

Auf morgen bauen.

**ROHRDORFER**

TRANSPORTBETON



# **ROHRDORFER TRANSPORTBETON Chiemgau GmbH & Co. KG**

## **Preisliste 2021**

Transportbeton und Fließestrich – Gültig ab 1. Januar 2021

### **Rohrdorfer Transportbeton Chiemgau GmbH & Co. KG**

See 4, D-83334 Inzell

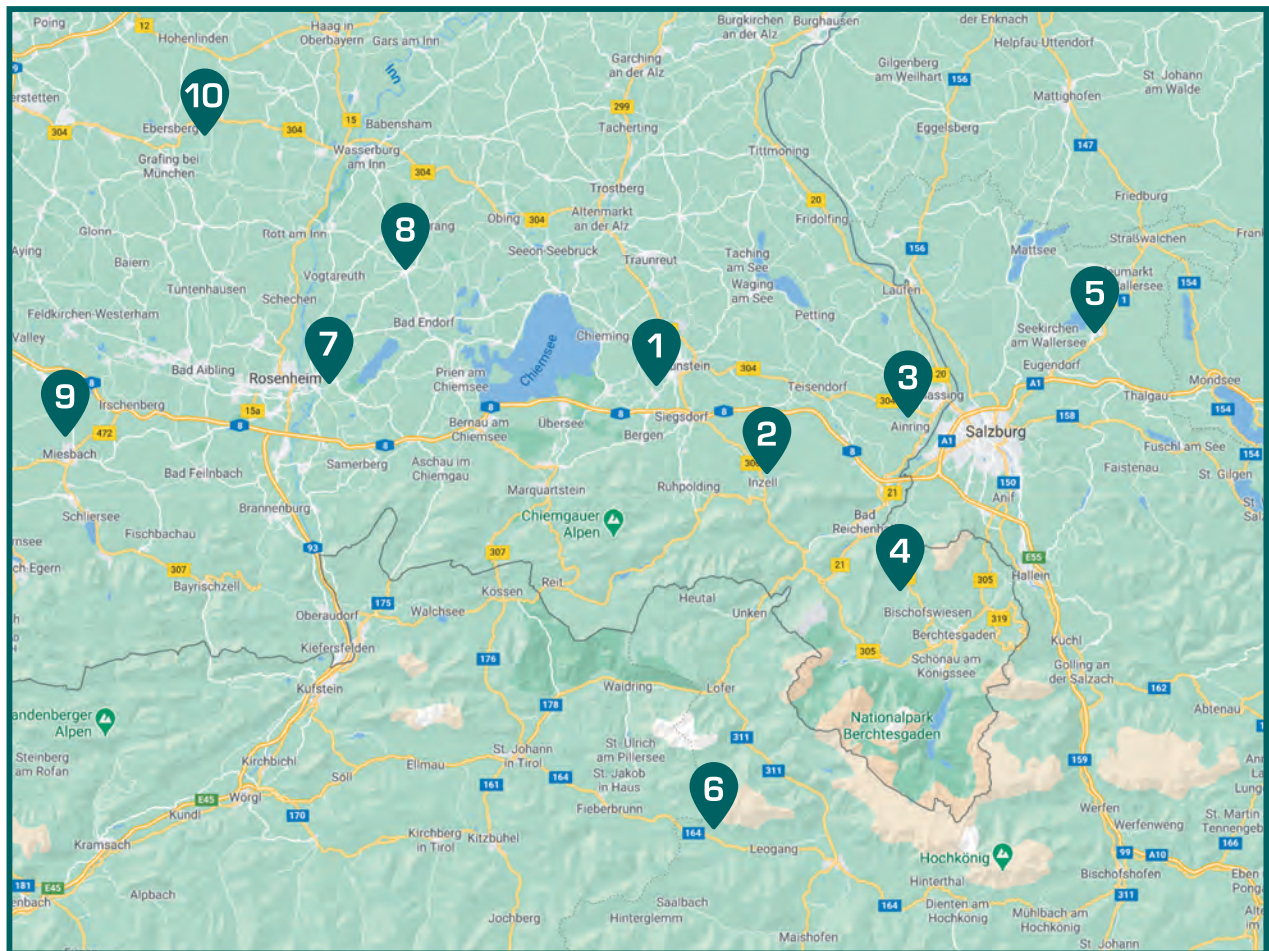
Tel.: +49 (86 65) 98 88-0

Fax: +49 (86 65) 98 88-30

Email: [rtbchiemgau@rohrdorfer.eu](mailto:rtbchiemgau@rohrdorfer.eu)

Web: [www.rohrdorfer.eu](http://www.rohrdorfer.eu)

# STANDORTE



## RTB Chiemgau

- 1 Werk Erlstätt
- 2 Werk Inzell
- 3 Werk Ainring
- 4 Werk Winkl

## Union Beton

- 7 Werk Rosenheim
- 8 Werk Söchtenau

## Fertigbeton Stieb

- 9 Werk Weyarn

## RTB Salzburg

- 5 Werk Henndorf  
am Wallersee
- 6 Werk Leogang

## RTB Oberndorf/ Ebersberg

- 10 Werk Oberndorf

### Rohrdorfer Transportbeton Chiemgau GmbH & Co. KG

Kommanditgesellschaft Sitz Rohrdorf, Registergericht Traunstein, HRA 10636,

Geschäftsführung: Dipl.-Ing. Alexander Mangstl, Rudolf Stieb

Persönlich haftende Gesellschafterin: Rohrdorfer Transportbeton Chiemgau Verwaltung GmbH, Sitz Rohrdorf,

Registergericht Traunstein HRB 20708

See 4, 83334 Inzell

UsT ID: DE 275 081 747

# ADRESSEN DER WERKE



## 1. Werk Erlstätt

Brodeich 1  
83355 Grabenstätt  
Tel.: +49 (86 61) 520  
Fax: +49 (86 61) 92 99 46



## 2. Werk Inzell

See 10  
83334 Inzell  
Tel.: +49 (86 65) 92 78 14  
Fax: +49 (86 65) 92 77 58



## 3. Werk Ainring

Schiffmoning 10  
83404 Ainring  
Tel.: +49 (86 54) 17 62  
Fax: +49 (86 54) 77 82 83



## 4. Werk Winkl

Am Bichlberg 7  
83483 Winkl  
Tel.: +49 (86 52) 72 71  
Fax: +49 (86 52) 97 68 90

### Disposition Beton:

Telefon +49 (86 65) 98 88 22

Telefax +49 (86 65) 98 88 29

Bestellannahme: Mo – Fr 08:00 Uhr – 16:00 Uhr

### Disposition Fließestrich:

Telefon +49 (86 65) 92 77 56

Bestellannahme: Mo – Fr 08:00 Uhr – 12:00 Uhr

### Standortleitung:

#### Markus Buschmann

Telefon +49(8665)9888-0  
Telefax +49(8665)9888-30  
E-Mail: markus.buschmann@rohrdorfer.eu

### Verwaltung:

#### Simone Nürnberger

See 4  
83334 Inzell

Telefon +49(8665)9888-0  
Telefax +49(8665)9888-30  
E-Mail: rtbchiemgau@rohrdorfer.eu

#### Bürozeiten:

Mo–Do 08:00 Uhr–12:00 Uhr  
13:00 Uhr–16:00 Uhr  
Fr 08:00 Uhr–12:00 Uhr

### Vertrieb:

#### Andrea Höglauer

Mobil +49(173)7394168  
Telefax +49(8665)9888-30  
E-Mail: andrea.hoeglauer@rohrdorfer.eu

#### Andreas Helliel

Mobil +49(171)6738941  
Telefax +49(8665)9888-30  
E-Mail: andreas.helliel@rohrdorfer.eu

### Betriebsleitung / Prüfstellenleitung:

#### Peter Hofhammer

Mobil +49(162)1081876  
E-Mail: peter.hofhammer@rohrdorfer.eu

### Geschäftsführung:

Dipl.-Ing. Alexander Mangstl

Rudolf Stieb

# HOCH- UND TIEFBAU - LP-BETONE

| Anwendungsbereich / Bauteilbeispiele | Expositionsklassen | Druckfestigkeitsklasse | Konsistenzklasse | Größtkorn | Überwachungs-kategorie | normale Witterung<br>normale<br>Wärmeentwicklung<br>normale<br>Ausschallfristen |            | kühle Witterung<br>höhere<br>Wärmeentwicklung<br>kürzere<br>Ausschallfristen |            |
|--------------------------------------|--------------------|------------------------|------------------|-----------|------------------------|---|------------|--|------------|
|                                      |                    |                        |                  |           |                        | Beton-Nr.   | Preis €/m³ | Beton-Nr.  | Preis €/m³ |

## Allgemeiner Betonbau Beton nach DIN EN 206-1 / DIN 1045-2

|  |                              |         |    |    |   |            |        |            |        |
|--|------------------------------|---------|----|----|---|------------|--------|------------|--------|
| <b>Beton für unbewehrte Bauteile</b><br>in nicht betonangreifender<br>Umgebung (kein Frostangriff)                                     | <b>XO</b>                    | C 8/10  | F2 | 32 | 1 | 1 1023 100 | 125,85 | 1 1023 200 | 128,85 |
|  |                              | C 8/10  | F2 | 16 | 1 | 1 1022 100 | 128,85 | 1 1022 200 | 131,85 |
|  |                              | C 12/15 | F1 | 32 | 1 | 1 2013 100 | 127,60 | 1 2013 200 | 130,60 |
|  |                              | C 12/15 | F1 | 16 | 1 | 1 2012 100 | 130,60 | 1 2012 200 | 133,60 |
| <b>Beton für Innenbauteile</b> (trocken oder ständig<br>feucht) <b>und Gründungsbauteile</b><br>(kein Frostangriff)                    | <b>XC1, XC2</b>              | C 16/20 | F3 | 32 | 1 | 1 3133 100 | 136,25 | 1 3133 200 | 139,25 |
|  |                              | C 16/20 | F3 | 16 | 1 | 1 3132 100 | 139,25 | 1 3132 200 | 142,25 |
|  |                              | C 20/25 | F3 | 32 | 1 | 1 4233 100 | 138,95 | 1 4233 200 | 141,95 |
|  |                              | C 20/25 | F3 | 16 | 1 | 1 4232 100 | 141,95 | 1 4232 200 | 144,95 |
| <b>Beton für Außenbauteile</b><br>mit direkter Beregnung und Frost<br>(keine Taumittel)  | <b>XC4, XF1</b>              | C 25/30 | F3 | 32 | 1 | 1 5333 100 | 139,95 | 1 5333 200 | 142,95 |
|  |                              | C 25/30 | F3 | 16 | 1 | 1 5332 100 | 142,95 | 1 5332 200 | 145,95 |
|  |                              | C 25/30 | F4 | 32 | 1 | 1 5343 100 | 142,95 | 1 5343 200 | 145,95 |
|  |                              | C 25/30 | F4 | 16 | 1 | 1 5342 100 | 145,95 | 1 5342 200 | 148,95 |
| <b>WU-Beton</b> nach DAfStb-Richtlinie<br>„Wasserundurchlässige Bauwerke aus Beton“  | <b>XC4, XF1, XA1</b>         | C 25/30 | F3 | 32 | 2 | 1 5333 161 | 143,50 | 1 5333 261 | 146,50 |
|  |                              | C 25/30 | F3 | 16 | 2 | 1 5332 161 | 146,50 | 1 5332 261 | 149,50 |
|  |                              | C 25/30 | F3 | 8  | 2 | 1 5331 161 | 155,15 | 1 5331 261 | 158,15 |
|  |                              | C 25/30 | F4 | 32 | 2 | 1 5343 161 | 146,50 | 1 5343 261 | 149,50 |
|  |                              | C 25/30 | F4 | 16 | 2 | 1 5342 161 | 149,50 | 1 5342 261 | 152,50 |
|  |                              | C 25/30 | F4 | 8  | 2 | 1 5341 161 | 158,15 | 1 5341 261 | 161,15 |
| <b>Beton für Außenbauteile</b><br>mit direkter Beregnung und Frost,<br>schwacher chemischer Angriff, hoher<br>Wassereindringwiderstand | <b>XC4, XD1<br/>XF1, XA1</b> | C 30/37 | F3 | 32 | 2 | 1 6533 100 | 147,00 | 1 6533 200 | 150,00 |
|  |                              | C 30/37 | F3 | 16 | 2 | 1 6532 100 | 150,00 | 1 6532 200 | 153,00 |
|  |                              | C 30/37 | F3 | 8  | 2 | 1 6531 100 | 158,65 | 1 6531 200 | 161,65 |
|  |                              | C 30/37 | F4 | 32 | 2 | 1 6543 100 | 150,00 | 1 6543 200 | 153,00 |
|  |                              | C 30/37 | F4 | 16 | 2 | 1 6542 100 | 153,00 | 1 6542 200 | 156,00 |
|  |                              | C 30/37 | F4 | 8  | 2 | 1 6541 100 | 161,65 | 1 6541 200 | 164,65 |

## Außenbauteile mit Chlorid- oder starkem chemischen Angriff / Frostangriff

|   |                                   |         |    |    |   |            |        |            |        |
|---|-----------------------------------|---------|----|----|---|------------|--------|------------|--------|
| <b>Tiefgaragen,<br/>geschlossene Parkhäuser</b> | <b>XC4, XD3, XF2<br/>XF3, XA3</b> | C 35/45 | F3 | 32 | 2 | 1 7833 100 | 153,00 | 1 7833 200 | 156,00 |
|   |                                   | C 35/45 | F3 | 16 | 2 | 1 7832 100 | 156,00 | 1 7832 200 | 159,00 |
|   |                                   | C 35/45 | F4 | 32 | 2 | 1 7843 100 | 156,00 | 1 7843 200 | 159,00 |
|   |                                   | C 35/45 | F4 | 16 | 2 | 1 7842 100 | 159,00 | 1 7842 200 | 162,00 |

## Außenbauteile, Frostangriff u. Taumittel, LP-Beton

|  |  |         |    |    |   |            |        |            |        |
|--|--|---------|----|----|---|------------|--------|------------|--------|
| <b>Geneigte und vertikale Betonflächen</b>                                     | <b>XC4, XD1, XF2<br/>XF3, XA1 (LP)</b> | C 25/30 | F3 | 32 | 2 | 1 5433 100 | 149,25 | 1 5433 200 | 152,25 |
|  |  | C 25/30 | F3 | 16 | 2 | 1 5432 100 | 152,25 | 1 5432 200 | 155,25 |
| im Spritzwasserbereich, Taumittelangriff,<br>kein Wasserrückstau; Einzelgarage | <b>XC4, XD3, XF4<br/>XA2 (LP)</b>      | C 30/37 | F3 | 32 | 2 | 1 6933 170 | 157,15 | 1 6933 270 | 160,15 |
|  |  | C 30/37 | F3 | 16 | 2 | 1 6932 170 | 160,15 | 1 6932 270 | 163,15 |
| Granit Splitt  | <b>XC4, XD3, XF4<br/>XA2, XM2 (LP)</b> | C 30/37 | F3 | 22 | 2 | 1 6937 170 | 178,50 | 1 6937 270 | 181,50 |

## ● LP-Betone sind nicht zum Flügelglätten geeignet.

| Konsistenzklassen  | CO                   | F1 / C1        | F2 / C2                | F3                 | F4                      | F5                      | F6                           |
|--|----------------------|----------------|------------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|
| Ausbreitmaß (mm) / Verdichtungsmaß<br>Konsistenzbeschreibung | > 1,46<br>sehr steif | < 340<br>steif | 350 – 410<br>plastisch | 420 – 480<br>weich | 490 – 550<br>sehr weich | 560 – 620<br>fließfähig | 630 – 690<br>sehr fließfähig |

Die von uns verwendeten Gesteinskörnungen sind in Alkaliempfindlichkeitsklasse E1 eingestuft, somit erfüllen die aufgeführten Betone die Anforderungen an die Feuchtigkeitsklassen WO, WF und WA.

**Rohrdorfer Transportbeton Chiemgau GmbH & Co. KG**

See 4 - 83334 Inzell - Tel. 0 86 65/98 88-0 - Fax 0 86 65/98 88-30 - E-Mail: rtbchiemgau@rohrdorfer.eu  
Alle Preise sind Nettopreise ohne USt. - Sie gelten ab 01.01.2021 innerhalb unseres Liefergebietes.

# INGENIEURBAU – INDUSTRIEBÖDEN

| Anwendungsbereich / Bauteilbeispiele | Expositionsklassen | Druckfestigkeitsklasse | Konsistenzklasse | Größtkorn | Überwachungs-kategorie | normale Witterung<br>normale<br>Wärmeentwicklung<br>normale<br>Ausschallfristen |            | kühle Witterung<br>höhere<br>Wärmeentwicklung<br>kürzere<br>Ausschallfristen |            |
|--------------------------------------|--------------------|------------------------|------------------|-----------|------------------------|---|------------|--|------------|
|                                      |                    |                        |                  |           |                        | Beton-Nr.   | Preis €/m³ | Beton-Nr.  | Preis €/m³ |

## Beton nach ZTV-ING (abweichend von DIN EN 206-1/DIN 1045-2)

|   |                           |         |    |    |   |            |        |             |        |
|---|---------------------------|---------|----|----|---|------------|--------|-------------|--------|
| ZTV-ING-Beton für Pfeiler und Widerlager,<br>Spritzwasser   | XC4, XD2, XF2<br>XF3, XA2 | C 30/37 | F3 | 32 | 2 | 6 6733 150 | 152,00 | auf Anfrage |        |
|   |                           | C 30/37 | F3 | 16 | 2 | 6 6732 150 | 155,00 |             |        |
| ZTV-ING-Beton für den Überbau,<br>Sprühnebel  | XC4, XD3, XF2<br>XF3, XA3 | C 35/45 | F3 | 32 | 2 | 6 7833 150 | 153,00 | 6 7833 250  | 156,00 |
|   |                           | C 35/45 | F3 | 16 | 2 | 6 7832 150 | 156,00 | 6 7832 250  | 159,00 |
| ZTV-ING-Beton für Kappen,<br>direkt taumittelbeaufschlagte Flächen (LP)<br><br>Granitsplitt<br>Granitsplitt | XC4, XD3<br>XF4 (LP)      | C 25/30 | F2 | 32 | 2 | 6 5923 150 | 151,00 | auf Anfrage |        |
|   |                           | C 25/30 | F2 | 16 | 2 | 6 5922 150 | 154,00 |             |        |
|   |                           | C 25/30 | F3 | 32 | 2 | 6 5933 150 | 152,00 |             |        |
|   |                           | C 25/30 | F3 | 16 | 2 | 6 5932 150 | 155,00 |             |        |
|   |                           | C 25/30 | F2 | 22 | 2 | 6 5927 150 | 174,00 |             |        |
|   |                           | C 25/30 | F3 | 22 | 2 | 6 5937 150 | 177,00 |             |        |

## Beton für Industrieböden, Flügelglätter

|  |                                |         |    |    |   |            |        |            |        |
|--|--------------------------------|---------|----|----|---|------------|--------|------------|--------|
| Lagerflächen, Betonplatten   | XC4, XF1, XA1                  | C 25/30 | F4 | 32 | 2 | 1 5343 153 | 146,50 | 1 5343 253 | 149,50 |
|  |                                | C 25/30 | F4 | 16 | 2 | 1 5342 153 | 149,50 | 1 5342 253 | 152,50 |
| Verschleißbeanspruchung durch<br>luft- oder gummibereifte Gabelstapler | XC4, XF1, XD1<br>XA1, XM1, XM2 | C 30/37 | F4 | 32 | 2 | 1 6543 155 | 148,50 | 1 6543 255 | 151,50 |
|  |                                | C 30/37 | F4 | 16 | 2 | 1 6542 155 | 152,50 | 1 6542 255 | 155,50 |
| Verschleißbeanspruchung durch<br>luft- oder gummibereifte Gabelstapler | XC4, XF2, XF3<br>XD3, XA3, XM2 | C 35/45 | F4 | 32 | 2 | 1 7843 153 | 156,00 | 1 7843 253 | 159,00 |
|  |                                | C 35/45 | F4 | 16 | 2 | 1 7842 153 | 164,00 | 1 7842 253 | 167,00 |

## Sehr fließfähiger, leicht verarbeitbarer Beton

|  |               |         |    |    |   |            |        |                   |  |
|--|---------------|---------|----|----|---|------------|--------|-------------------|--|
| Bewehrte und bewitterte Außenbauteile<br>Frost- und schwacher chemischer Angriff | XC4, XF1, XA1 | C 25/30 | F6 | 16 | 2 | 1 5362 163 | 154,00 | Preis auf Anfrage |  |
|  |               | C 25/30 | F6 | 8  | 2 | 1 5361 163 | 172,00 |                   |  |
|  |               | C 30/37 | F6 | 16 | 2 | 1 6562 163 | 158,00 |                   |  |
|  |               | C 30/37 | F6 | 8  | 2 | 1 6561 163 | 176,00 |                   |  |

## Bohrpfahlbeton

|   |                            |         |    |    |   |            |        |   |   |
|---|----------------------------|---------|----|----|---|------------|--------|---|---|
| Bohrpfähle in chemisch schwach<br>angreifender Umgebung; Einbau unter Wasser,<br>Unterwasserbeton | XC4, XF1, XA1              | C 25/30 | F5 | 32 | 2 | 1 5353 136 | 151,50 | – | – |
|   |                            | C 25/30 | F5 | 16 | 2 | 1 5352 136 | 154,50 | – | – |
|   |                            | C 25/30 | F5 | 8  | 2 | 1 5351 136 | 166,50 | – | – |
| ZTV-ING-Beton für Bohrpfähle  | XC4, XD2, XF2,<br>XF3, XA2 | C 30/37 | F5 | 32 | 2 | 6 6753 156 | 159,50 | – | – |
|   |                            | C 30/37 | F5 | 16 | 2 | 6 6752 156 | 162,50 | – | – |

**Zugabe von Kunststoffasern (900g/m³):** Achtung: Keine statische Anrechenbarkeit!

**16,00 €/m³**

### ● Nach DIN 1045-2 ist bauseits zusätzlich erforderlich:

- bei XM2 C 30/37 Oberflächenbehandlung
- bei XM3 Einstreuung von Hartstoffen nach DIN 1100
- bei XA3 Zusätzliche Schutzmaßnahmen

Die von uns verwendeten Gesteinskörnungen sind in Alkaliempfindlichkeitsklasse E1 eingestuft, somit erfüllen die aufgeführten Betone die Anforderungen an die Feuchtigkeitsklassen WO, WF und WA.

**Rohrdorfer Transportbeton Chiemgau GmbH & Co. KG**

See 4 - 83334 Inzell - Tel. 0 86 65/98 88-0 - Fax 0 86 65/98 88-30 - E-Mail: rtbchiemgau@rohrdorfer.eu  
Alle Preise sind Nettopreise ohne USt. - Sie gelten ab **01.01.2021** innerhalb unseres Liefergebietes.

# SPEZIALBETONE – BETONBLOCKSTEINE

| Anwendungsbereich / Bauteilbeispiele | Expositionsklassen | Druckfestigkeitsklasse | Konsistenzklasse | Größtkorn | Überwachungs-kategorie | normale Witterung<br>normale<br>Wärmeentwicklung<br>normale<br>Ausschallfristen |            | kühle Witterung<br>höhere<br>Wärmeentwicklung<br>kürzere<br>Ausschallfristen |            |
|--------------------------------------|--------------------|------------------------|------------------|-----------|------------------------|---|------------|--|------------|
|                                      |                    |                        |                  |           |                        | Beton-Nr.   | Preis €/m³ | Beton-Nr.  | Preis €/m³ |

## Werksgemischter Stahlfaserbeton

|   |   |   |   |   |  |                   |                   |
|---|---|---|---|---|--|-------------------|-------------------|
| Hallenböden, Bodenplatten,<br>bewehrte Bauteile | Alle Festigkeitsklassen möglich!<br>Expositionsklasse abhängig von<br>Festigkeit! | – | – | – |  | Preis auf Anfrage | Preis auf Anfrage |
|---|---|---|---|---|--|-------------------|-------------------|

## Sandbetone

|  |    |  |       |   |   |            |        |   |   |
|--|----|--|-------|---|---|------------|--------|---|---|
| Sandbeton nicht genormt nach DIN EN 206-1 /<br>DIN EN 1045-2 | X0 |  | C1/F1 | 4 | – | 0 1000 125 | 139,75 | – | – |
|  | X0 |  | C1/F1 | 4 | – | 0 1000 130 | 144,35 | – | – |
|  | X0 |  | C1/F1 | 4 | – | 0 1000 135 | 149,00 | – | – |
|  | X0 |  | C1/F1 | 4 | – | 0 1000 140 | 153,65 | – | – |
|  |    |  |       |   |   |            |        |   |   |

Alternativ auch in Größtkorn 8, auf gleicher Preisbasis.

## Schlämme

|          |  |  |  |   |  |            |        |  |  |
|----------|--|--|--|---|--|------------|--------|--|--|
| Schlämme |  |  |  | 4 |  | 0 7000 160 | 174,75 |  |  |
|----------|--|--|--|---|--|------------|--------|--|--|

## Verfüllbaustoff

|   |   |   |     |   |   |            |        |   |   |
|---|---|---|-----|---|---|------------|--------|---|---|
| Verfüllbaustoff RoV 5016, Verfüllung von<br>Tankanlagen, Kanälen, Schächten | – | – | >F6 | – | – | 0 5069 010 | 140,00 | – | – |
|---|---|---|-----|---|---|------------|--------|---|---|

Die von uns verwendeten Gesteinskörnungen sind in Alkaliempfindlichkeitsklasse E1 eingestuft, somit erfüllen die aufgeführten Betone die Anforderungen an die Feuchtigkeitsklassen WO, WF und WA.

## Betonblocksteine nicht güteüberwacht

### Gewährleistung:

Der Hersteller übernimmt keine Gewährleistung für die Standsicherheit einer aufgestellten Wand oder Mauer.

Der Käufer ist für die Wandhöhe allein verantwortlich.

Daher übernehmen wir keine Gewährleistung für Frost- und witterungsbedingte Schäden.

Wir übernehmen keine Gewährleistung für Material- oder Personenschäden, die während der Be- und Entladung sowie beim Versetzen der Steine auftreten können. Der Käufer verpflichtet sich für entsprechende Sicherheitsmaßnahmen Sorge zu tragen.

### Sicherheitshinweise:

Die Betonblocksteine können nicht als Stützwand gegen drückendes Erdreich verwendet werden.

Eine aufgestellte Wand darf nicht zu hoch gebaut werden. (Einsturzgefahr)

Die Betonblocksteine können nur mit einem geeigneten Hebegerät versetzt werden.

Es ist darauf zu achten, dass sich keine Personen unter der schwebenden Last befinden.



| Bezeichnung | Länge in mm | Breite in mm | Tiefe in mm | Gewicht in kg | Euro/Stück* |
|-------------|-------------|--------------|-------------|---------------|-------------|
| groß        | 1800        | 600          | 600         | 1555          | 112,00      |
| mittel      | 1200        | 600          | 600         | 1036          | 99,00       |
| klein       | 600         | 600          | 600         | 518           | 72,00       |

\*netto ab Werk, nicht rabatt- und skontierfähig

Rohrdorfer Transportbeton Chiemgau GmbH & Co. KG

See 4 - 83334 Inzell - Tel. 0 86 65/98 88-0 - Fax 0 86 65/98 88-30 - E-Mail: rtbchiemgau@rohrdorfer.eu  
Alle Preise sind Nettopreise ohne USt. - Sie gelten ab 01.01.2021 innerhalb unseres Liefergebietes.

# FLIESSESTRICH AUS DEM FAHRMISCHER

| Anwendungsbereich / Bauteilbeispiele | Kurzbezeichnung | Druckfestigkeit | Biegezugfestigkeit | Sorten-Nr. | Preis €/m³ |
|--------------------------------------|-----------------|-----------------|--------------------|------------|------------|
|--------------------------------------|-----------------|-----------------|--------------------|------------|------------|

## Anhydrit – Fließestrich

|  |     |      |    |            |        |
|--|-----|------|----|------------|--------|
| Wohn- und Gewerbebau,<br>Innenbereich, kein Frostangriff | CAF | C 25 | F4 | 8 7851 040 | 209,00 |
|  | CAF | C 30 | F5 | 8 8851 050 | 224,00 |
| Sinterhautarm  | CAF | C 25 | F4 | 8 7951 040 | 226,00 |
|  | CAF | C 30 | F5 | 8 8951 050 | 241,00 |

## Zement – Fließestrich

|   |    |      |    |            |        |
|---|----|------|----|------------|--------|
| Wohn- und Gewerbebau, Innen- u. Außenbereich, Frost,<br>keine Taumittel | CT | C 25 | F4 | 8 7651 040 | 247,00 |
|   | CT | C 30 | F5 | 8 8651 050 | 267,00 |

## Rapidfloor – Schnellestrich

|  |     |      |    |  |             |
|--|-----|------|----|--|-------------|
| Wohn- und Gewerbebau, Innenbereich,<br>kein Frostangriff | CAF | C 25 | F4 |  | Auf Anfrage |
|  | CAF | C 30 | F5 |  | Auf Anfrage |

## Estrichpumpe

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Anfahrtpauschale                    | 95,00 €      |
| Einsatzzeit von Ankunft bis Abfahrt | 95,00 €/Std. |
| Pumpleitung bis 30 m                | Frei         |
| Pumpleitung ab 30 m                 | 4,50 €/lfm   |

Estrichpumpeinsätze sind Dienstleistungen und nicht skontierbar.

## Zusatzprodukte und Zuschläge

|   |              |
|---|--------------|
| Estrichnetz                                     | 1,50 €       |
| Absperrwinkel                                   | 5,00 €/lfm   |
| Winterzuschlag vom 15.11. bis 15.03.            | 7,50 €/m³    |
| Entsorgung von Restestrich >0,5 m³              | 150,00 €/m³  |
| Mindermenge bis 5 m³, je fehlender m³           | 22,00 €/m³   |
| Nachlieferung (Aufgrund zu geringer Bestellung) | Nach Aufwand |
| Samstagszuschlag                                | 15,00 €/m³   |
| Meßstellen                                      | 2,50 €/Stk   |

Für eventuell anfallende Erschwerniszulagen (Bergzuschlag, Kettenmontage, ...) kommt unsere aktuelle Preisliste für Transportbeton zur Anwendung.  
Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Transportbeton.

# BETONPUMPEN

**Hinweis für Betonpumpenabrechnung:** Auf Sonderleistungen, Zuschläge, Mindestnutzungsgebühr und Stundensatz bei Unterschreitung der Mindestfördermenge werden keine Rabatte gewährt. Betonpumpeneinsätze sind Dienstleistungen und nicht skontierbar.

## Betonpumpe

|                         | Einheit         | M 28   | M 32   | M 38   |
|-------------------------|-----------------|--------|--------|--------|
| Mindesteinsatzpauschale | Euro / Einsatz  | 420,00 | 500,00 | 660,00 |
| bis 20 m³               | Euro / pauschal | 420,00 | 500,00 | 660,00 |
| bis 30 m³               | Euro / pauschal | 620,00 | 675,00 | 810,00 |
| bis 50 m³               | Euro / m³       | 19,00  | 20,50  | 23,70  |
| bis 75 m³               | Euro / m³       | 18,10  | 18,70  | 22,60  |
| bis 100 m³              | Euro / m³       | 17,20  | 18,10  | 21,40  |
| bis 150 m³              | Euro / m³       | 16,70  | 17,90  | 20,10  |
| über 150 m³             | Euro / m³       | 14,60  | 15,70  | 18,60  |
| Mindestfördermenge      | m³ / Std        | 18     | 20     | 20     |
| Stundensatz             | Euro / je Std   | 270,00 | 300,00 | 335,00 |

## Sonderleistungen und Zuschläge

|  |                 |                   |        |        |
|--|-----------------|-------------------|--------|--------|
| Standortwechsel auf der Baustelle                              | Euro / Stck     | 80,00             | 80,00  | 80,00  |
| Keine Reinigungsmöglichkeit am Einsatzort                      | Euro / pauschal | 215,00            | 215,00 | 215,00 |
| Zuschlag für Faserbetone                                       | Euro / m³       | 2,90              | 2,90   | 2,90   |
| Rohr/Schlauchleitung DN 65 bis DN 100                          | Euro / lfm      | 8,70              | 8,70   | 8,70   |
| Ohne Hilfspersonal Rohr- / Schlauchleitungen auf- oder abbauen | Euro / lfm      | 4,00              | 4,00   | 4,00   |
| Nachtzuschlag Montag bis Freitag ab 20:00 bis 06.00 Uhr        | Euro / Std      | 170,00            | 170,00 | 170,00 |
| Samstagszuschlag von 06.00 bis 20.00 Uhr                       | Euro / Std      | 90,00             | 90,00  | 90,00  |
| Sonn- und Feiertagszuschlag                                    | Euro / Std      | nach Vereinbarung |        |        |
| Vergebliche Anfahrt  | Euro / pauschal | 300,00            | 400,00 | 400,00 |

Pumpen in anderen Mastgrößen auf Anfrage erhältlich

**Bei Kurzfristiger Stornierung < 14 Stunden greift die Mindesteinsatzpauschale der bestellten Mastgröße.**

Der Pumpeinsatz setzt folgende bauseitige Leistungen voraus:

- A. Einwandfreier, tragfähiger Zufahrtsweg sowie einen gesicherten Standplatz.
- B. Genügend Hilfskräfte zum Auf- und Abbau von bestellten Schlauchleitungen.
- C. Zum Anpumpen ist vom Auftraggeber ausreichend Schlämme zur Verfügung zu stellen.
- D. Stromleitungen müssen isoliert bzw. abgeschaltet werden.
- E. Reinigungsmöglichkeit der Schlauchleitungen auf der Baustelle. Im Spritzbereich der Pumpe und des Reinigungsplatzes dürfen keine Fahrzeuge oder sonstige gefährdete Teile abgestellt werden.
- F. Bei Sonderbeton (Faserbeton) muss eine Auswaschmöglichkeit auf der Baustelle vorhanden sein.

Baustellenbesichtigung durch einen unserer Mitarbeiter ist im Auftragsfall kostenlos, anderenfalls ist eine Aufwandsentschädigung in Höhe von pauschal 100,00 € zu entrichten.

Die Einsatzzeit der Betonpumpe beinhaltet Aufbau, Pumpvorgang, Abbau sowie Reinigung der Pumpe.

## Technische Daten M 38

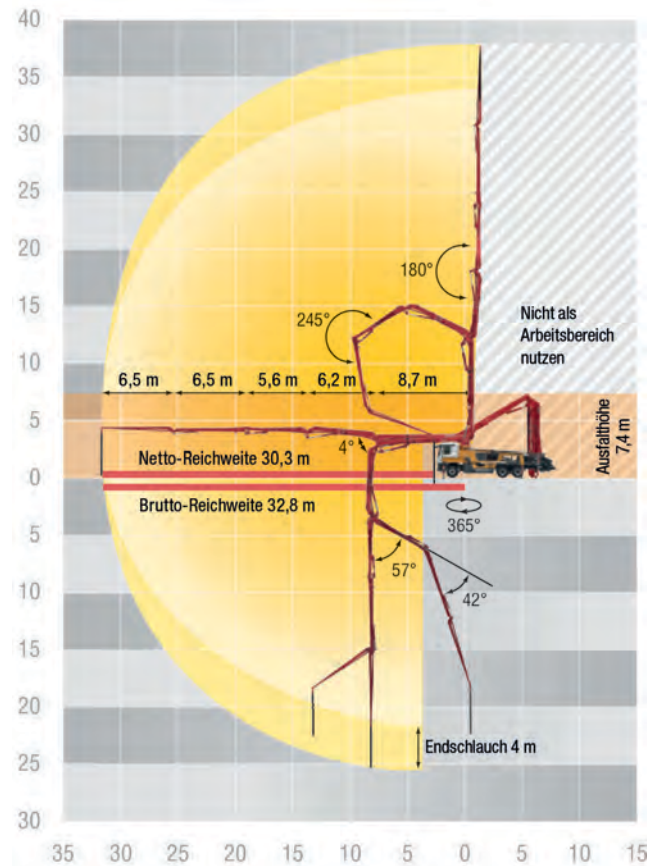
| Verteilmast       |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Faltungsart       | 5-Arm<br>Roll-Z-Faltung (RZ) |
| Reichhöhe         | 37,5 m                       |
| Reichweite        | 32,8 m brutto                |
| Reichtiefe        | 25,3 m                       |
| Ausfallhöhe       | 7,4 m                        |
| Länge Endschlauch | 4 m                          |
| Förderleitungen   | DN 125, max. 85 bar          |
| Schwenkbereich    | 365°                         |

| Pumpen             | 16 H | 16 HLS |
|--------------------|------|--------|
| Fördermenge (m³/h) | 160  | 160    |
| Druck (bar)        | 85   | 85     |
| Hub (mm)           | 2100 | 2100   |
| Zylinder Ø         | 230  | 250    |
| Hübe/min           | 31   | 26     |

| allgemein     |             |           |
|---------------|-------------|-----------|
| Abstützbreite | vorne       | hinten    |
| normal        | ca. 6,3 m   | ca. 7,3 m |
| OSS           | ca. 4,3 m   | ca. 5,9 m |
| Gesamtlänge   | ca. 10,7 m* |           |
| Höhe          | unter 4,0 m |           |

Alle Daten max. theoretisch.

\* Aufbau- und ausstattungsabhängig können Maße und Gewicht abweichen.



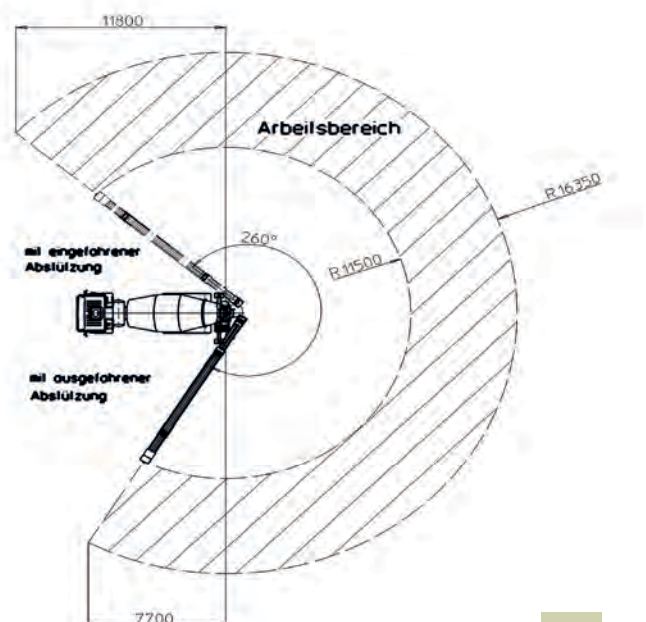
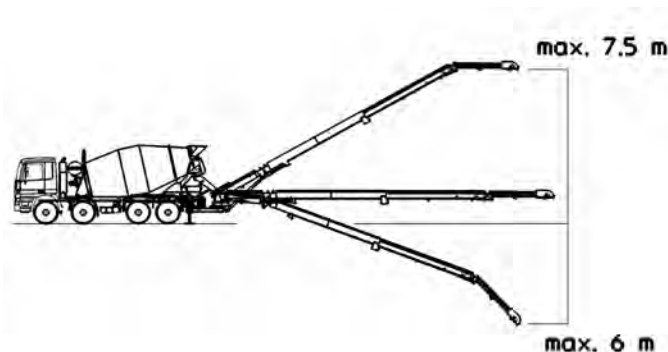
# FÖRDERBAND

## Teleskop-Förderband, 16 m max:

|                                |         |        |
|--------------------------------|---------|--------|
| Einsatzpauschale (pro Einsatz) | Euro    | 130,00 |
| Fördern von Beton              | Euro/m³ | 13,00  |
| Fördern von Sand, Kies, Splitt | Euro/m³ | 13,00  |

Betonkonsistenz bei Förderbandeneinsatz im Regelfall F1 und F2, F3 nur bedingt möglich, ab F4 nicht mehr möglich.  
Bei unvorhersehbaren hohen Entlade- und Transportzeiten verrechnen wir Euro 95,00 / Std.

### Arbeitsbereich:



Rohrdorfer Transportbeton Chiemgau GmbH & Co. KG

See 4 - 83334 Inzell - Tel. 0 86 65/98 88-0 - Fax 0 86 65/98 88-30 - E-Mail: rtbchiemgau@rohrdorfer.eu  
Alle Preise sind Nettopreise ohne USt. - Sie gelten ab 01.01.2021 innerhalb unseres Liefergebietes.

# ZUSATZLEISTUNGEN UND PREISINFORMATIONEN

## Preisbasis

Die angegebenen Preise sind Nettopreise ohne MwSt.  
Sie sind freibleibend und verstehen sich für einen m³ fertig verdichteten Beton frei Baustelle innerhalb unseres Liefergebietes.  
Unser Liefergebiet entspricht, wenn nicht anders angegeben oder dargestellt, einem Radius von 15 km um unsere Mischanlage(n).

## Zuschläge

**Mautumlage** 5,00 €/Fuhre/  
Lieferschein

**Mindermengen**  
Bei Abnahme unter 5 m³ je Lieferung wird für die zu 5 m³ fehlende Menge ein Zuschlag pro m³ von 22,00 € berechnet. 22,00 €/m³

**Wartezeit/Entladezeit**  
Wartezeiten nach Ankunft auf der Baustelle sind zu vermeiden. Die Regelentladezeit pro m³ beträgt 5 Minuten. Bei Überschreitung der Warte- bzw. Entladezeit werden 65,00 €/Std./Fahrmischer berechnet. Überschreitet die Entladezeit die Vorschriften der DIN EN 206-1 / DIN 1045-2, entfällt die Gewährleistung. 65,00 €/h

**Lieferbereitschaft**  
Lieferungen außerhalb der Regelarbeitszeiten werktags zwischen 18.00 - 20.00 Uhr 6,00 €/m³

Samstags zwischen 7.00 und 12.00 Uhr 8,00 €/m³

*Konditionen für andere, von der Regelarbeitszeit abweichende Lieferzeiten, nach Vereinbarung*

**Heiz-/Saisonzuschlag für alle Produkte** 7,50 €/m³  
Während der kalten Jahreszeit liefern wir vorgewärmten Beton entsprechend den Vorschriften der DIN 1045 Abschnitt 11.1. Für den Mehraufwand in der Produktion berechnen wir den Zuschlag.

**Zusatzmittel/Zusatzstoffe**  
Verögerer VZ 4,80 €/kg  
Betonverflüssiger BV 4,80 €/kg  
Fließmittel FM 4,80 €/kg  
Luftporenbildner LP 4,80 €/kg

Sofern Zusatzmittel/Zusatzstoffe bauseitig gestellt werden, berechnen wir für die Zugabe bzw. Einmischung 4,00 €/m³

**Konsistenzveränderungen**  
durch Wasserzugabe sind nicht statthaft.

**Auswaschmöglichkeit**  
Zum Auswaschen der Fahrmischer, muss ein geeigneter Platz zur Verfügung gestellt werden. Bei fehlender Möglichkeiten behalten wir uns vor, folgende Pauschale zu berechnen: Pauschale 50,00 €

**Rückbeton**  
Recyclingkosten für zurückgenommenen Normalbeton 60,00 €/m³

**Lieferscheinausdruck**  
Ausdruck der Soll-Ist-Werte für alle Betongüten 2,50 €/m³

## Abschläge

**Abholvergütung**  
Nachlass für Selbstabholung 7,00 €/m³

## Laborleistungen

Probewürfel je Serie (3 Stück) inkl. Prüfzeugnis (ersetzt keine ÜK 2-Überwachung) 190,00 €  
Sonstige Laborleistungen auf Anfrage

## Konditionen

**Rechnungsstellung**  
Alle Preise verstehen sich netto, zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Die gesetzliche Mehrwertsteuer wird auf der Rechnung gesondert ausgewiesen.

Es gelten ausschließlich unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen für den Verkauf von Transportbeton bzw. Vermietung von Betonfördergeräten.

**Gleitklausel**  
Sollten sich Zement-, Zusatzstoff- oder Zusatzmittelpreise während eines laufenden Liefervertrages erhöhen, werden die Mehrkosten anteilmäßig weiter berechnet.

Kostensteigerungen aufgrund gesetzlicher oder behördlicher Reglementierungen werden ab dem Datum ihrer Einführung weiter berechnet, insbesondere die Besteuerung von CO2.

## Hinweise

Während der kalten Jahreszeit (etwa Mitte Oktober bis Mitte April) behalten wir uns vor, Portlandhüttenzement mit verringertem Hüttenandanteil einzusetzen. Bei Außentemperaturen unter -10° C bzw. über +30° C können wir zugesagte Liefermengen und die Einhaltung der genormten Betontemperatur nicht gewährleisten.

Sollten wir aufgrund von Engpässen in der Flugaschebelieferung zu Umstellungen der Betonsorten/Rezepturen gezwungen sein, so behalten wir uns vor, die entstehenden Mehrkosten weiter zu berechnen.

Wir verkaufen ausschließlich zu unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Mit dem Erscheinungsdatum dieser Preisliste verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit

**In der Zeit zwischen Weihnachten und Heilige Drei Könige sind unsere Werke geschlossen.**

**Betonlieferungen in Sicherheitsbereichen müssen gesondert angefragt werden.**

# BESTELLHINWEISE UND ERLÄUTERUNGEN

## Betonbestellung

Bestellen Sie den Beton mindestens 24 Stunden vor Lieferung bei der Disposition und machen Sie dabei folgende Angaben:

- Name und Anschrift des Auftraggebers
- Baustellenanschrift / -telefonnummer
- Gesamtbedarf und stündliche Einbaumenge
- Beton-Nummer bzw. Eigenschaften des Betons/Bauteilanforderungen (z.B. Sichtbetonanforderung)
- Lieferzeitpunkt und Einbauart

Bei Bedarfsmengen ab 150 m<sup>3</sup> ist der Termin einige Tage vor der Betonage mit uns abzustimmen. Änderungen der Liefertermine teilen Sie uns bitte mindestens 5 Stunden vor Lieferbeginn mit.

Betone bereits beladener oder unterwegs befindlicher Fahrzeuge gehen zu Lasten des Auftraggebers. Unsere Fahrer dürfen keine verbindlichen Bestellungen entgegennehmen.

Für die Auswahl der Betongüte gemäß den einschlägigen DIN-Vorschriften und DAfStb-Richtlinien ist der Besteller verantwortlich.

Betone mit Sonderzementarten müssen min. eine Woche bei der Disposition vorbestellt werden.

## Betone für Decken, Brückenüberbauten, Gehwegkappen, Industrieböden etc.

Quellfähige Bestandteile (z.B. Holz) sind gemäß DIN EN 12620 bei Verwendung von Naturkies für die gelieferten Betone/Estriche - nicht gänzlich auszuschließen. Für Schäden aus Oberflächenbearbeitungen, maschinell Glätten, Vakuumieren, Sandstrahlen etc. übernehmen wir keine Gewährleistung.

Maschinelles Glätten wird bei Verwendung von Luftporenbeton nicht empfohlen (evtl. Luftblasenbildung unter der Oberfläche).

## Menge

1 m<sup>3</sup> Transportbeton entspricht volumen- und gewichtsmäßig einem m<sup>3</sup> normgerecht verdichteten Beton  $\pm$  3% Gewichts-Toleranz.

## Anlieferung

Die Anlieferung setzt einen befestigten, rutschfesten, für Fahrzeuge mit max. 38 t Gesamtgewicht gefahrlos befahrbaren Weg bis zur Entladestelle voraus. (Durchfahrtsbreite min. 3,0 m; Durchfahrts Höhe min. 4,0 m).

## Annahmeverweigerung

Wird die Annahme von bestelltem Beton ohne unser Verschulden verweigert, gilt der Auftrag als ausgeführt. Die Menge wird voll berechnet zuzüglich evtl. Kosten für Recycling des nicht angenommenen Betons.

## Reinigung/Entsorgung

Vorkehrungen für die Reinigung der Betonfahrzeuge sowie die Entsorgung des Restbetons sind auf der Baustelle durch die Bauleitung und in deren Verantwortung zu treffen.

im Bereich des Ablade- bzw. Reinigungsplatzes übernehmen wir keine Haftung für Schäden – auch nicht evtl. Umweltschäden – aus dem Entlade-, Spül- und Reinigungsvorgang.

## Gewährleistung

Für erdfeuchte und steife Betone kann bei Zugabe von Verzögerer keine Gewährleistung übernommen werden. Estriche in C1 können nicht verzögert werden.

Für die Güte des Betons wird die Gewährleistung im Übergabezustand von uns nur dann übernommen, wenn das Fahrzeug bei Eintreffen auf der Baustelle unverzüglich und zügig entladen werden kann.

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass das Erreichen der vorgenannt beschriebenen Eigenschaften eine sachgerechte, nach dem Stand der Technik durchzuführende Vorbereitung auf der Baustelle und Verarbeitung des Betons voraussetzt.

Eine Veränderung des Betons auf der Baustelle durch den Auftraggeber, beispielsweise durch zusätzliche Wasserzugabe und andere Zusatzmittel und -stoffe, ist nach DIN EN 206-1/DIN 1045-2 verboten und entbindet uns von der Gewährleistung.

Unseren Fahrern ist eine Wasserzugabe untersagt.

Die Gesellschaft übernimmt keine Gewähr für Produkteigenschaften, die ihr nicht genannt wurden.

Zusätzliche Sondereigenschaften wie Zugfestigkeit, E-Modul, Elektrolytwiderstand, Blutneigung usw. sind kostenpflichtig, bedürfen unserer gesonderten schriftlichen Bestätigung und können ansonsten nicht gewährleistet werden.

## Verlängertes Prüfalter

Hinweis für Beton mit Festigkeitsnachweis nach 56 Tagen oder später: Für diesen Beton wird entsprechend DIN EN 206-1/DIN 1045-2 die Druckfestigkeitsklasse für besondere Anwendungen zu einem späteren Zeitpunkt als 28 Tage nachgewiesen. Dies beeinflusst den Bauablauf.

Die Nachbehandlungsdauer sowie die Ausschallfristen können sich entsprechend DIN 1045-3 verlängern. Die Anforderungen an die Dauerhaftigkeit werden erst zu dem späteren Zeitpunkt erreicht. Der Einbau des Betons ist nach Überwachungsklasse 2 oder 3 entsprechend DIN 1045-3 zu überwachen.

## Hinweise

Unsere Produkte unterliegen der ständigen Qualitätskontrolle gem. DIN EN 206-1/DIN 1045-2 (Eigen- und Fremdüberwachung).

Die werkseigene Produktions- und Konformitätskontrolle unserer Werke wird von unserer Zentralen Prüfstelle Ainring durchgeführt.

Die Überwachung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die Zertifizierung unserer Produkte erfolgt durch das Materialprüfungsamt für das Bauwesen der TU München.

# ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN (AGB)

Allgemeine Geschäftsbedingungen für den Verkauf von Transportbeton, Werkfrischmörtel und Werkfrischestrich nachfolgend kurz „Beton/Baustoff“ bezeichnet.

Für unsere Lieferungen und Leistungen – auch alle künftigen – gelten ausschließlich die nachstehenden Bedingungen. Allgemeine Geschäftsbedingungen des Käufers verpflichten uns auch dann nicht, wenn wir nicht ausdrücklich widersprechen.

## 1. Geltungsbereich

- Für alle von uns zu erbringenden Lieferungen und Leistungen gelten ausschließlich unsere Verkaufsbedingungen; entgegenstehende oder von unseren Verkaufsbedingungen abweichende Bedingungen des Käufers erkennen wir nicht an, es sei denn, wir hätten ausdrücklich schriftlich ihrer Geltung zugestimmt. Unsere Verkaufsbedingungen gelten auch dann, wenn wir in Kenntnis entgegenstehender oder von unseren Verkaufsbedingungen abweichender Bedingungen des Käufers die Lieferung an den Käufer vorbehaltlos ausführen.
- Alle Vereinbarungen, die zwischen uns und dem Käufer zwecks Ausführung des Vertrages getroffen werden, sind in diesem Vertrag schriftlich niedergelegt. Ansonsten wird eine schriftliche Zusatzvereinbarung im Einzelfall getroffen.
- Unsere Verkaufsbedingungen gelten nur gegenüber Unternehmern im Sinn von §§ 14, 310 BGB und Kaufleuten im Sinne des HGB (Handelsgesetzbuch).
- Unsere Verkaufsbedingungen gelten auch für die zukünftigen Geschäfte mit dem Käufer, es sei denn es handelt sich um einen Verbrauchsgüterkauf.

## 2. Angebot

- Unsere Warenangeboten liegen unsere jeweils gültigen Preislisten und Betonverzeichnisse zugrunde soweit nichts anderes gesondert vereinbart wird. Für die richtige Auswahl der Beton-/Baustoffsorte, -eigenschaften und -menge ist allein der Käufer verantwortlich. Die Preislisten und Betonverzeichnisse stellen nur unsere Offerten dar, auf deren Grundlage der Käufer ein Angebot zum Vertragsabschluss mit uns abgeben kann. Auch detaillierte, individuelle Offerten unsererseits stellen nur eine Einladung an den Käufer dar, uns ein diesbezügliches Angebot zum Vertragsabschluss zu machen.
- Angebote im kaufmännischen Geschäftsverkehr sind freibleibend. Für die Annahme von Verträgen behalten wir und eine Frist von 14 Tagen vor. Die Entgegennahmen von Anzahlungen gilt grundsätzlich nicht als Vertragsabschluss. Aufträge des Käufers bedürfen stets der ausdrücklichen Annahme bzw. Auftragsbestätigung durch hierzu vertretungsberechtigte Personen unseres Unternehmens. Die Abgabe der Ware von uns an den Käufer ersetzt nicht die Auftragsbestätigung und steht ihr auch nicht gleich.

## 3. Lieferung und Abnahme

- Die Auslieferung erfolgt bei Abholung im Werk, ansonsten an der vereinbarten Stelle. Wird diese auf Wunsch des Käufers nachträglich geändert, so trägt dieser alle dadurch entstehenden Kosten.
- Wir sind bemüht, vom Käufer gewünschte Leistungszeiten (Lieferfristen und -termine) einzuhalten. Die Nichteinhaltung vereinbarter Leistungszeiten berechtigen den Käufer erst zum Rücktritt wegen Verzuges, wenn er uns zuvor erfolglos eine angemessene Frist zur Leistung gesetzt hat. Wir sind stets nach eigenem Ermessen zu Teillieferungen und Teilleistungen berechtigt. Soweit von uns nicht zu vertretende Umstände uns die Ausführung übernommener Aufträge erschweren oder verzögern, sind wir berechtigt, die Lieferung/Restlieferung um die Dauer der Behinderung hinauszuschieben, ohne dass hierdurch dem Käufer gesonderte Ansprüche erwachsen; soweit uns solche Umstände die Lieferung / Restlieferung unmöglich machen, sind wir berechtigt, vom Vertrag ganz oder teilweise zurückzutreten.
- Insbesondere nicht zu vertreten haben wir z.B. behördliche Eingriffe, Betriebsstörungen, Streik, Aussperrung, durch politische oder wirtschaftliche Verhältnisse bedingte Arbeitsstörungen, Schwierigkeiten bei der Roh- und Betriebsstoffbeschaffung, der Mangel an notwendigen Roh- und Betriebsstoffen, Transportverzögerungen durch Verkehrsstörungen und unabwendbare Ereignisse, die bei uns, unseren Vorlieferern oder in fremden Betrieben eintreten, von denen die Aufrechterhaltung unseres Betriebes abhängig ist, soweit diese für uns unvorhersehbar und unvermeidbar sind.
- Für die Folgen unrichtiger und unvollständiger Angaben bei Abruf haftet der Käufer; Übermittlungsfehler gehen zu seinen Lasten. Bei Lieferung an die vereinbarte Stelle muss das Beton-Baustoff-Fahrzeug diese ohne jegliche Gefahr erreichen und wieder verlassen können. Dies setzt einen ausreichend befestigten, mit schweren Lastwagen unbehindert befahrbaren Anfuhrweg voraus. Ist diese Voraussetzung nicht gegeben, so haftet der Käufer für alle daraus entstehenden Schäden ohne Rücksicht auf sein Verschulden. Das Beton-Baustoff-Fahrzeug ist generell, insbesondere jedoch bei Rückwärtsfahrten, von geeignetem Personal des Käufers auf dessen eigene Veranlassung hin einzuweisen. Nicht vorhandenes Einweisungspersonal geht ausschließlich zu Lasten des Käufers. Das Entleeren muss unverzüglich, zügig (bei Beton 1 cbm in höchstens 5 Minuten) und ohne Gefahr für das Fahrzeug erfolgen können. Ist der Käufer Unternehmer/Kaufmann, so gelten die den Lieferschein unterzeichnenden Personen uns gegenüber als zur Abnahme des Betons/Baustoffs und zur Bestätigung des Empfangs bevollmächtigt sowie unser Lieferverzeichnis/Betonverzeichnis durch Unterzeichnung des Lieferscheines als richtig und vollständig anerkannt.
- Bei verweigerter, verspäteter, verzögerter oder sonst sachwidriger Abnahme hat uns der Käufer unbeschadet seiner Verpflichtung zur Zahlung des Kaufpreises Schadensersatz zu leisten, es sei denn, Verweigerung oder Verspätung beruhen auf Gründen, die wir zu vertreten haben.
- Mehrere Käufer, verbunden in welcher Rechtsform auch immer, haften als Gesamtschuldner für die ordnungsmäßige Abnahme des Betons/Baustoffs und Bezahlung des Kaufpreises und eventueller Nebenkosten. Wir leisten an jeden von ihnen mit Wirkung für und gegen alle. Sämtliche Käufer bevollmächtigen einander, in allen den Verkauf betreffende Angelegenheiten unsere rechtsverbindlichen Erklärungen entgegenzunehmen.

## 4. Gefahrübergang

- Die Gefahr für den zufälligen Untergang und der zufälligen Verschlechterung des Betons/Baustoffs geht bei Abholung im Werk in dem Zeitpunkt auf den Käufer über, in welchen die Ware die Mischanlage verlässt. Bei Zulieferung geht diese Gefahr auf den Käufer über, sobald das Fahrzeug an der Anlieferstelle eingetroffen ist, spätestens jedoch, sobald es die öffentliche Straße verlässt, um zur vereinbarten Anlieferstelle zu fahren.
- Ab dem Zeitpunkt des Vorliegens der Voraussetzungen eines Annahmeverzugs oder der Verletzung von Mitwirkungspflichten, geht die Gefahr eines Verzuges ausserhalb oder einer zufälligen Verschlechterung der Kaufsache auf den Käufer über, soweit der Gefahrübergang zu diesem Zeitpunkt nicht nach den sonstigen Vereinbarungen ohnehin schon stattgefunden hat.

## 5. Gewährleistung/Haftung

- Wir gewährleisten, dass die Betone/Baustoffe unseres Betonverzeichnisses nach den hierfür anerkannten Regeln hergestellt, überwacht und geliefert werden. Soweit unsererseits Angaben über Eignung, Verarbeitung und Anwendung unserer Waren, technische Beratung und sonstige Angaben gemacht werden, erfolgt dies nach bestem Wissen, befreit aber den Käufer - soweit dieser Unternehmer/Kaufmann ist - weder von eigenen Prüfungen und Versuchen noch von der eigenverantwortlichen Entscheidung zur Verwendung der Ware. Für sonstige Betone/Baustoffe als die vorgenannten, gelten jeweils gesonderte Vereinbarungen, hilfsweise die vorliegenden. Die Gewährleistung entfällt, wenn der Käufer oder die nach Ziffer 3 Abs. 4 zur Abnahme als bevollmächtigt geltende Person unseren Beton/Baustoff mit Zusätzen, Wasser, Beton/Baustoffe anderer Lieferanten oder mit Baustellenbeton/-baustoff vermischt oder sonst verändert oder vermengen oder verändern lässt oder verzögert abnimmt, es sei denn, der Käufer weist nach, dass die Veränderung des Beton/Baustoff den Gewährleistungsfall nicht herbeigeführt hat.
- Mängel und/oder Fehlmengen sind gegenüber der Betriebsleitung unverzüglich zu rügen; erfolgt die Rüge vorab mündlich oder fermündlich, bedarf sie zur Wirksamkeit der schriftlichen Bestätigung; insbesondere Fahrer, Laboranten oder Disponenten sind zur Entgegennahme der Rüge nicht befugt, weder im mündlicher, fermündlicher oder schriftlicher Form. Offensichtliche Mängel gleich welcher Art und die Lieferung einer offensichtlich anderen als der bestellten Beton / Baustoffsorte oder -menge sind von Kaufleuten sofort bei Abnahme des Betons/Baustoffs zu untersuchen und zu rügen (§ 377 HGB); in diesem Fall hat der Käufer den Beton/Baustoff zwecks Nachprüfung durch uns unangestastet zu lassen. Erfolgt die Rüge nicht entsprechend § 377HGB verliert der Käufer sein Recht auf Gewährleistung. Nicht offensichtliche Mängel, gleich welcher Art, und Lieferung einer nicht offensichtlich anderen als der bestellten Beton-/Baustoffsorte oder -menge sind nach Sichtbarwerden von Kaufleuten unverzüglich zu rügen. Erfolgt die Rüge des Kaufmanns nicht umgehend nach Sichtbarwerden, verliert der Käufer sein Recht auf Gewährleistung.
- Unsere Verantwortung für die Güte endet bei der Abholung ab Werk, in dem Zeitpunkt, in welchen die Ware die Mischanlage verlässt, bei Zulieferung, sobald die Entladung an der vereinbarten Anlieferstelle erfolgt ist, sofortige und zügige Entladung vorausgesetzt (verg. Ziffer 3 Abs. 4.). Probewürfel gelten nur dann als Beweismittel für die Güte, wenn sie in Gegenwart eines von uns besonders Beauftragten vorschriftsmäßig hergestellt und behandelt worden sind. Bei nicht form- und/oder fristgerecht Rüge gilt der Beton/Baustoff als genehmigt.
- Wegen eines Mangels, den wir zu vertreten haben und der rechtzeitig gerügt wurde, stehen dem Käufer die gesetzlichen Gewährleistungsrechte zu; unsere Haftung ist jedoch, soweit es um Schadensersatzansprüche geht und der Gesetzgeber eine Haftungsbegrenzung zulässt, dem Umfang nach auf die Deckungssumme - Euro 2.500.000,00 - unserer Produkthaftpflichtversicherung begrenzt, sofern nicht die von uns zu vertretende Handlung auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit beruht.
- Die Verjährungsfrist für Ansprüche und Rechte wegen Mängeln der Lieferungen und Leistungen beträgt - gleich aus welchem Rechtsgrund - 1 Jahr. Dies gilt jedoch nicht in den Fällen des § 438 Abs. 1 Nr. 2 BGB, hier beträgt gegenüber Unternehmern und Kaufleuten die Verjährungsfrist 2 Jahre.
- Die Verjährungsfristen des vorstehenden Absatzes gelten auch für sämtliche Schadensersatzansprüche gegen uns, die mit dem Mangel in Zusammenhang stehen - unabhängig von der Rechtsgrundlage des Anspruchs. Schadensersatzansprüche jeder Art gegen uns, die nicht im Zusammenhang mit Mängeln stehen, verjähren stets in 1 Jahr.
- Vorstehende Verjährungsfristen gelten nicht im Falle des Vorsatzes oder der grob fahrlässigen Pflichtverletzung oder wenn wir den Mangel arglistig verschwiegen haben sollten. In diesen Fällen, gelten die gesetzlichen Verjährungsvorschriften. Gleiches gilt bei der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit.

## 6. Haftung aus sonstigen Gründen

- Schadensersatzansprüche des Käufers gegen uns, unsere Erfüllungs- und Verrichtungsgehilfen, gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere wegen Vertragsverletzungen, aus Verschulden aus Anlass von Vertragsverhandlungen, aus Verzug und aus unerlaubter Handlung sind ausgeschlossen, soweit der Schaden nicht durch vorsätzliches oder grob fahrlässiges Verhalten unserer Organe, eines gesetzlichen Vertreters oder eines Erfüllungsgehilfen oder durch die Verletzung einer für die Vertragsdurchführung wesentlichen Verpflichtungen verursacht ist.
- Dieses gilt nicht für die Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, hier gilt die gesetzliche Regelung. Es gilt ferner nicht für den Ersatz von Körper- und Gesundheitsschäden sowie für den Ersatz von Schäden an privat genutzten Sachen, die auf der verschuldensunabhängigen Haftung des Produkthaftungsgesetzes beruhen.
- Soweit uns keine vorsätzliche Vertragsverletzung angelastet wird, ist die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt. Soweit wir für die schuldhaftige Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht haften ist auch diese Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt. Soweit dem Käufer ein Anspruch auf Ersatz des Schadens statt der Leistung zusteht, ist unsere Haftung auch im Rahmen einer fehlgeschlagenen Nacherfüllung auf Ersatz des vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schadens begrenzt.
- Etwaiges Fördern unseres Betons/Baustoffs auf der Baustelle und etwaiges Vermitteln von Fördergeräten und/oder deren Einsatz sind nicht Gegenstand des Kaufvertrages.

## 7. Sicherungsrechte

- Der gelieferte Beton/Baustoff bleibt bis zur vollständigen Erfüllung sämtlicher Forderungen, die wir gegen den Käufer haben, unser Eigentum. Der Käufer darf unseren Beton/Baustoff weder verpfänden noch sicherungsübereignen. Doch darf er ihn im gewöhnlichen Geschäftsverkehr weiterverkaufen oder verarbeiten, es sei denn, er hätte entgegen Absatz 4 den Anspruch gegen seinen Vertragspartner bereits im voraus einem Dritten wirksam abgetreten oder mit diesem ein Abtretungsverbot vereinbart. Eine etwaige Verarbeitung unseres Betons/Baustoffs durch ihn zu einer neuen beweglichen Sache erfolgt in unserem Auftrag mit Wirkung für uns, ohne dass uns daraus Verbindlichkeiten erwachsen. Wir räumen dem Käufer schon jetzt an der neuen Sache Miteigentum im Verhältnis des Wertes der neuen Sache zum Wert unseres Betons/Baustoffs ein. Der Käufer hat die neue Sache mit kaufmännischer Sorgfalt unentgeltlich zu verwahren. Für den Fall, dass der Käufer durch Verbindung, Vermengung oder Vermischung unseres Betons/Baustoffs mit anderen beweglichen Sachen zu einer einheitlichen neuen Sache an dieser Allein- oder Miteigentum erwirbt, überträgt er uns zur Sicherung der Erfüllung der in Satz 1 aufgeführten Forderungen schon jetzt dieses Eigentumsrecht im Verhältnis des Wertes unseres Betons/Baustoffs zum Wert der anderen Sachen mit der gleichzeitigen Zusage, die neue Sache für uns unentgeltlich ordnungsgemäß zu verwahren. Für den Fall des Welterverkaufs unseres Betons/Baustoffs oder der aus ihm hergestellten Sache hat der Käufer seine Abnehmer auf unser Eigentumsrecht hinzuweisen.
- Der Käufer tritt uns zur Sicherung der Erfüllung unserer Forderungen nach Abs. 1 Satz 1 schon jetzt alle auch künftig entstehenden Forderungen aus dem Weiterverkauf unseres Betons/Baustoffs mit allen Nebenrechten in Höhe des Wertes unseres Betons/Baustoffs mit Rang vor dem restlichen Teil seiner Forderungen ab.
- Für den Fall, dass der Käufer unseren Beton/Baustoff zusammen mit anderen uns nicht gehörenden Waren oder aus unserem Beton/Baustoff mit einem fremden Grundstück oder einer fremden beweglichen Sache verbindet, vermengt oder vermischt und er dafür eine Forderung erwirbt, die auch seine übrigen Leistungen deckt, tritt er uns schon jetzt wegen der gleichen Ansprüche diese Forderung mit allen Nebenrechten in Höhe des Wertes unseres Betons/Baustoffs mit Rang vor dem restlichen Teil seiner Forderungen ab.
- Gleiches gilt in gleichem Umfang für seine etwaigen Rechte auf Einräumung einer Sicherungshypothek aufgrund der Verarbeitung unseres Betons/Baustoffs wegen und in Höhe unseres gesamten offen stehenden Forderungen. Wir nehmen die Abtretungserklärungen des Käufers hiermit an. Auf unser Verlangen hat uns der Käufer diese Forderungen einzeln nachzuweisen und Nacherwerbern die erfolgte Abtretung bekanntzugeben mit der Aufforderung, bis zur Höhe der Ansprüche nach Abs. 1 Satz an uns zu zahlen. Wir sind berechtigt, jederzeit auch selbst die Nacherwerber von der Abtretung zu benachrichtigen und die Forderungen einzuziehen. Wir werden indessen von diesen Befugnissen keine Gebrauch machen und die Forderungen nicht einziehen, solange der Käufer seine Zahlungsverpflichtungen ordnungsgemäß nachkommt.
- Der Käufer darf seine Forderungen gegen Nacherwerber weder an Dritte abtreten noch verpfänden noch mit Nacherwerbern ein Abtretungsverbot vereinbaren.
- Für den Fall, dass der Käufer an uns abgetretene Forderungsteile einzieht, tritt er uns bereits jetzt die Forderungsteile in Höhe seiner jeweiligen Restforderung ab. Der Anspruch auf Herausgabe der eingezeichneten Beträge bleibt unberührt.
- Bei laufender Rechnung gelten unsere Sicherungen als Sicherung der Erfüllung unserer Saldoforderung. Der Käufer hat uns vor eine Pfändung oder jeder anderen Beeinträchtigung unserer Rechte durch Dritte unverzüglich zu benachrichtigen. Er hat uns alle für eine Intervention notwendigen Unterlagen zu übergeben und uns zu Last fallender Interventionskosten zu tragen.
- Der „Wert unseres Betons/Baustoffs“ im Sinne des vorliegenden § 6 entspricht den in unseren Rechnungen ausgewiesenen Kaufpreisen zuzüglich 20 %.
- Auf Verlangen des Käufers werden wir die uns zustehenden Sicherungen insoweit freigeben, als deren Wert die Forderungen nach Abs. 1 um 20 % übersteigt.

## 8. Preis- und Zahlungsbedingungen

- Erhöhen sich zwischen Abgabe des Angebots und Annahme des Auftrags und/oder seiner Ausführung unsere Selbstkosten insbesondere für Zement, Zuschlagstoffe (Sand, Kies), Fracht, Energie und/oder Löhne, so sind wir ohne Rücksicht auf Angebot und Auftragsbestätigung berechtigt, unseren Verkaufspreis entsprechend zu berichtigen; dies gilt nicht für Lieferungen an einen Verbraucher, die innerhalb von 4 Monaten nach Vertragsabschluss außerhalb von Dauerschuldverhältnissen erbracht werden sollen. Führt die Berichtigung zu einer Erhöhung des Netto-Verkaufspreises um mehr als 10 % ist der Käufer zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt.
- Grundsätzlich sind unsere Rechnungen sofort nach Erhalt ohne jeden Abzug zu bezahlen. Ausnahmen bedürften schriftlicher Vereinbarung. Verzug tritt entweder gemäß § 286 Abs. 2 BGB oder durch schriftliche Mahnung mit Fristsetzung bzw. ohne eine solche spätestens entsprechend § 286 Abs. 3 BGB ein. Geldschulden sind ab Verzugsbeginn mit 8 % über dem jeweiligen Basiszinssatz gemäß § 247 BGB zu verzinsen. Weitergehende Ansprüche unsererseits bleiben unberührt. Eingehende Zahlungen werden zunächst immer erst auf Kosten, dann auf Zinsen und dann zur Begleichung unserer fälligen Rechnungen, diese der Reihe nach dem Datum der Erstellung, ältere vor neueren, verbucht.
- Wenn nach dem Abschluss des Vertrages in den Vermögensverhältnissen des anderen Teils eine wesentliche Verschlechterung eintritt, durch die der Anspruch auf die Gegenleistung gefährdet wird, z.B. also der Käufer seine Zahlungen einstellt, überschuldet ist, über sein Vermögen ein Insolvenzverfahren eröffnet, die Eröffnung beantragt oder die Eröffnung eines solchen Verfahrens mangels Masse abgelehnt wird oder in sonstiger Weise in den Vermögensverhältnissen des Käufers eine wesentliche Verschlechterung eintritt, durch die unser Anspruch gefährdet wird, so können wir die uns obliegende Leistung verweigern, bis die Gegenleistung bewirkt oder Sicherheit für sie geleistet wird.
- Skontierung bedarf unser Einwilligung und setzt insbesondere voraus, dass der Käufer ältere Forderungen bereits vollständig erfüllt hat und keine Wechselverbindlichkeiten bestehen. Wechsel und Schecks werden nur nach Maßgabe besonderer vorheriger Vereinbarung entgegengenommen.
- Aufrechnung durch den Käufer mit Gegenansprüchen gleich welcher Art ist ausgeschlossen, es sei denn, dass der zur Aufrechnung gestellte Gegenanspruch von uns nicht bestritten oder rechtskräftig festgestellt ist. Einem Kaufmann gegenüber sind wir berechtigt, schon jetzt auch bei unterschiedlicher Fälligkeit gegen solche Ansprüche aufzurechnen, die er gegen unsere Mutter-, Tochter-, Schwester- oder sonst verwandte Gesellschaft hat.
- Mängelerlösn beeinflussen weder Zahlungspflicht noch Fälligkeit und der Käufer verzichtet darauf, irgendein Zurückbehaltungsrecht geltend zu machen, insbesondere soweit er Kaufmann ist.
- Ist der Käufer Kaufmann und reicht seine Erfüllungslleistung nicht aus, um unsere sämtlichen Forderungen zu tilgen, so bestimmen wir - auch bei deren Einstellung in laufenden Rechnung -, auf welche Schuld die Leistung angerechnet wird. Ohne unsere ausdrückliche Bestimmung erfolgt die Verrechnung zunächst stets auf Kosten, dann auf Zinsen, dann auf die Forderungen dem Alter nach, die älteste zuerst.

## 9. Baustoffüberwachung

Unsere Beauftragten (Eigenüberwacher) sowie denen des Fremdüberwachers und der Obersten Bauaufsichtsbehörde ist das Recht vorbehalten, während der Betriebsstunden jederzeit und unangemeldet die belieferte Baustelle zu betreten und Proben zu entnehmen.

## 10. Erfüllungsort, Gerichtsstand und anwendbares Rechts

- Erfüllungsort für die Abholung ist unser Lieferwerk, für die Zulieferung die Anlieferstelle, für alle Zahlungen der Sitz unserer Verwaltung.
- Gerichtsstand für alle aus dem Vertragsverhältnis sowie über sein Entstehen und seine Wirksamkeit entspringenden Rechtsstreitigkeiten (auch für Wechsel- und Scheckklagen) mit Vollkaufleuten ist der Sitz unserer Verwaltung.
- Es gilt deutsches Recht unter Ausschluss des UN-Kaufrechts.

## 11. Nichtigkeitsklausel

Sollte eine dieser Bedingungen aus irgendeinem rechtlichen wie tatsächlichen Grunde nichtig oder nicht durchführbar sein, so berührt das die Gültigkeit aller übrigen Bedingungen nicht. Die Parteien werden dann an Stelle der nichtigen oder undurchführbaren Klausel eine Regelung vereinbaren, die ihrem wirtschaftlichen Gehalt nach der nichtigen oder nicht durchführbaren Klausel rechtswirksam am nächsten kommt.