

Beton nicht normiert



Betonbestellung und -disposition

Fon 044 762 44 44 | dispo@agir.biz

Eco Magerbeton aus Mischgranulat

Preise CHF pro m³ ab Werk, exkl. MwSt.

| Nr. | Bezeichnung | Sieblinie | CEM-Gehalt | Alle Werke |
|---------|-------------|-----------|------------|------------|
| RM10032 | RC-M 100 | 0-32 | 100 | 118.90 |
| RM15032 | RC-M 150 | 0-32 | 150 | 124.60 |
| RM15016 | RC-M 150 | 0-22 | 150 | 132.50 |
| RM20032 | RC-M 200 | 0-32 | 200 | 132.80 |
| RM20016 | RC-M 200 | 0-22 | 200 | 141.40 |
| RM25032 | RC-M 250 | 0-32 | 250 | 141.20 |
| RM25016 | RC-M 250 | 0-22 | 250 | 150.10 |

Konsistenz erdfeucht

Um die natürlichen Kiesressourcen zu schonen, werden beim eco Magerbeton vorwiegend Mischgranulate verwendet. Deren Anteil beträgt mindestens 75%. Dieser Beton ersetzt zu 100% solche Betons, die mit Primärkies produziert werden – und erfüllt dabei dennoch sämtliche Ansprüche.

Eco Magerbeton aus Betongranulat

Preise CHF pro m³ ab Werk, exkl. MwSt.

| Nr. | Bezeichnung | Sieblinie | CEM-Gehalt | Alle Werke |
|---------|-------------|-----------|------------|------------|
| RB10032 | RC-C 100 | 0-32 | 100 | 132.10 |
| RB12532 | RC-C 125 | 0-32 | 125 | 136.60 |
| RB15032 | RC-C 150 | 0-32 | 150 | 140.90 |
| RB17532 | RC-C 175 | 0-32 | 175 | 145.50 |
| RB20032 | RC-C 200 | 0-32 | 200 | 149.60 |
| RB22532 | RC-C 225 | 0-32 | 225 | 154.40 |
| RB10016 | RC-C 100 | 0-20 | 100 | 136.90 |
| RB12516 | RC-C 125 | 0-20 | 125 | 141.60 |
| RB15016 | RC-C 150 | 0-20 | 150 | 145.80 |
| RB17516 | RC-C 175 | 0-20 | 175 | 151.70 |
| RB20016 | RC-C 200 | 0-20 | 200 | 154.80 |
| RB22516 | RC-C 225 | 0-20 | 225 | 159.20 |

Konsistenz erdfeucht

Plastische Konsistenz mit Pumphilfe pumpbar mit normalen Betonpumpen.
Erdfeuchte Konsistenz ist pumpbar mit unserer Air-Power-Betonpumpe.

Kanalfüllmasse aus Mischgranulat

Preise CHF pro m³ ab Werk, exkl. MwSt.,
Zuschlagstoff Mischabbruchgranulat

| Nr. | Bezeichnung | Sieblinie | CEM-Gehalt | Alle Werke |
|---------|-------------|-----------|------------|------------|
| RS05012 | Füllbeton | 0-12 | 50 | 114.50 |
| RS07512 | Füllbeton | 0-12 | 75 | 119.00 |
| RS10012 | Füllbeton | 0-12 | 100 | 123.40 |
| RS15012 | Füllbeton | 0-12 | 150 | 132.10 |
| RS20012 | Füllbeton | 0-12 | 200 | 140.90 |
| RS07522 | Füllbeton | 0-22 | 75 | 106.30 |
| RS15022 | Füllbeton | 0-22 | 150 | 132.10 |
| RS20022 | Füllbeton | 0-22 | 200 | 140.90 |

Konsistenz F4

Für die Kanalfüllmasse verwenden wir ausschliesslich Mischgranulat aus Rückbaustoffen. Damit schonen Sie Ressourcen, ohne Qualitätsverlust.

Beton nicht normiert



Betonbestellung und -disposition

Fon 044 762 44 44 | dispo@agir.biz

Magerbeton aus Primärkies

Preise CHF pro m³ ab Werk, exkl. MwSt.

| Nr. | Bezeichnung | Sieblinie | CEM-Gehalt | Alle Werke |
|---------|-------------|-----------|------------|------------|
| MB05016 | Magerbeton | 0-16 | 50 | 141.90 |
| MB07516 | Magerbeton | 0-16 | 75 | 147.70 |
| MB10016 | Magerbeton | 0-16 | 100 | 150.90 |
| MB12516 | Magerbeton | 0-16 | 125 | 156.00 |
| MB15016 | Magerbeton | 0-16 | 150 | 160.40 |
| MB17516 | Magerbeton | 0-16 | 175 | 165.00 |
| MB20016 | Magerbeton | 0-16 | 200 | 169.40 |
| MB22516 | Magerbeton | 0-16 | 225 | 173.90 |
| MB25016 | Magerbeton | 0-16 | 250 | 177.60 |
| MB05032 | Magerbeton | 0-32 | 50 | 136.90 |
| MB07532 | Magerbeton | 0-32 | 75 | 141.60 |
| MB10032 | Magerbeton | 0-32 | 100 | 146.20 |
| MB12532 | Magerbeton | 0-32 | 125 | 150.60 |
| MB15032 | Magerbeton | 0-32 | 150 | 155.40 |
| MB17532 | Magerbeton | 0-32 | 175 | 160.00 |
| MB20032 | Magerbeton | 0-32 | 200 | 164.50 |
| MB22532 | Magerbeton | 0-32 | 225 | 168.90 |
| MB25032 | Magerbeton | 0-32 | 250 | 172.40 |

Konsistenz erdfeucht

Diesen Beton verkaufen wir auch. Doch wir wollen die Ressourcen schonen, also verkaufen wir ihn ungerne. Leider gibt es jedoch noch Regionen, in denen kein Mischabbruch anfällt oder anfallen darf. Daher haben wir dieses Produkt noch im Sortiment.

Vorlage / Überzug / Schmiermischung

Preise CHF pro m³ ab Werk, exkl. MwSt.

| Nr. | Bezeichnung | Sieblinie | CEM-Gehalt | Alle Werke |
|--------|-------------|-----------|------------|------------|
| MO2004 | Mörtel | 0-4 | 200 | 179.80 |
| MO2504 | Mörtel | 0-4 | 250 | 188.70 |
| MO2754 | Mörtel | 0-4 | 275 | 193.50 |
| MO3004 | Mörtel | 0-4 | 300 | 197.80 |
| MO3504 | Mörtel | 0-4 | 350 | 208.20 |
| MO4004 | Mörtel | 0-4 | 400 | 218.50 |
| MO4504 | Mörtel | 0-4 | 450 | 229.90 |
| MO5004 | Mörtel | 0-4 | 500 | 240.10 |
| MO6004 | Mörtel | 0-4 | 600 | 260.70 |
| MO2008 | Mörtel | 0-8 | 200 | 176.30 |
| MO2508 | Mörtel | 0-8 | 250 | 185.10 |
| MO2758 | Mörtel | 0-8 | 275 | 193.50 |
| MO3008 | Mörtel | 0-8 | 300 | 194.10 |
| MO3508 | Mörtel | 0-8 | 350 | 203.70 |
| MO4008 | Mörtel | 0-8 | 400 | 218.50 |
| MO4508 | Mörtel | 0-8 | 450 | 226.10 |
| MO5008 | Mörtel | 0-8 | 500 | 236.40 |
| MO6008 | Mörtel | 0-8 | 600 | 256.90 |

Unterlagsböden entstehen aus einem Mörtel, der aus Kalziumsulfat, Sand und Wasser gemischt auf die Verlegefläche geblasen wird. Das Material wird gestampft und sauber abgezogen. Mit Beigaben können die Haft-, Biegezug- und Abriebfestigkeit erhöht und die Schwindverformung reduziert werden.

Beton nicht normiert



Betonbestellung und -disposition

Fon 044 762 44 44 | dispo@agir.biz

Filter- und Geröllbeton

Preise CHF pro m³ ab Werk, exkl. MwSt.

| Nr. | Bezeichnung | Sieblinie | CEM-Gehalt | Alle Werke |
|--|-------------|-----------|------------|------------|
| FB1008 | Filterbeton | 4– 8 | 100 | 155.30 |
| FB1508 | Filterbeton | 4– 8 | 150 | 164.50 |
| FB2008 | Filterbeton | 4– 8 | 200 | 173.40 |
| FB2508 | Filterbeton | 4– 8 | 250 | 182.60 |
| FB10016 | Filterbeton | 8–16 | 100 | 147.60 |
| FB15016 | Filterbeton | 8–16 | 150 | 156.80 |
| FB20016 | Filterbeton | 8–16 | 200 | 166.00 |
| FB25016 | Filterbeton | 8–16 | 250 | 174.80 |
| FB15032 | Filterbeton | 16–32 | 150 | 151.90 |
| FB20032 | Filterbeton | 16–32 | 200 | 161.00 |
| FB25032 | Filterbeton | 16–32 | 250 | 170.10 |
| FB07545 | Filterbeton | 32–45 | 75 | 129.70 |
| FB10045 | Filterbeton | 32–45 | 100 | 140.90 |
| FB15045 | Filterbeton | 32–45 | 150 | 149.80 |
| FB20045 | Filterbeton | 32–45 | 200 | 159.00 |
| FB25045 | Filterbeton | 32–45 | 250 | 167.70 |
| Geröllbeton aus Mischgranulatschotter | | | | |
| RMGB20045 | Geröllbeton | 32-45 | 200 | 132.40 |
| RMGB25045 | Geröllbeton | 32-45 | 250 | 143.20 |

Filterbeton ist ein Einkornbeton, bei dem sich durch das Fehlen von Sand und Feinkies Lücken im Gefüge bilden, durch die Wasser abfließen kann. Er findet Einsatz in Tragschichten aus Beton unter Pflasterflächen oder als Unterbeton von Bordsteinen zur Ableitung des Sickerwassers vom Planum.

Der ebenfalls wasserdurchlässige Geröllbeton setzt sich aus sehr grobem Kies und Zement zusammen. Er eignet sich für Hinterfüllungen.

Stabi-Material mit Belagsgranulat und Wandkies

Preise CHF pro Tonne ab Werk, exkl. MwSt.

| Nr. | Bezeichnung | Sieblinie | CEM-Gehalt | Belag | WK | Alle Werke |
|------------|-------------------|-----------|------------|-------|-----|------------|
| RSB8035TO | Belagsstabi 65/35 | 0–22/0–60 | 80 | 65% | 35% | 27.80 |
| RSB9035TO | Belagsstabi 65/35 | 0–22/0–60 | 90 | 65% | 35% | 29.50 |
| RSB10035TO | Belagsstabi 65/35 | 0–22/0–60 | 100 | 65% | 35% | 32.20 |
| RSB15035TO | Belagsstabi 65/35 | 0–22/0–60 | 150 | 65% | 35% | 37.20 |
| RSB8065TO | Belagsstabi 35/65 | 0–22/0–60 | 80 | 35% | 65% | 36.50 |
| RSB9065TO | Belagsstabi 35/65 | 0–22/0–60 | 90 | 35% | 65% | 39.20 |
| RSB8050TO | Belagsstabi 50/50 | 0–22/0–60 | 80 | 50% | 50% | 31.10 |
| RSB9050TO | Belagsstabi 50/50 | 0–22/0–60 | 90 | 50% | 50% | 32.70 |
| RSB10050TO | Belagsstabi 50/50 | 0–22/0–60 | 100 | 50% | 50% | 35.60 |
| RSB15050TO | Belagsstabi 50/50 | 0–22/0–60 | 150 | 50% | 50% | 39.20 |

CEM-Gehalt bezogen auf einen m³ Stabi.
Zuschlagstoff Belagsgranulat und Wandkies.

Konsistenz erdfeucht

Auch er besteht aus einem grossen Anteil wiederverwertetem Material.

Sein Vorteil: Dank seinen Eigenschaften benötigt man eine weniger hohe Schicht im Strassenunterbau.

Beton nicht normiert



Betonbestellung und -disposition

Fon 044 762 44 44 | dispo@agir.biz

Kunststofffaserbeton

Preise CHF pro m³ ab Werk, inklusive 1 kg Fasern, exkl. MwSt.

| Nr. | Bezeichnung | Sieblinie | CEM-Gehalt | Kons. | HLV | Alle Werke |
|----------|-----------------|-----------|------------|-------|------|------------|
| FK32 | KF-Beton Normal | 0-32 | 300 | KR | | 215.40 |
| FK32K4 | KF-Beton HP | 0-32 | 300 | K4 | 1,0% | 233.10 |
| FK16K4 | KF-Beton HP | 0-16 | 330 | K4 | 1,0% | 245.20 |
| FK3008 | KF-Beton Normal | 0-8 | 300 | KR | | 228.60 |
| FK3008K4 | KF-Beton HP | 0-8 | 300 | K4 | 1,0% | 245.90 |
| FK3508 | KF-Beton Normal | 0-8 | 350 | KR | | 239.30 |
| FK3508K4 | KF-Beton HP | 0-8 | 350 | K4 | 1,0% | 258.80 |
| FK4008 | KF-Beton Normal | 0-8 | 400 | KR | | 250.10 |
| FK4008K4 | KF-Beton HP | 0-8 | 400 | K4 | 1,0% | 271.40 |
| FK3004 | KF-Beton Normal | 0-4 | 300 | KR | | 234.80 |
| FK3004K4 | KF-Beton HP | 0-4 | 300 | K4 | 1,0% | 239.50 |
| FK3504 | KF-Beton Normal | 0-4 | 350 | KR | | 245.70 |
| FK3504K4 | KF-Beton HP | 0-4 | 350 | K4 | 1,0% | 265.20 |
| FK4004 | KF-Beton Normal | 0-4 | 400 | KR | | 256.50 |
| FK4004K4 | KF-Beton HP | 0-4 | 400 | K4 | 1,0% | 278.00 |

Faserdosierung 1 kg pro m³

Feinbeton, dem synthetische, alkaliresistente Fasern mit unterschiedlichen Querschnittsformen und Oberflächenbeschaffenheiten zugesetzt werden. Dies verbessert das Brandwiderstandsverhalten, verringert das Bilden von Schwindrissen und erhöht die Biegezugfestigkeit.

Zusatzmittel und Zusatzstoffe

Preise CHF pro kg ab Werk, exkl. MwSt.

| Nr. | Bezeichnung | CHF |
|--------|--------------------------------|-------------|
| ZVA | Verzögerer Klasse A | 7.50 |
| ZFS | Frostschutzmittel | 5.70 |
| ZPL | Plastifizierungsmittel | 6.90 |
| ZHBV | Hochleistungsverflüssiger | 6.90 |
| ZHSV | Superhochleistungsverflüssiger | 7.90 |
| ZPH | Pumphilfe | 6.10 |
| ZLP | Luftporenmittel | 4.70 |
| ZEBL | Erhärtungsbeschleuniger | auf Anfrage |
| ZPEM | Entlüftungsmittel | 21.10 |
| ZMP | Microsilikat-Pulver HR | 2.00 |
| ZMF | Microsilikat flüssig Slurry | 2.10 |
| ZMPP | Microsilikat-Pulver PP1 | 6.10 |
| ZFG | Ferrogard | 10.60 |
| ZKSF3D | Stahlfaser Dramix 3D | 3.20 |
| ZKSF5D | Stahlfaser Dramix 5D | 3.30 |
| ZKF | Kunststofffasern | 34.60 |

Zement und Filler

| | | |
|------|-----------------------|------|
| ZPKZ | CEM III/B 32.5 | 0.25 |
| ZPCH | Hochw. Zement 52.5 | 0.25 |
| ZPCS | Sulfatbeständ. Zement | 0.25 |
| ZPWZ | Weisszement | 0.25 |
| ZFI | Filler | 0.25 |
| ZFA | Steinkohlen-Flugasche | 0.15 |

Spezialbeton



Telefon 044 762 44 88 | agir.biz

**Betonbestellung und -disposition**Fon 044 762 44 44 | dispo@agir.biz

Leichtbeton Liapor

Preise CHF pro m³ ab Werk, exkl. MwSt.

| Nr. | Bezeichnung | Druckfestigkeit | Raumgewicht | Alle Werke |
|-------|----------------------|-----------------|-------------|------------|
| LB3 | Füllbeton | | 660 | 332.50 |
| LBE15 | Liapor unarmiert | LC5/6 | 1000 | 356.70 |
| LB10 | Liapor unarmiert | LC8/9 | 1400 | 361.40 |
| LB20 | Liapor armiert | LC12/13 | 1400 | 376.00 |
| LB25 | Liapor armiert | LC16/18 | 1600 | 390.30 |
| LB30 | Liapor armiert | LC20/22 | 1600 | 433.70 |
| LB35S | Spezial-Liapor-Beton | LC25/28 | 1800 | 448.00 |
| LB38S | Spezial-Liapor-Beton | LC35/38 | 1800 | 522.60 |

Liapor-Leichtbeton zeichnet sich aus durch sein leichtes, nach Erfordernissen wählbares Gewicht, durch sein sehr gutes Festigkeits-Gewichts-Verhältnis, gute Wärmedämmfähigkeit, Unempfindlichkeit gegen bauübliche chemische und physikalische Einwirkungen, hohe Hitze- und Feuerbeständigkeit und hohe Frostbeständigkeit. Bitte unbedingt die jeweiligen Einbauvorschriften befolgen.

Blähton Liapor lose

Preise CHF pro m³ ab Werk, exkl. MwSt.

| Nr. | Bezeichnung | Korngrösse | Alle Werke |
|-------|------------------|------------|------------|
| KL4 | Liapor-Brechsand | 0– 4 | 232.20 |
| KL8 | Liapor lose | 4– 8 | 174.40 |
| KL16 | Liapor lose | 8– 16 | 174.40 |
| KL8S | Spezial-Liapor | 4– 8 | 217.70 |
| KL4D | Liadrain 2–4 | 2– 4 | 217.70 |
| KL10D | Liadrain 4– 10 | 4– 10 | 217.70 |

Liapor-Leichtschüttungen sind verdichtbar, tragfähig und erfüllen gleichzeitig die Aufgabe voll funktionsfähiger Drainage- und Filtermaterialien.

Bitte unbedingt die jeweiligen Einbauvorschriften befolgen.

Spezialbeton



Telefon 044 762 44 88 | agir.biz



Betonbestellung und -disposition

Fon 044 762 44 44 | dispo@agir.biz

Rheocell-Leichtbeton

Preise CHF pro m³ ab Werk, exkl. MwSt.

Sieblinie wahlweise 0–4 mm oder 0–8 mm

| Nr. | Bezeichnung | CEM-Gehalt | Raumgewicht | Alle Werke |
|---------|-----------------------|------------|-------------|------------|
| LR1100 | Isolationsbeton | 350 | 1000–1100 | 263.20 |
| LR1300 | Ausgleichsbeton | 300 | 1200–1300 | 232.50 |
| LR1450 | Füllbeton | 250 | 1350–1450 | 222.40 |
| LR1700A | Sohlen- und Hüllbeton | 200 | 1600–1700 | 223.70 |
| LR1700B | Sohlen- und Hüllbeton | 300 | 1600–1700 | 251.60 |
| LR1700C | Sohlen- und Hüllbeton | 350 | 1600–1700 | 260.30 |

Betondaten Rheocell

| Nr. | Bezeichnung | Beschreibung | Festigkeit N/mm ² | Wärmeleitfähigkeit W/mK |
|---------|-----------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| LR1100 | Isolationsbeton | Füllbeton, Pumpbeton | 1,0– 1,6 | 0,35 |
| LR1300 | Ausgleichsbeton | flüssig / plastisch, Pumpbeton | 2,0– 3,0 | 0,47 |
| LR1450 | Füllbeton | Kanalfüllmasse, pumpbar | 2,0– 4,0 | 0,60 |
| LR1700A | Sohlen- und Hüllbeton | pumpbar | 3,0– 6,0 | 0,80 |
| LR1700B | Sohlen- und Hüllbeton | pumpbar | 3,0– 6,0 | 0,80 |
| LR1700C | Sohlen- und Hüllbeton | pumpbar | 6,0– 10,0 | 0,85 |

Polystyrol-Isolationsbeton

Preise CHF pro m³ ab Werk, exkl. MwSt.

| Nr. | Bezeichnung | CEM-Gehalt | Raumgewicht | Alle Werke |
|------|-----------------|------------|-------------|------------|
| BPSA | Isolationsbeton | 300 | 400 | 308.80 |
| BPSB | Isolationsbeton | 375 | 600 | 320.30 |
| BPSC | Isolationsbeton | 400 | 800 | 327.70 |
| BPSD | Isolationsbeton | 425 | 1000 | 334.80 |

Betondaten Polystyrol

| Nr. | Bezeichnung | Beschreibung | Festigkeit N/mm ² | Wärmeleitfähigkeit W/mK |
|-----|----------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------|
| PSA | Isolationsbeton | Füllbeton ohne Sand | 0,5– 1,0 | 0,15 |
| PSB | Isolations-/Füllbeton | pumpbar mit 150 kg Sand | 1,0– 2,0 | 0,20 |
| PSC | Isolations-/Unterlagsbeton | pumpbar mit 300 kg Sand | 3,0– 4,0 | 0,30 |
| PSD | Isolations-/Unterlagsbeton | pumpbar mit 300 kg Sand | 5,0– 6,0 | 0,40 |

Rheocell bildet im Frischbeton winzige Luftporen. Sie sorgen für verbesserte Eigenschaften. So lässt sich Rheocell-Leichtbeton einfacher verarbeiten.

Ausserdem steigert Rheocell die Isoliereigenschaften von Beton und ergänzt so die Wärmedämmung.

Bitte unbedingt die jeweiligen Einbauvorschriften befolgen.

Für Ladezeiten werden pauschal eine ½ Stunde in Regie verrechnet.

Dieser Füllbeton dient für Ausgleichsschichten und zwischen Balkenlagen sowie als Isolations-schicht unter Unterlagsböden. Bei der Konstruktion ist darauf zu achten, dass der Beton nicht Wasser aufnehmen kann (Isolation / Gewicht). Die Bauteildicke sollte pro Betonierschicht 300 mm nicht übersteigen. Bitte unbedingt die jeweiligen Einbauvorschriften befolgen.