



PREISLISTE Transportbeton

gültig ab 01.03.2015

| Beton nach DIN EN 206-1 / DIN 1045-2 Anwendungsbereich | Expositionsklassen | | | | | | | Feuchtigkeitsklassen | Wassereindring- widerstand | Druckfestigkeits- klassen | Konsistenz | Größtkorn | pumprähig | Festigkeitsentwicklung | Betonnummer (Abrufnummer) | Preis frei Bau zzgl. MwSt. | | | | | | |
|--|--|------------------|-----------|-------|----|--------------------|------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------|------------|-----------|-----------|------------------------|------------------------------|-------------------------------------|------------|-----|----|---|--|-----|
| | unbewehrt | Karbonatisierung | Chlorid | Frost | | chemischer Angriff | Verschleiß | | | | | | | | | WO WF WA WS | WU/ WUe | F/C | GK | x | | €m³ |
| | X0 | XC | XD/ XS | XF | XF | XA ¹⁾ | XM ²⁾ | | | | | | | | | | | 1-6 | | | | |
| Beton für unbewehrte Bauteile (frostfrei) | x | | | | | | | WA | | C8/10 | C1 | 32 | | m | 101320 | 93,00 | | | | | | |
| | x | | | | | | | WA | | C8/10 | C1 | 16 | | m | 101220 | 94,00 | | | | | | |
| | x | | | | | | | WA | | C8/10 | C1 | 8 | | m | 101120 | 95,00 | | | | | | |
| | x | | | | | | | WA | | C8/10 | F3 | 32 | | m | 103320 | 97,00 | | | | | | |
| | x | | | | | | | WA | | C8/10 | F3 | 16 | | m | 103220 | 98,00 | | | | | | |
| | x | | | | | | | WA | | C8/10 | F3 | 8 | | m | 103120 | 99,00 | | | | | | |
| | x | | | | | | | WA | | C12/15 | C1 | 32 | | m | 201320 | 95,00 | | | | | | |
| | x | | | | | | | WA | | C12/15 | C1 | 16 | | m | 201220 | 96,00 | | | | | | |
| | x | | | | | | | WA | | C12/15 | C1 | 8 | | m | 201120 | 97,00 | | | | | | |
| | x | | | | | | | WA | | C12/15 | F3 | 32 | x | m | 203320 | 99,00 | | | | | | |
| | x | | | | | | | WA | | C12/15 | F3 | 16 | x | m | 203220 | 100,00 | | | | | | |
| | x | | | | | | | WA | | C12/15 | F3 | 8 | x | m | 203120 | 101,00 | | | | | | |
| | x | | | | | | | WA | | C16/20 | C1 | 32 | | m | 301320 | 97,00 | | | | | | |
| | x | | | | | | | WA | | C16/20 | C1 | 16 | | m | 301220 | 98,00 | | | | | | |
| | x | | | | | | | WA | | C16/20 | C1 | 8 | | m | 301120 | 99,00 | | | | | | |
| | x | | | | | | | WA | | C20/25 | C1 | 32 | | m | 401320 | 99,00 | | | | | | |
| | x | | | | | | | WA | | C20/25 | C1 | 16 | | m | 401220 | 100,00 | | | | | | |
| | x | | | | | | | WA | | C20/25 | C1 | 8 | | m | 401120 | 101,00 | | | | | | |
| | x | | | | | | | WA | | C25/30 | C1 | 32 | | m | 501320 | 101,00 | | | | | | |
| | x | | | | | | | WA | | C25/30 | C1 | 16 | | m | 501220 | 102,00 | | | | | | |
| | x | | | | | | | WA | | C25/30 | C1 | 8 | | m | 501120 | 103,00 | | | | | | |
| | Beton für bewehrte Innen- und Gründungsbauteile | | 2 | | | | | | WA | | C16/20 | F3 | 32 | x | m | 313320 | 102,00 | | | | | |
| | | | 2 | | | | | | WA | | C16/20 | F3 | 16 | x | m | 313220 | 103,00 | | | | | |
| | | | 2 | | | | | | WA | | C16/20 | F3 | 8 | x | m | 313120 | 104,00 | | | | | |
| Beton für bewehrte Innenbauteile mit mäßiger Feuchte | | 2 | | | | | | WA | | C20/25 | F3 | 32 | x | m | 413320 | 103,00 | | | | | | |
| | | 2 | | | | | | WA | | C20/25 | F3 | 16 | x | m | 413220 | 104,00 | | | | | | |
| | | 2 | | | | | | WA | | C20/25 | F3 | 8 | x | m | 413120 | 105,00 | | | | | | |
| | | 3 | | | | | | WA | | C20/25 | F3 | 32 | x | m | 423320 | 104,00 | | | | | | |
| | | 3 | | | | | | WA | | C20/25 | F3 | 16 | x | m | 423220 | 105,00 | | | | | | |
| | | 3 | | | | | | WA | | C20/25 | F3 | 8 | x | m | 423120 | 107,00 | | | | | | |
| Beton für bewehrte Außenbauteile in chemisch schwach angreifender Umgebung | | 4 | | 1 | | 1 | | WA | WU | C25/30 | F3 | 32 | x | m | 533320 | 105,00 | | | | | | |
| | | 4 | | 1 | | 1 | | WA | WU | C25/30 | F3 | 16 | x | m | 533220 | 106,00 | | | | | | |
| | | 4 | | 1 | | 1 | | WA | WU | C25/30 | F3 | 8 | x | m | 533120 | 108,00 | | | | | | |
| | | 4 | 1 | 1 | | 1 | | WA | WUe | C30/37 | F3 | 32 | x | m | 653320 | 110,00 | | | | | | |
| | | 4 | 1 | 1 | | 1 | | WA | WUe | C30/37 | F3 | 16 | x | m | 653220 | 111,00 | | | | | | |
| | | 4 | 1 | 1 | | 1 | | WA | WUe | C30/37 | F3 | 8 | x | m | 653120 | 113,00 | | | | | | |
| Beton für bewehrte Außenbauteile in chemisch mäßig angreifender Umgebung | | 4 | 2 | 3 | 2 | 2 | | WA | WUe | C35/45 | F3 | 32 | x | s | 773320 | 114,00 | | | | | | |
| | | 4 | 2 | 3 | 2 | 2 | | WA | WUe | C35/45 | F3 | 16 | x | s | 773220 | 115,00 | | | | | | |
| | | 4 | 2 | 3 | 2 | 2 | | WA | WUe | C35/45 | F3 | 8 | x | s | 773120 | 117,00 | | | | | | |
| Beton für bewehrte Außenbauteile in chemisch stark angreifender Umgebung | | 4 | 3 | 3 | 2 | 3(OS) | | WA | WUe | C35/45 | F3 | 32 | x | s | 783320 | 117,00 | | | | | | |
| | | 4 | 3 | 3 | 2 | 3(OS) | | WA | WUe | C35/45 | F3 | 16 | x | s | 783220 | 118,00 | | | | | | |
| | | 4 | 3 | 3 | 2 | 3(OS) | | WA | WUe | C35/45 | F3 | 8 | x | s | 783120 | 120,00 | | | | | | |

Preise verstehen sich netto frei Baustelle zzgl. gesetzl. Mwst. Alle bisherigen Preislisten verlieren mit dem Erscheinen dieser Preisliste ihre Gültigkeit. Alle Betone entsprechen "Beton nach Eigenschaften" nach DIN EN 206-1/DIN 1045-2, wenn nicht anders angegeben. Die angegebenen Betonnummern beziehen sich auf Rundkornrezepturen. Gebrochene Körnungen sind auf Kundenwunsch möglich. Die Feuchtigkeitsklassen entsprechen der Alkali-Richtlinie. Die Nachbehandlungsrichtlinien seitens des Verarbeiters sind nach DIN 1045-3 zu beachten. Weitere Produkte und Eigenschaften sind auf Anfrage lieferbar. Festigkeitsentwicklung: m=mittel, s=schnell, l=langsam

Bestandteile dieser Preisliste sind die Anlage S. 3-6 zur Preisliste 2015. Betonpumpenleistungen und eine Bestellhilfe ist Bestandteil der Preisliste auf Seite 5-6.

¹⁾ Bei Sorten mit Expositionsklasse XA3 sind zusätzliche Schutzmaßnahmen (OS) notwendig.

²⁾ Mit der Expositionsklasse =>XM2 ohne Luftporen ist eine Oberflächenbehandlung (OFB) erforderlich.

Unsere Lieferungen, Leistungen und Angebote erfolgen ausschließlich auf der Grundlage unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen (beiliegend S. 3-4).



PREISLISTE Transportbeton

gültig ab 01.03.2015

| Beton nach DIN EN 206-1 / DIN 1045-2 Anwendungsbereich | Expositionsklassen | | | | | | | Feuchtigkeitsklassen WU/ WUe | Wassereindring- widerstand | Druckfestigkeits- klassen | Konsistenz | Größtkorn | pumpfähig | Festigkeitsentwicklung | Betonnummer (Abrufnummer) | Preis frei Bau zzgl. MwSt. | | | | | | |
|--|-------------------------------|------------------|-----------|-------|-----------------|--------------------|------------------|------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|------------|-----------|-----------|------------------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------|------------|-----|----|-------|------------------------------|
| | unbewehrt | Karbonatisierung | Chlorid | Frost | Frost + Tausalz | chemischer Angriff | Verschleiß | | | | | | | | | | WO WF WA WS | WU/ WUe | F/C | GK | x | Betonnummer (Abrufnummer) |
| | X0 | XC | XD/ XS | XF | XF | XA ¹⁾ | XM ²⁾ | | | | | | | | | | | 1-6 | | | | |
| Beton mit erhöhten Frost-Tausalz- und Verschleiß-Widerstand | 4 | 1 | 3 | 2 | 1 | | | WA | WUe | C25/30LP | F3 | 32 | | m | 543310 | 109,00 | | | | | | |
| | 4 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | | WA | WUe | C25/30LP | F3 | 16 | | m | 543217 | 110,00 | | | | | | |
| | 4 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | | WA | WUe | C25/30LP | F3 | 8 | | m | 543117 | 112,00 | | | | | | |
| Flüssigkeitsdichter Beton (FD-Beton) | 4 | 3 | | 4 | 3(OS) | 2 | | WA | WUe | C30/37LP | F2 | 32 | | m | 692337 | 112,00 | | | | | | |
| | 4 | 3 | | 4 | 3(OS) | 2 | | WA | WUe | C30/37LP | F2 | 16 | | m | 692237 | 113,00 | | | | | | |
| Straßenbeton | 4 | 3 | | 4 | 3(OS) | 2 | | WA | WUe | C30/37LP | F2 | 32 | | m | 692336 | 113,00 | | | | | | |
| | 4 | 3 | | 4 | 3(OS) | 2 | | WA | WUe | C30/37LP | F2 | 16 | | m | 692236 | 114,00 | | | | | | |
| Beton nach ZTV-ING (Kappenbeton) | 4 | 3 | | 4 | 3(OS) | 2 | | WA | WUe | C30/37LP | F2 | 32 | | s | 692733 | 115,00 | | | | | | |
| | 4 | 3 | | 4 | 3(OS) | 2 | | WA | WUe | C30/37LP | F2 | 16 | | s | 692633 | 116,00 | | | | | | |
| Beton nach ZTV-ING (abweichend von DIN 1045-2 und DIN EN 206-1) | 4 | 3 | | 4 | 3(OS) | 2 | | WA | WUe | C25/30LP | F2 | 32 | | m | 592334 | 114,00 | | | | | | |
| | 4 | 3 | | 4 | 3(OS) | 2 | | WA | WUe | C25/30LP | F2 | 16 | | m | 592234 | 115,00 | | | | | | |
| Wasserundurchlässiger Beton nach Richtlinie | 4 | 2/1 | 3 | 2 | 2 | | | WA | WUe | C30/37 | F3 | 32 | x | m | 673314 | 110,00 | | | | | | |
| | 4 | 2/1 | 3 | 2 | 2 | | | WA | WUe | C30/37 | F3 | 16 | x | m | 673214 | 111,00 | | | | | | |
| | 4 | 2/1 | 3 | 2 | 2 | | | WA | WUe | C30/37 | F3 | 8 | x | m | 673114 | 113,00 | | | | | | |
| Beton für Industriefußboden (OFB - oberflächenbehandelt) | 4 | | 1 | | 1 | | | WA | WUe | C25/30 | F3 | 32 | x | m | 533305 | 108,00 | | | | | | |
| | 4 | | 1 | | 1 | | | WA | WUe | C25/30 | F3 | 16 | x | m | 533205 | 109,00 | | | | | | |
| | 4 | | 1 | | 1 | | | WA | WUe | C25/30 | F3 | 8 | x | m | 533105 | 111,00 | | | | | | |
| Bohrpfahlbeton gemäß DIN EN 1536, NAD | 4 | | 1 | | 1 | | | WA | WUe | C25/30 | F2 | 32 | x | m | 532317 | 108,00 | | | | | | |
| | 4 | | 1 | | 1 | | | WA | WUe | C25/30 | F2 | 16 | x | m | 532217 | 109,00 | | | | | | |
| | 4 | 1 | 1 | | 1 | 2 ²⁾ | | WA | WUe | C30/37 | F2 | 32 | x | m | 652317 | 110,00 | | | | | | |
| Sondermischungen | 4 | 1 | 1 | | 1 | 2 ²⁾ | | WA | WUe | C30/37 | F2 | 16 | x | m | 652217 | 111,00 | | | | | | |
| | 4 | | 1 | | 1 | | | WA | WU | C25/30 | F5 | 32 | x | m | 535308 | 109,00 | | | | | | |
| | 4 | | 1 | | 1 | | | WA | WU | C25/30 | F5 | 16 | x | m | 535208 | 110,00 | | | | | | |
| Zementestriche | 4 | 1 | 1 | | 1 | | | WA | WUe | C30/37 | F5 | 32 | x | m | 655308 | 113,00 | | | | | | |
| | 4 | 1 | 1 | | 1 | | | WA | WUe | C30/37 | F5 | 16 | x | m | 655208 | 114,00 | | | | | | |
| | Eigenschaften | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Porenleichtbeton | Biegezug 4 N/mm² | | | | | | | | | | | | | | | 20 N/mm² | erdf | 8 | | m | 12018 | 101,00 |
| | Biegezug 4 N/mm² | | | | | | | | | | | | | | | 20 N/mm² | erdf | 2 | | m | 12012 | 103,00 |
| | Heizestrich, Biegezug 4 N/mm² | | | | | | | | | | | | | | | 20 N/mm² | plast. | 8 | | m | 12028 | 108,00 |
| | Biegezug 5 N/mm² | | | | | | | | | | | | | | | 30 N/mm² | erdf | 8 | | m | 13018 | 105,00 |
| | Biegezug 5 N/mm² | | | | | | | | | | | | | | | 30 N/mm² | erdf | 2 | | m | 13012 | 109,00 |
| | Heizestrich, Biegezug 5 N/mm² | | | | | | | | | | | | | | | 30 N/mm² | plast. | 8 | | m | 13028 | 110,00 |
| | Biegezug 6 N/mm² | | | | | | | | | | | | | | | 40 N/mm² | erdf | 8 | | m | 14018 | 107,00 |
| Dämmen (Schaumbeton) | Biegezug 6 N/mm² | | | | | | | | | | | | | | | 40 N/mm² | erdf | 2 | | m | 14012 | 111,00 |
| | PLP 1600 kg/m³ | | | | | | | | | | | | | | | 5 N/mm² | F4 | 2 | x | m | 20516 | 109,00 |
| | PLP 1400 kg/m³ | | | | | | | | | | | | | | | 4 N/mm² | F4 | 2 | x | m | 20414 | 110,00 |
| Dämmen (Sand/FA) | PLP 1200 kg/m³ | | | | | | | | | | | | | | | 3 N/mm² | F4 | 2 | x | m | 20312 | 111,00 |
| | Rohdichte 1400 kg/m³ | | | | | | | | | | | | | | | 0,5 N/mm² | F4 | 2 | x | m | 30514 | 101,00 |
| Dämmen (Sand/FA) | Rohdichte >2000 kg/m³ | | | | | | | | | | | | | | | 1 N/mm² | F4 | 2 | x | m | 32001 | 105,00 |
| | Rohdichte >2000 kg/m³ | | | | | | | | | | | | | | | 5 N/mm² | F4 | 2 | x | m | 32005 | 108,00 |
| Bodenmörtel Grabenverfüllung | Chemix A | | | | | | | | | | | | | | | 0,5 N/mm² | F4 | 2 | | m | 40530 | 84,00 |
| Bodenmörtel qualif. Bodenverbesserung | Chemix B | | | | | | | | | | | | | | | 0,8 N/mm² | F4 | 2 | | m | 40850 | 88,00 |
| Pflastermischung | VGM 600 | | | | | | | | | | | | | | | | F3 | 2 | | m | 50600 | 125,00 |
| Hydraulisch gebundene Tragschicht (HGT) mit Kies | unter Asphalt HGT-A | | | | | | | | | | | | | | | 7 N/mm² | C0 | 0/32 | | m | 607AK | 91,00 |
| | unter Beton HGT-B | | | | | | | | | | | | | | | 15 N/mm² | C0 | 0/32 | | m | 615BK | 95,00 |
| Walzbeton | | | | | | | | | | | | | | | | 15 N/mm² | C0 | 32 | | m | 71532 | 99,00 |
| Rüttelboden | | | | | | | | | | | | | | | | 20 N/mm² | C0 | 8 | | m | 80208 | 104,00 |
| Drainbeton | | | | | | | | | | | | | | | | 15 N/mm² | C0 | 32 | | m | 91532 | 102,00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 15 N/mm² | C0 | 16 | | m | 91516 | 103,00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 15 N/mm² | C0 | 8 | | m | 91508 | 104,00 |

Preise verstehen sich netto frei Baustelle zzgl. gesetzl. MwSt. Alle bisherigen Preislisten verlieren mit dem Erscheinen dieser Preisliste ihre Gültigkeit.
 Alle Betone entsprechen "Beton nach Eigenschaften" nach DIN EN 206-1/DIN 1045-2, wenn nicht anders angegeben. Die angegebenen Betonnummern beziehen sich auf Rundkornrezepturen. Gebrochene Körnungen sind auf Kundenwunsch möglich. Die Feuchtigkeitsklassen entsprechen der Alkali-Richtlinie. Die Nachbehandlungsrichtlinien seitens des Verarbeiters sind nach DIN 1045-3 zu beachten. Weitere Produkte und Eigenschaften sind auf Anfrage lieferbar. Festigkeitsentwicklung: m=mittel, s=schnell, l=langsam
 Bestandteile dieser Preisliste sind die Anlage S. 3-6 zur Preisliste 2015. Betonpumpenleistungen und eine Bestellhilfe ist Bestandteil der Preisliste auf Seite 5-6.
¹⁾ Bei Sorten mit Expositionsklasse XA3 sind zusätzliche Schutzmaßnahmen (OS) notwendig.
²⁾ Mit der Expositionsklasse =>XM2 ohne Luftporen ist eine Oberflächenbehandlung (OFB) erforderlich.
 Unsere Lieferungen, Leistungen und Angebote erfolgen ausschließlich auf der Grundlage unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen (beiliegend S. 3-4).



PREISLISTE Sonderleistungen, Allgemeine Geschäftsbedingungen

gültig ab 01.03.2015

| Bestellung, Angebot und Abnahme | Unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich. Für die termingerechte Auftragsabwicklung benötigen wir Ihren Betonabruf 24 h vor Liefertermin. Betonabrufe >75 m³ und in Verbindung mit Pumpleistungen benötigen wir 2 Tage vor Auslieferung. Wir bemühen uns um pünktliche Bereitstellung der bestellten Ware. Allerdings können leider auch Verschiebungen in der Belieferung auftreten, da wir auf vorherige Betonagen keinen Einfluß haben. Wir benötigen folgende Angaben: 1. Name und Anschrift des Auftraggebers, Rechnungsanschrift 2. Anschrift und Telefonnummer der Baustelle, Daten zum Bauleiter 3. Anfahrtsweg zur Entladestelle (Gesamtmasse FaMi 40 t, Durchfahrtsbreite 3 m, -höhe 4 m) 4. genauer Liefertermin (Tag/Uhrzeit), Dauer der Entladung 5. benötigte Gesamtmenge 6. Entladeart (Direktentladung, Rohr, Pumpe, Kübel, ...) 7. Betonsorte entsprechend Sortenverzeichnis oder nach Eigenschaften 8. Lieferrhythmus, Bedarf pro Stunde | Preis zzgl. MwSt. |
|--|--|--|
| Nachbestellung | Nachbestellungen am Einsatztag werden ermöglicht, wenn es die weiteren geplanten Einsätze zulassen. Diesbezüglich führen Sie bitte Rücksprache mit unserem Disponenten. Fahrer sind nicht berechtigt, Nachbestellungen verbindlich entgegenzunehmen. | |
| Transport- und -abschläge | Die Preise frei Baustelle gelten für eine Straßenkilometerentfernung von unserem Werk bis 20 km. Darüber hinaus werden für je 5 km mehr Frachtaufwand pro m³ berechnet: Der Frachtanteil im Betonpreis ist nicht skontierbar und beträgt je m³ Multicar-Anlieferung im Umkreis von 15 km Bei Selbstabholung im Werk erfolgt ein Preisnachlass pro m³ von: | 1,50 €/m³ 14,00 €/m³ 35,00 €/m³ 5,00 €/m³ |
| Mindermengen | Bei Abnahme unter 5,0 m³ (ausgenommen Restlieferung) wird ein Mindermengenzuschlag je fehlenden m³ berechnet. bis 20 km bis 30 km bis 40 km | 14,00 €/m³ 23,00 €/m³ 32,00 €/m³ |
| Entladezeit | Eine Entladezeit von 7 min/m³ ist im Preis enthalten. Bei Überschreitung oder Wartezeiten werden je angefangene 15 min berechnet, mit | 15,00 € |
| Rohrentladung | Für die Entladung mit einem zusätzlichen Rohr wird ein Zuschlag berechnet von | 3,00 €/m³ |
| Mehrzement | Vom Kunden gewünschter Einsatz von höheren Zementmengen als in der Rezeptur vorgesehen, wird wie folgt berechnet: für alle Zementsorten für Flugasche | 2,00 €/10kg 0,50 €/10kg |
| Zementsorten-änderung | Zementsortenwechsel vom Standardzement CEM II A-LL 32,5 R bzw. CEM II B-S 42,5 N werden folgende Zuschläge berechnet: CEM III/A 32,5 NW/NA CEM III/B 32,5 NW/NA | 5,50 €/m³ 6,50 €/m³ |
| Zusatzmittel / Zusatzstoffe | Abbindeverzögerer VZ bis 3 Stunden Abbindeverzögerer VZ bis 6 Stunden für jeder weitere Stunde Fließmittel FM Quellmittel Beschleuniger Bereitstellung von Stahlfasern (50/1 - Lieferant unserer Wahl) Für das Zumischen von kundeneigenen Zusatzmitteln oder Fasern berechnen wir: Zusatzmittel Fasern Außerdem entfällt unsere Gewährleistung ! | 3,00 €/m³ 1,00 €/h 2,50 €/l 9,25 €/kg 4,20 €/l 2,50 €/kg 2,20 €/l 0,75 €/kg |
| Saisonzuschlag | In der Zeit vom 15.11. bis 15.03. berechnen wir für die Vorhaltung und erhöhter Betriebskosten einen Saisonzuschlag von: | 3,50 €/m³ |
| Heizzuschlag | Um die in den geltenden Vorschriften geforderte Frischbetontemperatur zu gewährleisten, wird der Beton angewärmt. Maßgebend für den ganztägig zum Einsatz kommenden Aufpreis sind folgende Lufttemperaturen ermittelt um 6.00 Uhr an der im Liefergebiet zuständigen Meßstelle: von +5°C bis -3°C unter -3°C | 5,00 €/m³ 10,00 €/m³ |
| Soll - Ist Vergleich | Für den Ausdruck der Soll - Ist Menge pro Mischung berechnen wir einen Druckwerkzuschlag von: | 2,00 €/m³ |



PREISLISTE Sonderleistungen, Allgemeine Geschäftsbedingungen

gültig ab 01.03.2015

| | | |
|---|--|---|
| Zahlungsbedingungen / Skonto | Unsere Rechnungen sind spätestens nach 20 d ab Rechnungsdatum ohne Skontoabzug zahlbar. Ausnahmen bedürfen der schriftlichen Vereinbarung. Frachtkosten, Pumpleistungen, Sonderleistungen und Nebenbedingungen sind nicht skontierbar. Bei Vorauszahlung, Bar- und Sofortzahlung mit Scheck gewähren wir vom Warenwert Bei Zahlung innerhalb von 10 d ab Rechnungsdatum gewähren wir vom Warenwert Bei Überschreitung der 20 Tage-Zahlungsfrist berechnen wir Zinsen in gesetzlicher Höhe. Alle Preise sind freibleibend und verstehen sich für 1 m ³ verdichteten Frischbeton, hergestellt nach DIN EN 206-1 / DIN 1045-2, abgeladen und ohne Wartezeit, zzgl. der am Tag der Lieferung geltenden Mehrwertsteuer. Bis zur Eröffnung eines Kunden-Kontos erfolgen Lieferungen nur gegen Barzahlung. Zahlungsverzug entbindet uns von der Verpflichtung zur weiteren Belieferung. Der gelieferte Beton bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unserer Leistung unser Eigentum. | 3% Skonto 2% Skonto |
| Preise | Erhöhen sich zwischen Angebotsabgabe und Auftragsannahme unsere Herstellkosten und Frachtkosten, sind wir zur Preisanpassung berechtigt. Zuschläge für Mindermengen, nicht normal befahrbarer Straße und Baustelle sowie nicht sofortiger Entladung bei Ankunft sowie für Lieferungen außerhalb der normalen Geschäftszeit oder in der kalten Jahreszeit werden nach unserer jeweils gültigen Preisliste berechnet. | |
| Produktionskontrolle | Unser Beton unterliegt der werkseigenen Produktionskontrolle nach DIN EN 206-1 / DIN 1045-2. Auf den Baustellen sind den Mitarbeitern der WPK-Stelle die notwendigen Kontrollen zu ermöglichen. | |
| Überwachung | Die Fremdüberwachung erfolgt durch die iprb Dresden. Farbgleichheit für unsere Betone, auch bei Sichtbeton, können wir aus technischen Gründen nicht garantieren. | |
| Garantie, Haftung, Gewährleistung, Lieferung | Estriche unterliegen nicht der Güteüberwachung nach EN 206 und DIN 1045-2. Eine Garantie kann nur für die Zusammensetzung, nicht für die Güte übernommen werden, da diese von der Verarbeitung des Betons abhängt. Für den von uns gelieferten Beton übernehmen wir eine 2-jährige Garantie, wenn der gelieferte Beton auf der Baustelle nicht verändert wurde (insbesondere Wasserzugabe über die Rezepturmenge oder anderer Stoffe außerhalb der Rezeptur) ab dem Gefahrübergang. Für Betonmengen < 1,00m ³ übernehmen wir keine Gewährleistung. Nichteinhaltung vereinbarter Lieferzeiten berechtigt den Käufer zum Rücktritt wegen Verzuges, wenn er uns zuvor erfolglos eine angemessene Nachfrist gesetzt hat. Soweit von uns nicht zu vertretende Umstände uns die Ausführung übernommener Aufträge erschweren, verzögern oder unmöglich machen, sind wir berechtigt die Lieferung um die Dauer der Behinderung hinauszuschieben oder vom Vertrag ganz oder teilweise zurückzutreten. Spätestens bei Unterzeichnung des Lieferscheines gilt die Lieferung als anerkannt und ist mit der sofortigen Zahlung des Kaufpreises zu entschädigen. | |
| Gefahrübergang | Die Gefahr geht bei Abholung am Werk oder sobald das Fahrzeug an der Anlieferstelle eintrifft, an den Käufer über. | |
| Mängelansprüche | Der Käufer allein trägt für die richtige Auswahl der Betonsorte und die Menge die volle Verantwortung. Wir gewährleisten, dass die Betone unseres Betonsortenverzeichnisses nach den geltenden Vorschriften hergestellt, überwacht und geliefert werden. Bei Betonlieferungen hat der Käufer unverzüglich die Ware auf Vertragskonformität zu prüfen. Mängel sind schriftlich und unverzüglich dem Werkleiter des Transportbetonwerkes anzuzeigen. Unsere Verantwortung für die Güte des Betons endet bei der Abholung im Werk, sobald das Fahrzeug beladen ist und bei der Entladung des Fahrzeuges an der vereinbarten Anlieferstelle. Mängelrügen entbinden den Käufer nicht von seiner fristgerechten Zahlungspflicht. | |
| Arbeitszeit der Betonmischanlage | Montag bis Freitag: 06⁰⁰ bis 15⁰⁰ Uhr, nach Absprache bis 17⁰⁰ Uhr Im Zeitraum 01.11. bis 15.03. : Montag bis Freitag: 07.30 bis 14.30 Uhr, nach Absprache ab 6⁰⁰ bis 17⁰⁰ Uhr Bei Lieferung außerhalb dieses Zeitraumes berechnen wir folgende Arbeitszuschläge: Montag bis Freitag 17 ⁰⁰ bis 22 ⁰⁰ Uhr Samstag 06 ⁰⁰ bis 13 ⁰⁰ Uhr Samstag nach 13 ⁰⁰ Uhr Lieferungen von 22 ⁰⁰ Uhr bis 06 ⁰⁰ Uhr und außerhalb der aufgeführten Zeiten bedürfen einer gesonderten Vereinbarung. Kosten für gesetzlich vorgeschriebene Sonntags- und Feiertagsgenehmigungen gehen auch nach kurzfristiger Absage zu Lasten des Kunden. | 5,00 €/m³ 6,50 €/m³ 8,00 €/m³ |
| Abnahmeverweigerung, Rücklieferung | Ermitteln Sie bitte die erforderliche Einbaumenge genau ! Wird die Abnahme einer Lieferung ohne unser Verschulden verweigert oder die bestellte u. angelieferte Menge nicht abgenommen, gilt der Auftrag als ausgeführt. Die Menge wird voll berechnet. Die Entsorgung von Rückbeton geht zu Lasten des Bestellers und wird gesondert berechnet. | 50,00 €/m³ |
| Erfüllungsort / Gerichtsstand | Erfüllungsort ist bei Abholung unser Lieferwerk und bei Zulieferung die Anlieferstelle. Der Erfüllungsort für die Zahlung ist der Sitz unserer Verwaltung. Gerichtsstand für alle unsere Vertragsverhältnisse ist der Sitz unserer Verwaltung. Es gilt ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland. | |



Netto-Mietpreisliste für fahrbare Betonfördergeräte als Mastpumpen und Schlauchpumpen

gültig ab: 01.03.2015

| Leistungen | Verteilmast Währung | Autobetonpumpen | | | | | Schlauchpumpe |
|--|------------------------|-----------------------------|---------------|---------------|------------------|----------------------------------|---|
| | | bis 24 m oder Pumi* € | bis 32 m € | bis 42 m € | bis 52 m € | Einsatz ohne Verteilmast € | Einsatz incl. 20m Schlauchleitung € |
| Grundpreis je Einsatz | | 110,00 | 120,00 | 175,00 | 240,00 | 90,00 | |
| Nutzpreis Fördermenge (je Aufstellungsort) | | | | | | | Die Schlauchpumpe wird berechnet von Ankunft bis Abfahrt auf der Baustelle nach Stundensatz von 160,00 |
| bis 10 cbm | pauschal | 220,00* | 290,00 | 430,00 | 600,00 | 230,00 | |
| bis 15 cbm | pauschal | 250,00* | 300,00 | 450,00 | 610,00 | 260,00 | |
| bis 30 cbm | pauschal | 330,00* | 390,00 | 520,00 | 640,00 | 380,00 | |
| bis 50 cbm | per cbm | 13,30* | 14,80 | 20,70 | pauschl. 1.200,- | 14,00 | |
| bis 100 cbm | per cbm | 10,35 | 12,10 | 16,85 | 20,60 | 11,60 | |
| bis 150 cbm | per cbm | 10,10 | 11,85 | 16,35 | 20,10 | 11,35 | |
| bis 200 cbm | per cbm | 9,85 | 11,35 | 15,85 | 19,60 | 11,10 | |
| über 200 cbm | per cbm | 9,60 | 11,10 | 15,60 | 19,35 | 10,85 | |
| Stundenmietsatz unter 18 m³/h Förderleistung (Pumi <10 m³) <small>Je Stunde vom bestellten Pumpbeginn bis zur Abfahrt Baustelle</small> | je Stunde | 160,00* | 195,00 | 280,00 | 360,00 | 140,00 | |
| Mindestrechnungsbetrag | pauschal | 270,00 | 350,00 | 480,00 | 710,00 | 280,00 | |
| Zuschläge | | | | | | | |
| Energiekostenzuschlag | je cbm | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | |
| Keine Reinigungsmöglichkeit auf der Baustelle | pauschal | 150,00 | 180,00 | 210,00 | 250,00 | 150,00 | 60,00 |
| Standortwechsel auf der Baustelle | je Wechsel | 60,00 | 85,00 | 120,00 | 150,00 | 75,00 | |
| An- und Abtransport zusätzlicher Rohrleitungen | je Fahrstd. | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | |
| Schlauch bzw. Rohrleitung (bei Schlauchpumpe > 20 m) | je lfd. m | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,50 |
| Rohrbögen | je Stück | 3,80 | 3,80 | 3,80 | 3,80 | 3,80 | |
| Reduzierung | je Stück | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | | |
| Stahlfaser- bzw. Sonderbetone (Leicht- und Schwerbetone) | je cbm | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | |
| Samstagszuschlag (6 - 13 Uhr) und werktags (17 - 21 Uhr) | je Stunde | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | |
| Nachtzuschlag (21 - 6 Uhr), Sonn- u. Feiertage nach Vereinbarung | je Stunde | 40,00 | 40,00 | 40,00 | 40,00 | 40,00 | |
| Stornierung unter 6 h bzw. Absage am Einsatztag | pauschal | 120,00 | 160,00 | 450,00 | 650,00 | 125,00 | |
| vergebliche Anfahrt | pauschal | 300,00 | 350,00 | 500,00 | 700,00 | 230,00 | |
| Wartezeit | je Stunde | 230,00 | 330,00 | 460,00 | 650,00 | 230,00 | |
| Anpumphilfe (Beutel) | je Stück | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | |
| 2. Maschinist (Moli generell) / Schlauchpumpe generell 1. Maschinist | je Stunde | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 55,00 |
| Mechanischer Rundverteiler RV 10/2 An-/Abtransport | je Stunde | 60,00 | 60,00 | 60,00 | 60,00 | | |
| Mechanischer Rundverteiler RV 10/2 Pumpleistung | je cbm | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | | |
| Schwerlastgenehmigung und Begleitfahrzeug (M 52) | je Stunde | | | | 50,00 | | |

Bei eventuellen Verzögerungen durch maschinelle Störungen, verkehrsbedingte Verspätungen oder Defekten etc., werden Schadensersatzansprüche ausgeschlossen.
Der Platz zur Reinigung auf der Baustelle bzw. Restbetonablage ist durch den AG bzw. seinem Vertreter zu zuweisen. Für alle daraus entstehenden Beanstandungen und/oder Schäden haftet der AG.
Bei Schlauchpumpeneinsätzen ist immer ein Maschinist mit zu kalkulieren. Für die Pumpbarkeit des Materials bei Schlauchpumpeneinsätzen ist ein Mindestbindemittelgehalt von 320kg/cbm zu gewährleisten.
Unsere Mietpreise errechnen sich aus der Summe von Grundpreis, Nutzpreis und Zuschlägen. Grundsätzlich ist nur der Nutzpreis rabattierbar. Die Preise sind Nettopreise (kein Skontoabzug!).
Betonpumpenbestellungen sind bitte mindestens 48 Stunden vor dem geplanten Betonierbeginn zu realisieren!
Alle Preise verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Mit dem Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle anderen Preislisten ihre Gültigkeit.



BETONTECHNOLOGISCHE DATEN - Transportbeton

Stand Nov. 2014

Betonsorten nach DIN EN 206 / DIN 1045-2

| Druckfestigkeitsklassen | Größtkorn D max | kein Korrosions- oder Angriffsrisiko | Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung ausgelöst | | | | Bewehrungskorrosion durch Chloride verursacht (ausgenommen Meerwasser XS) | | | Frostangriff mit und ohne Taumittel | | | | Betonkorrosion durch chemischen Angriff | | | Betonkorrosion durch Verschleißbeanspruchung | | | |
|---|-----------------|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--------------------------------|---|---|-------------------------------------|----------------------------|--|--------------------------------------|-------------------------------------|---|--|--|---|--|--------------------|---|---|
| | | | trocken oder ständig nass (max. w/z=0,75) | nass, selten trocken (max. w/z=0,75) | mäßige Feuchte (max. w/z=0,65) | wechselnd nass und trocken (max. w/z=0,6) | mäßige Feuchte (max. w/z=0,55) | nass, selten trocken (max. w/z=0,5) | wechselnd nass und trocken | mäßige Wassersättigung ohne Taumittel (max. w/z=0,6) | mäßige Wassersättigung mit Taumittel | hohe Wassersättigung ohne Taumittel | hohe Wassersättigung mit Taumittel (max. w/z=0,5) | chemisch schwach angreifend (max. w/z=0,6) | chemisch mäßig angreifend (max. w/z=0,5) | chemisch stark angreifend (max. w/z=0,45) | mäßiger Verschleiß (max. w/z=0,55) | starker Verschleiß | sehr starker Verschleiß (max. w/z=0,45) | |
| | | | X0 | XC1 | XC2 | XC3 | XC4 | XD1 | XD2 | XD3 (OS) | XF1 | XF2 | XF3 | XF4 (LP) | XA1 | XA2 | XA3 (OS) | XM1 | XM2 (OFB) | XM3 (HS) |
| Expositionsklassen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Feuchte- klassen (Betonangriff durch AKR) | WS | WA | WF | WO | WF | WF | WF | WF | WF | WF | WF | WF | WF | WF | WF | WF | WF | WF | WF | |
| min f _{ck} | C 35/45 | 32 | Betonrezepturen im Bereich der hellgrau gekennzeichnete Felder werden durch andere Zusammensetzungen mit höheren Anforderungen an Festigkeit, w/z-Wert oder Expositionsklassen mit erfüllt. Die höchste Anforderung ist maßgebend. | | | | 773320 | | 773320 * | 783320 * | | | 773320 | | 773320 | 783320 | | | | |
| | | 16 | | | | | 773220 | | 773220 * | 783220 * | | | 773220 | | 773220 | 783220 | | | | |
| | | 8 | | | | | 773120 | | 773120 * | 783120 * | | | 773120 | | 773120 | 783120 | | | | |
| | C 30/37 | 32 | | | | | 653320 | 653320 | 673314 | 692337° | 653320 | | 673314 | 692337° | 653320 | 673314 | 692337° | 653337 | 692337° | |
| | | 16 | | | | | 653220 | 653220 | 673214 | 692237° | 653220 | | 673214 | 692237° | 653220 | 673214 | 692237° | 653227 | 692237° | |
| | | 8 | | | | | 653120 | 653120 | 673114 | | 653120 | | 673114 | | 653120 | 673114 | | 653119 | | |
| | C 25/30 | 32 | 501320 | 523320 | 523320 | 523320 | 533320 | 543310 ** | | 592334° | 531320 | 543310° | 543310° | 592334° | 531320 | | | 543317° | | für XM 3 ist Hartstoffbeschichtung nach DIN 1100 erforderlich |
| | | 16 | 501220 | 523220 | 523220 | 523220 | 533220 | 543210 ** | | 592234° | 531220 | 543210° | 543210° | 592234° | 531220 | | | 543217° | | |
| | | 8 | 501120 | 523120 | 523120 | 523120 | 533120 | 543110 ** | | | 531120 | 543110° | 543110° | | 531120 | | | 543117° | | |
| | C 20/25 | 32 | 401320 | 413320 | 413320 | 423320 | | | | | | | | | | | | | | für C30/37 XM2 ist Oberflächenbehandlung (OFB) erforderlich; Vorsicht! Es können Luftporen zerstört werden. |
| | | 16 | 401220 | 413220 | 413220 | 423220 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 8 | 401120 | 413120 | 413120 | 423120 | | | | | | | | | | | | | | |
| C 16/20 | 32 | 301320 | 313320 | 313320 | | | | | | | | | | | | | | | Tabelle 2 der DIN EN 206-1 / DIN 1045-2 Fachbericht 100 beachten; Grenzwerte für Expositionsklassen bei chemischen Angriff durch natürliche Böden und Grundwasser | |
| | 16 | 301220 | 313220 | 313220 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 | 301120 | 313120 | 313120 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C 12/15 | 32 | 20(1/3)320 | | | | | | | | | | | | | | | | | Betonrezepturen im Bereich für dunkelgrau gekennzeichnete Felder sind nach DIN EN 206 / DIN 1045-2 nicht vorgesehen. | |
| | 16 | 20(1/3)220 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 | 20(1/3)120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C 8/10 | 32 | 10(1/3)320 | | | | | | | | | | | | | | | | | ° mit Luftporen hergestellt, ggf. eine Festigkeitsklasse niedriger möglich | |
| | 16 | 10(1/3)220 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 | 10(1/3)120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Erläuterung Sortenschlüssel:

6 9 2 3 3 7 = C 30/37 LP F2 32 (GK) XC4, XD3, XF4, XA3 (OS), XM2 (OFB), WA, WU

- A ↓ Festigkeit (1 = C8/10; 2 = C12/15; 3 = C16/20; 4 = C20/25; 5 = C 25/30; **6 = C30/37**; 7 = C35/45; 8 = C40/50; 9 = C 45/55)
- B ↓ Expositionsklasse (0 = X0; 1 = XC1, XC2; 2 = XC3; 3 = XC4, XF1, XA1, WU; 4 = XC4, XD1, XS1, XF2/3, XA1; 5 = XC4, XD1, XS1, XF1, XA1; 6 = XC4, XD2, XS2, XF4, XA2; 7 = XC4, XD2, XS2, XF2/3, XA; 8 = XC4, XD3, XS3, XF2/3, XA; **9 = XC4, XD3, XS3, XF4, XA3 (LP)**)
- C ↓ Konsistenz (0 = C0; 1 = C1/F1; **2 = C2/F2**; 3 = C3/F3; 4 = F4; 5 = F5; 6 = F6; 7 = F1 + FM; 8 = F2 + FM; 9 = F3 + FM und sonstiges)
- D ↓ Größtkorn (0 = bis 4mm; 1 = bis 8mm; 2 = bis 16mm; **3 = bis 32mm** (oder 22mm); 4 = > 32mm; 5 = bis 5mm gebrochen; 6 = bis 11mm gebrochen; 7 = bis 22mm gebrochen 8 = > 22mm gebrochen; 9 = sonstige)
- E ↓ Zement (0 = mittel + Füller; 1 = mittel; 2 = schnell + Füller; **3 = schnell**; 4 = langsam + Füller; 5 = langsam; 6 = NW/HS + Füller; 7 = NW/HS; 8 = Straßenbauzement; 9 = sonstiger Zement)
- F ↓ Besonderheit (0 = Standardsorte; 3 = ZTV-Beton; 4 = ZTV-ING; 5 = WU nach RiLi; 6 = FD-Beton nach RiLi; **7 = Industrieboden**, Verschleiß, XM; 8 = DIN 4014 Bohrpahl F2 + FM; 9 = F3 + FM und sonstiges)

Schrift schwarz UK 1
Schrift dunkelgrün UK 2
Schrift fett = pumpfähig
Schrift dünn = nicht pumpbar