



Preisliste Transportbeton

Stand 1.1.2022

**TBE Transportbeton
Eichstätt GmbH & Co. KG
Tel. Dispo: 08421/970814**

Kontakte

GESCHÄFTSFÜHRER

Helmut Dollmann
Tel: 09080/8-2 39
Fax: 09080/8-3 35
h.dollmann@maerker-gruppe.de

Andreas Martin Meier
Tel: 08421/97 96-0
Fax: 08421/81 20
andreas.meier@martin-meier.de

VERTRIEB

Hans Tratz
Tel: 08421/9796-515
Fax: 08421/81 20
Mobil: 0171/89 49 915
hans.tratz@martin-meier.de

PRÜFSTELLENLEITUNG

Hendrik Gründel
Mobil: 0151/51 54 93 10
h.gruendel@maerker-gruppe.de

DISPOSITION

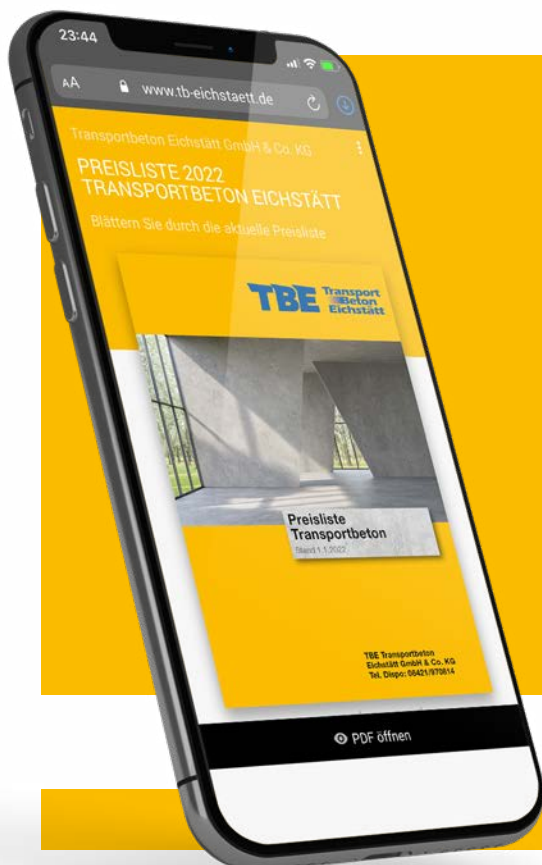
Werk Eichstätt:
Sollnau 17
85072 Eichstätt

Hans Nemrava
Thomas Mayinger
Tel: 08421/97 08 14
Fax: 08421/7617

VERWALTUNG

TBE Transportbeton Eichstätt GmbH & Co. KG
Sollnau 17
85072 Eichstätt

Geschäftsführer: Helmut Dollmann, Andreas Martin Meier
Registergericht: Ingolstadt HRA 1096
Bankverbindung: Volksbank Raiffeisenbank Bayern Mitte eG
IBAN: DE 1672 1608 1800 0969 9295
BIC: GENODEF1INP



Sorten und Preise – immer und überall dabei!



QR-Code scannen, die aktuelle Preisliste der Transportbeton Eichstätt öffnen und als PDF auf ihrem Smartphone oder Tablet speichern.

Damit haben Sie die aktuelle Preisliste immer Griffbereit in der Hosentasche.

Mehr Informationen und einen Download finden Sie auch unter www.maerker-gruppe.net

www.tb-eichstaett.de

Hochbau

Expositionsklassen	Feuchtigkeitsklasse	Festigkeitsklasse	Konsistenzklasse	Größtkorn (mm)	Festigkeitsentwicklung	Sortennummer	Euro/m ³
Bewehrungskorrosion XC, XD Betonkorrosion XF, XA, XM							
Beton für unbewehrte Bauteile ohne Korrosions- oder Angriffsrisiko							
X0	WF	C 8/10	C1 ²⁾	32	m	1 10 13 100	140,50
		C 8/10	C1 ²⁾	16	m	1 10 12 100	144,50
		C 8/10	F3	32	m	1 10 33 100	143,50
		C 8/10	F3	16	m	1 10 32 100	146,50
		C 12/15	C1 ²⁾	32	m	1 20 13 100	142,50
		C 12/15	C1 ²⁾	16	m	1 20 12 100	145,50
		C 12/15	F3	32	m	1 20 33 100	145,50
		C 12/15	F3	16	m	1 20 32 100	148,50
Beton für Innenbauteile							
XC1, XC2	WF	C 16/20	F3	32	m	1 31 33 100	146,50
		C 16/20	F3	16	m	1 31 32 100	149,50
		C 20/25	F3	32	m	1 41 33 100	149,50
		C 20/25	F3	16	m	1 41 32 100	152,50
		C 20/25	F4	32	m	1 41 43 100	152,50
		C 20/25	F4	16	m	1 41 42 100	155,50
XC3	WF	C 20/25	F3	32	m	1 42 33 100	150,50
		C 20/25	F3	16	m	1 42 32 100	153,50
Beton für Außenbauteile mit direkter Beregnung und Frost bei mäßiger Wassersättigung (nicht WU)							
XC4, XF1, XA1	WF ¹⁾	C 25/30	F3	32	m	1 53 33 100	150,50
		C 25/30	F3	16	m	1 53 32 100	153,50
		C 25/30	F4	32	m	1 53 43 100	153,50
		C 25/30	F4	16	m	1 53 42 100	156,50
		C 25/30	F4	8	m	1 53 41 100	164,00
		C 30/37	F3	32	m	1 63 33 100	158,00
		C 30/37	F3	16	m	1 63 32 100	161,00
		C 30/37	F4	32	m	1 63 43 100	161,00
		C 30/37	F4	16	m	1 63 42 100	164,00
		C 30/37	F4	8	m	1 63 41 100	171,00

1) Bei Alkalien aus XA1, z.B. Gölle ▀ WA

2) C1: Aufgrund des geringen Wassergehaltes ist der Beton insbesondere auch vor der Verwendung von Wasserverlust (z.B. Austrocknen) zu schützen.

3) Die in der Preisliste angebotenen Betone gelten nur 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.

4) XA3 Betone benötigen zusätzlich bauseitige Schutzmaßnahmen (Gutachter); DIN 1045-2 Abschn. 5.3.2

5) 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. Sind höhere Anforderungen erforderlich, Preis auf Anfrage.

6) XM2 erzielbar durch zusätzliche bauseitige Oberflächenbehandlung des Betons (z.B. Vakuumieren und Flügelglätten)

Hochbau

Expositionsklassen Bewehrungskorrosion XC, XD Betonkorrosion XF, XA, XM	Feuchtigkeitsklasse	Festigkeitsklasse	Konsistenzklasse	Größtkorn (mm)	Festigkeits- entwicklung	Sorten- nummer	Euro/m ³
Beton für Bauteile mit hohem Wassereindringwiderstand (w/z ≤ 0,55)							
XC4, XF1, XA1	WF ¹⁾	C 25/30	F3	32	m	1 53 33 160	153,00
		C 25/30	F3	16	m	1 53 32 160	156,00
		C 25/30	F4	32	m	1 53 43 160	156,00
		C 25/30	F4	16	m	1 53 42 160	159,00
		C 25/30	F4	8	m	1 53 41 160	167,50
XC4, XD1, XF1, XA1	WA	C 30/37	F3	32	m	1 65 33 100	159,50
		C 30/37	F3	16	m	1 65 32 100	162,50
		C 30/37	F4	32	m	1 65 43 100	162,50
		C 30/37	F4	16	m	1 65 42 100	165,50
		C 30/37	F4	8	m	1 65 41 100	172,50
XC4, XD2, XF2, XF3, XA2³⁾	WA	C 35/45	F3	32	s	2 77 33 200	172,00
		C 35/45	F3	16	s	2 77 32 200	175,00
		C 35/45	F4	32	s	2 77 43 200	175,00
		C 35/45	F4	16	s	2 77 42 200	178,00
		C 35/45	F4	8	s	2 77 41 200	185,00
XC4, XD3, XF2, XF3, XA3^{3,4)}	WA	C 35/45	F4	32	s	1 78 43 200	179,00
		C 35/45	F4	16	s	1 78 42 200	182,00
		C 35/45	F4	8	s	1 78 41 200	189,00
		C 40/50	F4	32	s	2 88 43 200	183,00
		C 40/50	F4	16	s	2 88 42 200	186,00
		C 45/55	F4	32	s	2 98 43 200	189,00
		C 45/55	F4	16	s	2 98 42 200	192,00

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

3) Die in der Preisliste angebotenen Betone gelten nur für Sulfatgriff 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.

4) XA3 Betone benötigen zusätzlich bauseitige Schutzmaßnahmen (Gutachter); DIN 1045-2 Abschn. 5.3.2

Industriebau

Expositionsklassen	Feuchtigkeitsklasse	Festigkeitsklasse	Konsistenzklasse	Größtkorn (mm)	Festigkeitsentwicklung	Sortennummer	Euro/m ³
Bewehrungskorrosion XC, XD							
Betonkorrosion XF, XA, XM							
Beton für Hallenböden⁵⁾							
XC4, XF1, XA1	WF ¹⁾	C 25/30	F4	32	m	2 53 43 150	161,00
		C 25/30	F4	16	m	2 53 42 150	167,00
XC4, XD1, XF1, XA1, XM1⁵⁾⁶⁾	WA	C 30/37	F4	32	m	2 65 43 154	168,00
		C 30/37	F4	16	m	2 65 42 154	171,00
XC4, XD3, XF2, XF3, XA3³⁾⁴⁾, XM2	WA	C 35/45	F4	32	s	2 78 43 254	182,00
		C 35/45	F4	16	s	2 78 42 254	185,00
Flüssigkeitsdichter Beton nach DAfStb-Richtlinie⁵⁾							
XC4, XD1, XF1, XA1, XM1⁵⁾⁶⁾	WA	C 30/37	F4	32	m	2 65 43 174	174,50
		C 30/37	F4	16	m	2 65 42 174	177,50
XC4, XD3, XF4, XA3³⁾⁴⁾, XM2⁵⁾ (LP-Beton, für maschinelles Glätten nicht geeignet)	WA	C 30/37	F3	32	s	2 69 33 274	180,50
		C 30/37	F3	16	s	2 69 32 274	183,50
Beton für Bauteile im Spritzwasser- und Sprühnebelbereich⁵⁾							
XC4, XD1, XF2, XF3, XA1, XM1⁵⁾ (LP-Beton, für maschinelles Glätten nicht geeignet)	WA	C 25/30	F3	32	m	2 54 33 104	168,50
		C 25/30	F3	16	m	2 54 32 104	171,50
Beton für waagrechte Flächen mit Frost- & Taumittel-Beanspruchung und nur wenig dynamischer Beanspruchung⁵⁾							
XC4, XD3, XF4, XA3³⁾⁴⁾ (LP-Beton, für maschinelles Glätten nicht geeignet)	WA	C 30/37	F3	32	s	2 69 33 200	178,50
		C 30/37	F3	16	s	2 69 32 200	181,50

Leichtverdichtbare Betone für Bauteile mit hohem Wassereindringwiderstand ($w/z \leq 0,55$)



XC4, XF1, XA1	WF ¹⁾	C 25/30	F5	16	2	1 53 52 160	162,00
		C 25/30	F5	8	2	1 53 51 160	170,50
		C 25/30	F6	16	2	1 53 62 160	165,00
		C 25/30	F6	8	2	1 53 61 160	173,50
XC4, XD1, XF1, XA1	WA	C 30/37	F5	16	2	1 65 52 100	168,50
		C 30/37	F5	8	2	1 65 51 100	175,50
		C 30/37	F6	16	2	1 65 62 100	171,50
		C 30/37	F6	8	2	1 65 61 100	177,50

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

2) C1: Aufgrund des geringen Wassergehaltes ist der Beton insbesondere auch vor der Verwendung von Wasserverlust (z.B. Austrocknen) zu schützen.

3) Die in der Preisliste angebotenen Betone gelten nur 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.

4) XA3 Betone benötigen zusätzlich bauseitige Schutzmaßnahmen (Gutachter); DIN 1045-2 Abschn. 5.3.2

5) 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. Sind höhere Anforderungen erforderlich, Preis auf Anfrage.

6) XM2 erzielbar durch zusätzliche bauseitige Oberflächenbehandlung des Betons (z.B. Vakuumieren und Flügelglätten)

Ingenieurbau

Expositionsklassen	Feuchtigkeitsklasse	Festigkeitsklasse	Konsistenzklasse	Größtkorn (mm)	Festigkeitsentwicklung	Sortennummer	Euro/m ³
Bewehrungskorrosion XC, XD							
Betonkorrosion XF, XA, XM							
Beton nach ZTV-ING für Außenbauteile mit Frost bei mäßiger Wassersättigung (i.d.R. vertikale Bauteile)							
XC4, XF1, XA1	WF ¹⁾	C 25/30	F3	32	m	6 53 33 160	155,50
		C 25/30	F3	16	m	6 53 32 160	158,50
Beton nach ZTV-ING für Betonflächen im Spritzwasser- und Sprühnebelbereich							
XC4, XD2, XF2, XF3, XA2³⁾	WA	C 30/37	F3	32	m	6 67 33 100	169,50
		C 30/37	F3	16	m	6 67 32 100	172,50
XC4, XD2, XF2, XF3, XA2³⁾	WA	C 35/45	F3	32	s	6 77 33 200	175,50
		C 35/45	F3	16	s	6 77 32 200	178,50
Beton nach ZTV-ING für Kappen (LP-Beton)							
XC4, XD3, XF4	WA	C 25/30	F2	16	m	6 59 22 100	173,50
Bohrpfahlbeton nach ZTV-ING. (Einbringung unter Wasser)							
XC4, XD2, XF2, XF3, XA2³⁾	WA	C 30/37	F5	32	m	6 67 53 120	165,50
		C 30/37	F5	16	m	6 67 52 120	168,50

Betone für die Landwirtschaft

Expositionsklassen	Feuchtigkeitsklasse	Festigkeitsklasse	Konsistenzklasse	Größtkorn (mm)	Festigkeitsentwicklung	Sortennummer	Euro/m ³
Bewehrungskorrosion XC, XD							
Betonkorrosion XF, XA, XM							
Beton mit hohem Wassereindringwiderstand für Stallböden, Güllekanal, -tiefbehälter, -keller							
XC4, XF1, XA1	WF ¹⁾	C 25/30	F4	32	m	1 53 43 160	156,00
		C 25/30	F4	16	m	1 53 42 160	159,00
Beton für Wirtschaftswege, Spurwege, Tierauslauf und Hofbefestigung mit Frost und Taumittel⁵⁾							
XC4, XD3, XF4, XA3³⁾⁴⁾, XM2⁵⁾ (LP-Beton, für maschinelles Glätten nicht geeignet)	WA	C 30/37	F3	32	s	2 69 33 274	180,50
		C 30/37	F3	16	s	2 69 32 274	183,50
Beton für Biogasanlagen und Gärfutter (flach-) Silos⁵⁾							
XC4, XD3, XF2, XF3, XA3³⁾⁴⁾, XM2⁵⁾	WA	C 35/45	F4	32	s	1 78 43 204	179,50
		C 35/45	F4	16	s	1 78 42 204	182,50

Preise gültig ab 1. Januar 2022 zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. 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.

Betone für besondere Anwendungen

Expositionsklassen Bewehrungskorrosion XC, XD Betonkorrosion XF, XA, XM	Feuchtigkeitsklasse	Festigkeitsklasse	Konsistenzklasse	Größtkorn (mm)	Festigkeits-entwicklung	Sorten-nummer	Euro/m ³
Beton für Rand- und Pflastersteine							
X0	WF	C 25/30	C1 ²⁾	16	m	1 50 12 100	152,50
		C 25/30	C1 ²⁾	8	m	1 50 11 100	162,50
X0 (Garten- und Landschaftsbau)	WF	C 20/25	C1 ²⁾	16	m	1 40 12 100	147,50
		C 20/25	C1 ²⁾	8	m	1 40 11 100	154,50
		C 12/15	C1 ²⁾	16	m	1 20 12 100	145,50
		C 12/15	C1 ²⁾	8	m	1 20 11 100	152,50
Bohrpfahlbeton nach DIN EN 1536 und DIN SPEC 18140 (geeignet für Einbau unter Wasser)							
XC4, XF1, XA1	WF ¹⁾	C 25/30	F5	32	m	1 53 53 120	160,50
		C 25/30	F5	16	m	1 53 52 120	163,50
XC4, XD1, XF1, XA1	WA	C 30/37	F5	32	m	1 65 53 120	168,50
		C 30/37	F5	16	m	1 65 52 120	171,50

Sichtbeton

Expositionsklassen Bewehrungskorrosion XC, XD Betonkorrosion XF, XA, XM	Feuchtigkeitsklasse	Festigkeitsklasse	Konsistenzklasse	Größtkorn (mm)	Festigkeits-entwicklung	Sorten-nummer	Euro/m ³
Sichtbeton nach DBV-Merkblatt⁵⁾							
XC4, XF1, XA1	WF ¹⁾	C 25/30	F4	32	m	1 53 43 180	157,50
		C 25/30	F4	16	m	1 53 42 180	160,60
XC4, XD1 XF1, XA1	WA	C 30/37	F4	32	m	1 65 43 180	163,30
		C 30/37	F4	16	m	1 65 42 180	166,50

Strukturbeton

- Gestaltungsmöglichkeiten möglich durch Schalung, Oberflächenbearbeitung, Ausgangsstoffe, Ankerlöcher etc.
- Jede Betonoberfläche ist einzigartig und in völliger Gleichheit unwiederholbar und daher ein Unikat.

Unsere Betontechnologen stehen Ihnen gerne zur Beantwortung Ihrer Fragen zur Verfügung.



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

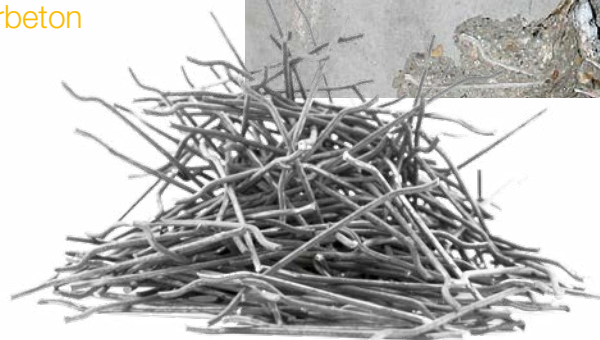
2) C1: Aufgrund des geringen Wassergehaltes ist der Beton insbesondere auch vor der Verwendung von Wasserverlust (z.B: Austrocknen) zu schützen.

Stahlfaserbeton

Die Zugabe von Stahlfasern kann die Rissbildung im frischen Beton und im Festbeton verhindern. Im frischen Beton bilden sich im Grenzbereich zwischen Mörtel und Gesteinskörnung Mikrorisse, die sich im Zementstein fortsetzen. Die Stahlfasern nehmen die dabei auftretenden Spannungen auf und behindern so die Rissbildung. Auch das Entstehen von Schwindrissen wird minimiert. Stahlfasern wirken aber auch nach der Rissbildung stabilisierend, denn sie ermöglichen eine Kraftübertragung über die Risse hinweg. Die Verzahnung der Rissufer wird wesentlich verbessert.

Anwendungsbereiche für Stahlfaserbeton

- Industrieböden
- Tunnelbau
- Betonstraßen
- Wohnungsbau
 - ! Bodenplatten
 - ! Fundamente
 - ! Kellerwände



Expositionsklassen	Feuchtigkeitsklasse	Festigkeitsklasse	Leistungsklasse / Dosierung	Konsistenzklasse	Größtkorn (mm)	Festigkeitsentwicklung	Sortennummer	Euro/m ³
Bewehrungskorrosion XC, XD Betonkorrosion XF, XA, XM								
Stahlfaserbeton nach Leistungsklassen, gemäß DAfStb-Richtlinie „Stahlfaserbeton“								
XC4, XF1, XA1	WF ¹⁾	C 25/30	L 0,9 / 0,6	F4	16	m	5 53 42 161	198,00
		C 25/30	L 1,2 / 0,9	F4	16	m	5 53 42 162	206,00
		C 25/30	L 1,5 / 1,2	F4	16	m	5 53 42 163	214,00
		C 25/30	L 1,8 / 1,5	F4	16	m	5 53 42 164	222,00
Beton mit Stahlfasern nach kg-Dosierung (statisch nicht anrechenbar)								
XC4, XF1, XA1	WF ¹⁾	C 25/30	20 kg/m ³	F4	16	m	5 53 42 150	194,00
		C 25/30	25 kg/m ³	F4	16	m	5 53 42 151	201,00
		C 25/30	30 kg/m ³	F4	16	m	5 53 42 152	208,00
		C 25/30	35 kg/m ³	F4	16	m	5 53 42 153	215,00

Hinweis: Stahlfaserbeton kann nur auf Anfrage und bei rechtzeitiger Bestellung geliefert werden. Rabattvereinbarungen entfallen.

1) Bei Alkalien aus XA1, z.B. Gülle → WA
 2) C1: Aufgrund des geringen Wassergehaltes ist der Beton insbesondere auch vor der Verwendung von Wasserverlust (z.B. Austrocknen) zu schützen.
 3) Die in der Preisliste angebotenen Betone gelten nur 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.
 4) XA3 Betone benötigen zusätzlich bauseitige Schutzmaßnahmen (Gutachter); DIN 1045-2 Abschn. 5.3.2
 5) 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. Sind höhere Anforderungen erforderlich, Preis auf Anfrage.
 6) XM2 erzielbar durch zusätzliche bauseitige Oberflächenbehandlung des Betons (z.B. Vakuumieren und Flügelglätten)

Preise gültig ab 1. Januar 2022 zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. 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.

Makrofaserbeton

Makrofasern optimieren die mechanische Tragfähigkeit des Betons und minimieren die Bildung von Schwindrissen. Da synthetische Fasern keine Korrosionen bilden, wird die Lebensdauer von Betonen auch in maritimen Umgebungen deutlich verlängert.

Darüber hinaus verbessern Makrofasern die Feuerbeständigkeit des Betons sowie seine Duktilität.

Zu den Haupteinsatzgebieten gehören der Betonstraßenbau insbesondere die Erstellung von Kreisverkehren, Industriebodenplatten, Tiefgaragensanierung und bei Bauten im Bereich Landwirtschaft.



Das spricht für Makrofaserbeton

1. Kosteneinsparung – Betonstahlmatten müssen nicht gelagert oder transportiert werden
2. Reduziert die konventionelle Bewehrung
3. Reduktion der Schwindvorgänge
4. Sehr gute Verarbeitbarkeit
5. Keine Korrosionsgefahr
6. Gute Chemikalienbeständigkeit (Alkalibeständigkeit)



Expositionsclassen	Feuchtigkeitsklasse	Festigkeitsklasse	Konsistenzklasse	Größtkorn (mm)	Festigkeitsentwicklung	Sortennummer	Euro/m ³
Bewehrungskorrosion XC, XD							
Betonkorrosion XF, XA, XM							
Makrofaserbeton für Industrieböden⁵⁾							
XC4, XF1, XA1	WF ¹⁾	C 25/30	F4	16	m	X 53 42 xx	Preis auf Anfrage
XC4, XD1 XF1, XA1	WA	C 30/37	F4	16	m	X 65 42 xx	Preis auf Anfrage
Makrofaserbeton für waagrechte Betonoberflächen mit Taumittelbeanspruchung und wenig dynamischer Beanspruchung⁵⁾ (LP-Beton, für maschinelles Glätten nicht geeignet)							
XF4, XA2³⁾	WA	C 30/37	F4	16	s	X 69 42 xx	Preis auf Anfrage

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

2) C1: Aufgrund des geringen Wassergehaltes ist der Beton insbesondere auch vor der Verwendung von Wasserverlust (z.B. Austrocknen) zu schützen.

3) Die in der Preisliste angebotenen Betone gelten nur 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.

4) XA3 Betone benötigen zusätzlich bauseitige Schutzmaßnahmen (Gutachter); DIN 1045-2 Abschn. 5.3.2

5) 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. Sind höhere Anforderungen erforderlich, Preis auf Anfrage.

6) XM2 erzielbar durch zusätzliche bauseitige Oberflächenbehandlung des Betons (z.B. Vakuumieren und Flügelglätten)

Sondermischungen

Bezeichnung	Konsistenzklasse	Größtkorn (mm)	Sortennummer	Preis in Euro/m ³
Sondermischungen				
EM 20	F2	8	8 66 21 130	168,50
EM 30	F2	8	8 86 21 135	172,50
Sandmischungen				
SM 200	C1 ²⁾	4	0 10 00 120	166,50
SM 300	C1 ²⁾	4	0 10 00 130	172,50
SM 400	C1 ²⁾	4	0 10 00 140	180,50
SM 500	C1 ²⁾	4	0 10 00 150	190,50
SM 600	C1 ²⁾	4	0 10 00 160	202,50
Rieselmischungen				
RM 200	C1 ²⁾	8	9 20 11 120	166,50
RM 250	C1 ²⁾	8	9 20 11 125	169,50
RM 300	C1 ²⁾	8	9 20 11 130	172,50
RM 350	C1 ²⁾	8	9 20 11 135	176,50
RM 400	C1 ²⁾	8	9 20 11 140	180,50
Verfüllmaterial				
Rohrverfüllung		4	0 50 00 155	185,50
Filterbeton				
EK 22		32	0 60 03 125	148,00
EK 16		16	0 60 02 125	151,00
EK 8		8	0 60 01 130	158,00
Sand- und Kiesgemische (keine Rabattierung möglich)				
Sand		4	0 20 00 000	auf Anfrage
Kies 2/8		8	0 20 01 000	auf Anfrage
Kies 8/16		16	0 20 02 000	auf Anfrage
Kies 16/32		32	0 20 03 000	auf Anfrage
Mischkies 0/8		8	0 20 01 001	auf Anfrage
Mischkies 0/16		16	0 20 02 001	auf Anfrage
Mischkies 0/32		32	0 20 03 001	auf Anfrage
Schlämme zum Anpumpen				
		4	0 70 00 100	208,50

1) Bei Alkalien aus XA1, z.B. Gölle ▸ WA

2) C1: Aufgrund des geringen Wassergehaltes ist der Beton insbesondere auch vor der Verwendung von Wasserverlust (z.B. Austrocknen) zu schützen.

3) Die in der Preisliste angebotenen Betone gelten nur 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.

4) XA3 Betone benötigen zusätzlich bauseitige Schutzmaßnahmen (Gutachter); DIN 1045-2 Abschn. 5.3.2

5) 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. Sind höhere Anforderungen erforderlich, Preis auf Anfrage.

6) XM2 erzielbar durch zusätzliche bauseitige Oberflächenbehandlung des Betons (z.B. Vakuumieren und Flügelglätten)

Preisinformation / Zusatzleistungen

		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	6,00
Frachtausgleich	Bei Lieferungen unter 5 m ³ Beton oder Schüttgut berechnen wir für die auf 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	2,70
Maut	Pauschaler Zuschlag für Mautgebühren auf Bundesstraßen und Bundesautobahnen für Vorfahrten und Frachten für Fahrmischer zur Betonauslieferung. Entstehen weitere Kostensteigerungen aufgrund gesetzlicher und behördlicher Reglementierungen, werden diese ab Einführung pauschal weiter berechnet.	je m ³	2,50
Entladung und Wartezeit	Überschreitet die Zeit von Herstellung bis Entladeende die auf dem Lieferschein angegebene Bearbeitungszeit erlischt unsere Gewährleistung für die Betoneigenschaften. Die Entladezeit ab Ankunft Baustelle beträgt max. 5 Minuten / m ³ . Bei Überschreitung berechnen wir Standgeld	je angefangene 15 min	30,00
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	20,00 100,00
Restbeton	Für die Entsorgung von Rest- bzw. Rückbeton berechnen wir	je m ³	85,00
Zusatzmittel	Verzögerer: Bearbeitungszeit 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 4,5 h	7,50
	Erhöhung der Konsistenz durch Fließmittel von F3 auf F4 von F3 auf F5	je m ³ je m ³	7,50 13,50
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 Ersprüfung für den bauseits erzeugten Beton mit fremden Stoffen. Alle Eigenschaftsänderungen durch das Einnischen 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 Transportbeton Eichstätt GmbH & Co. KG und wir berechnen für die Zugabe bzw. Einnischung	je m ³	6,50
Wechsel der Festigkeitsentwicklung	Für die Änderung der Festigkeitsentwicklung berechnen wir einen Aufschlag Für die Änderung der Festigkeitsentwicklung auf sl berechnen wir einen Aufschlag	je m ³ je m ³	3,50 7,00
Winterzuschlag	In der Zeit vom 01.12. – 15.03. berechnen wir einen Zuschlag von	je m ³	8,00
Temperaturzuschläge	Erforderliche betontechnologische Maßnahmen bei Betontemperaturen > 25°C	je m ³	3,00
(nur auf Anfrage)	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.		nach Aufwand
Lieferscheinausdruck nach ZTV-Ing.	Soll-Ist-Vergleich auf dem Lieferschein: (Ist bei ZTV-Ing. Beton im Listenpreis enthalten)	je m ³	3,00
Rüttler	Leihgebühr	je m ³ mind. je Einsatz	7,00 55,00
Lieferzeiten	Montag bis Freitag 7.00 bis 18.00 Uhr Spätzuschlag Montag bis Freitag 18.00 bis 22.00 Uhr Samstagszuschlag Samstag 7.00 bis 12.00 Uhr 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	15,00 18,00 auf Anfrage

Beton richtig bestellen!

Wählen Sie die Expositionsklassen und die Feuchtigkeitsklassen aus

Wählen Sie zuerst mindestens eine Expositionsklasse für die Bewehrung **A** und dann eine Expositionsklasse für den Beton **B** aus. Bitte beachten Sie: Die Bestimmung einer Expositionsklasse für den Beton ist nicht für alle Bauteile erforderlich (z.B. für Innenbauteile). Wählen Sie danach die Feuchtigkeitsklasse **F** aus.

Geben Sie die Festigkeitsklasse an

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.

Legen Sie weitere Eigenschaften fest

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 bei der Bestellung darauf, folgende Informationen unserer Disposition 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.

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	C16/20
nass, selten trocken	XC2	C16/20
mäßige Feuchte	XC3	C20/25
wechselnd nass und trocken	XC4	C25/30
XD Bewehrungskorrosion, ausgelöst durch Chloride, ausgenommen Meerwasser		
mäßige Feuchte	XD1	C30/37
nass, selten trocken	XD2	C35/45
wechselnd nass und trocken	XD3	C35/45
XS Bewehrungskorrosion, ausgelöst durch Chloride aus Meerwasser		
salzhaltige Luft	XS1	C30/37
unter Wasser	XS2	C35/45
Tide-, Spritzwasserbereiche	XS3	C35/45

B Expositionsklassen für den Beton		
Umgebung	Expositionsklasse	Mindestdruckfestigkeitsklasse
XF Frostangriff mit und ohne Taumittel		
mäßige Wassersättigung, ohne Taumittel	XF1	C25/30
mäßige Wassersättigung, mit Taumittel	XF2	C35/45 C25/30 (LP)
hohe Wassersättigung, ohne Taumittel	XF3	C35/45 C25/30 (LP)
hohe Wassersättigung, mit Taumittel	XF4	C30/37 (LP)
XA Betonkorrosion durch chemischen Angriff		
chemisch schwach angreifend	XA1	C25/30
chemisch mäßig angreifend	XA2	C35/45
chemisch stark angreifend	XA3	C35/45
XM Betonkorrosion durch Verschleißbeanspruchung		
mäßiger Verschleiß	XM1	C30/37
starker Verschleiß	XM2	C35/45 C30/37 Oberflächenbehandlung
sehr starker Verschleiß	XM3	C35/45 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

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
WA	Beton, der zusätzlich zu der Beanspruchung nach Klasse WF häufiger oder langzeitiger Alkalizufuhr von außen ausgesetzt ist.	d) Massige Bauteile gemäß DAfStB-Richtlinie "Massige Bauteile aus Beton", deren kleinste Abmessung 0,80 m überschreitet (unabhängig vom Feuchtezutritt) 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

Information und Erläuterungen

Preisstellung

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 10. 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 den bayerischen Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverein Bayern. 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.



Betonpumpen mit Verteilermasten

Reichhöhe bis:	24 m	32 m	36 m	42 m	52 m	58 m	62 m
Mindestnutzungsbetrag	500,00		800,00				
	Preis pro Einsatz in Euro						
Fördermengen:	500,00		800,00				
bis 10,00	500,00		800,00				
bis 20,00	630,00		880,00				
bis 35,00	750,00		950,00				
bis 50,00	22,00		28,50				
bis 100,00	21,00	Auf Anfrage	27,50				
bis 150,00	20,00		26,00				
ab 151,00	19,00		25,00				
							auf Anfrage
Mindestfördermenge m³/Stunde (bei Unterschreitung erfolgt Mietzeitberechnung)	15 m ³ /Std.		25 m ³ /Std.				
Stundensatz auch bei Wartezeit	265,00		370,00				

Der Pumpeinsatz setzt folgende bauseitige Leistungen voraus:

- Einwandfreier, tragfähiger Zufahrtsweg und Aufstellungsort.
- Genügend Hilfskräfte zum Auf- und Abbau von Rohrleitungen. Ansonsten erfolgt die Berechnung gem. Preisliste.
- Möglichkeit zum Reinigen der Rohrleitungen auf dem Bauplatz dürfen keine Fahrzeuge oder sonstige gefährdete Teile abgestellt sein.
- Wartezeiten auf der Baustelle werden zum o. g. Stundenmetsatz abgerechnet.
- Bei Rohrverlegung: Beistellung von Zement und eines Behälters zum Herstellen einer Schmiermischung oder Zementschlempen zum Anpumpen.
- Bauteilenbesichtigung durch einen unserer Mitarbeiter im Auftragsfall kostenlos, andernfalls Aufwandsentschädigung pauschal 150 EUR.
- Bei steigenden Energiekosten behalten wir uns vor, diese weiterzugeben.
- Alle Arbeiten sind reine Dienstleistungen. Die Preise verstehen sich daher netto (d. h. kein Skontoabzug).
- Mindestbindemittelgehalt für pumpfähigen Beton 260 kg/cbm ab C16/20 bewehrt. Mindestbindemittelgehalt für Rohr- und Schlauchleitungen 350 kg/cbm ab C25/30 Außenbauteile; Schlauchleitungen DN 65 nur 16 mm Größtkorn.

Diesel + Ölpreisbasis: Oktober 2021

Schlauch- und Rohrleitungspumpen

Sonderleistungen und Zuschläge		24 m	32 m	36 m	42 m	52 m	58 m	62 m
Standortwechsel auf der Baustelle	Stk.	85,00		150,00				
Keine Reinigung am Einsatzort	pauschal	160,00		160,00				
Zuschlag Faserbetone	m ³	4,00		4,00				
Rohr/Schlauchleitung DN 65 bis DN 100	lfm	15,00		15,00				
Einsatz 2. Maschinisten ohne Fahrzeug	Std.	100,00	Auf Anfrage	100,00			auf Anfrage	
Nachtzuschlag Montag – Freitag ab 20:00 bis 6:00 Uhr	Std.	100,00		100,00				
Samstagszuschlag von 6:00 bis 13:00 Uhr	pauschal	125,00		125,00				
Sonn- und Feiertagszuschlag	Std.	auf Anfrage		auf Anfrage				
Vergebliche Anfahrt	pauschal	340,00		525,00				

Der Mindestnutzungsbetrag, die Sonderleistungen und Zuschläge, sowie die vergebliche Anfahrt sind nicht rabattfähig. Stundenberechnung erfolgt von Ankunft bis Abfahrt von der Baustelle. Eventuelle Leistungen oder Zusatzleistungen werden gesondert nach Aufwand berechnet (z.B. zusätzlicher Materialtransport, Rundverteiler, etc.).

Preise gültig ab 1. Januar 2022 zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. 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.

Märker Transportbeton GmbH

Alle Adressen und Kontakte
finden Sie unter
www.maerker-gruppe.de

