

Oelsnitz

Am Johannisberg 12
08606 Oelsnitz
Tel: +49 (0) 37421 28896
tbw.oelsnitz@maerker-gruppe.de

Elterlein

Scheibenberger Straße 100
09481 Elterlein
Mobil: +49 (0) 160 94604760
tbw.elterlein@maerker-gruppe.de

Oederan

Straße des Friedens 110
09569 Oederan
Tel: +49 (0) 37292 2920
a.bendel@maerker-gruppe.de

Hof

Döberlitzer Straße 14
95185 Gattendorf
Mobil: +49 (0) 174 3398176
tbw.hof@maerker-gruppe.de

Aue

Alberodaer Straße 13
08280 Aue / Bad Schlema
Mobil: +49 (0) 172 1516145
tbw.aue@maerker-gruppe.de

Vertrieb Oelsnitz und Hof

Susann Richter
Mobil: +49 (0) 174 3434187
s.richter@maerker-gruppe.de

Vertrieb Elterlein und Aue

René Roscher
Mobil: +49 (0) 170 9159919
r.roscher@maerker-gruppe.de

Vertrieb Oederan

Andreas Bendel
Mobil: +49 (0) 152 02108512
a.bendel@maerker-gruppe.de

Regionalleitung

Bernd Heuberger
Tel: +49 (0) 9080 8-296
Fax: +49 (0) 9080 8-370
Mobil: +49 (0) 175 1629214
b.heuberger@maerker-gruppe.de

Verwaltung

Märker Transportbeton GmbH
Oskar-Märker-Straße 24
86655 Harburg
Tel: +49 (0) 9080 8-0
Fax: +49 (0) 9080 8-370



→ zurück zum Inhaltsverzeichnis

Betone für den Hochbau

Expositions-klassen	Feuchtigkeits-klassen	Festigkeits-klasse	Konsistenz-klasse	Größtkorn (mm)	Festigkeits-entwicklung	Überwa-chungs-klasse	Beton-klasse	Bestell-nummer	Preis in €/m³
Beton für unbewehrte Bauteile ohne Korrosions- oder Angriffsrisiko									
X0	WF	C 8/10	C1	32/22	m	ÜK 1	N	101310	141,50
		C 8/10	C1	16	m	ÜK 1	N	101210	144,00
		C 8/10	C1	8	m	ÜK 1	N	101110	147,00
		C 8/10	F3	32/22	m	ÜK 1	N	103310	144,50
		C 8/10	F3	16	m	ÜK 1	N	103210	147,00
		C 8/10	F3	8	m	ÜK 1	N	103110	150,00
X0	WF	C 12/15	C1	32/22	m	ÜK 1	N	201310	143,50
		C 12/15	C1	16	m	ÜK 1	N	201210	146,00
		C 12/15	C1	8	m	ÜK 1	N	201110	149,00
		C 12/15	F3	32/22	m	ÜK 1	N	203310	146,50
		C 12/15	F3	16	m	ÜK 1	N	203210	149,00
		C 12/15	F3	8	m	ÜK 1	N	203110	152,00
X0	WF	C 16/20	C1	32/22	m	ÜK 1	N	301310	145,50
		C 16/20	C1	16	m	ÜK 1	N	301210	148,00
		C 16/20	C1	8	m	ÜK 1	N	301110	151,00
X0	WF	C 20/25	C1	32/22	m	ÜK 1	N	401310	147,50
		C 20/25	C1	16	m	ÜK 1	N	401210	150,00
		C 20/25	C1	8	m	ÜK 1	N	401110	153,00
X0	WF	C 25/30	C1	32/22	m	ÜK 1	N	501310	149,50
		C 25/30	C1	16	m	ÜK 1	N	501210	152,00
		C 25/30	C1	8	m	ÜK 1	N	501110	155,00
Beton für Innenbauteile									
XC1, XC2	WF	C 16/20	F3	32/22	m	ÜK 1	N	313310	148,50
		C 16/20	F3	16	m	ÜK 1	N	313210	151,00
		C 16/20	F3	8	m	ÜK 1	N	313110	154,00

[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)
- XF4: LP-Beton, für maschinelles Glätten nicht geeignet
- 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.

zurück zum Inhaltsverzeichnis

Betone für den Hochbau

Expositions-klassen	Feuchtigkeits-klassen	Festigkeits-klasse	Konsistenz-klasse	Größtkorn (mm)	Festigkeits-entwicklung	Überwa-chungs-klasse	Beton-klasse	Bestell-nummer	Preis in €/m³
Beton für Innenbauteile (mäßige Feuchte, frostfreie Gründung)									
XC3	WF	C 20/25	F3	32/22	m	ÜK 1	N	423310	150,50
		C 20/25	F3	16	m	ÜK 1	N	423210	153,00
		C 20/25	F3	8	m	ÜK 1	N	423110	156,00
Beton für Außenbauteile mit direkter Beregnung und Frost bei mäßiger Wassersättigung (nicht WU)									
XC4 XF1	WA	C 25/30	F3	32/22	m	ÜK 1	N	533310	154,00
		C 25/30	F3	16	m	ÜK 1	N	533210	156,50
		C 25/30	F3	8	m	ÜK 1	N	533110	159,50
Beton für Bauteile mit hohem Wassereindringwiderstand (w/z <_ 0,55) WU									
XC4 XF1, XA1	WA	C 25/30	F3	32/22	m	ÜK 2	N	533315	157,00
		C 25/30	F3	16	m	ÜK 2	N	533215	159,50
		C 25/30	F3	8	m	ÜK 2	N	533115	162,50
XC4, XD1 XF1, XA1	WA	C 30/37	F3	32/22	m	ÜK 2	N	633315	161,00
		C 30/37	F3	16	m	ÜK 2	N	633215	163,50
		C 30/37	F3	8	m	ÜK 2	N	633115	166,50
XC4, XD2 XF2, XF3, XA2	WA	C 35/45	F3	32/22	m	ÜK 2	N	773315	166,00
		C 35/45	F3	16	m	ÜK 2	N	773215	168,50
		C 35/45	F3	8	m	ÜK 2	N	773115	171,50

→ zurück zum Inhaltsverzeichnis

Betone für den Industriebau

Expositions-klassen	Feuchtigkeits-klassen	Festigkeits-klasse	Konsistenz-klasse	Größtkorn (mm)	Festigkeits-entwicklung	Überwa-chungs-klasse	Beton-klasse	Bestell-nummer	Preis in €/m³
Flüssigkeitsdichter Beton gemäß DAfStb-Richtlinie									
XC4, XD1 XF1, XA1	WA	C 30/37	F3	32/22	m	ÜK 2	E	633313	171,00
		C 30/37	F3	16	m	ÜK 2	E	633213	173,50
XC4, XD3 XF4, XA2 (LP)	WA	C 30/37	F3	32/22	s	ÜK 2	E	663323	175,00
		C 30/37	F3	16	s	ÜK 2	E	663223	177,50
Bohrpfähle nach DIN EN 1536 bzw. nach DIN SPEC 18140 (schwacher chemischer Angriff)									
XC4, XF1, XA1	WA	C 25/30	F5	32/22	m	ÜK 2	N	535319	166,00
		C 25/30	F5	16	m	ÜK 2	N	535219	168,50
XC4, XD1 XF1, XA1	WA	C 30/37	F5	32/22	m	ÜK 2	N	635319	168,00
		C 30/37	F5	16	m	ÜK 2	N	635219	170,50
Fahrbahnbeton nach ZTV - StB 07 (Fahrbahnbeton BK 0,3 – 1,0)									
XC4, XD3 XF4, XA2, XM2 (LP)	WA	C 30/37	F2/F3	32/22	s	ÜK 2	E	663326	174,50
		C 30/37	F2/F3	16	s	ÜK 2	E	663226	177,00
Fahrbahnbeton nach ZTV - StB 07 (Fahrbahnbeton BK 1,8 - 100)									
auf Anfrage									
Hallenböden und Industrieflächen									
XC4 XF1, XA1	WA	C 25/30	F4	16	m	ÜK 2	N	534214	167,00
Hallenböden und Industrieflächen, flügelglättbar									
XC4, XF1 XD1, XA1, XM1	WA	C 30/37	F4	16	m	ÜK 2	N	634214	169,00

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)
- XF4: LP-Beton, für maschinelles Glätten nicht geeignet
- 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.

zurück zum Inhaltsverzeichnis

Betone für den Ingenieurbau

Expositions-klassen	Feuchtigkeits-klassen	Festigkeits-klasse	Konsistenz-klasse	Größtkorn (mm)	Festigkeits-entwicklung	Überwa-chungs-klasse	Beton-klasse	Bestell-nummer	Preis in €/m³
Stahlbetonbauteile im Sprühnebel - oder Spritzwasserbereich nach ZTV - ING									
XC4, XD2 XF3, XA2	WA	C 30/37	F3	32/22	m	ÜK 2	S	673317	166,50
		C 30/37	F3	16	m	ÜK 2	S	673217	169,00
		C 30/37	F3	8	m	ÜK 2	S	673117	172,00
XC4, XD3 XF3, XA3	WA	C 35/45	F3	32/22	m	ÜK 2	S	773317	170,50
		C 35/45	F3	16	m	ÜK 2	S	773217	173,00
		C 35/45	F3	8	m	ÜK 2	S	773117	176,00
Kappenbeton nach ZTV - ING									
XC4, XD3 XF4, XA1 (LP)	WA	C 25/30	F2	16	s	ÜK 2	S	562227	165,50
XC4, XD3 XF4, XA2 (LP)	WA	C 30/37	F2	16	s	ÜK 2	S	662227	173,50

[1] Bei Alkalien aus XA1, z.B. Gülle ➡ WA

Allgemeiner Landwirtschaftsbau

Expositions-klassen	Feuchtigkeits-klassen	Festigkeits-klasse	Konsistenz-klasse	Größtkorn (mm)	Festigkeits-entwicklung	Überwa-chungs-klasse	Beton-klasse	Bestell-nummer	Preis in €/m³
Hofbefestigung, güllebeanspruchte Bauteile									
XC4, XD3 XF4, XA2 (LP)	WA	C30/37	F3	32/22	s	ÜK 2	E	663321	181,50
		C30/37	F3	16	s	ÜK 2	E	663221	183,50
		C30/37	F3	8	s	ÜK 2	E	663121	187,00
Gärfuttersilos, Fahrsilos, Futtertische, Stallböden									
XC4, XD3 XF2, XF3, XA3, XM2	WA	C 35/45	F3	32/22	m	ÜK 2	N	783311	184,50
		C 35/45	F3	16	m	ÜK 2	N	783211	187,00
		C 35/45	F3	8	m	ÜK 2	N	783111	190,00

[1] Bei Alkalien aus XA1, z.B. Gülle ➡ WA

Sonderprodukte / Spezialbaustoffe

Expositions-klassen	Festigkeits-klasse		Festigkeits-entwicklung	Konsistenz-klasse	Größtkorn (mm)	Überwa-chungs-klasse	Beton-klasse	Bestell-nummer	Preis in €/m³
Hydraulisch gebundene Tragschichten									
unter Asphalt	ohne		m	C0	32/22	–	–	611711	144,50
unter Beton	ohne		m	C0	32/22	–	–	621711	149,50
Gebundene Mischung (nicht überwacht)									
	GM	20	m	C0	8	–	–	200111	163,50
	GM	30	m	C0	8	–	–	300111	173,50
	GM	40	m	C0	8	–	–	400111	183,50
	GM	50	m	C0	8	–	–	500111	193,50
	GM	60	m	C0	8	–	–	600111	203,50
Pflastermischung (nicht überwacht)									
	PFM	30	m	C0	2	–	–	300011	174,50
	PFM	40	m	C0	2	–	–	400011	184,50
	PFM	50	m	C0	2	–	–	500011	194,50
	PFM	60	m	C0	2	–	–	600011	204,50
Pflasterschlämme									
	PFS	60	m	F5	2	–	–	605011	203,50
Drainbeton									
	DBT	15 N	m	C0	16	–	–	600611	168,50
	DBT	15 N	m	C0	8	–	–	600511	171,50
Dämmer									
	1 N		m	F6	0	–	–	800501	166,50
	5 N		m	F6	2	–	–	800505	173,50
Flüssigboden / Bodenverfestigung									
	stichfest		m	F6	2	–	–	206011	171,50
	pumpfähig		m	F6	2	–	–	306011	178,50
Anfahrmischung									
	SM 600		-	F6	2	–	–	606011	203,50

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)
- XF4: LP-Beton, für maschinelles Glätten nicht geeignet
- 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.

zurück zum Inhaltsverzeichnis

Zusatzleistungen und Informationen

Leistung	Beschreibung	Einheit	Preis in €
Frachtanteil	Die im Preis enthaltende 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
Nachhaltigkeits-zuschlag	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 Vorfrachen 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
Energiekosten-zuschlag	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	2,00
Annahme-verweigerung	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	 25,00 100,00
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	8,00
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 Eigenschaftsangaben 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 obligt 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 Festigkeits-entwicklung	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	8,00 8,00
Winterzuschlag	In der Zeit vom 1.11. – 15.3. berechnen wir einen Zuschlag von	je m^3	10,00
Rohrentladung	Konsistenz > F3 und Größtkort 16 mm	pauschal	50,00€

Zusatzleistungen und Informationen

Leistung	Beschreibung	Einheit	Preis in €
Veränderung von Frischbeton-eigenschaften	Erhöhung der Konsistenz um eine Klasse	je m^3	3,50
Heizzuschlag	Für Warmbeton <0 °C 6.00 Uhr MA Heizzuschlag 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	5,00
Rüttler	Leihgebühr (nicht in jedem Werk verfügbar)	je m^3 mind.	4,00 25,00
Lieferzeiten	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) Lieferungen außerhalb der oben genannten Zeiten erfolgen nur nach besonderer Vereinbarung und Voranmeldung, sofern die erforderlichen Ausnahmegenehmigungen erteilt wurden.	 je m^3 je m^3 je m^3	 10,00 Auf Anfr. auf Anfr.
Bestellungen	Ab-/Umbestellungen am Tag der vereinbarten Lieferung bis einschließlich 100 m^3 Ab-/Umbestellungen am Tag der vereinbarten Lieferung ab 100 m^3 Vorhalten eines Fahrmischers Vorhalten der Betonmischanlage	je m^3 je m^3 je h je h	15,00 20,00 100,00 500,00
Bestelländerungen	Bestellungen führen wir nur im Rahmen unserer Kapazitäten aus. Bei verspäteten Abrufen oder Abrufänderungen erfolt eine Belieferung nur im Rahmen der vorhandenen Kapazitäten und bedürfen daher einer gesonderten Lieferzusage.		
Preisstellung und allgemeine Geschäftsbedingungen	Preise gültig ab 1. Januar 2026. 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/Zusatzleisungen". 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.		
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	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. 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.		
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	Laborleistungen führen wir gerne in Ihrem Auftrag durch. Diese werden entsprechend unserer Laborpreisliste abgerechnet. Fragen Sie unser Labor Tel: 09080 / 8-264.		
Reinigung und Entsorgung	Der Auftraggeber hat für eine Reinigungsmöglichkeit der Betonfahrzeuge auf der Baustelle zu sorgen. Für Schäden durch den Entlade-, Spül- und reinigungsvorgang wird keine Haftung übernommen.		

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.

A Expositionsklassen für die Bewehrung

Umgebung	Expositionsklasse	Mindestdruckfestigkeitsklasse
X0 Kein Korrosions- oder Angriffsrisiko		
Beton ohne Bewehrung	X0	C8 /10
XC Bewehrungskorrosion, ausgelößt 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

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

s	m	l	sl
r ≥ 0,50 **schnell**	r ≥ 0,30 **mittel**	r ≥ 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.

E Größtkorn für den Beton

8 mm	16 mm	22 / 32 mm

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

Märker verbindet Tradition und Innovation

Als Familienunternehmen blickt Märker auf eine lange Tradition zurück: 1889 als „Dampfziegelei Stein- und Kalkwerke August Märker" gegründet 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 CO_2 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 CO_2 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





Märker

maerker-gruppe.de
/maerkergruppe

Wir liefern Beton. Immer dann, wenn und wo Sie ihn brauchen!

Mit einem Netzwerk aus über 50 Transportbetonwerken sorgen wir dafür, dass hochwertiger Frischbeton zuverlässig und termingerecht dort ankommt, wo Ihr Bauprojekt entsteht. Ob kleines Bauvorhaben oder Großbaustelle – auf die Märker Qualität, Logistik und Erfahrung können Sie sich verlassen.

Jetzt das nächstgelegene Betonwerk finden:
maerker-gruppe.de/standort