# PREIS LISTE 2026

UNTERNEHMENSGRUPPE NAUMANN

www.naumann-gruppe.de

**Baustofflogistik aus Tradition!**

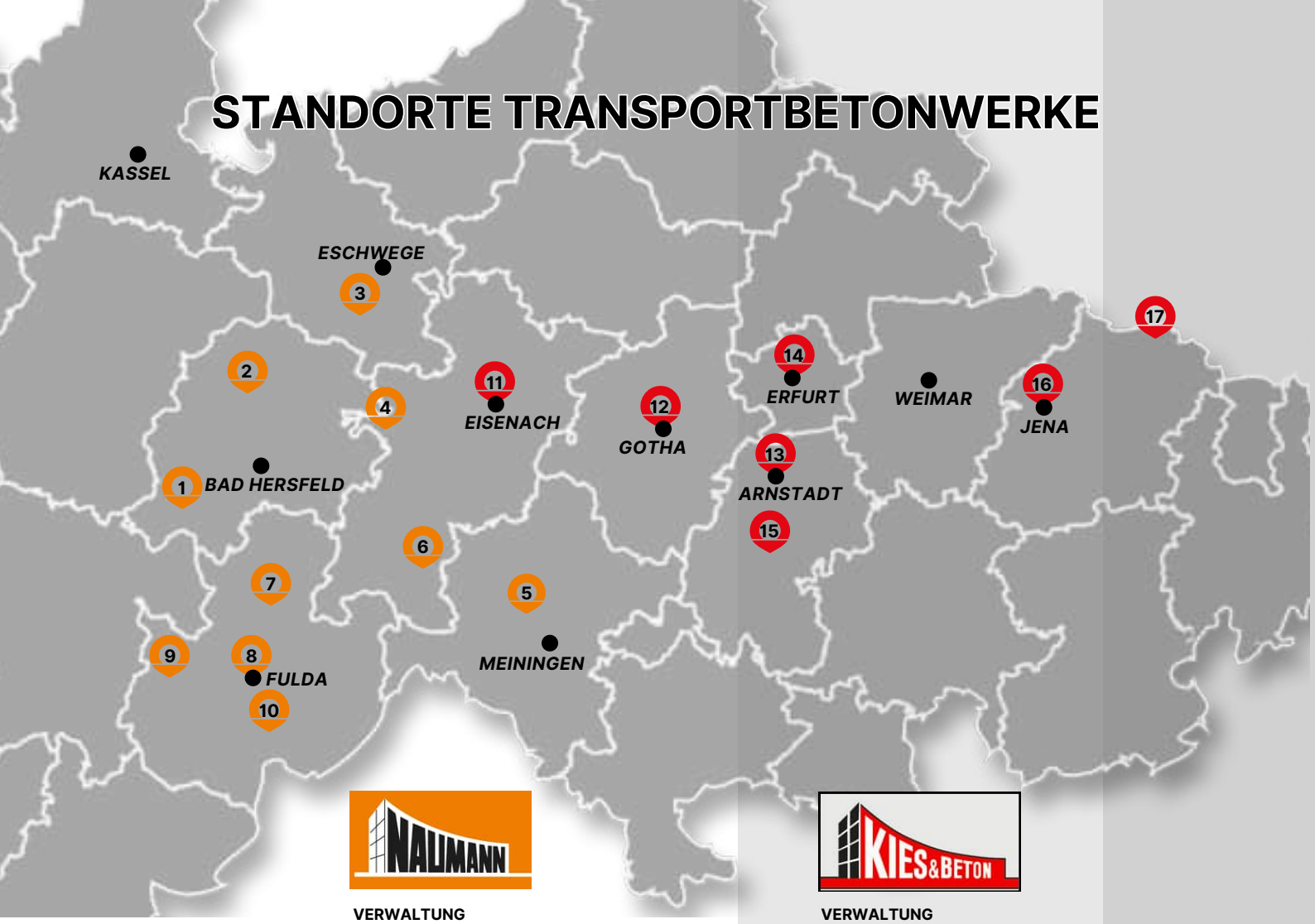
NAUMANN

KIES&BETON



# TRANSPORTBETON

# STANDORTE TRANSPORTBETONWERKE




**VERWALTUNG**
Im Wiesental 4
36275 Kirchheim
Telefon (06625) 101 - 0
Telefax (06625) 101 - 44

**INFO@NAUMANN-GRUPPE.DE**

**VERWALTUNG**
Schwerborner Straße 25
99087 Erfurt
Telefon (0361) 7308 - 0
Telefax (0361) 7308 - 200

**INFO@NAUMANN-GRUPPE.DE**

## *WERKSGRUPPE NORD*

1 **KIRCHHEIM**
Industriestraße
36275 Kirchheim
Telefon (06625) 101 - 0

2 **HEINEBACH**
Auf der Welle 5-6
36211 Alheim-Heinebach
Telefon (0 56 64) 17 75

3 **REICHENSACHSEN**
Auf den goldenen Äckern 5
37287 Wehretal-Reichensachsen
Telefon (0561) 992658

## *WERKSGRUPPE OST*

4 **BERKA I WERRA**
Schäferstraße 10
99837 Berka I Werra
Telefon (036922) 30178

5 **RIPPERSHAUSEN**
Sandfeld 3
98639 Rippershausen
Telefon (03693) 891446

6 **DERMBACH**
Industriestraße 23
36466 Dermbach
Telefon (036964) 7324

## *WERKSGRUPPE SÜD*

7 **HÜNFELD**
Johann-Pülsch-Straße 14
36088 Hünfeld
Telefon (06652) 6249

8 **FULDA**
Weichselstraße 25
36043 Fulda
Telefon (0661) 98425

9 **GROßENLÜDER**
Industriestraße 1
36137 Großenlüder
Telefon (06648) 7007

10 **EICHENZELL**
Bürgermeister-Ebert-Straße 10
36124 Eichenzell
Telefon (06659) 2511

11 **EISENACH**
Im Bodenfeld 4
99817 Eisenach-Stockhausen
Telefon (036920) 80420

12 **GOTHA**
Langensalzener Straße 100
99867 Gotha
Telefon (03621) 853586

13 **ARNSTADT**
Am Sülzenbrückener Weg 2
99334 Thörey
Telefon (036202) 82262

14 **ERFURT**
Stotternheimer Straße
99087 Erfurt
Telefon (0361) 7308-150

15 **ILMENAU**
Am Vogelherd 35
98693 Ilmenau
Telefon (03677) 201837

16 **JENA**
Am Amselberg 3
99444 Blankenhain
Telefon (036454) 50195

17 **EISENBERG**
In der Wiesen
07607 Eisenberg
Telefon (036694) 4960

# LIEFERSPEKTRUM



## TRANSPORTBETON NACH DIN

- Beton für den allgemeinen Hoch- und Tiefbau
- Beton für den Industrie- und Landwirtschaftsbau
- Beton für den Ingenieurbau
- Betone mit rezyklierter Gesteinskörnung (R-Beton)
- $CO_2$-reduzierte Betone
- LP-Beton
- Betone mit Splittanteil

## SONDERBETONE

- selbstverdichtender Beton (SVB)
- Spritzbeton
- Farbbeton
- Beton mit PP-Fasern
- HGT
- Bankettbeton
- Sondermischungen
- Beton nach Zusammensetzung

## VERFÜLLBAUSTOFFE

- Bodenmörtel
- Flüssigboden
- Füllmassen
- Kanalverfüllung

**Wir sind Ihr kompetenter Partner, der Sie von der Planung bis hin zum optimalen Einsatz auf ihrer Baustelle begleitet!**

*Zusätzlich zu unserem umfassenden Lieferportfolio bieten wir Ihnen ein maßgeschneidertes Logistikkonzept, das optimal auf Ihre individuellen Bedürfnisse abgestimmt ist.*

Bei Bedarf stellen wir Ihnen auch Betonfördergeräte, Fuhrpark sowie mineralische Rohstoffe zur Verfügung.



# UNSERE F4 - BETON-REZEPTUREN

Nutzen Sie unsere **F4-Betonrezepturen.**

Achten Sie dabei auf unsere **hervorgehobenen** Stellen in unserer Preisliste

## VORTEILE FÜR SIE...

- FLIESSFÄHIGER ALS HERKÖMMLICHE BETONREZEPTUREN
- LEICHTERE VERDICHTUNG, WAS ZU EINER GERINGEREN VERDICHTUNGSENERGIE FÜHRT
- EINFACHER EINBAU
- VERARBEITUNGSFREUNDLICH
- SCHNELLERER BAUFORTSCHRITT
- VERBESSERTE BETONOBERFLÄCHE
- HÖHERE ENDFESTIGKEIT UND QUALITÄTEN
- REDUZIERTE WARTEZEITEN AUF DER BAUSTELLE
- EINSPARUNG VON ARBEITSZEITEN
- SCHONUNG VON PERSONAL UND MASCHINEN

# WICHTIGE BESTELLHINWEISE

- ***LIEFERUNGEN AUCH BEI KURZFRISTIGEN BESTELLUNGEN***
- ***WIR BIETEN HOHE FLEXIBILITÄT & ZUVERLÄSSIGKEIT***
- ***WIR GARANTIEREN LEISTUNGSFÄHIGKEIT & TERMINTREUE***



Wir bitten Sie, Ihre Bestellungen mit folgenden erforderlichen Angaben aufzugeben:

- **Name des Bestellers samt Rechnungsanschrift**
- **Baustellenadresse**
- **Liefermenge**
- **Lieferrhythmus**
- **Art der Entladung**
- **Bauteil- und Betonfestigkeitsklasse sowie Materialgüte**
- **Konsistenzbereich und Größtkorn der Gesteinskörnung**
- **Expositionsklasse**
- **weitere relevante Eigenschaften**

Wir bitten Sie in diesem Zusammenhang die Verfügbarkeit des Frachtraums über unsere Zentraldisposition zu erfragen. Kurzfristige Bestellungen berechtigen nicht zur Berechnung von Wartezeiten.

Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass unsere Kraftfahrer nicht autorisiert sind, Bestellungen anzunehmen.


## NAUMANN GMBH

**betondispo.naumann@naumann-gruppe.de**

**Im Wiesental 4**
**36275 KIRCHHEIM**

**Tel.: (0 66 25) 101 - 0**
**Fax: (0 66 25) 101 - 44**

## K+B KIES UND BETON GMBH

**betondispo.kiesundbeton@naumann-gruppe.de**

**Schwerborner Straße 25**
**99087 ERFURT**

**Tel.: (0 3 61) 73 08 - 110**
**Fax: (0 3 61) 73 08 - 200**


Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle bisherigen Preislisten ihre Gültigkeit.

Bestandteil dieser Preisliste sind die "Allgemeinen Geschäfts-, Liefer- und Zahlungsbedingungen" der Naumann-Gruppe in der jeweils aktuellen Fassung.

# DAS CSC-ZERTIFIKAT

## Nachhaltigkeit in der Betonherstellung




Das Concrete Sustainability Council (CSC)-Zertifikat steht für eine verantwortungsvolle und nachhaltige Beton-, Zement- und Rohstoffproduktion. Es fördert Transparenz entlang der gesamten Wertschöpfungskette und unterstützt Unternehmen dabei, ihre ökologische und soziale Verantwortung im Sinne der Corporate Social Responsibility (CSR) wahrzunehmen.

Durch verschiedene Zertifizierungsstufen zeigt das CSC-Zertifikat das Engagement eines Unternehmens für Umwelt- und Ressourcenschutz, faire Arbeitsbedingungen und eine nachhaltige Kreislaufwirtschaft. Es gilt als anerkannter Nachweis für nachhaltiges Wirtschaften in der Betonindustrie – regional wie international.

Wir sind stolz darauf, dass folgende unserer Werke mit dem CSC-Zertifikat in Gold ausgezeichnet wurden:

Kirchheim

Fulda

Eichenzell

Etterwinden (Steinbruch)

Hünfeld

Zertifikat Erfurt

Zertifikat Gotha

Jena Blankenhain

Großenlüder

Rippershausen

Berka Werra

Reichensachsen

Heinebach

Eisenach Stockhausen

Arnstadt Thörey

Auch unsere Schüttgut-Werke sind CSC-zertifizierrt



# WIR BLEIBEN ENKELFÄHIG ...

Wer eine bessere Zukunft gestalten möchte, muss generationsübergreifend denken und handeln. Unser Ziel besteht darin, Werte für zukünftige Generationen zu schaffen und somit langfristig nachhaltig zu bleiben. Dies erfordert Transparenz sowie Einblicke in unsere täglichen wirtschaftlichen Aktivitäten, um den für den Klimawandel relevanten Fußabdruck nachhaltig zu minimieren.

Betonbruch und Restbeton sind keine Abfallprodukte, sondern wertvolle Rohstoffe, die wir fachgerecht behandeln.

In Übereinstimmung mit den Prinzipien der Nachhaltigkeit konzentrieren wir uns auf die Aufbereitung von Betonbruch und Restbeton in unseren Recyclinghöfen. Diese rezyklierte Gesteinskörnung wird nach der Aufbereitung direkt in unsere Betonproduktion integriert, wodurch der sogenannte R-Beton entsteht. Dabei erfüllen wir die Anforderungen des Kreislaufwirtschaftsgesetzes innerhalb unserer Unternehmensgruppe Naumann und wirtschaften ressourcenschonend.

# UNSERE NACHHALTIGEN BETONE MIT REZYKLIERTER GESTEINSKÖRNUNG

NACHHALTIG!

| ANWENDUNGS-BEREICH | FESTIG-KEITS-KLASSE | EXPOSITIONS-KLASSE | KONSIS-TENZ-KLASSE | GRÖSST-KORN | BETON-BAU-KLASSE | FESTIGKEITSENTWICKLUNG | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | SCHNELL | | MITTEL | | LANGSAM | |
| | | | | | | ARTIKEL-NR. | PREIS / M³ | ARTIKEL-NR. | PREIS / M³ | ARTIKEL-NR. | PREIS / M³ |
| UNBEWEHRTER BETON | C8/10 | X0 | F3 | 16 | N | N10A1E441 | 207,00 € | N10A1E442 | 204,00 € | N10A1E443 | 209,00 € |
| | **C8/10** | **X0** | **F4** | **16** | **N** | **N10A1F441** | **211,50 €** | **N10A1F442** | **208,50 €** | **N10A1F443** | **213,50 €** |
| | C12/15 | X0 | F3 | 16 | N | N15A1E441 | 210,00 € | N15A1E442 | 207,00 € | N15A1E443 | 212,00 € |
| | **C12/15** | **X0** | **F4** | **16** | **N** | **N15A1F441** | **214,50 €** | **N15A1F442** | **211,50 €** | **N15A1F443** | **216,50 €** |
| STAHLBETON FÜR INNEN- UND GRÜNDUNGS-BAUTEILE | C16/20 | XC2 | F3 | 16 | N | N20A2E441 | 211,00 € | N20A2E442 | 208,00 € | N20A2E443 | 213,00 € |
| | **C16/20** | **XC2** | **F4** | **16** | **N** | **N20A2F441** | **215,50 €** | **N20A2F442** | **212,50 €** | **N20A2F443** | **217,50 €** |
| | C20/25 | XC3 | F3 | 16 | N | N25A2E441 | 213,00 € | N25A2E442 | 210,00 € | N25A2E443 | 215,00 € |
| | **C20/25** | **XC3** | **F4** | **16** | **N** | **N25A2F441** | **217,50 €** | **N25A2F442** | **214,50 €** | **N25A2F443** | **219,50 €** |
| BEWEHRTE AUSSENBAUTEILE | C25/30 | XC4 XF1 | F3 | 16 | N | N30A3E441 | 215,00 € | N30A3E442 | 212,00 € | N30A3E443 | 217,00 € |
| | **C25/30** | **XC4 XF1** | **F4** | **16** | **N** | **N30A3F441** | **219,50 €** | **N30A3F442** | **216,50 €** | **N30A3F443** | **221,50 €** |
| BEWEHRTE WU-BAUTEILE MIT SCHWACHEM CHEMISCHEN ANGRIFF | C25/30 | XC4 XF1 XA1 | F3 | 16 | N | N30A4E441 | 217,00 € | N30A4E442 | 214,00 € | N30A4E443 | 219,00 € |
| | **C25/30** | **XC4 XF1 XA1** | **F4** | **16** | **N** | **N30A4F441** | **221,50 €** | **N30A4F442** | **218,50 €** | **N30A4F443** | **223,50 €** |
| | C30/37 | XC4 XD1 XF1 XA1 | F3 | 16 | N | N37A4E441 | 224,50 € | N37A4E442 | 221,50 € | N37A4E443 | 226,50 € |
| | **C30/37** | **XC4 XD1 XF1 XA1** | **F4** | **16** | **N** | **N37A4F441** | **229,00 €** | **N37A4F442** | **226,00 €** | **N37A4F443** | **231,00 €** |

**Weitere Rezepturen auf Anfrage. Sprechen Sie uns bei Bedarf gerne an.**

Weitere Informationen und Verarbeitungshinweise entnehmen Sie bitte der Fußnote auf Seite 13

# WIR REDUZIEREN $CO_2$ ...

Zur signifikanten Reduzierung unseres $CO_2$-Fußabdrucks im Bereich Transportbeton setzen wir bereits heute auf klinkereffiziente Zemente der Klassen CEM II und CEM III. Dabei erreichen unsere klimafreundlichen Betone eine Einsparung des $CO_2$-Gehalts von mindestens 30 % im Vergleich zum jeweiligen Branchenreferenzwert. Gerne beraten wir Sie hierzu vollumfänglich, sprechen Sie bei Bedarf Ihren zuständigen Vertriebsmitarbeiter gerne an und achten Sie hierbei auf unsere Hinweise in unserer Preisliste

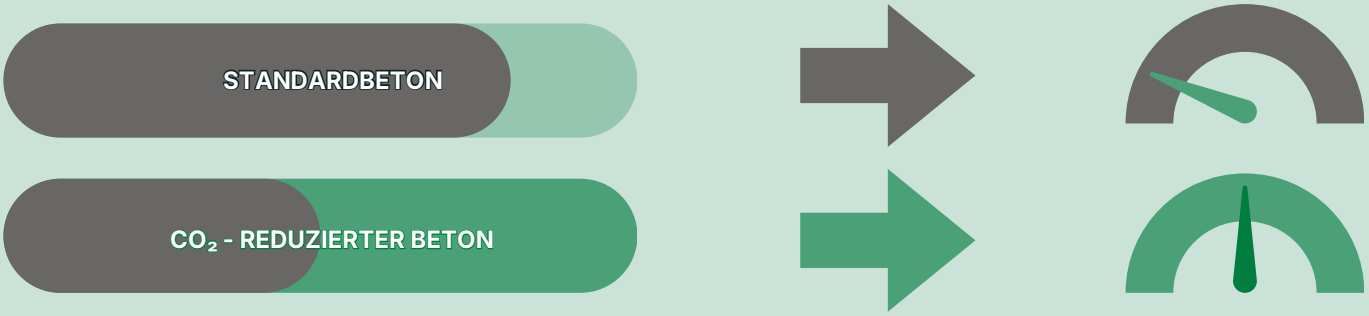
# WIR WIRTSCHAFTEN NACHHALTIG...

Bei der Herstellung unseres Transportbetons orientieren wir uns gezielt an ökologischen Grundsätzen. Unsere Rezepturen werden im VMPA-Prüflabor nachhaltig weiterentwickelt und basieren auf der Verwendung sekundärer Materialien sowie klinkerreduzierter Zemente. Der Einsatz dieser Materialien wird zunehmend gefördert, um eine nachhaltige Wirtschaftlichkeit zu gewährleisten.

Unsere Kalkulationen beruhen auf modernsten Techniken, die darauf abzielen, Restbeton zu minimieren und präzise Lieferungen zu gewährleisten.

Die Produktion in unseren Mischwerken erfolgt auf einem energetisch niedrigen Niveau, da wir in modernen Anlagen arbeiten, die kontinuierlich modernisiert werden.

Allerdings stehen den hohen $CO_2$-Emissionen, die mit der Herstellung unseres Transportbetons durch die Produktion des Bindemittels Zement verbunden sind, erhebliche Herausforderungen gegenüber.
Aus diesem Grund arbeiten wir eng mit unseren Partnern in der Zementindustrie zusammen, die in moderne Produktions- und Umwelttechnologien gemäß den gesetzlichen Vorschriften investieren und legen großen Wert auf zukünftige Innovationen in diesem Segment.



# BETONE FÜR DEN ALLGEMEINEN HOCH- UND TIEFBAU

NACHHALTIG!

| ANWENUNGS-BEREICH | FESTIG-KEITS-KLASSE | EXPOSITIONS-KLASSE | KONSIS-TENZ-KLASSE | GRÖSST-KORN | BETON-BAU-KLASSE | FESTIGKEITSENTWICKLUNG | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | schnell | | mittel | | langsam | |
| | | | | | | ARTIKEL-NR. | PREIS / M³ | ARTIKEL-NR. | PREIS / M³ | ARTIKEL-NR. | PREIS / M³ |
| UNBEWEHRTER BETON | C8/10 | X0 | C1 | 32 | N | N10A1B611 | 192,00 € | N10A1B612 | 189,00 € | N10A1B613 | 194,00 € |
| | | | | 16 | N | N10A1B411 | 195,00 € | N10A1B412 | 192,00 € | N10A1B413 | 197,00 € |
| | | | | 8 | N | N10A1B211 | 199,00 € | N10A1B212 | 196,00 € | N10A1B213 | 201,00 € |
| | C8/10 | X0 | F3 | 32 | N | N10A1E611 | 194,00 € | N10A1E612 | 191,00 € | N10A1E613 | 196,00 € |
| | | | | 16 | N | N10A1E411 | 197,00 € | N10A1E412 | 194,00 € | N10A1E413 | 199,00 € |
| | | | | 8 | N | N10A1E211 | 201,00 € | N10A1E212 | 198,00 € | N10A1E213 | 203,00 € |
| | **C8/10** | **X0** | **F4** | **32** | **N** | **N10A1F611** | **198,50 €** | **N10A1F612** | **195,50 €** | **N10A1F613** | **200,50 €** |
| | | | | **16** | **N** | **N10A1F411** | **201,50 €** | **N10A1F412** | **198,50 €** | **N10A1F413** | **203,50 €** |
| | | | | **8** | **N** | **N10A1F211** | **205,50 €** | **N10A1F212** | **202,50 €** | **N10A1F213** | **207,50 €** |
| | C12/15 | X0 | C1 | 32 | N | N15A1B611 | 194,50 € | N15A1B612 | 191,50 € | N15A1B613 | 196,50 € |
| | | | | 16 | N | N15A1B411 | 197,50 € | N15A1B412 | 194,50 € | N15A1B413 | 199,50 € |
| | | | | 8 | N | N15A1B211 | 201,50 € | N15A1B212 | 198,50 € | N15A1B213 | 203,50 € |
| | C12/15 | X0 | F3 | 32 | N | N15A1E611 | 197,00 € | N15A1E612 | 194,00 € | N15A1E613 | 199,00 € |
| | | | | 16 | N | N15A1E411 | 200,00 € | N15A1E412 | 197,00 € | N15A1E413 | 202,00 € |
| | | | | 8 | N | N15A1E211 | 204,00 € | N15A1E212 | 201,00 € | N15A1E213 | 206,00 € |
| | **C12/15** | **X0** | **F4** | **32** | **N** | **N15A1F611** | **201,50 €** | **N15A1F612** | **198,50 €** | **N15A1F613** | **203,50 €** |
| | | | | **16** | **N** | **N15A1F411** | **204,50 €** | **N15A1F412** | **201,50 €** | **N15A1F413** | **206,50 €** |
| | | | | **8** | **N** | **N15A1F211** | **208,50 €** | **N15A1F212** | **205,50 €** | **N15A1F213** | **210,50 €** |
| | C16/20 | X0 | C1 | 32 | N | N20A1B611 | 196,50 € | N20A1B612 | 193,50 € | N20A1B613 | 198,50 € |
| | | | | 16 | N | N20A1B411 | 199,50 € | N20A1B412 | 196,50 € | N20A1B413 | 201,50 € |
| | | | | 8 | N | N20A1B211 | 203,50 € | N20A1B212 | 200,50 € | N20A1B213 | 205,50 € |
| | C20/25 | X0 | C1 | 32 | N | N25A1B611 | 199,00 € | N25A1B612 | 196,00 € | N25A1B613 | 201,00 € |
| | | | | 16 | N | N25A1B411 | 202,00 € | N25A1B412 | 199,00 € | N25A1B413 | 204,00 € |
| | | | | 8 | N | N25A1B211 | 206,00 € | N25A1B212 | 203,00 € | N25A1B213 | 208,00 € |
| | C25/30 | X0 | C1 | 32 | N | N30A1B611 | 201,50 € | N30A1B612 | 198,50 € | N30A1B613 | 203,50 € |
| | | | | 16 | N | N30A1B411 | 204,50 € | N30A1B412 | 201,50 € | N30A1B413 | 206,50 € |
| | | | | 8 | N | N30A1B211 | 208,50 € | N30A1B212 | 205,50 € | N30A1B213 | 210,50 € |
| | C30/37 | X0 | C1 | 32 | N | N37A1B611 | 210,50 € | N37A1B612 | 207,50 € | N37A1B613 | 212,50 € |
| | | | | 16 | N | N37A1B411 | 213,50 € | N37A1B412 | 210,50 € | N37A1B413 | 215,50 € |
| | | | | 8 | N | N37A1B211 | 217,50 € | N37A1B212 | 214,50 € | N37A1B213 | 219,50 € |
| STAHLBETON FÜR INNEN- UND GRÜNDUNGS-BAUTEILE | C16/20 | XC2 | F3 | 32 | N | N20A2E611 | 198,00 € | N20A2E612 | 195,00 € | N20A2E613 | 200,00 € |
| | | | | 16 | N | N20A2E411 | 201,00 € | N20A2E412 | 198,00 € | N20A2E413 | 203,00 € |
| | | | | 8 | N | N20A2E211 | 205,00 € | N20A2E212 | 202,00 € | N20A2E213 | 207,00 € |
| | **C16/20** | **XC2** | **F4** | **32** | **N** | **N20A2F611** | **202,50 €** | **N20A2F612** | **199,50 €** | **N20A2F613** | **204,50 €** |
| | | | | **16** | **N** | **N20A2F411** | **205,50 €** | **N20A2F412** | **202,50 €** | **N20A2F413** | **207,50 €** |
| | | | | **8** | **N** | **N20A2F211** | **209,50 €** | **N20A2F212** | **206,50 €** | **N20A2F213** | **211,50 €** |
| | C20/25 | XC3 | F3 | 32 | N | N25A2E611 | 200,00 € | N25A2E612 | 197,00 € | N25A2E613 | 202,00 € |
| | | | | 16 | N | N25A2E411 | 203,00 € | N25A2E412 | 200,00 € | N25A2E413 | 205,00 € |
| | | | | 8 | N | N25A2E211 | 207,00 € | N25A2E212 | 204,00 € | N25A2E213 | 209,00 € |
| | **C20/25** | **XC3** | **F4** | **32** | **N** | **N25A2F611** | **204,50 €** | **N25A2F612** | **201,50 €** | **N25A2F613** | **206,50 €** |
| | | | | **16** | **N** | **N25A2F411** | **207,50 €** | **N25A2F412** | **204,50 €** | **N25A2F413** | **209,50 €** |
| | | | | **8** | **N** | **N25A2F211** | **211,50 €** | **N25A2F212** | **208,50 €** | **N25A2F213** | **213,50 €** |
| BEWEHRTE AUSSENBAU-TEILE | C25/30 | XC4 XF1 | F3 | 32 | N | N30A3E611 | 202,00 € | N30A3E612 | 199,00 € | N30A3E613 | 204,00 € |
| | | | | 16 | N | N30A3E411 | 205,00 € | N30A3E412 | 202,00 € | N30A3E413 | 207,00 € |
| | | | | 8 | N | N30A3E211 | 209,00 € | N30A3E212 | 206,00 € | N30A3E213 | 211,00 € |
| | **C25/30** | **XC4 XF1** | **F4** | **32** | **N** | **N30A3F611** | **206,50 €** | **N30A3F612** | **203,50 €** | **N30A3F613** | **208,50 €** |
| | | | | **16** | **N** | **N30A3F411** | **209,50 €** | **N30A3F412** | **206,50 €** | **N30A3F413** | **211,50 €** |
| | | | | **8** | **N** | **N30A3F211** | **213,50 €** | **N30A3F212** | **210,50 €** | **N30A3F213** | **215,50 €** |
| BEWEHRTE WU-BAUTEILE MIT SCHWACHEM CHEMISCHEN ANGRIFF | C25/30 | XC4 XF1 XA1 | F3 | 32 | N | N30A4E611 | 204,00 € | N30A4E612 | 201,00 € | N30A4E613 | 206,00 € |
| | | | | 16 | N | N30A4E411 | 207,00 € | N30A4E412 | 204,00 € | N30A4E413 | 209,00 € |
| | | | | 8 | N | N30A4E211 | 211,00 € | N30A4E212 | 208,00 € | N30A4E213 | 213,00 € |
| | **C25/30** | **XC4 XF1 XA1** | **F4** | **32** | **N** | **N30A4F611** | **208,50 €** | **N30A4F612** | **205,50 €** | **N30A4F613** | **210,50 €** |
| | | | | **16** | **N** | **N30A4F411** | **211,50 €** | **N30A4F412** | **208,50 €** | **N30A4F413** | **213,50 €** |
| | | | | **8** | **N** | **N30A4F211** | **215,50 €** | **N30A4F212** | **212,50 €** | **N30A4F213** | **217,50 €** |
| | C30/37 | XC4 XD1 XF1 XA1 | F3 | 32 | N | N37A4E611 | 211,50 € | N37A4E612 | 208,50 € | N37A4E613 | 213,50 € |
| | | | | 16 | N | N37A4E411 | 214,50 € | N37A4E412 | 211,50 € | N37A4E413 | 216,50 € |
| | | | | 8 | N | N37A4E211 | 218,50 € | N37A4E212 | 215,50 € | N37A4E213 | 220,50 € |
| | C30/37 | XC4 XD1 XF1 XA1 | **F4** | 32 | N | N37A4F611 | 216,00 € | N37A4F612 | 213,00 € | N37A4F613 | 218,00 € |
| | | | | 16 | N | N37A4F411 | 219,00 € | N37A4F412 | 216,00 € | N37A4F413 | 221,00 € |
| | | | | 8 | N | N37A4F211 | 223,00 € | N37A4F212 | 220,00 € | N37A4F213 | 225,00 € |
| BEWEHRTE WU-BAUTEILE MIT STARKEM CHEMISCHEN ANGRIFF | C35/45 | XC4 XD3 XF2 XF3 XA3 | F3 | 32 | N | N45A6E611 | 215,50 € | N45A6E612 | 212,50 € | N45A6E613 | 217,50 € |
| | | | | 16 | N | N45A6E411 | 218,50 € | N45A6E412 | 215,50 € | N45A6E413 | 220,50 € |
| | | | | 8 | N | N45A6E211 | 222,50 € | N45A6E212 | 219,50 € | N45A6E213 | 224,50 € |
| | **C35/45** | **XC4 XD3 XF2 XF3 XA3** | **F4** | **32** | **N** | **N45A6F611** | **220,00 €** | **N45A6F612** | **217,00 €** | **N45A6F613** | **222,00 €** |
| | | | | **16** | **N** | **N45A6F411** | **223,00 €** | **N45A6F412** | **220,00 €** | **N45A6F413** | **225,00 €** |
| | | | | **8** | **N** | **N45A6F211** | **227,00 €** | **N45A6F212** | **224,00 €** | **N45A6F213** | **229,00 €** |

Weitere Informationen und Verarbeitungshinweise entnehmen Sie bitte der Fußnote auf Seite 13

NACHHALTIG!

| ANWENDUNGS-BEREICH | FESTIG-KEITS-KLASSE | EXPOSITIONS-KLASSE | KONSIS-TENZ-KLASSE | GRÖSST-KORN | BETON-BAU-KLASSE | FESTIGKEITSENTWICKLUNG | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | schnell | | mittel | | langsam | |
| | | | | | | ARTIKEL-NR. | PREIS / M³ | ARTIKEL-NR. | PREIS / M³ | ARTIKEL-NR. | PREIS / M³ |
| BEWEHRTE WU-BAUTEILE MIT STARKEM CHEMISCHEN ANGRIFF | C40/50 | XC4 XD3 XF2 XF3 XA3 | F3 | 32 | N | N50A6E611 | 219,50 € | N50A6E612 | 216,50 € | N50A6E613 | 221,50 € |
| | | | | 16 | N | N50A6E411 | 222,50 € | N50A6E412 | 219,50 € | N50A6E413 | 224,50 € |
| | | | | 8 | N | N50A6E211 | 226,50 € | N50A6E212 | 223,50 € | N50A6E213 | 228,50 € |
| | **C40/50** | **XC4 XD3 XF2 XF3 XA3** | **F4** | **32** | **N** | **N50A6F611** | **224,00 €** | **N50A6F612** | **221,00 €** | **N50A6F613** | **226,00 €** |
| | | | | **16** | **N** | **N50A6F411** | **227,00 €** | **N50A6F412** | **224,00 €** | **N50A6F413** | **229,00 €** |
| | | | | **8** | **N** | **N50A6F211** | **231,00 €** | **N50A6F212** | **228,00 €** | **N50A6F213** | **233,00 €** |
| | C45/55 | XC4 XD3 XF2 XF3 XA3 | F3 | 32 | N | N55A6E611 | 223,50 € | N55A6E612 | 220,50 € | N55A6E613 | 225,50 € |
| | | | | 16 | N | N55A6E411 | 226,50 € | N55A6E412 | 223,50 € | N55A6E413 | 228,50 € |
| | | | | 8 | N | N55A6E211 | 230,50 € | N55A6E212 | 227,50 € | N55A6E213 | 232,50 € |
| | **C45/55** | **XC4 XD3 XF2 XF3 XA3** | **F4** | **32** | **N** | **N55A6F611** | **228,00 €** | **N55A6F612** | **225,00 €** | **N55A6F613** | **230,00 €** |
| | | | | **16** | **N** | **N55A6F411** | **231,00 €** | **N55A6F412** | **228,00 €** | **N55A6F413** | **233,00 €** |
| | | | | **8** | **N** | **N55A6F211** | **235,00 €** | **N55A6F212** | **232,00 €** | **N55A6F213** | **237,00 €** |

# BETONE FÜR INDUSTRIE- UND LANDWIRTSCHAFTSBAU

NACHHALTIG!

| ANWENDUNGS-BEREICH | FESTIG-KEITS-KLASSE | EXPOSITIONS-KLASSE | KONSIS-TENZ-KLASSE | GRÖSST-KORN | BETON-BAU-KLASSE | FESTIGKEITSENTWICKLUNG | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | schnell | | mittel | | langsam | |
| | | | | | | ARTIKEL-NR. | PREIS / M³ | ARTIKEL-NR. | PREIS / M³ | ARTIKEL-NR. | PREIS / M³ |
| INDUSTRIE-BODEN | C25/30 | XC4 XF1 XA1 | F3 | 32 | N | N30I1E611 | 206,50 € | N30I1E612 | 203,50 € | N30I1E613 | 208,50 € |
| | | | | 16 | N | N30I1E411 | 209,50 € | N30I1E412 | 206,50 € | N30I1E413 | 211,50 € |
| | **C25/30** | **XC4 XF1 XA1** | **F4** | **32** | **N** | **N30I1F611** | **211,00 €** | **N30I1F612** | **208,00 €** | **N30I1F613** | **213,00 €** |
| | | | | **16** | **N** | **N30I1F411** | **214,00 €** | **N30I1F412** | **211,00 €** | **N30I1F413** | **216,00 €** |
| INDUSTRIE-BODEN MÄSSIGER VER-SCHLEISS | C30/37 | XC4 XD1 XF1 XM1 XA1 | F3 | 32 | N | N37I1E611 | 216,50 € | N37I1E612 | 213,50 € | N37I1E613 | 218,50 € |
| | | | | 16 | N | N37I1E411 | 219,50 € | N37I1E412 | 216,50 € | N37I1E413 | 221,50 € |
| | **C30/37** | **XC4 XD1 XF1 XM1 XA1** | **F4** | **32** | **N** | **N37I1F611** | **221,00 €** | **N37I1F612** | **218,00 €** | **N37I1F613** | **223,00 €** |
| | | | | **16** | **N** | **N37I1F411** | **224,00 €** | **N37I1F412** | **221,00 €** | **N37I1F413** | **226,00 €** |
| INDUSTRIE-BODEN HOHER VERSCHLEISS | C35/45 | XC4 XD3 XF3 XM2 XA3 | F3 | 32 | N | N45I1E611 | 221,50 € | N45I1E612 | 218,50 € | N45I1E613 | 223,50 € |
| | | | | 16 | N | N45I1E411 | 224,50 € | N45I1E412 | 221,50 € | N45I1E413 | 226,50 € |
| | **C35/45** | **XC4 XD3 XF3 XM2 XA3** | **F4** | **32** | **N** | **N45I1F611** | **226,00 €** | **N45I1F612** | **223,00 €** | **N45I1F613** | **228,00 €** |
| | | | | **16** | **N** | **N45I1F411** | **229,00 €** | **N45I1F412** | **226,00 €** | **N45I1F413** | **231,00 €** |

# STAHLFASERBETON NACH LEISTUNGSKLASSE

NACHHALTIG!

| ANWENDUNGS-BEREICH | FESTIG-KEITS-KLASSE | EXPOSITIONS-KLASSE | KONSIS-TENZ-KLASSE | GRÖSST-KORN | BETON-BAU-KLASSE | FESTIGKEITSENTWICKLUNG | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | schnell | | mittel | | langsam | |
| | | | | | | ARTIKEL-NR. | PREIS / M³ | ARTIKEL-NR. | PREIS / M³ | ARTIKEL-NR. | PREIS / M³ |
| LK 1,2/0,9 | **C30/37** | **XC4 XD1 XF1 XM1 XA1** | **F4** | **16** | **E** | **N37L1F411** | **auf Anfrage** | **N37L1F412** | **auf Anfrage** | **N37L1F413** | **auf Anfrage** |
| LK 1,2/1,2 | | | | | | **N37L2F411** | | **N37L2F412** | | **N37L2F413** | |
| LK 1,5/1,2 | | | | | | **N37L3F411** | | **N37L3F412** | | **N37L3F413** | |
| LK 1,5/1,5 | | | | | | **N37L4F411** | | **N37L4F412** | | **N37L4F413** | |
| LK 1,8/1,2 | | | | | | **N37L5F411** | | **N37L5F412** | | **N37L5F413** | |
| LK 1,8/1,5 | | | | | | **N37L6F411** | | **N37L6F412** | | **N37L6F413** | |

# BETONE FÜR VERKEHRS- UND NUTZFLÄCHEN

NACHHALTIG!

| ANWENDUNGS-BEREICH | FESTIG-KEITS-KLASSE | EXPOSITIONS-KLASSE | KONSIS-TENZ-KLASSE | GRÖSST-KORN | BETON-BAU-KLASSE | FESTIGKEITSENTWICKLUNG | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | schnell | | mittel | | langsam | |
| | | | | | | ARTIKEL-NR. | PREIS / M³ | ARTIKEL-NR. | PREIS / M³ | ARTIKEL-NR. | PREIS / M³ |
| FLÜSSIGKEITS-DICHTER BETON | C30/37 | XC4 XD1 XF1 XM1 XA1 FD | F3 | 32 | E | N37V3E611 | 219,00 € | N37V3E612 | 216,00 € | | |
| | | | | 16 | E | N37V3E411 | 222,00 € | N37V3E412 | 219,00 € | | |
| | **C30/37** | **XC4 XD1 XF1 XM1 XA1 FD** | **F4** | **32** | **E** | **N37V3F611** | **223,50 €** | **N37V3F612** | **220,50 €** | | |
| | | | | **16** | **E** | **N37V3F411** | **226,50 €** | **N37V3F412** | **223,50 €** | | |
| | C30/37 | XC4 XD3 XF4 (LP) XM2 XA2 FD | F3 | 32 | E | N37V4E611 | 226,00 € | N37V4E612 | 223,00 € | | |
| | | | | 16 | E | N37V4E411 | 229,00 € | N37V4E412 | 226,00 € | | |
| | C35/45 | XC4 XD3 XF3 XM2 XA3 FD | F3 | 32 | E | N45V3E611 | 224,00 € | N45V3E612 | 221,00 € | | |
| | | | | 16 | E | N45V3E411 | 227,00 € | N45V3E412 | 224,00 € | | |
| | **C35/45** | **XC4 XD3 XF3 XM2 XA3 FD** | **F4** | **32** | **E** | **N45V3F611** | **228,50 €** | **N45V3F612** | **225,50 €** | | |
| | | | | **16** | **E** | **N45V3F411** | **231,50 €** | **N45V3F412** | **228,50 €** | | |
| LP-BETON | C30/37 | XC4 XD3 XF4 (LP) XM2 XA3 | F3 | 32 | E | N37V1E611 | 225,00 € | N37V1E612 | 222,00 € | | |
| | | | | 16 | E | N37V1E411 | 228,00 € | N37V1E412 | 225,00 € | | |
| | C30/37 | XC4 XD3 XF4 (LP) XM2 XA3 | F3 | 22* | E | N37V1E561 | 230,00 € | N37V1E562 | 227,00 € | | |
| | | | | 16* | E | N37V1E461 | 233,00 € | N37V1E462 | 230,00 € | | |
| LP-BETON ZTV-BETON-STB | C30/37 | XC4 XD3 XF4 (LP) XM2 XA3 | F3 | 22* | E | | | N37V1E532 | 242,00 € | | |
| | | | | 16* | E | | | N37V1E432 | 245,00 € | | |
| GLEITWAND-BETON | C30/37 | XC4 XD3 XF4 (LP) XM2 XA3 | F2 | 32 | S | N37V5D611 | 228,00 € | N37V5D612 | 225,00 € | | |
| | | | | 16 | S | N37V5D411 | 231,00 € | N37V5D412 | 228,00 € | | |
| | C30/37 | XC4 XD3 XF4 (LP) XM2 XA3 | F2 | 22* | S | N37V5D561 | 233,00 € | N37V5D562 | 230,00 € | | |
| | | | | 16* | S | N37V5D461 | 236,00 € | N37V5D462 | 233,00 € | | |

Weitere Informationen und Verarbeitungshinweise entnehmen Sie bitte der Fußnote auf Seite 13

*Entgegen der Regelkörnung (Kies) mit gebrochenem Material (z.B. Korngemisch oder Splitt), nur bedingt verfügbar.

# SICHTBETON

NACHHALTIG!

| ANWENDUNGS-BEREICH | FESTIG-KEITS-KLASSE | EXPOSITIONS-KLASSE | KONSIS-TENZ-KLASSE | GRÖSST-KORN | BETON-BAU-KLASSE | FESTIGKEITSENTWICKLUNG | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | schnell | | mittel | | langsam | |
| | | | | | | ARTIKEL-NR. | PREIS / M³ | ARTIKEL-NR. | PREIS / M³ | ARTIKEL-NR. | PREIS / M³ |
| SICHTBETON GEMÄSS DBV MERKBLATT | C25/30 | XC4 XF1 XA1 | F3 | 16 | S | N30G1E411 | 214,50 € | N30G1E412 | 211,50 € | N30G1E413 | 216,50 € |
| | | | | 8 | S | N30G1E211 | 218,50 € | N30G1E212 | 215,50 € | N30G1E213 | 220,50 € |
| | **C25/30** | **XC4 XF1 XA1** | **F4** | **16** | **S** | **N30G1F411** | **219,00 €** | **N30G1F412** | **216,00 €** | **N30G1F413** | **221,00 €** |
| | | | | **8** | **S** | **N30G1F211** | **223,00 €** | **N30G1F212** | **220,00 €** | **N30G1F213** | **225,00 €** |
| | C30/37 | XC4 XD1 XF1 XA1 | F3 | 16 | S | N37G1E411 | 220,50 € | N37G1E412 | 217,50 € | N37G1E413 | 222,50 € |
| | | | | 8 | S | N37G1E211 | 224,50 € | N37G1E212 | 221,50 € | N37G1E213 | 226,50 € |
| | **C30/37** | **XC4 XD1 XF1 XA1** | **F4** | **16** | **S** | **N37G1F411** | **225,00 €** | **N37G1F412** | **222,00 €** | **N37G1F413** | **227,00 €** |
| | | | | **8** | **S** | **N37G1F211** | **229,00 €** | **N37G1F212** | **226,00 €** | **N37G1F213** | **231,00 €** |
| | C35/45 | XC4 XD3 XF2 XF3 XA3 | F3 | 16 | S | N45G1E411 | 224,00 € | N45G1E412 | 221,00 € | N45G1E413 | 226,00 € |
| | | | | 8 | S | N45G1E211 | 228,00 € | N45G1E212 | 225,00 € | N45G1E213 | 230,00 € |
| | **C35/45** | **XC4 XD3 XF2 XF3 XA3** | **F4** | **16** | **S** | **N45G1F411** | **228,50 €** | **N45G1F412** | **225,50 €** | **N45G1F413** | **230,50 €** |
| | | | | **8** | **S** | **N45G1F211** | **232,50 €** | **N45G1F212** | **229,50 €** | **N45G1F213** | **234,50 €** |

# BOHRPFAHLBETON / UNTERWASSERBETON

NACHHALTIG!

| ANWENDUNGS-BEREICH | FESTIG-KEITS-KLASSE | EXPOSITIONS-KLASSE | KONSIS-TENZ-KLASSE | GRÖSST-KORN | BETON-BAU-KLASSE | FESTIGKEITSENTWICKLUNG | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | schnell | | mittel | | langsam | |
| | | | | | | ARTIKEL-NR. | PREIS / M³ | ARTIKEL-NR. | PREIS / M³ | ARTIKEL-NR. | PREIS / M³ |
| BOHRPFAHL-BETON / UNTER-WASSERBETON | C25/30 | XC4 XF1 XA1 UW | F5 | 32 | E | N30B1G611 | 216,00 € | N30B1G612 | 213,00 € | N30B1G613 | 218,00 € |
| | | | | 16 | E | N30B1G411 | 221,00 € | N30B1G412 | 218,00 € | N30B1G413 | 223,00 € |
| | | | | 8 | E | N30B1G211 | 225,00 € | N30B1G212 | 222,00 € | N30B1G213 | 227,00 € |
| | C30/37 | XC4 XD1 XF1 XA1 UW | F5 | 32 | E | N37B1G611 | 220,00 € | N37B1G612 | 217,00 € | N37B1G613 | 222,00 € |
| | | | | 16 | E | N37B1G411 | 225,00 € | N37B1G412 | 222,00 € | N37B1G413 | 227,00 € |
| | | | | 8 | E | N37B1G211 | 229,00 € | N37B1G212 | 226,00 € | N37B1G213 | 231,00 € |
| | C35/45 | XC4 XD3 XF2 XF3 XA3 UW | F5 | 32 | E | N45B1G611 | 227,50 € | N45B1G612 | 224,50 € | N45B1G613 | 229,50 € |
| | | | | 16 | E | N45B1G411 | 232,50 € | N45B1G412 | 229,50 € | N45B1G413 | 234,50 € |
| | | | | 8 | E | N45B1G211 | 236,50 € | N45B1G212 | 233,50 € | N45B1G213 | 238,50 € |

# BETONE FÜR DEN BRÜCKEN- UND INGENIEURBAU

NACHHALTIG!

| ANWENDUNGS-BEREICH | FESTIG-KEITS-KLASSE | EXPOSITIONS-KLASSE | KONSIS-TENZ-KLASSE | GRÖSST-KORN | BETON-BAU-KLASSE | FESTIGKEITSENTWICKLUNG | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | schnell | | mittel | | langsam | |
| | | | | | | ARTIKEL-NR. | PREIS / M³ | ARTIKEL-NR. | PREIS / M³ | ARTIKEL-NR. | PREIS / M³ |
| BETON NACH ZTV-ING | C30/37 | XC4 XD2 XF2 XF3 XA2 | F3 | 32 | S | Z37A5E611 | 215,00 € | Z37A5E612 | 212,00 € | Z37A5E613 | 217,00 € |
| | | | | 16 | S | Z37A5E411 | 218,00 € | Z37A5E412 | 215,00 € | Z37A5E413 | 220,00 € |
| | | | | 8 | S | Z37A5E211 | 222,00 € | Z37A5E212 | 219,00 € | Z37A5E213 | 224,00 € |
| | C30/37 | XC4 XD3 XF4 (LP) | F3 | 32 | S | Z37A8E611 | 225,00 € | Z37A8E612 | 222,00 € | | |
| | | | | 16 | S | Z37A8E411 | 228,00 € | Z37A8E412 | 225,00 € | | |
| | C35/45 | XC4 XD3 XF2 XF3 XA3 | F3 | 32 | S | Z45A6E611 | 219,00 € | Z45A6E612 | 216,00 € | Z45A6E613 | 221,00 € |
| | | | | 16 | S | Z45A6E411 | 222,00 € | Z45A6E412 | 219,00 € | Z45A6E413 | 224,00 € |
| | | | | 8 | S | Z45A6E211 | 226,00 € | Z45A6E212 | 223,00 € | Z45A6E213 | 228,00 € |
| | C40/50 | XC4 XD3 XF2 XF3 XA3 | F3 | 32 | S | Z50A6E611 | 224,00 € | Z50A6E612 | 221,00 € | Z50A6E613 | 226,00 € |
| | | | | 16 | S | Z50A6E411 | 227,00 € | Z50A6E412 | 224,00 € | Z50A6E413 | 229,00 € |
| | | | | 8 | S | Z50A6E211 | 231,00 € | Z50A6E212 | 228,00 € | Z50A6E213 | 233,00 € |
| | C45/55 | XC4 XD3 XF2 XF3 XA3 | F3 | 32 | S | Z55A6E611 | 229,00 € | Z55A6E612 | 226,00 € | Z55A6E613 | 231,00 € |
| | | | | 16 | S | Z55A6E411 | 232,00 € | Z55A6E412 | 229,00 € | Z55A6E413 | 234,00 € |
| | | | | 8 | S | Z55A6E211 | 236,00 € | Z55A6E212 | 233,00 € | Z55A6E213 | 238,00 € |
| BOHRPFAHL-BETON NACH ZTV-ING | C30/37 | XC4 XD2 XF2 XF3 XA2 UW | F5 | 32 | S | Z37B2G611 | 220,00 € | Z37B2G612 | 217,00 € | Z37B2G613 | 222,00 € |
| | | | | 16 | S | Z37B2G411 | 225,00 € | Z37B2G412 | 222,00 € | Z37B2G413 | 227,00 € |
| | | | | 8 | S | Z37B2G211 | 229,00 € | Z37B2G212 | 226,00 € | Z37B2G213 | 231,00 € |
| | C35/45 | XC4 XD3 XF2 XF3 XA3 UW | F5 | 32 | S | Z45B2G611 | 227,50 € | Z45B2G612 | 224,50 € | Z45B2G613 | 229,50 € |
| | | | | 16 | S | Z45B2G411 | 232,50 € | Z45B2G412 | 229,50 € | Z45B2G413 | 234,50 € |
| | | | | 8 | S | Z45B2G211 | 236,50 € | Z45B2G212 | 233,50 € | Z45B2G213 | 238,50 € |
| KAPPENBETON NACH ZTV-ING | C25/30 | XC4 XD3 XF4 (LP) | F2 | 22* | S | Z30A8D561 | 220,50 € | | | | |
| | | | | 16* | S | Z30A8D461 | 223,50 € | | | | |
| | C30/37 | XC4 XD3 XF4 (LP) | F2 | 22* | S | Z37A8D561 | 225,50 € | | | | |
| | | | | 16* | S | Z37A8D461 | 228,50 € | | | | |

# SPRITZBETON

NACHHALTIG!

| ANWENDUNGS-BEREICH | FESTIG-KEITS-KLASSE | EXPOSITIONS-KLASSE | KONSIS-TENZ-KLASSE | GRÖSST-KORN | BETON-BAU-KLASSE | FESTIGKEITSENTWICKLUNG | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | schnell | | mittel | | langsam | |
| | | | | | | ARTIKEL-NR. | PREIS / M³ | ARTIKEL-NR. | PREIS / M³ | ARTIKEL-NR. | PREIS / M³ |
| TROCKEN- UND NASSSPRITZ-BETON | C20/25 | XC3 | C0 | 8 | N | N25M1A211 | 220,50 € | | | | |
| | C20/25 | XC3 | F5 | 8 | N | N25M2G211 | 224,50 € | | | | |
| | C25/30 | XC4 XF1 XA1 | C0 | 8 | N | N30M1A211 | 226,50 € | | | | |
| | C25/30 | XC4 XF1 XA1 | F5 | 8 | N | N30M2G211 | 230,50 € | | | | |
| | C30/37 | XC4 XD2 XF2 XA2 | C0 | 8 | N | N37M1A211 | 232,50 € | | | | |
| | C30/37 | XC4 XD2 XF2 XA2 | F5 | 8 | N | N37M2G211 | 236,50 € | | | | |

Weitere Informationen und Verarbeitungshinweise entnehmen Sie bitte der Fußnote auf Seite 13

*Entgegen der Regelkörnung (Kies) mit gebrochenem Material (z.B. Korngemisch oder Splitt), nur bedingt verfügbar.

# LEICHT VERDICHTBARE BETONE / VERGUSSBETON

NACHHALTIG!

| ANWENDUNGS-BEREICH | FESTIG-KEITS-KLASSE | EXPOSITIONS-KLASSE | KONSIS-TENZ-KLASSE | GRÖSST-KORN | BETON-BAU-KLASSE | FESTIGKEITSENTWICKLUNG | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | schnell | | mittel | | langsam | |
| | | | | | | ARTIKEL-NR. | PREIS / M³ | ARTIKEL-NR. | PREIS / M³ | ARTIKEL-NR. | PREIS / M³ |
| LEICHT VER-DICHTBARE BETONE / VER-GUSSBETON | C25/30 | XC4 XF1 XA1 | F5 | 16 | N | N30A4G411 | 216,00 € | N30A4G412 | 213,00 € | N30A4G413 | 218,00 € |
| | | | | 8 | N | N30A4G211 | 220,00 € | N30A4G212 | 217,00 € | N30A4G213 | 222,00 € |
| | C25/30 | XC4 XF1 XA1 | F6 | 16 | E | N30A4H411 | 220,50 € | N30A4H412 | 217,50 € | N30A4H413 | 222,50 € |
| | | | | 8 | E | N30A4H211 | 224,50 € | N30A4H212 | 221,50 € | N30A4H213 | 226,50 € |
| | C30/37 | XC4 XD1 XF1 XA1 | F5 | 16 | N | N37A4G411 | 223,50 € | N37A4G412 | 220,50 € | N37A4G413 | 225,50 € |
| | | | | 8 | N | N37A4G211 | 227,50 € | N37A4G212 | 224,50 € | N37A4G213 | 229,50 € |
| | C30/37 | XC4 XD1 XF1 XA1 | F6 | 16 | E | N37A4H411 | 228,00 € | N37A4H412 | 225,00 € | N37A4H413 | 230,00 € |
| | | | | 8 | E | N37A4H211 | 232,00 € | N37A4H212 | 229,00 € | N37A4H213 | 234,00 € |
| | C35/45 | XC4 XD3 XF2 XF3 XA3 | F5 | 16 | N | N45A6G411 | 227,50 € | N45A6G412 | 224,50 € | N45A6G413 | 229,50 € |
| | | | | 8 | N | N45A6G211 | 231,50 € | N45A6G212 | 228,50 € | N45A6G213 | 233,50 € |
| | C35/45 | XC4 XD3 XF2 XF3 XA3 | F6 | 16 | E | N45A6H411 | 232,00 € | N45A6H412 | 229,00 € | N45A6H413 | 234,00 € |
| | | | | 8 | E | N45A6H211 | 236,00 € | N45A6H212 | 233,00 € | N45A6H213 | 238,00 € |

# SELBSTVERDICHTENDER BETON

NACHHALTIG!

| ANWENDUNGS-BEREICH | FESTIG-KEITS-KLASSE | EXPOSITIONS-KLASSE | KONSIS-TENZ-KLASSE | GRÖSST-KORN | BETON-BAU-KLASSE | FESTIGKEITSENTWICKLUNG | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | schnell | | mittel | | langsam | |
| | | | | | | ARTIKEL-NR. | PREIS / M³ | ARTIKEL-NR. | PREIS / M³ | ARTIKEL-NR. | PREIS / M³ |
| SELBSTVER-DICHTENDER BETON | C25/30 | XC4 XF1 XA1 | SF2 | 16 | E | N30E1J411 | 234,50 € | N30E1J412 | 231,50 € | N30E1J413 | auf Anfrage |
| | | | | 8 | E | N30E1J211 | 238,50 € | N30E1J212 | 235,50 € | N30E1J213 | |
| | C30/37 | XC4 XD1 XF1 XA1 | SF2 | 16 | E | N37E1J411 | 248,00 € | N37E1J412 | 245,00 € | N37E1J413 | |
| | | | | 8 | E | N37E1J211 | 252,00 € | N37E1J212 | 249,00 € | N37E1J213 | |
| | C35/45 | XC4 XD3 XF2 XF3 XA3 | SF2 | 16 | E | N45E1J411 | 258,00 € | N45E1J412 | 255,00 € | N45E1J413 | |
| | | | | 8 | E | N45E1J211 | 262,00 € | N45E1J212 | 259,00 € | N45E1J213 | |

# SONDERPRODUKTE

| ANWENDUNGS-BEREICH | BEZEICHNUNG | KONSISTENZ-KLASSE | GRÖSST-KORN | ARTIKEL-NR. | PREIS / M³ |
|---|---|---|---|---|---|
| FÜLLMASSEN UND FLÜSSIG-BODEN | Füllmasse | F5 | 2 | SFNZ1G110 | 201,00 € |
| | Verfüllbeton | F5 | 8 | SFBZ1G210 | 211,00 € |
| | Bodenmörtel | F5 | 2 | SBMZ1G110 | 179,50 € |
| | Bodenmörtel SW | F5 | 2 | SBLZ1G110 | 181,00 € |
| | Bodenmörtel Auflage | F2 | 2 | SBAZ1D110 | 178,00 € |
| DRAINBETON | Drainbeton | C1 | 32 | S15D1B612 | 191,50 € |
| | | C1 | 16 | S15D1B412 | 194,50 € |
| | | C1 | 8 | S15D1B212 | 198,50 € |
| HGT | Bitumen | C0 | 32 | SZ0W1A612 | 179,50 € |
| | Beton | C0 | 32 | SZ0W2A612 | 182,00 € |
| BANKETTBETON | Bankettbeton | C1 | 16 | SZ0W3B462 | auf Anfrage |
| | Bankettbeton mit PP-Fasern | C1 | 16 | SZ0W4B462 | auf Anfrage |
| SANDSONDER-MISCHUNG | Sandsondermischung 100 | C0 | 2 | SS1Z1A110 | 194,00 € |
| | Sandsondermischung 200 | C0 | 2 | SS2Z1A110 | 202,50 € |
| | Sandsondermischung 300 | C0 | 2 | SS3Z1A110 | 211,00 € |
| | Sandsondermischung 400 | C0 | 2 | SS4Z1A110 | 219,50 € |
| | Sandsondermischung 500 | C0 | 2 | SS5Z1A110 | 228,00 € |
| | Sandsondermischung 600 | C0 | 2 | SS6Z1A110 | 236,50 € |
| VORLAUF | Vorlaufmischung | F5 | 2 | SVLZ1G110 | 219,50 € |

Sehr langsam erhärtende Betone und Betone mit hohen Sulfatwiderstand (SR) auf Anfrage verfügbar.
Bitte beachten Sie, dass sich die oben genannten Artikelnummern und Preise durch den Einsatz unterschiedlicher Rohmaterialien / Zuschlagsstoffe ändern können.
Standardmäßig genügen alle Rezepturen der Feuchteklasse WF. Anderslautende Anforderungen sind getrennt zu vereinbaren.
Die Expositionsklasse XM2 kann durch eine Oberflächenbehandlung (z. B. Vakuumieren und sachgerechtes flügelglätten des Betons) druch den Verabeiter erreicht werden. Die Expositionsklasse XM3 kann durch Hartstoffe nach DIN 1100 durch den Verarbeiter erreicht werden. Die Expositionsklassen XA2 und XA3 sind standardmäßig für einen Sulfatangriff aus Grundwasser bis 600 mg/l geeignet. Die Expositionsklasse XA3 erfordert bauseitige Schutzmaßnahmen oder Gutachten.
Eine ausreichende Frost-Tausalz-Beständigkeit von LP-Betonen XF4 wird frühestens nach 28 Tagen erreicht. Bitte beachten Sie, dass das Fördern von LP-Beton mittels Betonpumpe die Frost-Tausalz Beständigkeit beinträchtigen kann.
Wird für Beonte entsprechend DIN 1045-2 die Druckfestigkeitsklasse für besondere Anwendungen zu einem späteren Zeitpunkt als nach 28 Tagen nachgewiesen, so beeinflusst dies den Bauablauf. Die Nachbehandlungsdauer sowie die Ausschalfristen können sich entsprechend DIN 1045-3 verlängern. DIe Anforderungen an die Dauerhaftigkeit werden erst zu einem späteren Zeitpunkt erreicht. Der Einbau des Betons ist nach Überwachungsklasse 2 entsprechned DIN 1045-3 zu überwachen.

**Alle Preise verstehen sich netto in Euro / m³ zzgl. Umsatzsteuer.**

# SONDERLEISTUNGEN

| DIENST- UND SERVICELEISTUNGEN | BESCHREIBUNG | PREIS / € |
|---|---|---|
| Mautgebühr | Gemäß Bundesstraßenmautgesetz pro m³ (vorbehaltlich gesetzlicher Änderungen) | 5,50 |
| $CO_2$-Zulage | Gemäß EU-EHS und BEHG pro m³ (europäisches Emissionshandelssystem und nationales Brennstoffhandelsgesetz) | 3,20 |
| $CO_2$-Preisgleitklausel | In den vorgenannten Preisen sind CO2-Emissionsrechte von max. 75,00 € / t berücksichtigt. Bei einem Monatsmittel über 75,00 € / t ergeben sich im Folgemonat pro 1,00 € Erhöhung folgende Zusatzkosten pro m³ | 0,15 |
| Zement | Dosierung von Mehrzement | auf Anfrage |
| | Aufpreis schnelle Festigkeitsentwicklung | 3,00 |
| | Aufpreis langsame Festigkeitsentwicklung | 5,00 |
| Frachtkostenausgleich | Bei Einzellieferungen von weniger als 7,50 m³ berechnen wir die Differenz zwischen der Liefermenge von 7,50 m³, auch bei Restmengen und Nachlieferungen, pro m³ mit | 26,00 |
| Entladezeiten | Vereinbarte Lieferungen erfolgen grundsätzlich frei Baustelle, bei einer Entladezeit von bis zu 5 Minuten pro m³. Bei Überschreitung berechnen wir pro Minute (Bei Lieferungen, deren Entladung nicht normgerecht erfolgt, übernehmen wir keine Gewährleistung.) | 2,00 |
| Saisonzuschlag | Für das Vorhalten der notwendigen Infrastruktur sowie für Maßnahmen zur normgerechten Herstellung und Lieferung berechnen wir vom 15. November bis 15. März grundsätzlich pro m³ | 9,00 |
| Rohrentladung | Für Rohrentladung berechnen wir pro m³ (Voraussetzung: Konsistenz > F3 / Größtkorn 16 mm) | 6,50 |
| Entsorgung Rückbeton | Für nicht abgenommenen und an uns zurückgesandten Beton berechnen wir, zuzüglich des Kaufpreises, pro m³ | 95,00 |
| Spät- / Nachtzuschlag | 17:00 Uhr bis 06:00 pro m³ | auf Anfrage |
| Samstagszuschlag | 06:00 Uhr bis 12:00 Uhr pro m³ | 22,00 |
| Samstagszuschlag | Ab 12:00 Uhr pro m³ | auf Anfrage |
| Sonn- / Feiertagszuschlag | pro m³ | auf Anfrage |
| Vorhaltekosten TB-Werk | Bei Sonderbestellungen (Liefermenge, Lieferrhythmus, Liefertermin, sonstige Sonderanforderungen) berechnen wir als Vorhaltekosten eines TB-Werkes, zuzüglich der saisonalen Rüstzeiten, pro Stunde | auf Anfrage |
| Vorhaltekosten Fahrmischer | Für das Vorhalten von Fahrmischern berechnen wir, zuzüglich der saisonalen Rüstzeiten, pro Fahrzeug und Stunde | 110,00 |
| Fließmittel | pro Liter | 6,00 |
| Verzögerer | pro m³ / Stunde* | 4,00 |
| Quellmittel | pro kg | 25,00 |
| Stahlfasern | pro kg (Bei Veränderung des Weltmarktpreises für Stahl behalten wir uns entsprechende Preisanpassungen vor) | 4,50 |
| Kunststofffasern | pro kg | 45,00 |
| Dosierung Fremdmaterial | Für die Dosierung und Beimischung bauseits gestellter Zusatzmittel / Zusatzstoffe berechnen wir unter Ausschluss jeglicher Gewährleistung pro m³ | 6,50 |
| Verwaltungsgebühr | Für das Nachsenden von Lieferscheinen / Vermietungsnachweisen pro Lieferschein | 10,00 |
| | Änderungen / Umschreibungen von Rechnungen pro Rechnung | 40,00 |
| | Nachberechnung von ungerechtfertigten Rechnungskürzungen pro Rechnung | 40,00 |
| | Aufschlag postalischer Rechnungsversand pro Rechnung | 2,50 |
| Bestelländerungen | Abbestellung des vereinbarten Lieferzeitpunktes am Tag der disponierten Bestellung | nach Aufwand |
| | Umbestellung des vereinbarten Lieferzeitpunktes am Tag der disponierten Bestellung | nach Aufwand |
| Ist-Wert-Ausdruck | pro Lieferschein | 2,00 |
| BBQ-Gespräch | pro Stunde und Person | 130,00 |

# GLEITENDER DIESELZUSCHLAG FÜR ZEMENTGEBUNDENE BAUSTOFFE

| DIESELPREIS €/L (NETTO) VON | DIESELPREIS €/L (NETTO) BIS | GLEITENDER DIESELZUSCHLAG € / M³ |
|---|---|---|
| 1,60 | 1,69 | 0,00 |
| 1,70 | 1,79 | 0,70 |
| 1,80 | 1,89 | 1,40 |
| 1,90 | 1,99 | 2,10 |
| 2,00 | 2,09 | 2,80 |
| 2,10 | 2,19 | 3,50 |
| 2,20 | 2,29 | 4,20 |
| 2,30 | 2,39 | 4,90 |
| 2,40 | 2,49 | 5,60 |
| 2,50 | 2,59 | 6,30 |
| Analog hierzu werden darüber hinausgehende Erhöhungen um 0,10€ / l netto mit +0,70 €/m³ beaufschlagt. Die Preisgrundlage hierfür ist im Bereich NEWS unter folgendem Link einsehbar: https://www.naumann-gruppe.eu/ | | |

*Bei Verzögerungszeiten von mehr als 3 Stunden ist eine erweiterte Eignungsprüfung notwendig, zudem ändert sich die Betonbauklasse. Bei erdfeuchten und steifen Betonen kann für die Wirksamkeit des Verzögerers keine Gewährleistung übernommen werden.

**Güteüberwachung**
- Die Herstellung und Lieferung unserer Produkte erfolgt nach DIN 1045-2 in der jeweils gültigen Fassung

**Preise**
- Die benannten Preise gelten für 1,0 m³ verdichteten Beton ± 3 % Mengentoleranz. Alle Preise sind Nettopreise, vorbehaltlich einer Weiterberechnung von Energie- und Zementpreiserhöhungen. Die gesetzliche Mehrwertsteuer wird gesondert berechnet.

# ALLGEMEINE GESCHÄFTS-, LIEFER- UND ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

**Gültig ab 01.03.2011**

*ALLEN UNSEREN VERKÄUFEN, AUCH DEN ZKÜNFTIGEN, LIEGEN NACHSTEHENDE BEDINGUNGEN ZUGRUNDE:*

**1. Warengattung**

a)Die von uns gelieferten Betonsorten werden aus Zementen entsprechend der DIN EN 197 und aus Gesteinskörnungen nach DIN EN 12620 unter Beachtung der DIN 1045-2 hergestellt.

b)Der Auftraggeber ist für die Auswahl der richtigen Betonsorten unter Angabe aller erforderlichen Expositionsklassen und Betoneigenschaften sowie der richtigen Mengenbestellung alleine verantwortlich.

c)Die von uns gelieferten Gesteinskörnungen (ab Werk / frei Baustelle) entsprechen der DIN EN 12620, 13242, 13043, 13139 sowie TL Gestein-StB 04 (siehe: Kennzeichnung in unserer Preisliste Schüttgüter).

**2. Angebote**

Unsere Angebote erfolgen zu Nettopreisen, ausschließlich Umsatzsteuer und sind unverbindlich, sofern nichts Anderes ausdrücklich schriftlich vereinbart wurde oder die Lieferung erfolgt ist. Die Unterzeichung unseres Lieferscheines gilt als Anerkennung unserer Geschäfts-, Liefer- und Zahlungsbedingungen und bestätigt die Kenntnisnahme unseres Lieferverzeichnisses. Die Geschäftsbedingungen des Bestellers haben für uns grundsätzlich keine Gültigkeit.

**3. Versand**

Als Leistungsort für die Lieferung gilt die jeweilige Baustelle. Die Lieferung der Ware erfolgt stets auf Rechnung und Gefahr des Empfängers. Bei Lieferung ab Werk gilt die Verladung dort als Zeitpunkt des Gefahrenübergangs. Für die Berechnung ist das auf der Verladestelle ermittelte Volumen maßgebend.

**4. Preise**

Erfolgt zwischen Abgabe des Angebotes oder Annahme des Auftrages und seiner Ausführung eine Erhöhung der Gestehungskosten, insbesondere für Bindemittel, Zuschlagsstoffe, Fracht, Energie und Löhne, sind wir berechtigt, die Lieferungen zu den am Tag der Ausführung gültigen Preise/Kosten durchzuführen. Frachtangaben sind stets unverbindlich. Preise für Lieferungen frei Baustelle gelten bei Abnahme voller, geschlossener Ladungen, bei
gefahrlos befahrbaren Straßen und Baustellen und sofortiger Entladung bei Ankunft.

**5. Gewährleistung und Haftung**

a)Wir gewährleisten, dass unsere Erzeugnisse einer zertifizierten, ständigen Werksproduktionskontrolle unterliegen, nach den geltenden Vorschriften überwacht und geliefert werden und bei einer den Normen entsprechenden Behandlung und Verarbeitung, die vereinbarten Festigkeitsklassen und qualitativen Kriterien erfüllen. Die Beachtung der normengerechten Verarbeitung und Nachbehandlung des Betons obliegt dem Käufer. Bei Probeentnahmen durch den Käufer ist einer unserer technischen Beauftragten hinzuzuziehen. Fahrer sind zur Überwachung von Probeentnahmen nicht ermächtigt. Beanstandungen und Einwendungen aller Art, sowohl hinsichtlich der Menge als auch der Beschaffenheit sind nur dann wirksam, wenn sie sofort nach Eintreffen oder nach Verarbeitung der Ware schriftlich geltend gemacht werden. Sofern dieser Bedingung nicht entsprochen wird, gilt die Entladung als Abnahme der Ware. Lieferungsmängel berechtigen unter Ausschluß aller übrigen Ansprüche nur zur Ersatzlieferung oder einer angemessenen Preisanpassung, wobei Ansprüche auf Schadensersatz, die auf einer vorsätzlich oder grob fahrlässig begangenen Vertragsverletzung beruhen, bestehen bleiben.
b)Die Gewährleistungspflicht für unsere Produkte gilt nur für Ware entsprechend unserer Rezepturwerte. Durch Hinzufügen von Zusätzen jeglicher Art erlischt unsere Gewährleistungspflicht. Diese entfällt ebenso, wenn die gelieferte Ware nicht in der vorgeschriebenen Weise oder innerhalb der für die Verwendung von Beton vorgeschriebenen Zeiträume verarbeitet wird.
c)Unsere Gewährleistungspflicht erlischt ausnahmslos, wenn
1.die in unserem Lieferprogramm und auf dem Lieferschein genannte Wassermenge auf Wunsch oder Veranlassung des Abnehmers oder der auf der Baustelle tätigen Personen erhöht wird.
2.der von uns gelieferte Beton mit Betonen anderer Lieferanten zusammen eingebracht wird.
3.der Beton nicht mit unseren oder in unserem Auftrag fahrenden Transportfahrzeugen angeliefert wird.
d)Wird vom Kunden eine Betonzusammensetzung verlangt, die von unserem Lieferprogramm abweicht und für die keine Erstprüfung vorliegt, beschränkt sich die Gewährleistung nur auf die Einhaltung der vorgegebenen Zusammensetzung. Eine Haftung hinsichtlich der Betonfestigkeit und anderer qualitativen Kriterien scheidet aus, mit Ausnahme von Ansprüchen auf Schadensersatz, die auf einer vorsätzlich oder grob fahrlässig begangenen Vertragsverletzung beruhen.
e)Wir verfügen nicht über die Möglichkeit, bei anhaltenden Hitzeperioden den Frischbeton auf die für den jeweiligen Verwendungszweck gemäß den einschlägigen technischen Regelwerken zulässige maximale Frischbetontemperatur (zur Einhaltung der Anlieferungs- / Einbautemperatur von 30 °C oder 25 °C) zu kühlen. Insoweit sind wir von unserer Leistungspflicht befreit. In diesem Falle stellt die Nichterfüllung unserer grundsätzlichen Lieferverpflichtung keine von uns zu vertretende Pflichtverletzung unseres Liefervertrages dar. Entsprechendes gilt bei anhaltenden Frostperioden, welche die Produktion des Betons erheblich erschweren.
f)Sonstige Schadensersatzansprüche des Käufers gegen uns, unsere Erfüllungs- und Verrichtungsgehilfen, gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere aus Verschulden aus Anlass von Vertragsverhandlungen, aus Verzug und aus unerlaubter Handlung sind ausgeschlossen, soweit der Schaden nicht durch vorsätzliches oder grobfahrlässiges Verhalten unserer Organe, eines gesetzlichen Vertreters oder eines Erfüllungsgehilfen oder durch die Verletzung einer für die Vertragsdurchführung wesentlichen Verpflichtung verursacht ist. Diese gelten nicht für Ansprüche auf Ersatz von Körper- und Gesundheitsschäden sowie von Schäden an privaten Sachen nach den Vorschriften des Produkthaftungsgesetzes.

**6. Lieferung und Abnahme**

Wir sind bemüht, zugesagte Liefertermine einzuhalten, übernehmen jedoch keine Haftung für Schäden, die durch Lieferverzögerungen entstehen können. Höhere Gewalt, behördliche Empfehlungen und Eingriffe, Betriebsstörungen, Streik, Aussperrung, durch politische oder wirtschaftliche Verhältnisse, oder Epidemien und Pandemien bedingte Arbeitsstörungen, Mangel an notwendigen Roh- und Betriebsstoffen, Transportverzögerungen durch Verkehrsstörung und unabwendbare Ereignisse, die bei uns oder unseren Vorlieferanten eintreten können sowie von uns unverschuldete Lieferstörungen, befreien uns im Umfang und für die Dauer ihrer Auswirkung von der Lieferpflicht. Zur Leistung von Schadenersatz oder zur Nachlieferung sind wir in keinem Falle verpflichtet.

Bei Lieferung frei Baustelle muss das Transportfahrzeug diese ohne jede Gefahr erreichen und wieder verlassen können. Dies setzt einen ausreichend befestigten, mit schweren Lastkraftwagen unbehindert befahrbaren Anfuhrweg voraus. Ist diese Voraussetzung nicht gegeben, haftet der Käufer für alle daraus entstehenden Schäden und Kosten ohne Rücksicht auf sein Verschulden.

Die Gefahr geht bei Transporten mittels fremder Fahrzeuge zu dem Zeitpunkt auf den Käufer über, in welchem die Ware den Misch- und Dosierturm verlässt. Bei Transporten mit unseren Fahrzeugen geht die Gefahr auf den Käufer über, sobald das Fahrzeug an der Anlieferstelle eingetroffen ist, spätestens jedoch, sobald es die öffentliche Straße zwecks Einfahren in die Baustelle verlässt.

Unsere Lieferungen erfolgen ab Werk/frei Baustelle. Bei Lieferungen frei Baustelle muss das Entleeren unverzüglich, zügig und ohne Gefahr für das Lieferfahrzeug erfolgen können. Wir behalten uns vor, ohne Rechtsanspruch, eine Entladezeit von bis zu 3 Minuten / cbm und Fahrzeug zu tolerieren.

Ist der Käufer Unternehmer, so gelten die den Lieferschein unterzeichnenden Personen uns gegenüber als zur Abnahme des Betons/Baustoffes und zur Bestätigung des Empfangs bevollmächtigt sowie unser Lieferverzeichnis/Sortenverzeichnis durch Unterzeichnung des Lieferscheines als anerkannt.
Wir weisen darauf hin, dass der angelieferte Erdaushub dem vorgelegtem Bodengutachten sowie der jeweiligen LAGA Zuordnungsklasse des Bodengutachtens entsprechen muss.
Die Einstufung / Einlagerung der Materialien erfolgt ausschließlich nach den für die Annahmestelle festgelegten Grenzwerten.
Für Schäden aus Verunreinigungen des angelieferten Erdaushubes haftet der Verursacher und trägt gleichzeitig die Kosten der Beseitigung respektive der ordnungsgemäßen Entsorgung.

**7. Zahlungsbedingungen**

Unsere Rechnungen sind sofort nach Erhalt ohne jeden Abzug fällig und zu bezahlen. Ausnahmen bedürfen der schriftlichen Vereinbarung. Alle Zahlungen des Schuldners werden auf die älteste Forderung im Kontokorrentverhältnis verrechnet. Der Schuldner kommt ohne weitere Erklärung des Verkäufers zehn Tage nach dem Fälligkeitstag in Verzug, soweit er nicht bezahlt hat, sodass ab diesem Zeitpunkt Verzugszinsen in Höhe von 3 % über dem jeweiligen Diskontsatz, mindestens aber von 6 %, sowie alle durch Zahlungserinnerungen entstehenden Kosten in Anrechnung kommen. Soweit Teillieferungen in Betracht kommen, berechtigt nicht fristgemäße Bezahlung zur Verweigerung der aus dem Auftrag noch zu liefernden Mengen ohne Schadensersatzpflicht. Bei Zahlungsverzug sind alle noch offenstehenden Forderungen sofort fällig.
Die vorstehenden Rechte erlöschen auch dann nicht, wenn in vorangegangenen Fällen Stundung gewährt worden ist. 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, der Käufer seine Zahlungen einstellt, überschuldet ist, über sein Vermögen das Insolvenzverfahren eröffnet 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. Ist der Käufer Unternehmer, beeinflussen seine Mängelrügen weder Zahlungspflicht noch Fälligkeit; darüber hinaus verzichtet er darauf, irgendein Zurückbehaltungsrecht geltend zu machen. Schecks werden nur nach Maßgabe besonderer Vereinbarungen entgegengenommen.
Die 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. Bei Zahlungseinstellung, Vergleichsverfahren oder Insolvenz des Käufers ist die Kaufpreisforderung sofort fällig. Zugleich verfallen alle Sonderpreisvereinbarungen/Sonderkonditionen. Ein Aufrechnungs- und Zurückbehaltungsrecht des Käufers ist ausgeschlossen.

**8. Sicherungsrechte**

a)Die von uns gelieferte Ware bleibt bis zur völligen Tilgung aller unserer Forderungen, gleichgültig aus welchem Rechtsanspruch unser Eigentum, auch wenn der Kaufpreis für besonders bezeichnete Leistungen bezahlt ist. Bei laufender Rechnung gilt das vorbehaltene Eigentum als Sicherung unserer Saldoforderung.
b)Der Käufer darf unser Eigentum im gewöhnlichen Geschäftsverkehr und nur solange er seine Zahlungsverpflichtungen eingehalten hat, verarbeiten. Eine Verpfändung und/oder Sicherungsübereignung ist ausdrücklich nicht gestattet.
c)Für den Fall der Veräußerung und Verarbeitung der Vorbehaltsware, tritt uns der Käufer zur Sicherung aller unserer Ansprüche schon jetzt seine ihm gegen seine Abnehmer zustehenden Forderungen in Höhe des Wertes der Vorbehaltsware, der sich nach unseren Rechnungsbeträgen zuzüglich 20 % dieses Betrages bestimmt, ab, ohne dass es einer weiteren Abtrittserklärung bedarf. Auf Verlangen des Käufers sind wir verpflichtet, die Sicherungsleistungen insoweit freizugeben, als deren Wert die zu sichernden Forderungen um mehr als 20 % übersteigt. Für den Fall, dass der Käufer durch Verarbeitung, Vermischung, Vermengung oder Verbindung an den uns vorbehaltenen Waren Eigentum/Miteigentum erwirbt, überträgt er uns zur Sicherung unserer Forderungen schon jetzt das Eigentum/Miteigentum an den neu entstandenen Sachen mit der gleichzeitigen Vereinbarung, dass der Käufer diese Sachen für uns ordnungsgemäß verwahrt. Der Käufer darf seine Forderungen gegen Nacherwerber weder an Dritte abtreten noch verpfänden noch mit Nacherwerbern ein Abtretungsverbot vereinbaren. Bei allen Rechnungen gelten unsere Sicherungen als Sicherung der Erfüllung unserer Saldoforderungen. Auf unser Verlangen ist der Käufer verpflichtet, uns seine Forderungen gegen Dritte einzeln nachzuweisen und den Nacherwerbern die erfolgte Abtretung bekannt zu geben, mit der Aufforderung, bis zur Höhe unserer Forderungen ausschließlich an uns zu zahlen. Wir sind jederzeit berechtigt, die Nacherwerber von der Abtretung zu benachrichtigen und selbst den Einzug der Forderungen vorzunehmen. Der Käufer ist zu einer anderweitigen Abtretung nicht befugt. Er ist berechtigt, diese Forderung so lange einzuziehen, als er seine Zahlungsverpflichtungen auch Dritten gegenüber erfüllt. Von Pfändungen und anderweitigen Zugriffen Dritter, durch welche unsere Sachen oder Rechte betroffen werden, hat uns der Käufer unverzüglich zu benachrichtigen.
d)Wir sind berechtigt, für die ordnungsgemäße Erfüllung aller Verbindlichkeiten des Käufers uns gegenüber, Sicherheiten in ausreichender Höhe und in einer uns genügenden Form zu fordern.

**9. Änderungen oder zusätzliche Vereinbarungen zu unseren „Allgemeine Geschäfts-, Liefer- und Zahlungsbedingungen“**

Änderungen oder zusätzliche Vereinbarungen zu unseren „Allgemeine Geschäfts-, Liefer- und Zahlungsbedingungen“, bedürfen zu ihrer Rechtswirksamkeit der Schriftform.

**10. Fremdüberwachung**

Unseren Beauftragten, Eigenüberwachern, sowie denen des Fremdüberwachers, ist das Recht vorbehalten, während der Betriebsstunden jederzeit und unangemeldet die belieferte Baustelle zu betreten und Proben zu entnehmen.

**11. Erfüllungsort und Gerichtsstand**

Erfüllungsort und Gerichtsstand, auch in Wechsel- und Schecksachen, ist der Sitz des Verkäufers.
Die Unwirksamkeit eines Teiles dieser Bedingungen, gleichgültig aus welchem Rechtsgrund, lässt die Wirksamkeit der übrigen Vereinbarungen unberührt.

UNTERNEHMENSGRUPPE
NAUMANN

**Baustofflogistik**
**aus Tradition!**