



## Preisliste Transportbeton

Stand 1.1.2018



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

## Geschäftsführer

Helmut Dollmann  
Tel: 09080/8-239  
Fax: 09080/8-335  
h.dollmann@maerker-gruppe.de

Andreas Martin Meier  
Tel.: 08421/9796-0  
Fax: 08421/8120  
andreas.meier@martin-meier.de

## Vertrieb



Hans Tratz  
Tel: 08421/9796-15  
Fax: 08421/8120  
Mobil: 0171/8949915  
hans.tratz@martin-meier.de

## Disposition



Werk Eichstätt:  
Sollnau 17  
85072 Eichstätt  
Hans Nemrava  
Thomas Mayinger  
Tel: 08421/970814  
Fax: 08421/7617

## Scannen & speichern!

Speichern Sie sich die wichtigsten Kontakte schnell und sicher auf Ihrem Smartphone!



QR-Code-Reader  
auf Ihrem Smart-  
phone / Tablet-PC  
öffnen

QR-Code ein-  
scannen und  
decodieren

Kontakt Ihres  
Ansprechpartners  
in Ihrem Adress-  
buch speichern

## Prüfstellenleitung



Thomas Schneider  
Mobil: 0171 / 22 25 636  
t.schneider@maerker-gruppe.de

## 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

## Hochbau

Expositionsklassen Bewehrungskorrosion XC, XD Betonkorrosion XF, XA, XM	Feuchtigkeitsklasse	Festigkeitsklasse	Konsistenzklasse	Größtkorn (mm)	Festigkeits- entwicklung	Sorten- nummer	Euro/m <sup>3</sup>
<b>Beton für unbewehrte Bauteile ohne Korrosions- oder Angriffsrisiko</b>							
X0	WF	C 8/10	C1 <sup>2)</sup>	32	m	1 10 13 100	113,50
		C 8/10	C1 <sup>2)</sup>	16	m	1 10 12 100	117,50
		C 12/15	C1 <sup>2)</sup>	32	m	1 20 13 100	115,50
		C 12/15	C1 <sup>2)</sup>	16	m	1 20 12 100	118,50
		C 12/15	F3	32	m	1 20 33 100	118,50
		C 12/15	F3	16	m	1 20 32 100	121,50
<b>Beton für Innenbauteile</b>							
XC1, XC2	WF	C 16/20	F3	32	m	1 31 33 100	119,50
		C 16/20	F3	16	m	1 31 32 100	122,50
		C 20/25	F3	32	m	1 41 33 100	122,50
		C 20/25	F3	16	m	1 41 32 100	125,50
		C 20/25	F4	32	m	1 41 43 100	125,50
		C 20/25	F4	16	m	1 41 42 100	128,50
XC3	WF	C 20/25	F3	32	m	1 42 33 100	123,50
		C 20/25	F3	16	m	1 42 32 100	126,50
<b>Beton für Außenbauteile mit direkter Beregnung und Frost bei mäßiger Wassersättigung i.d.R. vertikale Bauteile</b>							
XC4, XF1, XA1	WF <sup>1)</sup>	C 25/30	F3	32	m	1 53 33 100	126,50
		C 25/30	F3	16	m	1 53 32 100	129,50
		C 25/30	F4	32	m	1 53 43 100	129,50
		C 25/30	F4	16	m	1 53 42 100	132,50
		C 25/30	F4	8	m	1 53 41 100	140,00
		C 30/37	F3	32	m	1 63 33 100	136,00
		C 30/37	F3	16	m	1 63 32 100	139,00
		C 30/37	F4	32	m	1 63 43 100	139,00
		C 30/37	F4	16	m	1 63 42 100	142,00
		C 30/37	F4	8	m	1 63 41 100	149,00

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.

## Hochbau

Expositionsklassen Bewehrungskorrosion XC, XD Betonkorrosion XF, XA, XM	Feuchtigkeitsklasse	Festigkeitsklasse	Konsistenzklasse	Größtkorn (mm)	Festigkeits- entwicklung	Sorten- nummer	Euro/m <sup>3</sup>
<b>Beton für Bauteile mit hohem Wassereindringwiderstand (w/z ≤ 0,55)</b>							
XC4, XF1, XA1	WF <sup>1)</sup>	C 25/30	F3	32	m	1 53 33 160	131,00
		C 25/30	F3	16	m	1 53 32 160	134,00
		C 25/30	F4	32	m	1 53 43 160	134,00
		C 25/30	F4	16	m	1 53 42 160	137,00
		C 25/30	F4	8	m	1 53 41 160	145,50
XC4, XD1, XF1, XA1	WA	C 30/37	F3	32	m	1 65 33 100	137,50
		C 30/37	F3	16	m	1 65 32 100	140,50
		C 30/37	F4	32	m	1 65 43 100	140,50
		C 30/37	F4	16	m	1 65 42 100	143,50
		C 30/37	F4	8	m	1 65 41 100	150,50
XC4, XD2, XF2, XF3, XA2 <sup>3)</sup>	WA	C 35/45	F3	32	s	1 77 33 200	150,00
		C 35/45	F3	16	s	1 77 32 200	153,00
		C 35/45	F4	32	s	1 77 43 200	153,00
		C 35/45	F4	16	s	1 77 42 200	156,00
		C 35/45	F4	8	s	1 77 41 200	163,00
XC4, XD3, XF2, XF3, XA3 <sup>3,4)</sup>	WA	C 35/45	F4	32	s	1 78 43 200	157,00
		C 35/45	F4	16	s	1 78 42 200	160,00
		C 35/45	F4	8	s	1 78 41 200	167,00
		C 40/50	F4	32	s	1 88 43 200	161,00
		C 40/50	F4	16	s	1 88 42 200	164,00
		C 45/55	F4	32	s	1 98 43 200	167,00
		C 45/55	F4	16	s	1 98 42 200	170,00

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

3) Die in der Preisliste angebotenen Betone gelten nur für Sulfatangriff aus Grundwasser bis &lt; 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 Bewehrungskorrosion XC, XD Betonkorrosion XF, XA, XM	Feuchtigkeitsklasse	Festigkeitsklasse	Konsistenzklasse	Größtkorn (mm)	Festigkeits- entwicklung	Sorten- nummer	Euro/m <sup>3</sup>
<b>Beton für Hallenböden<sup>5)</sup></b>							
XC4, XF1, XA1	WF <sup>1)</sup>	C 25/30	F4	32	m	2 53 43 150	136,00
		C 25/30	F4	16	m	2 53 42 150	142,00
XC4, XD1, XF1, XA1, XM1 <sup>5)6)</sup>	WA	C 30/37	F4	32	m	2 65 43 154	145,00
		C 30/37	F4	16	m	2 65 42 154	148,00
XC4, XD3, XF2, XF3, XA3 <sup>3)4)</sup> , XM2	WA	C 35/45	F4	32	s	2 78 43 254	160,00
		C 35/45	F4	16	s	2 78 42 254	163,00
<b>Flüssigkeitsdichter Beton nach DAfStb-Richtlinie<sup>5)</sup></b>							
XC4, XD1, XF1, XA1, XM1 <sup>5)6)</sup>	WA	C 30/37	F4	32	m	2 65 43 174	152,50
		C 30/37	F4	16	m	2 65 42 174	155,50
XC4, XD3, XF4, XA3 <sup>3)4)</sup> , XM2 <sup>5)</sup> (LP-Beton, für maschinelles Glätten nicht geeignet)	WA	C 30/37	F3	32	s	2 69 33 274	158,50
		C 30/37	F3	16	s	2 69 32 274	161,50
<b>Beton für Bauteile im Spritzwasser- und Sprühnebelbereich<sup>5)</sup></b>							
XC4, XD1, XF2, XF3, XA1, XM1 <sup>5)</sup> (LP-Beton, für maschinelles Glätten nicht geeignet)	WA	C 25/30	F3	32	m	2 54 33 104	146,50
		C 25/30	F3	16	m	2 54 32 104	149,50
<b>Beton für waagrechte Flächen mit Frost- &amp; Taumittel-Beanspruchung und nur wenig dynamischer Beanspruchung<sup>5)</sup></b>							
XC4, XD3, XF4, XA3 <sup>3)4)</sup> (LP-Beton, für maschinelles Glätten nicht geeignet)	WA	C 30/37	F3	32	s	2 69 33 200	156,50
		C 30/37	F3	16	s	2 69 32 200	159,50
<b>Leichtverdichtbare Betone für Bauteile mit hohem Wassereindringwiderstand (w/z ≤ 0,55)</b>							
XC4, XF1, XA1	WF <sup>1)</sup>	C 25/30	F5	16	2	1 53 52 160	140,00
		C 25/30	F5	8	2	1 53 51 160	148,50
		C 25/30	F6	16	2	1 53 62 160	143,00
		C 25/30	F6	8	2	1 53 61 160	151,50
XC4, XD1 XF1, XA1	WA	C 30/37	F5	16	2	1 65 52 100	146,50
		C 30/37	F5	8	2	1 65 51 100	153,50
		C 30/37	F6	16	2	1 65 62 100	149,50
		C 30/37	F6	8	2	1 65 61 100	155,50

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

3) Die in der Preisliste angebotenen Betone gelten nur für Sulfatangriff aus Grundwasser bis &lt; 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 <sup>3</sup>
<b>Bewehrungskorrosion</b> XC, XD							
<b>Betonkorrosion</b> XF, XA, XM							
<b>Beton nach ZTV-ING für Außenbauteile mit Frost bei mäßiger Wassersättigung (i.d.R. vertikale Bauteile)</b>							
XC4, XF1, XA1	WF <sup>1)</sup>	C 25/30	F3	32	m	6 53 33 160	132,50
		C 25/30	F3	16	m	6 53 32 160	135,50
<b>Beton nach ZTV-ING für Betonflächen im Spritzwasser- und Sprühnebelbereich</b>							
XC4, XD2, XF2, XF3, XA2 <sup>3)</sup>	WA	C 30/37	F3	32	m	6 67 33 100	146,50
		C 30/37	F3	16	m	6 67 32 100	149,50
XC4, XD2, XF2, XF3, XA2 <sup>3)</sup>	WA	C 35/45	F3	32	s	6 77 33 200	152,50
		C 35/45	F3	16	s	6 77 32 200	155,50
<b>Beton nach ZTV-ING für Kappen (LP-Beton)</b>							
XC4, XD3, XF4	WA	C 25/30	F2	16	m	6 59 22 100	150,50
<b>Bohrpfahlbeton nach ZTV-ING. (Einbringung unter Wasser)</b>							
XC4, XD2, XF2, XF3, XA2 <sup>3)</sup>	WA	C 30/37	F5	32	m	6 67 53 120	142,50
		C 30/37	F5	16	m	6 67 52 120	145,50

## Landwirtschaft

Expositionsklassen	Feuchtigkeitsklasse	Festigkeitsklasse	Konsistenzklasse	Größtkorn (mm)	Festigkeitsentwicklung	Sortennummer	Euro/m <sup>3</sup>
<b>Bewehrungskorrosion</b> XC, XD							
<b>Betonkorrosion</b> XF, XA, XM							
<b>Beton mit hohem Wassereindringwiderstand für Stallböden, Güllekanal, -tieftbehälter, -keller</b>							
XC4, XF1, XA1	WF <sup>1)</sup>	C 25/30	F4	32	m	1 53 43 160	134,00
		C 25/30	F4	16	m	1 53 42 160	137,00
<b>Beton für Wirtschaftswege, Spurwege, Tierauslauf und Hofbefestigung mit Frost und Taumittel <sup>5)</sup></b>							
XC4, XD3, XF4, XA3 <sup>3)4)</sup> , XM2 <sup>5)</sup> (LP-Beton, für maschinelles Glätten nicht geeignet)	WA	C 30/37	F3	32	s	2 69 33 274	158,50
		C 30/37	F3	16	s	2 69 32 274	161,50
<b>Beton für Biogasanlagen und Gärfutter (flach-) Silos <sup>5)</sup></b>							
XC4, XD3, XF2, XF3, XA3 <sup>3)4)</sup> , XM2 <sup>5)</sup>	WA	C 35/45	F4	32	s	1 78 43 204	157,50
		C 35/45	F4	16	s	1 78 42 204	160,50

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

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.

Preise gültig ab 1. Januar 2018 zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, veröffentlicht in der neuesten Fassung unter [www.maerker-gruppe.de](http://www.maerker-gruppe.de). Auf Wunsch übersenden wir diese gerne als PDF-Datei oder in Papierform.

## Beton für besondere Anwendungen

Expositionsklassen  Bewehrungskorrosion XC, XD Betonkorrosion XF, XA, XM	Feuchtigkeitsklasse	Festigkeitsklasse	Konsistenzklasse	Größtkorn (mm)	Festigkeitsentwicklung	Sortennummer	Euro/m <sup>3</sup>
<b>Beton für Rand- und Pflastersteine</b>							
X0	WF	C 25/30	C1 <sup>2)</sup>	16	m	1 50 12 100	125,50
		C 25/30	C1 <sup>2)</sup>	8	m	1 50 11 100	135,50
X0 (Garten- und Landschaftsbau)	WF	C 20/25	C1 <sup>2)</sup>	16	m	1 40 12 100	120,50
		C 20/25	C1 <sup>2)</sup>	8	m	1 40 11 100	127,50
		C 12/15	C1 <sup>2)</sup>	16	m	1 20 12 100	118,50
		C 12/15	C1 <sup>2)</sup>	8	m	1 20 11 100	125,50
<b>Bohrpfahlbeton nach DIN EN 1536 und DIN SPEC 18140 (geeignet für Einbau unter Wasser)</b>							
XC4, XF1, XA1	WF <sup>1)</sup>	C 25/30	F5	32	m	1 53 53 120	137,50
		C 25/30	F5	16	m	1 53 52 120	140,50
XC4, XD1, XF1, XA1	WA	C 30/37	F5	32	m	1 65 53 120	146,50
		C 30/37	F5	16	m	1 65 52 120	149,50
<b>Sichtbeton nach DBV-Merkblatt</b>							
XC4, XF1, XA1	WF <sup>1)</sup>	C 25/30	F4	32	m	1 53 43 180	134,50
		C 25/30	F4	16	m	1 53 42 180	137,60
XC4, XD1 XF1, XA1	WA	C 30/37	F4	32	m	1 65 43 180	141,30
		C 30/37	F4	16	m	1 65 42 180	144,50
<b>Betone für Bauteile mit hohem Wassereindringwiderstand &gt;350 kg/m<sup>3</sup> Zement (geeignet im Winter)</b>							
XC4, XF1, XA1	WF <sup>1)</sup>	C 25/30	F3	32	s	2 53 33 265	138,00
		C 25/30	F3	16	s	2 53 32 265	141,00
		C 25/30	F4	32	s	2 53 43 265	141,00
		C 25/30	F4	16	s	2 53 42 265	144,00
XC4, XD1, XF1, XA1	WA	C 30/37	F3	32	s	2 65 33 265	144,00
		C 30/37	F3	16	s	2 65 32 265	147,00
		C 30/37	F4	32	s	2 65 43 265	147,00
		C 30/37	F4	16	s	2 65 42 265	150,00

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.

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.

## Stahlfaserbeton

Expositionsklassen Bewehrungskorrosion XC, XD Betonkorrosion XF, XA, XM	Feuchtigkeitsklasse	Festigkeitsklasse	Leistungsklasse / Dosierung	Konsistenzklasse	Größtkorn (mm)	Festigkeits- entwicklung	Sorten- nummer	Euro/m <sup>3</sup>
<b>Stahlfaserbeton nach Leistungsklassen, gemäß DAfStb-Richtlinie „Stahlfaserbeton“</b>								
XC4, XF1, XA1	WF <sup>1)</sup>	C 25/30	L 0,9 / 0,6	F4	16	m	5 53 42 161	173,00
		C 25/30	L 1,2 / 0,9	F4	16	m	5 53 42 162	181,00
		C 25/30	L 1,5 / 1,2	F4	16	m	5 53 42 163	189,00
		C 25/30	L 1,8 / 1,5	F4	16	m	5 53 42 164	197,00
<b>Stahlfaserbeton nach kg-Dosierung</b>								
XC4, XF1, XA1	WF <sup>1)</sup>	C 25/30	20 kg/m <sup>3</sup>	F4	16	m	5 53 42 150	169,00
		C 25/30	25 kg/m <sup>3</sup>	F4	16	m	5 53 42 151	176,00
		C 25/30	30 kg/m <sup>3</sup>	F4	16	m	5 53 42 152	183,00
		C 25/30	35 kg/m <sup>3</sup>	F4	16	m	5 53 42 153	190,00

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

## Makrofaserbeton

Expositionsklassen Bewehrungskorrosion XC, XD Betonkorrosion XF, XA, XM	Feuchtigkeitsklasse	Festigkeitsklasse	Konsistenzklasse	Größtkorn (mm)	Festigkeits- entwicklung	Sorten- nummer	Euro/m <sup>3</sup>
<b>Makrofaserbeton für Industrieböden<sup>5)</sup></b>							
XC4, XF1, XA1	WF <sup>1)</sup>	C 25/30	F4	16	m	X 53 42 xx	Preis auf Anfrage
<b>Makrofaserbeton für waagrechte Betonoberflächen mit Taumittelbeanspruchung und wenig dynamischer Beanspruchung<sup>5)</sup> (LP-Beton, für maschinelles Glätten nicht geeignet)</b>							
XF4, XA2 <sup>3)</sup>	WA	C 30/37	F4	16	s	X 69 42 xx	Preis auf Anfrage

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

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.

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.



## Sondermischungen

Bezeichnung	Konsistenzklasse	Größtkorn (mm)	Sortennummer	Preis in Euro/m <sup>3</sup>
<b>Estrichmischungen, nicht überwacht</b>				
Estrich 20	F2	8	8 66 21 130	143,50
Estrich 30	F2	8	8 86 21 135	147,50
<b>Sandmischungen</b>				
SM 200	C1 <sup>2)</sup>	4	0 10 00 120	141,50
SM 300	C1 <sup>2)</sup>	4	0 10 00 130	147,50
SM 400	C1 <sup>2)</sup>	4	0 10 00 140	155,50
SM 500	C1 <sup>2)</sup>	4	0 10 00 150	165,50
SM 600	C1 <sup>2)</sup>	4	0 10 00 160	177,50
<b>Rieselmischungen</b>				
RM 200	C1 <sup>2)</sup>	8	9 20 11 120	141,50
RM 250	C1 <sup>2)</sup>	8	9 20 11 125	144,50
RM 300	C1 <sup>2)</sup>	8	9 20 11 130	147,50
RM 350	C1 <sup>2)</sup>	8	9 20 11 135	151,50
RM 400	C1 <sup>2)</sup>	8	9 20 11 140	155,50
<b>Verfüllmaterial</b>				
Rohrverfüllung		4	0 50 00 155	160,50
<b>Filterbeton</b>				
EK 32		32	0 60 03 125	123,00
EK 16		16	0 60 02 125	126,00
EK 8		8	0 60 01 130	133,00
<b>Sand- und Kiesgemische</b>				
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
<b>Schlämme zum Anpumpen</b>				
		4	0 70 00 100	183,50

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

## Preisinformation / Zusatzleistungen

		Einheit	Preis in €
<b>Frachtanteil</b>	Die im Preis enthaltene Fracht (nicht skontierfähig) beträgt	je m <sup>3</sup>	20,00
<b>Selbstabholung</b>	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 <sup>3</sup>	6,00
<b>Frachtausgleich</b>	Bei Lieferungen unter 5 m <sup>3</sup> Beton oder Schüttgut berechnen wir für die auf 5 m <sup>3</sup> fehlende Menge einen Frachtausgleichszuschlag von	je m <sup>3</sup>	22,00
<b>Entladung und Wartezeit</b>	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 <sup>3</sup> . Bei Überschreitung berechnen wir Standgeld	je angefangene 15 min	24,00
<b>Annahmeverweigerung</b>	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 <sup>3</sup>	19,00
		je Fuhre	95,00
<b>Restbeton</b>	Für die Entsorgung von Rest- bzw. Rückbeton berechnen wir	je m <sup>3</sup>	75,00
<b>Zusatzmittel</b>	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. <b>Bei Temperaturen &gt; 25° C empfehlen wir dringend den Einsatz von Verzögerer.</b>	bis 4,5 h	7,00
<b>Veränderungen des Betons</b>	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 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. Einmischung	je m <sup>3</sup>	6,00
<b>Wechsel der Festigkeitsentwicklung</b>	Für die Änderung der Festigkeitsentwicklung berechnen wir einen Aufschlag	je m <sup>3</sup>	3,00
	Für die Änderung der Festigkeitsentwicklung auf sl berechnen wir einen Aufschlag	je m <sup>3</sup>	6,00
<b>Winterzuschlag</b>	In der Zeit vom 01.12. – 15.03. berechnen wir einen Zuschlag von	je m <sup>3</sup>	6,00
<b>Temperaturzuschläge</b>	<b>Erforderliche betontechnologische Maßnahmen bei Betontemperaturen &gt; 25°C</b>	je m <sup>3</sup>	2,50
(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
<b>Lieferscheinausdruck nach ZTV-Ing.</b>	Soll-Ist-Vergleich auf dem Lieferschein: (Ist bei ZTV-Ing. Beton im Listenpreis enthalten)	je m <sup>3</sup>	3,00
<b>Rüttler (nicht in jedem Werk verfügbar)</b>	Leihgebühr	je m <sup>3</sup>	7,00
		mind. je Einsatz	50,00
<b>Lieferzeiten</b>	Spätzuschlag Montag bis Freitag 7.00 bis 18.00 Uhr	je m <sup>3</sup>	10,00
	Samstagszuschlag Montag bis Freitag 18.00 bis 22.00 Uhr	je m <sup>3</sup>	13,00
	Samstagszuschlag Samstag 7.00 bis 12.00 Uhr	je m <sup>3</sup>	auf Anfrage
	Lieferungen außerhalb der oben genannten Zeiten erfolgen nur nach besonderer Vereinbarung und Voranmeldung, sofern die erforderlichen Ausnahmegenehmigungen erteilt wurden.		

## 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](http://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.



# 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 berechnen wir 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.

<b>D Festigkeitsentwicklung des Beton*</b> $r = f_{cm,2} / f_{cm,28}$			
s	m	l	sl
$r \geq 0,50$ schnell	$r \geq 0,30$ mittel	$r \geq 0,15$ langsam	$r > 0,50$ 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
<b>Betonkorrosion infolge Alkali-Kieselsäure-Reaktion</b> (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

<b>A Expositionsklassen für die Bewehrung</b>		
Umgebung	Expositionsklasse	Mindestdruckfestigkeitsklasse
<b>X0 Kein Korrosions- oder Angriffsrisiko</b>		
Beton ohne Bewehrung	X0	C8/10
<b>XC Bewehrungskorrosion, ausgelöst durch Karbonatisierung</b>		
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
<b>XD Bewehrungskorrosion, ausgelöst durch Chloride, ausgenommen Meerwasser</b>		
mäßige Feuchte	XD1	C30/37
nass, selten trocken	XD2	C35/45
wechselnd nass und trocken	XD3	C35/45
<b>XS Bewehrungskorrosion, ausgelöst durch Chloride aus Meerwasser</b>		
salzhaltige Luft	XS1	C30/37
unter Wasser	XS2	C35/45
Tide-, Spritzwasserbereiche	XS3	C35/45

<b>B Expositionsklassen für den Beton</b>		
Umgebung	Expositionsklasse	Mindestdruckfestigkeitsklasse
<b>XF Frostangriff mit und ohne Taumittel</b>		
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)
<b>XA Betonkorrosion durch chemischen Angriff</b>		
chemisch schwach angreifend	XA1	C25/30
chemisch mäßig angreifend	XA2	C35/45
chemisch stark angreifend	XA3	C35/45
<b>XM Betonkorrosion durch Verschleißbeanspruchung</b>		
mäßiger Verschleiß	XM1	C30/37
starker Verschleiß	XM2	C35/45 C30/37 Oberflächenbehandlung
sehr starker Verschleiß	XM3	C35/45 Hartstoffe nach DIN 1100 einstreuen

<b>C Konsistenzklassen</b>	
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

<b>E Größtkorn für den Beton</b>		
8 mm	16 mm	22 / 32 mm

# Beton mit Beschleuniger

Durch den Einsatz eines Erhärtungsbeschleunigers wird eine Beschleunigung in allen Temperaturbereichen im frühen Stadium (4 – 12 Stunden) erreicht.

Die Förderung der natürlichen Zementhydratation erfolgt ohne negative Einflüsse auf die Endfestigkeit und Dauerhaftigkeit des Betons. Bei der Betonherstellung im Winter ist die zügige Entwicklung der Frühfestigkeit neben dem Schutz des frischen Betons vor Gefrieren essentiell.

## Anwendungen:

- Früherer Glättbeginn bei Bodenplatten
- Reduzierung des Schalungsdrucks durch früheren Erstarrungsbeginn bei Wandbetonagen
- Beschleunigung von Betonagen bei kalten Umgebungsbedingungen

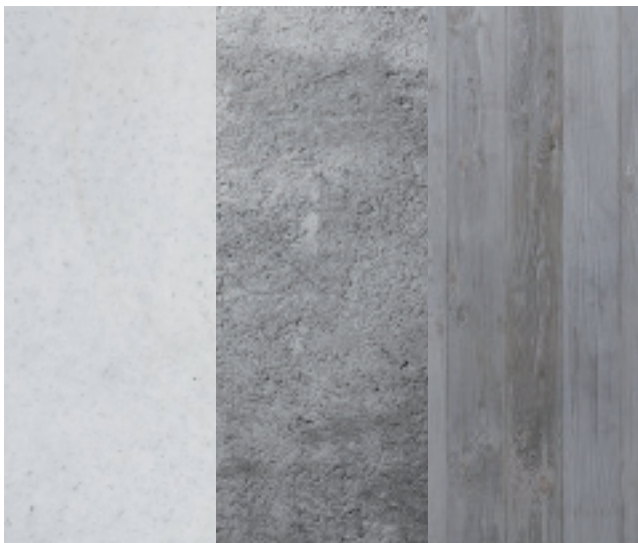
**Unsere Betontechnologen stehen Ihnen gerne zur Beantwortung Ihrer Fragen zur Verfügung.**



# Sichtbeton

## Strukturbeton

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



## Farbbeton

- Durch das Einmischen von Farbpigmenten entsteht Farbbeton.
- Farbiger Sichtbeton wird zur Gestaltung bei Bauteilen bzw. -werken mit hohem Anspruch an Ästhetik eingesetzt.



## Mietpreise für Betonpumpen mit Verteilermasten ...

Reichhöhe bis:	24 m	32 m	36 m	42 m	52 m	58 m	62 m
Mindestnutzungsbetrag	410,00		665,00				
	Preis pro Einsatz in Euro						
Fördermengen:	410,00		665,00				
bis 10,00	pauschal						
bis 20,00	pauschal		750,00				
bis 35,00	pauschal		820,00				
bis 50,00	m³		24,00				
bis 100,00	m³	Auf Anfrage	22,00				
bis 150,00	m³		21,00				
ab 151,00	m³		20,00				
<b>Mindestfördermenge m³/Stunde</b> (bei Unterschreitung erfolgt Mietzeitberechnung)	15 m³/Std.		25 m³/Std.				
Stundensatz auch bei Wartezeit	235,00		330,00				

auf Anfrage

### Der Pumpeinsatz setzt folgende bauseitige Leistungen voraus:

- Einwandfreier, tragfähiger Zufahrtsweg und Aufstellungsort.
- Genügend Hilfskräfte zum Auf- und Abbau von Rohrleitungen. Ansonsten erfolgt Berechnung gem. Preisliste.
- Bei Rohrverlegung: Beistellung von Zement und eines Behälters zum Herstellen einer Schmiermischung oder Zementschlempen zum Anpumpen.
- Möglichkeit zum Reinigen der Rohrleitungen auf der Baustelle. Im Spritzbereich der Pumpe und des Reinigungs-
- plätze dürfen keine Fahrzeuge oder sonstige gefährdete Teile abgestellt sein.
- Wartezeiten auf der Baustelle werden zum o. g. Stundensatz abgerechnet.
- Baustellenbesichtigung durch einen unserer Mitarbeiter im Auftragsfalle kostenlos, andernfalls Aufwandsentschädigung pauschal 150,00 EURO.
- Bei steigenden Energiekosten behalten wir uns vor, diese weiterzugeben. **Diesel + Ölpreisbasis: Januar 2018**
- 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.

## .. sowie Schlauch- und Rohrleitungspumpen

Sonderleistungen und Zuschläge	24 m	32 m	36 m	42 m	52 m	58 m	62 m
Standortwechsel auf der Baustelle	75,00		135,00				
Keine Reinigung am Einsatzort	135,00		135,00				
Zuschlag Faserbetone	3,00		3,00				
Rohr/Schlauchleitung DN 65 bis DN 100	13,00		13,00				
Einsatz 2. Maschinisten ohne Fahrzeug	78,00	auf Anfrage	78,00		auf Anfrage		
Nachtzuschlag Montag – Freitag ab 20:00 bis 6:00 Uhr	70,00		70,00				
Samstagszuschlag von 6:00 bis 13:00 Uhr	100,00		100,00				
Sonn- und Feiertagszuschlag	auf Anfrage		auf Anfrage				
Vergebliche Anfahrt	290,00		450,00				

**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 2018 zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, veröffentlicht in der neuesten Fassung unter [www.maerker-gruppe.de](http://www.maerker-gruppe.de). Auf Wunsch übersenden wir diese gerne als PDF-Datei oder in Papierform.

# Märker Transportbeton GmbH



## Region Nord

### Ansbach

Hardtstraße 13  
91522 Ansbach  
Tel: 0981 / 77 39 9  
Fax: 0981 / 95 52 4

### Nürnberg

Dagmarstraße 3  
90482 Nürnberg  
Tel: 0911 / 54 70 34  
Fax: 0911 / 54 82 68 0

### Unterrödel

Unterrödel A17  
91161 Hilpoltstein  
Tel: 09174 / 90 06  
Fax: 09174 / 90 07

## Region Mitte

### Zentraldisposition Donau Ries

Tel: 09080 / 8 267  
Tel: 09080 / 8 310  
Fax: 09080 / 8 352

### Asbach-Bäumenheim

Kieswerkstraße 3  
86663 Bäumenheim

### Burgheim

Am Sportsee 1  
86666 Burgheim

### Meitingen

Werner-von-Siemens-Str. 19  
86405 Meitingen

### Nördlingen

Fritz-Hopf-Straße 6  
86720 Nördlingen

### Wemding

Industriestraße 15  
86650 Wemding

### Schrobenhausen

Königslachener Weg 5  
86529 Schrobenhausen  
Tel: 08252 / 88 37 93  
Fax: 08252 / 88 37 95

### Ingolstadt

Hagauer Straße 1  
86706 Lichtenau  
Tel: 08252 / 88 37 93  
Fax: 08252 / 88 37 95

### Thannhausen

Edelstetter Straße 28  
86470 Thannhausen  
Tel: 08281 / 99 97 81  
Fax: 08281 / 99 97 83

### Hurlach

Kolonie 36  
86857 Hurlach  
Tel: 08248 / 96 81 21  
Fax: 08248 / 96 81 22

### Aalen

Im Loh 25  
73434 Aalen  
Tel: 07366 / 40 88  
Fax: 07366 / 40 87

## Region Süd

### Zentraldisposition München

Tel: 089 / 43 70 78 6  
Fax: 089 / 43 70 78 78

### München-Nord

Moosacher Straße 30 b  
80809 München

### München-Ost

Leonhard-Strell-Str.16  
85540 Gronsdorf/Haar

### Freising

Flitzinger Straße 31  
85406 Zolling  
Tel: 08167 / 37 1  
Fax: 08167 / 91 47

## Region West

### Zentraldisposition Neckar-Enz TB

Tel: 07141 / 70 20 369  
Fax: 07141 / 70 20 333

### Möglingen

Kruppstraße 12  
71696 Möglingen

### Walheim

Mühlstraße 52  
74399 Walheim

## Wesentliche Beteiligungen

### TB Landsberg

Jedelstetten  
82269 Geltendorf  
Tel: 08193 / 70 04 47  
Fax: 08193 / 70 04 48

### LTB Lindermayr

Innere Industriestr. 26  
86316 Derching  
Tel: 0821 / 78 00 14 0  
Fax: 0821 / 78 00 15 0

### TBE Eichstätt

Sollnau 17  
85072 Eichstätt  
Tel: 08421 / 97 08 14  
Fax: 08421 / 76 17

### Glontaler TB

Lorenz-Braren-Str. 28  
85229 Markt Indersdorf  
Tel: 08136 / 50 60  
Fax: 08136 / 93 79 64

### TB Vaihingen

Manfred-Behr-Str. 95  
71665 Vaihingen-Rosswag  
Tel: 07042 / 81 00 48  
Fax: 07042 / 24 20 5

### Union Beton

Neckartalstraße 30  
71642 Ludwigsburg  
Tel: 07141 / 25 43 0  
Fax: 07141 / 53 59 9

### Neckar Beton

Steinheimerstraße 3  
71691 Freiberg a.N.  
Tel: 07141 / 70 97 0  
Fax: 07141 / 70 97 140