# **Preisliste 2025**





# Meyer-Spinnler AG

Kies | Beton | Deponie | Logistik | Pumpen & Saugen









Dach-, Rasen-, Pflanzen- und Baumsubstrate













Re-Center Muttenz AG

Recycling | Mulden | Entsorgung







# **Ihre Ansprechpartner**

bei Meyer-Spinnler AG, Alpavert AG und Re-Center Muttenz AG

| Abteilungsleitung / Verkau  | uf                 |                               |
|---|--------------------|-------------------------------|
| <b>Dr. Ulrich Gleichmar</b><br>Geschäftsleitung                     | 061 465 92 02      | gleichmar@meyer-spinnler.ch   |
| <b>Leutrim Dina</b> Leitung Betonwerke / Verkauf Beton              | 061 465 92 07      | dina@meyer-spinnler.ch        |
| Mike Alsbach<br>Leitung Re-Center AG /<br>Entsorgung                | 061 463 22 58      | alsbach@re-center.ch          |
| <b>Dominic Tschudin</b><br>Leitung Pumpen & Saugen /<br>Alpavert AG | 061 465 93 23      | tschudin@meyer-spinnler.ch    |
| Samuel Stalder<br>Leitung Fuhrpark /<br>Disposition                 | 061 465 92 31      | stalder@meyer-spinnler.ch     |
| Verkauf Innendienst   |                    |                               |
| Offerten  | 061 465 92 60      | verkauf@meyer-spinnler.ch     |
| Offerten  | 061 465 92 69      | verkauf@meyer-spinnler.ch     |
| Disposition   |                    |                               |
| Beton   | 061 465 92 30      | dispo@meyer-spinnler.ch       |
| Beton   | 061 465 92 06      | dispo@meyer-spinnler.ch       |
| Container/ Mulden   | 061 465 92 04      | dispo@meyer-spinnler.ch       |
| Schüttgut   | 061 465 92 05      | dispo@meyer-spinnler.ch       |
| Waagen  |                    |                               |
| Re-Center Muttenz   | 061 463 22 55      | empfang@re-center.ch          |
| Re-Center Birsfelden  | 061 373 07 80      | ecb@re-center.ch              |
| Kieswerk Waage  | 061 465 92 35      | kieswerk@meyer-spinnler.ch    |
| Deponie Waage   | 061 465 92 36      | grube@meyer-spinnler.ch       |
| Buchhaltung / Faktura / Te  | echnischer Einkauf |                               |
| Buchhaltung   | 061 465 72 82      | buchhaltung@meyer-spinnler.ch |
| Faktura   | 061 465 72 87      | faktura@meyer-spinnler.ch     |
|   | 061 465 72 84      | faktura@meyer-spinnler.ch     |
| Technischer Einkauf   | 061 465 72 81      | einkauf@meyer-spinnler.ch     |
| Betonwerke  |                    |                               |
| Betonwerk 1 Auhafen   | 061 373 00 90      | betonwerk1@meyer-spinnler.ch  |
| Betonwerk 2 Muttenz   | 061 465 92 64      | betonwerk2@meyer-spinnler.ch  |
| Labor   | 061 465 92 63      | labor@meyer-spinnler.ch       |

## Inhalt



## Meyer-Spinnler AG







| Alpavert AG                                | 32 |
|--|----|
| Lava, Bims, Ton                            | 34 |
| Dach-, Rasen-, Pflanzen- und Baumsubstrate | 36 |





Re-Center Muttenz AG

| Re-Center Muttenz AG              | 38 |
|-----------------------------------|----|
| und Entsorgungs-Center Birsfelden |    |
| Entsorgung Pauschalmulden         | 40 |
| Entsorgungspreise                 | 43 |
| Hinweise und Informationen        | 46 |
| Entsorgungsübersicht              | 47 |
|                                   |    |

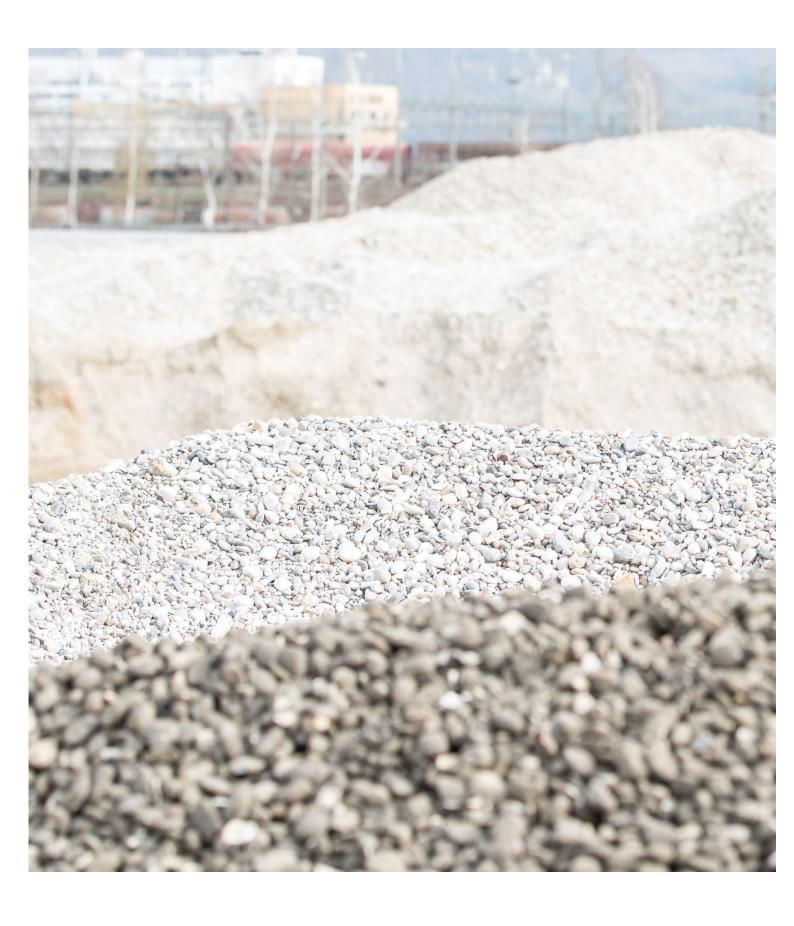


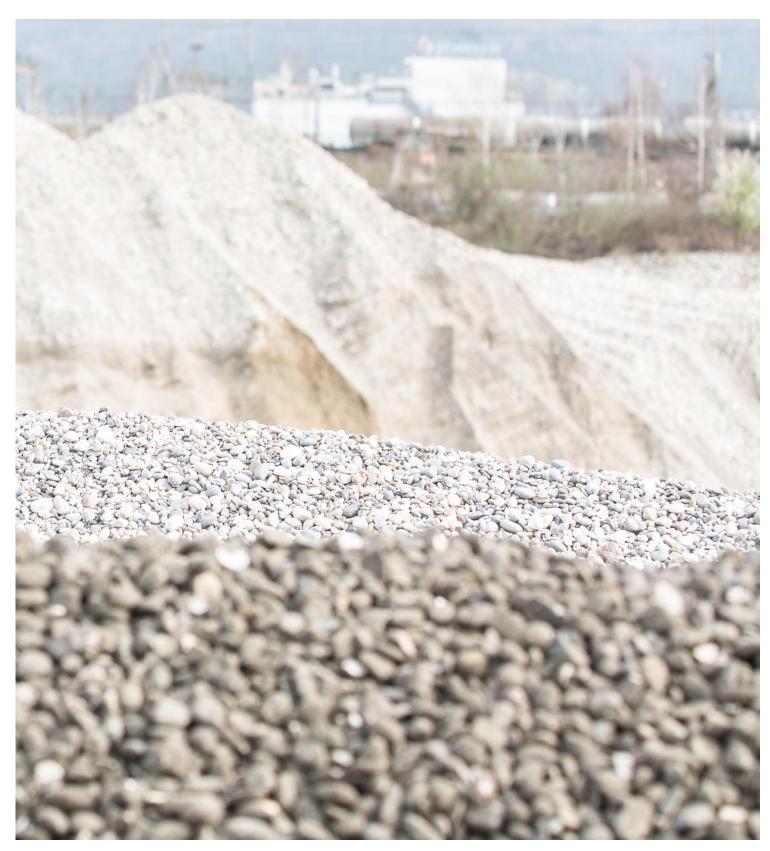
#### Umschlaginnenseiten

Lageplan (vorne) Öffnungs- und Verladezeiten unserer Werke und Deponie (hinten)



# Unser Rohstoff in der Region für Sie





### **Kies**

| Sorte/Nr |      | Bezeichnung                         | Körnung<br>mm | Schüttgewicht<br>t/m³ | Preis<br>CHF/t | Preis<br>CHF/m³ | Anmerkungen |
|----------|------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|----------------|-----------------|-------------|
| Sand     |      |                                     |               |                       |                |                 |             |
| 511100   |      | Sand, rund gewaschen                | 0-1           | 1.35                  | 26.00          | 35.10           |             |
| 511400   |      | Sand, rund, gewaschen               | 0 – 4         | 1.55                  | 38.60          | 59.80           | SN EN 12620 |
| 511401   |      | Mischsand, teilweise gebrochen      | 0 – 4         | 1.57                  | 38.60          | 60.60           | SN EN 12620 |
| 511402   |      | Unterlagsbodensand                  | 0 – 4         | 1.60                  | 38.60          | 61.75           |             |
| Kies     |      |                                     |               |                       |                |                 |             |
| 512400   | р    | Rundkies                            | 4 – 8         | 1.58                  | 37.50          | 59.25           | SN EN 12620 |
| 512500   | р    |                                     | 8 – 16        | 1.62                  | 32.50          | 52.65           | SN EN 12620 |
| 512550   | р    |                                     | 16 – 32       | 1.59                  | 31.50          | 50.10           | SN EN 12620 |
| 512580   |      |                                     | 32 – 45       | 1.61                  | 28.50          | 45.90           |             |
| 512411   | р    | Kies, teilweise gebrochen           | 4 – 32        | 1.63                  | 32.50          | 53.00           |             |
| 512511   | р    |                                     | 8 – 32        | 1.68                  | 32.50          | 54.60           |             |
| 512581   | р    |                                     | 32 - 45       | 1.63                  | 28.50          | 46.45           |             |
| Kiesgem  | isch | e gewaschen                         |               |                       |                |                 |             |
| 512100   |      | Sand-Kies-Mischung                  | 0-8           | 1.63                  | 41.00          | 66.80           |             |
| 512101   |      | Unterlagsbodensand                  | 0-8           | 1.63                  | 41.00          | 66.80           | SN EN 12620 |
| 512110   |      | Sand-Kies-Mischung                  | 0 – 16        | 1.78                  | 37.00          | 65.85           | SN EN 12620 |
| 512120   |      |                                     | 0 – 32        | 1.88                  | 35.00          | 65.80           | SN EN 12620 |
| 512160   |      |                                     | 0 – 45        | 1.85                  | 33.00          | 61.05           |             |
| 512112   | р    | Leitungsmischung, gewaschen         | 0-16          | 1.70                  | 37.00          | 62.90           |             |
| 512121   | р    |                                     | 0 – 32        | 1.80                  | 35.00          | 63.00           |             |
| 512972   | р    | Planiemischung, teilweise gebrochen | 0-16          | 1.75                  | 31.00          | 54.25           |             |
| 512973   | р    |                                     | 0 – 22        | 1.65                  | 31.50          | 52.00           |             |
| 512971   | р    |                                     | 0 – 32        | 1.70                  | 32.00          | 54.40           |             |
| 514700   | р    | Rasentragschicht                    | 0 – 32        | 1.50                  | 52.00          | 78.00           |             |
| 514701   |      | St. Jakobsmischung                  | 0 – 22        | 1.40                  | 53.00          | 74.20           |             |
| Splitt   |      |                                     |               |                       |                |                 |             |
| 513051   |      | Pflastersand                        | 0-5           | 1.45                  | 40.00          | 58.00           |             |
| 513020   | р    | Brechsand ungewaschen (fillerreich) | 0 – 4         | 1.40                  | 49.00          | 68.60           |             |
| 513030   | р    | Brechsand gewaschen (fillerarm)     | 0 – 4         | 1.40                  | 55.00          | 77.00           |             |
| 513100   | р    | Edelsplitt                          | 1-3           | 1.35                  | 66.00          | 89.10           |             |
| 513140   | р    | Splitt                              | 2-5           | 1.35                  | 51.00          | 68.85           |             |
| 513141   | р    |                                     | 3-6           | 1.35                  | 51.00          | 68.85           |             |
| 513142   | р    | Wintersplitt, trocken               | 3 – 6         | 1.35                  | 77.00          | -               |             |
| 513161   | р    | Splitt                              | 5 – 11        | 1.40                  | 51.00          | 71.40           | SN EN 12620 |
| 513361   | р    |                                     | 5-8           | 1.40                  | 49.00          | 68.60           |             |
| 513310   | р    |                                     | 8 – 11        | 1.40                  | 50.00          | 70.00           |             |
| 513461   | р    |                                     | 6 – 16        | 1.42                  | 50.00          | 71.00           |             |
| 513401   | р    |                                     | 11 – 16       | 1.42                  | 50.00          | 71.00           |             |
| 513501   | р    |                                     | 16 – 22       | 1.42                  | 52.00          | 73.80           |             |

p = pneumatisch förderbar

### **Kies**

| ·.    | Bezeichnung                    | Körnung<br>mm  | Schüttgewicht<br>t/m³  | Preis CHF/t             | Preis<br>CHF/m³  | Anmerkungen             |
|-------|--------------------------------|--|--|-------------------------|--|-------------------------|
| gma   | aterial                        |  |  |                         |  |                         |
|       | RC-Betongranulatgemisch        | 0-16   | 1.44   | 28.00                   | 40.30  |                         |
|       | RC-Betongranulatgemisch        | 0 – 22   | 1.66   | 26.00                   | 43.15  |                         |
|       | RC-Betongranulatgemisch        | 0 – 45   | 1.65   | 24.00                   | 39.60  | SN EN 13285             |
|       | RC-Mischabbruchgranulat        | 0 – 32   | 1.60   | 5.00                    | -  | SN EN 13285             |
|       | RC-Kiesgemisch B               | 0-16   | 1.65   | 34.00                   | 56.10  |                         |
|       | RC-Kiesgemisch B               | 0 – 22   | 1.65   | 32.00                   | 52.80  |                         |
|       | RC-Kiesgemisch B               | 0 – 45   | 1.70   | 30.00                   | 51.00  | SN EN 13285             |
|       | RC-Sand                        | 0-8  | 1.40   | 40.50                   | 56.70  | SN EN 12620             |
|       | RC-Betongranulat               | 8 – 16   | 1.33   | 32.00                   | 42.55  | SN EN 12620             |
|       |                                | 16 – 32  | 1.40   | 31.00                   | 43.40  |                         |
| nisch |                                |  |  |                         |  |                         |
|       | -                              | 0 – 16   | 1.82   | 34.50                   | 62.80  |                         |
|       | 3, 3                           |  |  |                         |  |                         |
|       | Ungebundenes Gemisch           |  |  |                         |  | SN EN 13285             |
|       |                                |  |  |                         |  | SN EN 13285             |
| ۲     |                                |  |  |                         |  | SN EN 13285             |
|       | Ungeh Comisch teilur gehrechen |  |  |                         |  | SN EN 13285             |
|       |                                | 0-45   |  |                         |  | 3IN EIN 13283           |
|       |                                |  |  |                         |  |                         |
|       |                                | 100 150  |  |                         |  |                         |
|       |                                | 100 -150   |  |                         |  |                         |
|       | Steinwacken / Findlinge        |  | 1.65   | 380.00                  | 627.00   |                         |
|       |                                |  |  |                         |  |                         |
|       | Humus, gesiebt                 | 0 – 30   | 1.40   | auf Anf                 | rage   | ab Lager                |
|       | Oberboden nach VBBO            |  | 1.50   | auf Anf                 | rage   |                         |
|       | Waldboden                      |  | 1.50   | 2.00                    | 3.50   |                         |
| nd a  | andere Gesteinskörnungen       |  |  |                         |  |                         |
|       | Kalkarmer Rheinsand 1)         | 0 – 2  | 1.45   | 48.00                   | -  | ab Lager                |
|       | Quarzsand                      | 0 – 2  | 1.40   | 88.00                   | -  |                         |
|       | Granitschotter                 | 32 – 45  | 1.60   | auf Anf                 | rage   |                         |
|       | Gleisschotter 1. Klasse 1)     | 32 – 45  | 1.60   | 80.00                   | -  |                         |
|       | Netstaler, geschlammt          | 0 – 15   | 1.70   | 80.00                   | -  |                         |
|       | Mergel                         | 0 – 22   | 1.60   | 42.50                   | 68.00  |                         |
|       | Mergel                         | 0-32   | 1.60   | 42.00                   | 67.20  | auf Anfrage             |
|       | Mergel Schroppen               | 45 – 63  | 1.45   | 55.00                   | 79.75  |                         |
|       | Mergel Schroppen               | 63 -150  | 1.50   | 51.00                   | 76.50  |                         |
| el    |                                |  |  |                         |  |                         |
|       | Ziegelsand                     | 0 – 4  | 1.00   | auf Anf                 | rage   | auf Anfrage             |
|       | Ziegelschrot                   | 4 – 16   | 1.40   | auf Anf                 | rage   |                         |
| spez  | zifische Mischungen            |  |  |                         |  |                         |
|       |                                | auf.   | Anfrage  |                         |  |                         |
|       |                                | aui /  |  |                         |  |                         |
| ine   |                                | aui  | 486  |                         |  |                         |
| ine   | 160 x 80 x 80                  | aurz   |  | 265.00/Stk.             |  |                         |
| ine   | 160 x 80 x 80<br>120 x 80 x 80 | aui  |  | 265.00/Stk.             |  |                         |
|       | p<br>p<br>p                    | RC-Betongranulatgemisch RC-Betongranulatgemisch RC-Mischabbruchgranulat RC-Kiesgemisch B RC-Kiesgemisch B RC-Kiesgemisch B RC-Sand RC-Betongranulat RC-Kiesgemisch B RC-Kiesgemi | RC-Betongranulatgemisch RC-Betongranulatgemisch RC-Betongranulatgemisch RC-Betongranulatgemisch RC-Betongranulatgemisch RC-Mischabbruchgranulat RC-Kiesgemisch B RC-Kiesgemisch B RC-Kiesgemisch B RC-Sand RC-Betongranulat RC-Beto | RC-Betongranulatgemisch | RC-Betongranulatgemisch         0 - 16         1.44         28.00           RC-Betongranulatgemisch         0 - 22         1.66         26.00           RC-Betongranulatgemisch         0 - 45         1.65         24.00           RC-Mischabbruchgranulat         0 - 32         1.60         5.00           RC-Kiesgemisch B         0 - 16         1.65         34.00           RC-Kiesgemisch B         0 - 22         1.65         32.00           RC-Kiesgemisch B         0 - 45         1.70         30.00           RC-Sand         0 - 8         1.40         40.50           RC-Betongranulat         8 - 16         1.33         32.00           RC-Betongranulat         16 - 32         1.40         31.00           sische ungewaschen         0 - 16         1.82         34.50           p         Ungebundenes Gemisch         0 - 16         1.82         34.50           p         Ungebundenes Gemisch         0 - 16         1.80         32.50           p         Ungebundenes Gemisch         0 - 16         1.80         32.50           p         Ungebundenes Gemisch         0 - 16         1.80         32.50           p         Ungebundenes Gemisch         0 - 16 | RC-Betongranulatgemisch |

p = pneumatisch förderbar

1) Frachtzuschlag bei Hoch- oder Niedrigwasser des Rheins

#### **Kies**

| Sorte/Nr.      | Bezeichnung                     | Gebinde        | Schüttgewicht<br>t/m³ | Preis<br>CHF                            | Einheit | Anmerkungen       |  |
|----------------|---------------------------------|----------------|-----------------------|---|---------|-------------------|--|
| Sackwaren      |                                 |                |                       |   |         |                   |  |
| 511109         | Sand 0 - 1                      | in Sack (25kg) | 1.35                  | 8.50                                    | Sack    | auf Einwegpalette |  |
| 511259         | Sand 0 – 4                      |                | 1.55                  | 9.00                                    |         |                   |  |
| 513109         | Splitt 1 - 3                    |                | 1.35                  | 9.00                                    |         |                   |  |
| 513149         | Splitt 3 - 6                    |                | 1.35                  | 8.50                                    |         |                   |  |
| 512409         | Kies 4 – 8                      |                | 1.58                  | 8.00                                    |         |                   |  |
| 512509         | Kies 8 - 16                     |                | 1.62                  | 7.50                                    |         |                   |  |
| 512559         | Kies 16 - 32                    |                | 1.59                  | 7.50                                    |         |                   |  |
| Liefervariar   | nten                            |                |                       |   |         |                   |  |
| Lieferung in B | ig-Bag                          |                | + 30.00 CHF at        | + 30.00 CHF abfüllen + 20.00 CHF Big-Ba |         |                   |  |
| Lieferung in N | 1ini-Mulde                      |                | A                     |   |         |                   |  |
| Kranablad Mi   | Kranablad Mini-Mulden / Big-Bag |                |                       | auf Anfrage                             |         |                   |  |
| Lieferung mit  | Lieferung mit Förderband        |                |                       | Preise siehe Seite 21                   |         |                   |  |
| Pneumatische   | e Förderung                     | A              |                       |   |         |                   |  |
| Pneumatische   | es Absaugen                     |                | auf Anfrage           |   |         |                   |  |

#### Allgemeine Bedingungen

Die angegebenen Schüttgewichte verstehen sich mit einer Materialfeuchtigkeit, die bis zu 12 Gewichtsprozent betragen kann.

Minimalbezug

Als minimale Material-Bezugsmenge werden 0.5 t in Rechnung gestellt.

| Artikel-Nr.      | Bezeichnung             | Preis CHF                 | Einheit | Anmerkungen   |
|------------------|-------------------------|---------------------------|---------|---|
| Zuschläge        |                         |                           |         |   |
| 580018<br>580058 | Wartezeit<br>Abladezeit | 135.00                    | h       | Bei Kies-u./Sandlieferungen sind 5 Min. Abladezeit inbegriffen.<br>Längere Abladezeiten werden im Regietarif abgerechnet. |
| 528410           | Fracht Mindermenge      | jeweiliger<br>Frachtpreis | m³      | Berechnung Minderfracht siehe Seite 24  |
| 528411           | Fracht Mindermenge      | jeweiliger<br>Frachtpreis | t       | Berechnung Minderfracht siehe Seite 24  |

#### Lieferungen und Abholungen ausserhalb der Werköffnungszeiten (nur in besonderen Fällen)

Frühzeitige Absprache mit dem Lieferwerk ist Voraussetzung

| Artikel-Nr. | Bezeichnung   | Preis CHF | Einheit              |
|-------------|---|-----------|----------------------|
| 580053      | Transportzuschlag werktags 6.00 - 07.00 und 17.00 - 20.00 Uhr | 40.00     | h                    |
| 580036      | Transportzuschlag werktags 20.00 - 6.00 Uhr                   | 50.00     | h                    |
| 580040      | Transportzuschlag Samstag 6.00 - 17.00 Uhr                    | 40.00     | h                    |
| 580041      | Transportzuschlag Wochenende Samstag 17.00 - Montag 6.00 Uhr  | 70.00     | h                    |
| 580046      | Werkseinsatz Montag - Freitag 17.00 - 20.00 Uhr               | 400.00    | pauschal             |
| 580049      | Werkseinsatz Montag - Freitag 20.00 - 6.00 Uhr                | 800.00    | Pauschal             |
| 580055      | Werkseinsatz Samstag 6.00 - 17.00 Uhr                         | 600.00    | Pauschal             |
| 580037      | Werkseinsatz Wochenende Samstag 17.00 - Montag 6.00 Uhr       | 1′000.00  | Pauschal/pro Einsatz |



Technische Hinweise zu Beton nach Eigenschaften Expositionsklassen nach SN EN 206

| Klasse      | Umgebung                                     | Anwendungsbeispiele   |
|-------------|--|---|
| Х0          | Kein Angriffsrisiko                          |   |
|             | Angriff a                                    | auf Bewehrung   |
| Korrosion ( | durch Karbonatisierung                       |   |
| XC1         | trocken oder ständig nass                    | Bewehrte Bauteile in Gebäuden mit geringer Luftfeuchtigkeit, Beton der ständig in Wassergetaucht wird               |
| XC2         | nass, selten trocken                         | Fundamente  |
| XC3         | mässige Feuchte                              | Bauteile im Aussenbereich, vor Regen geschützt  |
| XC4         | wechselnd nass und trocken                   | Bauteile im Aussenbereich, der Witterung ausgesetzt, Pfeiler, Balkon, Fassadenelemente, Brüstungen                  |
| Korrosion   | durch Chloride                               |   |
| XD1         | mässige Feuchte                              | Betonoberflächen in Strassennähe, die chloridhaltigem Sprühnebel ausgesetzt sind                                    |
| XD2a        | nass, selten trocken, Chloridgehalt ≤ 0.5g/l | Schwimmbäder  |
| XD2b        | nass, selten trocken, Chloridgehalt ≤ 0.5g/l | Solebäder, Bauteile in Kontakt mit chloridhaltigen Industriewässern   |
| XD3         | wechselnd nass und trocken                   | Brückenelemente, Parkdecks, Stützmauern, Fahrbahndecken   |
|             | Angri  | iff auf Beton   |
| Frostangrif | f mit und ohne Taumittel                     |   |
| XF1         | mässige Wassersättigung ohne Taumittel       | Senkrechte Betonoberflächen, die Regen und Frost ausgesetzt sind  |
| XF2         | mässige Wassersättigung mit Taumittel        | Senkrechte Betonoberflächen von Strassenbauwerken, die taumittel-<br>Haltigem Sprühnebel ausgesetzt sind            |
| XF3         | hohe Wassersättigung ohne Taumittel          | Horizontale Betonoberflächen, die Regen und Frost ausgesetzt sind   |
| XF4         | hohe Wassersättigung mit Taumittel           | Betonoberflächen, die chloridhaltigem Spritzwasser ausgesetzt sind, Fahrbahndecken, Bushaltestellen                 |
| Chemische   | r Angriff durch natürliche Böden und Grun    | dwasser   |
| XA1         | schwacher Angriff                            | Behälter von Kläranlagen, Güllebehälter   |
| XA2         | mittlerer Angriff                            | Betonbauteile, die mit Meerwasser in Berührung kommen, Bauteile in betonangreifenden Böden                          |
| XA3         | starker Angriff                              | Beton Industriewasseranlagen mit chemisch angreifenden Abwässern,<br>Biogasanlagen, Kühltürme mit Rauchgasableitung |

#### Tabelle NA. 5 der SN EN 206

| Bezeichnung  | Sorte 0<br>(Null)          | Sorte A                    | Sorte B                    | Sorte C                    | Sorte D<br>(T1) <sup>2,3)</sup> | Sorte E<br>(T2) <sup>3)</sup> | Sorte F<br>(T3) <sup>3)</sup> | Sorte G<br>(T4) <sup>4)</sup> |  |
|--|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|
| Grundlegende Anforderungen                               |                            |                            |                            |                            |                                 |                               |                               |                               |  |
| Übereinstimmung mit dieser Norm                          | Beton<br>nach SN<br>EN 206      | Beton<br>nach SN<br>EN 206    | Beton<br>nach SN<br>EN 206    | Beton<br>nach SN<br>EN 206    |  |
| Druckfestigkeitsklasse                                   | C 12/15                    | C 20/25                    | C 25/30                    | C 30/37                    | C 25/30                         | C 25/30                       | C30/37                        | C 30/37                       |  |
| Expositionsklasse (Kombination der aufgeführten Klassen) | XO(CH)                     | XC2(CH)                    | XC3(CH)                    | XC4(CH)<br>XF1(CH)         | XC4(CH)<br>XD1(CH)<br>XF2(CH)   | XC4(CH)<br>XD1(CH)<br>XF4(CH) | XC4(CH)<br>XD3(CH)<br>XF2(CH) | XC4(CH)<br>XD3(CH)<br>XF4(CH) |  |
| Nennwert des Grösstkorns                                 | D <sub>max</sub> 32             | D <sub>max</sub> 32           | D <sub>max</sub> 32           | D <sub>max</sub> 32           |  |
| Chloridgehaltsklasse 5)                                  | Cl 0,10                         | Cl 0,10                       | Cl 0,10                       | Cl 0,10                       |  |
| Konsistenzklasse <sup>6)</sup>                           | C3                         | C3                         | C3                         | C3                         | C3                              | C3                            | C3                            | C3                            |  |
| Zusätzliche Anforderungen                                | für die Expo               | sitionsklass               | e XF2 (CH) b               | ois XF4 (CH)               |                                 |                               |                               |                               |  |
| Frost-Tausalzwiderstand                                  | nein                       | nein                       | nein                       | nein                       | mittel                          | hoch                          | mittel                        | hoch                          |  |
| Zusätzliche Anforderungen (objektspezifisch festzulegen) |                            |                            |                            |                            |                                 |                               |                               |                               |  |
| AAR-Beständigkeit  | Gemäss NA, Ziffer 5.3.4.6  |                            |                            |                            |                                 |                               |                               |                               |  |
| Sulfatwiderstand   | nein                       | nein                       | nein                       |                            | Gemäss NA, Zi                   | ffer 5.3.4.9, un              | d NA. 5.3.4.10                |                               |  |

- 1) Die Betonsorte A deckt auch die Anforderungen der Expositionsklasse XC1 (CH) ab.
- 2) Die Betonsorte D deckt auch die Anforderungen der Expositionsklasse XF3 (CH) ab.
- 3) Die Betonsorten D und E decken die Expositionsklasse XD2a (CH) ab. Definition siehe Ziffer 4.1/NA.
- 4) Die Betonsorten F und G decken die Expositionsklasse XD2b (CH) ab. Definition siehe Ziffer 4.1/NA.
- 5) Die angegebene Klasse des Chloridgehalts ist für Stahl und Spannbeton geeignet.
- 6) Die angegebene Konsistenzklasse ist normativ. Sie ist vom Verwender des Betons im Hinblick auf die objektspezifischen Randbedingungen und seine Bedürfnisse (z.B. Betonierverfahren) in der Angebotsphase zu überprüfen und bei Bedarf anzupassen (siehe Ziffer NA. 5.3.4.1). Allfällige Anpassungen sind im Angebot festzuhalten und zu berücksichtigen. Hinweis: Die Anforderung an die Konsistenz des Betons ist gemäss Ziffer 5.4.1 (5), EN 206, bei der Übergabe vom Betonhersteller an den Verwender zu erfüllen.

#### Auszug aus der Tabelle NA.6 der SN EN 206

| Bezeichnung  | Sorte 0<br>(Null) | Sorte A   | Sorte B   | Sorte C | Sorte D<br>(T1) | Sorte E<br>(T2) | Sorte F<br>(T3) | Sorte G<br>(T4) |
|--|-------------------|---|-----------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Maximaler w/z-Wert<br>bzw. w/z <sub>eq</sub> -Wert [-] | -                 | 0.65  | 0.60      | 0.50    | 0.50            | 0.50            | 0.45            | 0.45            |
| Mindestzementgehalt (kg/m³) 1,2)                       | -                 | 280   | 280       | 300     | 300             | 300             | 320             | 320             |
| Dauerhaftigkeitsprüfungen <sup>3)</sup>                | Keine             | Keine   | WL 4), KW | KW      | KW, FT          | KW, FT          | CW, FT          | CW, FT          |
| Andere Anforderungen                                   |                   | SN EN 12620 enthält Anforderungen an die Gesteinskörnungen  |           |         |                 |                 |                 |                 |
| Frei gegebene Zementarten<br>(Tabelle NA.1)            | Bei der Kor       | Bei der Kombination von Expositionsklassen gilt für die Wahl des Zementes jeweils die strengste Anforderung |           |         |                 |                 |                 |                 |

- Der Mindestzementgehalt gilt für Betone ohne Zusatzstoffe und mit einem Grösstkorn D<sub>max</sub> 32mm. Wird ein anderes Grösstkorn D<sub>max</sub> verwendet, ist der Zementgehalt entsprechend Tabelle NA.7 anzupassen.
- 2) Bei der Zementart CEM II/B-LL sind die Fussnoten der Tabelle NA.1 zu beachten.
- 3) Prüfungen gemäss Norm SIA 262/1, Anhang A,B,C und I für die Wasserleitfähigkeit (WL), Chloridwiderstand (CW und Frost-Tausalzwiderstand (FT). und Karbonatisierungswiderstand (KW). Bei den Prüfungen gelten die Grenzwerte und Kriterien gemäss NA, Ziffer 8.2.3.4 (Tabelle NA.14).
- 4) Die Bestimmung der WL ist durchzuführen, falls der Nachweis gemäss NA, Ziffer 8.2.3.4, zu erbringen ist.

Tabelle NA.8: Grundlegende und allfällige Anforderungen an die Betone für Bohrpfähle und Schlitzwände (P1 bis P4)

| Bezeichnung                           | P1 (NPK H)<br>im Trockenen  | • |                      | P4 (NPK L)<br>unter Wasser |  |  |  |  |
|---------------------------------------|---|---|----------------------|----------------------------|--|--|--|--|
| Grundlegende Anforderungen            |   |   |                      |                            |  |  |  |  |
| Übereinstimmung mit dieser Norm       | Beton nach SN EN 206  | Beton nach SN EN 206                    | Beton nach SN EN 206 | Beton nach SN EN 206       |  |  |  |  |
| Druckfestigkeitsklasse                | C25/30  | C25/30                                  | C20/25               | C20/25                     |  |  |  |  |
| Expositionsklasse(n)                  | Keine 1)  |   |                      |                            |  |  |  |  |
| Nennwert des Grösstkorns              | D <sub>max</sub> 32mm   |   |                      |                            |  |  |  |  |
| Chloridgehaltsklasse                  |   | CIO                                     | 0.10                 |                            |  |  |  |  |
| Konsistenzklasse                      | F4  | F5                                      | F4                   | F5                         |  |  |  |  |
| Zusätzliche Anforderungen (objekts    | pezifisch festzulegen)  |   |                      |                            |  |  |  |  |
| Frost-Tausalzwiderstand <sup>2)</sup> | (evtl. mittel) <sup>3)</sup> (evtl. mittel) <sup>3)</sup> nein nein |   |                      |                            |  |  |  |  |
| AAR-Beständigkeit                     |   | Gemäss NA                               | , Ziffer 5.3.4       |                            |  |  |  |  |
| Sulfatwiderstand                      | nein  | Gemäss Ziffer NA 5.3.4                  | nein                 | nein                       |  |  |  |  |

- 1) Um Missverständnisse zu vermeiden, wird auf die Angabe einer Expositionsklasse verzichtet.
- Die angegebene Konsistenzklasse ist normativ. Sie ist vom Verwender des Betons im Hinblick auf die objektspezifischen Randbedingungen und seinen Bedürfnissen (z.B. Betonierverfahren) in der Angebotsphase zu überprüfen und bei Bedarf anzupassen (siehe Ziffer NA.
   5.3.4.1). Allfällige Anpassungen sind im Angebot festzuhalten und zu berücksichtigen. Hinweis: Die Anforderung an die Konsistenz des Betons ist gemäss Ziffer 5.4.1 (5), EN 206, bei der Übergabe vom Betonhersteller an den Verwender zu erfüllen.
- 3) In einzelnen Fällen (z.B. teilweise freiliegenden Oberflächen der Pfähle) kann es angebracht sein, einen «mittleren» Frost-Tausalzwiderstand zu fordern.

# Tabelle NA.9 Anforderungen an die Zusammensetzung von Beton für Bohrpfähle und Schlitzwände mit einem Grösstkorn D<sub>max</sub> von 16 bis 32 mm

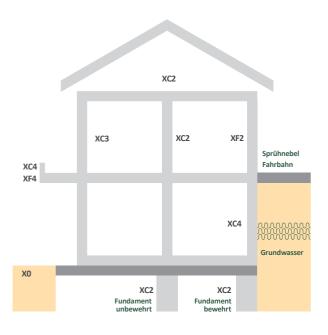
| Bezeichnung   | P1 (NPK H) P2 (NPK I) im Trockenen unter Wasser |     | P3 (NPK K)<br>im Trockenen                   | P4 (NPK L)<br>unter Wasser |  |  |
|---|---|-----|--|----------------------------|--|--|
| Maximaler w/z- Wert bez. w/z <sub>eq</sub> - Wert [-] | 0.50 0.50                                       |     | 0.60   | 0.60                       |  |  |
| Mindestzementgehalt $z_{min}$ , (kg/m³) $^{1)}$       | 330   | 380 | 330  | 380                        |  |  |
| Gesteinskörnungen                                     | Gemäss SN EN 12620                              |     |  |                            |  |  |
| Richtwerte für den Mehlkorngehalt (kg/m³) ²)          | ≥ 400   |     |  |                            |  |  |
| Frei gegebene Zementarten                             | Gemäss Tab.<br>Betonsorten D                    |     | Gemäss Tab. NA.6 für die Betonsorten C bis G |                            |  |  |

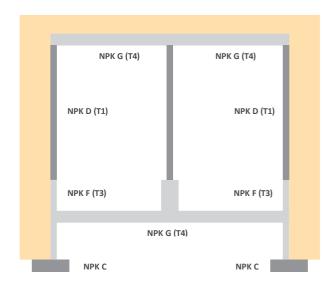
- Der Mindestzementgehalt gilt ohne Anrechnung von Zusatzstoffen und für ein Grösstkorn D<sub>max</sub> 32 mm. Wird ein anderes Grösstkorn Dmax verwendet, ist der Zementgehalt entsprechend Tabelle NA.4 anzupassen.
- 2) Wird ein Grösstkorn  $D_{max}$  als 16 bis 32 mm verwendet, ist der Mehlkorngehalt ggf. anzupassen.



#### Sortenschlüssel

|          | Sortenschlüssel für Beton nach Eigenschaften (z.B. Sorte NPK A 230-0) |   |  |  |  |  |  |
|----------|---|---|--|--|--|--|--|
| 1.Stelle | <b>A</b> 230-0  | A-L Expositionsklassen nach NPK   |  |  |  |  |  |
| 2.Stelle | A <b>2</b> 30-0   | Festigkeitsklasse: 1 = C20/25, <b>2 = C25/30</b> , 3 = C30/37, 4 = C35/45, 5 = C40/50, 6 = C50/60 |  |  |  |  |  |
| 3.Stelle | A 2 <b>3</b> 0-0  | Grösstkorn: <b>3 = 0/32mm</b> , 6 = 0/16mm, 8 = 0/8mm   |  |  |  |  |  |
| 4.Stelle | A 23 <b>0</b> -0  | Einbauart: <b>0 = Kran</b> , <b>1 = Pumpe</b> , <b>2 = LVB</b> , <b>4 = Mono</b> , <b>5 = SCC</b> |  |  |  |  |  |
| 5.Stelle | A 230- <b>0</b>   | Spezielles: <b>0 = nach Norm SN EN 206</b> , 3 = AAR beständig                                    |  |  |  |  |  |





### Druckfestigkeitsklassen

| Normal und Schwerbeton | Leichtbeton |
|------------------------|-------------|
| C 8/10                 | LC 8/9      |
| C 12/15                | LC 12/13    |
| C 16/20                | LC 16/18    |
| C 20/25                | LC 20/22    |
| C 25/30                | LC 25/28    |
| C 30/37                | LC 30/33    |
| C 35/45                | LC 35/38    |
| C 40/50                | LC 40/44    |
| C 45/55                | LC 45/50    |
| C 50/60                | LC 50/55    |
| C 55/67                | LC 55/60    |

### Chloridgehaltsklassen

| Klasse  |                     | Stahlqualität |
|---------|---------------------|---------------|
| CI 1.00 | unbewehrt           | unbewehrt     |
| CI 0.20 | Betonstahlbewehrung | bewehrt       |
| CI 0.10 | Spannstahlbewehrung | hochwertig    |

#### Konsistenzklassen

| Vi-t             | Verdichtungsmass |               | Ausbre                     | eitmass     | Setzmass |             |
|------------------|------------------|---------------|----------------------------|-------------|----------|-------------|
| Konsistenz       | Klasse           | Wert (mm)     | Wert (mm) Klasse Wert (mm) |             | Klasse   | Wert (mm)   |
| Erdfeucht        | C0               | ≥ 1.46        | -                          | -           | -        | -           |
| Steif            | C1               | 1.45 bis 1.26 | F1                         | ≤ 340       | S1       | 10 bis 40   |
| Plastisch        | C2               | 1.25 bis 1.11 | F2                         | 350 bis 410 | S2       | 50 bis 90   |
| Weich            | C3               | 1.10 bis 1.04 | F3                         | 420 bis 480 | S3       | 100 bis 150 |
| Sehr weich       | -                | -             | F4                         | 490 bis 550 | S4       | 160 bis 210 |
| Fliessfähig      | -                | -             | F5                         | 560 bis 620 | S5       | ≥ 220       |
| Sehr fliessfähig | -                | -             | F6                         | ≥ 630       | -        | -           |

### **Selbstverdichtender Beton (SCC)**

| Klasse | Setzfliessmassklasse (Slump Flow) mm |
|--------|--------------------------------------|
| SF1    | 550 bis 650                          |
| SF2    | 660 bis 750                          |
| SF3    | 760 bis 850                          |

Es wird empfohlen, für die meisten praktischen Anwendungen mit normal bewährten Bauteilen (Bodenplatten, Decken, Wände und Stützen) die Konsistenz mit der Setzfliessmassklasse SF2 oder einem Zielwert zwischen 650 und 700mm festzulegen. Dabei beträgt die Toleranz auf dem Zielwert +/-50mm.

| Hier haben wir Platz gelassen für Ihre Notizen |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

### Recyclingbeton SIA Merkblatt 2030:2021

#### Vorwort

Im Rahmen der nachhaltigen Verwendung von Baustoffen gewinnt die Verwendung von Recycling-Gesteinskörnung im Betonbau stetig an Bedeutung. Der Verbrauch von natürlichen Gesteinskörnungen für Anwendungen mit geringen Anforderungen und die Ablagerung von mineralischem Rückbaumaterial in Deponien kann damit vermindert und die Vorkommen von natürlicher Gesteinskörnung können geschont werden.

Beton aus Recycling Gesteinskörnung (aus Betongranulat oder aus Mischgranulat) kann sich jedoch in wesentlichen Eigenschaften von Beton aus natürlicher Gesteinskörnung unterscheiden und bedarf teilweise spezieller Regelungen.

Beton nach Eigenschaften gemäss SN EN 206:2013+A2, dessen Gesteinskörnungsgemisch mindestens 25 Massenprozent Betongranulat (C) enthält, ist als RC-C zu bezeichnen. Recyclingbeton RC-C ist in die folgenden Klassen mit den deklarierten Anteilen an Betongranulat (C) eingeteilt:

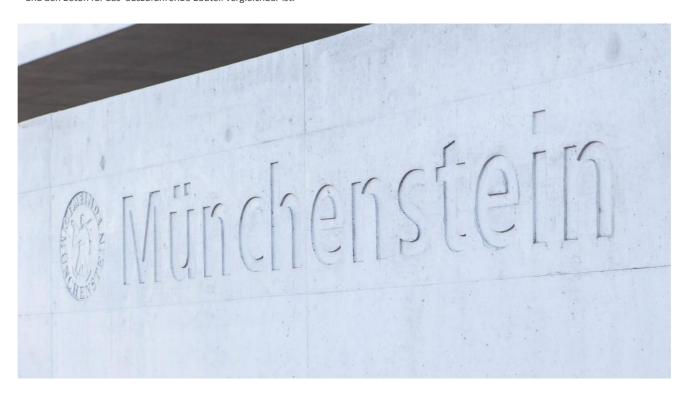
RC-C25: 25 M.-% ≤ C < 50 M.-%

RC-C50: 50 M.-%  $\leq$  C  $\leq$  100 M.-% in Massenprozent

#### Empfohlene Expositionsklassen für Recyclingbeton

|                      | Betonsorte gemäss SN EM 206:2013+A2:2021, Tabellen NA.5 und NA.8 |                        |       |   |            |            |   |   |                              |
|----------------------|--|------------------------|-------|---|------------|------------|---|---|------------------------------|
| Recyclingbetonklasse | 0  | Α                      | В     | С | D          | E          | F | G | Pfahlbeton<br>P1, P2, P3, P4 |
| RC-C25               |  | zulä                   | issig |   | 1)         | unzulässig |   |   | zulässig                     |
| RC-C50               |  | zulässig               |       |   |            | unzulässig |   |   | 1)                           |
| RC-M10               | zulässig 1)  |                        |       |   | unzulässig |            |   |   | 1)                           |
| RC-M40               | zulässig   | zulässig <sup>1)</sup> |       |   | unzulässig |            |   |   | 1)                           |

<sup>1)</sup> Nur nach entsprechenden Voruntersuchungen zulässig. Die Resultate der Voruntersuchungen können nur dann als Nachweis für die Zulässigkeit verwendet werden, wenn die Zusammensetzung des Betons, insbesondere der rezyklierten Gesteinskörnung, für den Prüfbeton und den Beton für das auszuführende Bauteil vergleichbar ist.



# Betone für den Baustoffkreislauf mit Zement nach MINERGIE-ECO®-Standard RC-Anteil 25% bis < 50% und E-Modulwert > 25`000 N/mm2

| Bestellnummer   | Festigkeits-<br>klasse                     | Expositions-<br>klasse(n) | Grösstkorn<br>D <sub>max/</sub> | Konsistenz | Eigenschaften    | Preis CHF/m³ |  |  |  |
|-----------------|--|---------------------------|---------------------------------|------------|------------------|--------------|--|--|--|
| Hochbaubeton RC | Expositionsklasse                          | ngruppe A                 |                                 |            |                  |              |  |  |  |
| A130RC25        | C20/25                                     | XC2                       | 32                              | F3         | RC-Betongranulat | 210.00       |  |  |  |
| A160RC25        | C20/25                                     | XC2                       | 16                              | F3         | RC-Betongranulat | 220.00       |  |  |  |
| A130RC50        | C20/25                                     | XC2                       | 32                              | F3         | RC-Betongranulat | 215.00       |  |  |  |
| A160RC50        | C20/25                                     | XC2                       | 16                              | F3         | RC-Betongranulat | 225.00       |  |  |  |
| Hochbaubeton Ro | C Expositionsklass                         | engruppe B                |                                 |            |                  |              |  |  |  |
| B230RC25        | C25/30                                     | XC3                       | 32                              | F3         | RC-Betongranulat | 228.00       |  |  |  |
| B260RC25        | C25/30                                     | XC3                       | 16                              | F3         | RC-Betongranulat | 235.00       |  |  |  |
| B230RC50        | C25/30                                     | XC3                       | 32                              | F3         | RC-Betongranulat | 230.00       |  |  |  |
| B260RC50        | C25/30                                     | XC3                       | 16                              | F3         | RC-Betongranulat | 235.00       |  |  |  |
| Hochbaubeton Ro | Hochbaubeton RC Expositionsklassengruppe C |                           |                                 |            |                  |              |  |  |  |
| C330RC25        | C30/37                                     | XC4 XF1                   | 32                              | F3         | RC-Betongranulat | 240.00       |  |  |  |
| C360RC25        | C30/37                                     | XC4 XF1                   | 16                              | F3         | RC-Betongranulat | 250.00       |  |  |  |
| C330RC50        | C30/37                                     | XC4 XF1                   | 32                              | F3         | RC-Betongranulat | 240.00       |  |  |  |
| C360RC50        | C30/37                                     | XC4 XF1                   | 16                              | F3         | RC-Betongranulat | 250.00       |  |  |  |

#### Beton nach Eigenschaften SN EN 206 NPK C E-Modulwert > 29`000 N/mm2

|                  | NOTE INITIALITY 25 000 Nymm2 |                     |    |           |                |        |  |  |  |
|------------------|------------------------------|---------------------|----|-----------|----------------|--------|--|--|--|
| Hochbaubeton Pri | mär Expositionskla           | assengruppe A       |    |           |                |        |  |  |  |
| A130-0           | C20/25                       | XC2                 | 32 | C3        | Kranbeton      | 212.00 |  |  |  |
| A131-0           | C20/25                       | XC2 32 F4 Pumpbeton |    | Pumpbeton | 216.00         |        |  |  |  |
| A230-0           | C25/30                       | XC2                 | 32 | C3        | Kranbeton      | 219.00 |  |  |  |
| A231-0           | C25/30                       | XC2                 | 32 | F4        | Pumpbeton      | 224.00 |  |  |  |
| A160-0           | C20/25                       | XC2                 | 16 | C3        | Kranbeton      | 223.00 |  |  |  |
| A161-0           | C20/25                       | XC2                 | 16 | F4        | Pumpbeton      | 226.00 |  |  |  |
| A260-0           | C25/30                       | XC2                 | 16 | C3        | Kranbeton      | 229.00 |  |  |  |
| A261-0           | C25/30                       | XC2                 | 16 | F4        | Pumpbeton      | 234.00 |  |  |  |
| Hochbaubeton Pri | mär Expositionskla           | assengruppe B       |    |           |                |        |  |  |  |
| B230-0           | C25/30                       | XC3                 | 32 | C3        | Kranbeton      | 225.00 |  |  |  |
| B231-0           | C25/30                       | XC3                 | 32 | F4        | Pumpbeton      | 229.00 |  |  |  |
| B260-0           | C25/30                       | XC3                 | 16 | C3        | Kranbeton      | 235.00 |  |  |  |
| B261-0           | C25/30                       | XC3                 | 16 | F4        | Pumpbeton      | 239.00 |  |  |  |
| Hochbaubeton Pri | mär Expositionskla           | assengruppe C       |    |           |                |        |  |  |  |
| C330-0           | C30/37                       | XC4 XF1             | 32 | C3        | Kranbeton      | 243.00 |  |  |  |
| C331-0           | C30/37                       | XC4 XF1             | 32 | F4        | Pumpbeton      | 246.00 |  |  |  |
| C334-0           | C30/37                       | XC4 XF1             | 32 | F4        | Pumpbeton/MONO | 251.00 |  |  |  |
| C360-0           | C30/37                       | XC4 XF1             | 16 | C3        | Kranbeton      | 254.00 |  |  |  |
| C361-0           | C30/37                       | XC4 XF1             | 16 | F4        | Pumpbeton      | 253.00 |  |  |  |
| C364-0           | C30/37                       | XC4 XF1             | 16 | F4        | Pumpbeton/MONO | 259.00 |  |  |  |

#### Beton nach Eigenschaften SN EN 206

| Bestellnummer     | Festigkeitsklasse    | Expositions-<br>klasse(n) | Grösstkorn<br>D <sub>max/</sub> | Konsistenz | Eigenschaften | Preis CHF/m³ |
|-------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------------|------------|---------------|--------------|
| Expositionsklasse | engruppe D Tiefbau ( | (T1)                      |                                 |            |               |              |
| D230-0            | C25/30               | XC4 XD1 XF2               | 32                              | C3         | Kranbeton     | 254.00       |
| D231-0            | C25/30               | XC4 XD1 XF2               | 32                              | F4         | Pumpbeton     | 259.00       |
| D260-0            | C25/30               | XC4 XD1 XF2               | 16                              | C3         | Kranbeton     | 265.00       |
| D261-0            | C25/30               | XC4 XD1 XF2               | 16                              | F4         | Pumpbeton     | 269.00       |
| Expositionsklasse | engruppe E Tiefbau ( | T2)                       |                                 |            |               |              |
| E230-0            | C25/30               | XC4 XD1 XF4               | 32                              | C3         | Kranbeton     | 260.00       |
| E231-0            | C25/30               | XC4 XD1 XF4               | 32                              | F4         | Pumpbeton     | 264.00       |
| E260-0            | C25/30               | XC4 XD1 XF4               | 16                              | C3         | Kranbeton     | 270.00       |
| E261-0            | C25/30               | XC4 XD1 XF4               | 16                              | F4         | Pumpbeton     | 274.00       |
| Expositionsklasse | engruppe F Tiefbau ( | T3)                       |                                 |            |               |              |
| F330-0            | C30/37               | XC4 XD3 XF2               | 32                              | C3         | Kranbeton     | 270.00       |
| F331-0            | C30/37               | XC4 XD3 XF2               | 32                              | F4         | Pumpbeton     | 274.00       |
| F360-0            | C30/37               | XC4 XD3 XF2               | 16                              | C3         | Kranbeton     | 280.00       |
| F361-0            | C30/37               | XC4 XD3 XF2               | 16                              | F4         | Pumpbeton     | 284.00       |
| Expositionsklasse | engruppe G Tiefbau ( | (T4)                      |                                 |            |               |              |
| G330-0            | C30/37               | XC4 XD3 XF4               | 32                              | C3         | Kranbeton     | 270.00       |
| G331-0            | C30/37               | XC4 XD3 XF4               | 32                              | F4         | Pumpbeton     | 274.00       |
| G360-0            | C30/37               | XC4 XD3 XF4               | 16                              | C3         | Kranbeton     | 280.00       |
| G361-0            | C30/37               | XC4 XD3 XF4               | 16                              | F4         | Pumpbeton     | 284.00       |

<sup>4)</sup> AAR-beständige Betone auf Anfrage

#### Selbstverdichtender Beton SN EN 206

| Bestellnummer | Festigkeitsklasse | Expositions-<br>klasse(n) | Grösstkorn<br>D <sub>max/</sub> | Konsistenz | Eigenschaften | Preis CHF/m³ |
|---------------|-------------------|---------------------------|---------------------------------|------------|---------------|--------------|
| C365-0        | C30/37            | XC4 XF1                   | 16                              | SF2        | SCC-Beton     | 279.00       |
| C385-0        | C30/37            | XC4 XF1                   | 8                               | SF2        | SCC-Beton     | 289.00       |

#### Leichtverdichtender Beton SN EN 206

| Bestellnummer | Festigkeitsklasse | Expositions-<br>klasse(n) | Grösstkorn<br>D <sub>max/</sub> | Konsistenz | Eigenschaften | Preis CHF/m³ |
|---------------|-------------------|---------------------------|---------------------------------|------------|---------------|--------------|
| A132-0        | C20/25            | XC2                       | 32                              | F5         | LVB-Beton     | 227.00       |
| A162-0        | C20/25            | XC2                       | 16                              | F5         | LVB-Beton     | 231.00       |
| B232-0        | C25/30            | XC3                       | 32                              | F5         | LVB-Beton     | 236.00       |
| B262-0        | C25/30            | XC3                       | 16                              | F5         | LVB-Beton     | 241.00       |
| B332-0        | C30/37            | XC3                       | 32                              | F5         | LVB-Beton     | 251.00       |
| B362-0        | C30/37            | XC3                       | 16                              | F5         | LVB-Beton     | 254.00       |
| C232-0        | C30/37            | XC4 XF1                   | 32                              | F5         | LVB-Beton     | 236.00       |
| C262-0        | C30/37            | XC4 XF1                   | 16                              | F5         | LVB-Beton     | 241.00       |
| C332-0        | C30/37            | XC4 XF1                   | 32                              | F5         | LVB-Beton     | 251.00       |
| C362-0        | C30/37            | XC4 XF1                   | 16                              | F5         | LVB-Beton     | 255.00       |

#### **Schnellbeton**

| Bestellnummer | Festigkeitsklasse | Expositions-<br>klasse(n) | Grösstkorn<br>D <sub>max/</sub> | Konsistenz | Eigenschaften | Preis CHF/m³ |
|---------------|-------------------|---------------------------|---------------------------------|------------|---------------|--------------|
| Q-2/20-32     | C50/60            | XC4 XD3 XF4               | 32                              | F4         | 20N / 2 Std.  | auf Anfrage  |
| Q-5/20-32     | C50/60            | XC4 XD3 XF4               | 32                              | F4         | 20N / 5 Std.  | auf Anfrage  |
| Q-2/20-16     | C50/60            | XC4 XD3 XF4               | 16                              | F4         | 20N / 2 Std.  | auf Anfrage  |
| Q-5/20-16     | C50/60            | XC4 XD3 XF4               | 16                              | F4         | 20N / 5 Std.  | auf Anfrage  |

#### Wasserdichter Beton nach SN EN 206 (WZ < 0.55)

| Bestellnummer | Festigkeitsklasse | Expositions-<br>klasse(n) | Grösstkorn<br>D <sub>max/</sub> | Konsistenz | Eigenschaften                          | Preis CHF/m³ |
|---------------|-------------------|---------------------------|---------------------------------|------------|--|--------------|
| B222 14/B     | 005 /00           |                           |                                 | 00         | ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, | 225.00       |
| B230-WD       | C25/30            | XC3                       | 32                              | C3         | Kranbeton                              | 226.00       |
| B2325WD       | C25/30            | XC3                       | 32                              | C3         | Kranbeton, RC25                        | 229.00       |
| B2350WD       | C25/30            | XC3                       | 32                              | C3         | Kranbeton, RC50                        | 234.00       |
| B3325WD       | C30/37            | XC3                       | 32                              | C3         | Kranbeton, RC25                        | 245.00       |
| B3350WD       | C30/37            | XC3                       | 32                              | C3         | Kranbeton, RC50                        | 249.00       |
| B260-WD       | C25/30            | XC3                       | 16                              | C3         | Kranbeton                              | 236.00       |
| B2625WD       | C25/30            | XC3                       | 16                              | C3         | Kranbeton, RC25                        | 239.00       |
| B2650WD       | C25/30            | XC3                       | 16                              | C3         | Kranbeton, RC50                        | 244.00       |
| B3625WD       | C30/37            | XC3                       | 16                              | C3         | Kranbeton, RC25                        | 255.00       |
| B3650WD       | C30/37            | XC3                       | 16                              | C3         | Kranbeton, RC50                        | 259.00       |

#### **Spritzbeton**

| Bestell-<br>nummer | Festigkeits-<br>klasse | Expositions-<br>klasse(n) | CEM  | Grösstkorn<br>D <sub>max/</sub> | Konsistenz | Eigenschaften   | Preis CHF/m³ |
|--------------------|------------------------|---------------------------|------|---------------------------------|------------|-----------------|--------------|
| N23501             | C25/30                 | X0                        | C350 | 8                               | F3/F4      | Nassspritzbeton | 277.00       |
| N24001             | C25/30                 | X0                        | C400 | 8                               | F3/F4      | Nassspritzbeton | 296.00       |
| T23501             | Gunit                  | XO                        | C350 | 8                               | -          | Trockengunit    | 249.00       |

<sup>5)</sup> Die Trocken- und Nass-Spritzbetone sind Richtrezepte, mit denen die Spritzbetonklassen gemäss Norm SN EN 14487-1 erreicht werden können. Garantien für erwartete Frisch- und Festbetoneigenschaften können nicht abgegeben werden, die geforderten Eigenschaften müssen vom ausführen- den Unternehmen am gespritzten Bauteil erbracht werden. Weitere Sorten und/oder die Verwendung von anderen Bindemitteln, Zusatzstoffen oder Zusatzmitteln sind auf Anfrage erhältlich. Für Sichtbetonwände sind zusätzliche Massnahmen zu ergreifen. (siehe www.betonsuisse.ch, Merkblatt für Sichtbetonbauten).

#### Pfahlbeton nach SN EN 206

| Bestell-<br>nummer | Festigkeits-<br>klasse | Expositions-<br>klasse(n) | СЕМ  | Grösstkorn<br>D <sub>max/</sub> | Konsistenz | Eigenschaften | Preis CHF/m³ |
|--------------------|------------------------|---------------------------|------|---------------------------------|------------|---------------|--------------|
| H236-4             | C25/30                 | NPK H (P1)                | C330 | 32                              | F4         | Im Trockenen  | 244.00       |
| 1237-4             | C25/30                 | NPK I (P2)                | C380 | 32                              | F5         | Unter Wasser  | 254.00       |
| 1337-3             | C30/37                 | NPK I (P2)                | C380 | 32                              | F5         | AAR-beständig | 327.00       |
| K136-4             | C20/25                 | NPK K (P3)                | C330 | 32                              | F4         | Im Trockenen  | 235.00       |
| L137-4             | C20/25                 | NPK L (P4)                | C380 | 32                              | F5         | Unter Wasser  | 245.00       |

### RC-Sporenbeton D<sub>max</sub>32 (Betongranulat) (nicht zertifiziert)

| Bestell-<br>nummer | Festigkeits-<br>klasse | Expositions-<br>klasse(n) | CEM  | Grösstkorn<br>D <sub>max/</sub> | Konsistenz | Eigenschaften | Preis CHF/m³ |
|--------------------|------------------------|---------------------------|------|---------------------------------|------------|---------------|--------------|
| S-C42001           | C16/20                 | X0                        | C200 | 32                              | C3         | Betongranulat | 154.00       |
| S-C42501           | C20/25                 | X0                        | C250 | 32                              | C3         | Betongranulat | 170.00       |
| S-C43001           | C25/30                 | X0                        | C300 | 32                              | C3         | Betongranulat | 184.00       |
| S-C43501           | C30/37                 | X0                        | C350 | 32                              | C3         | Betongranulat | 198.00       |

#### Magerbeton RC-Betongranulat (nicht zertifiziert)

| Bestellnummer | СЕМ  | Eigenschaften | Grösstkorn D <sub>max/</sub> | Konsistenz | Preis CHF/m³ |
|---------------|------|---------------|------------------------------|------------|--------------|
| C41001        | C100 | Betongranulat | 32                           | C1         | 145.00       |
| C41501        | C150 | Betongranulat | 32                           | C1         | 159.00       |
| C42001        | C200 | Betongranulat | 32                           | C1         | 173.00       |
| C42501        | C250 | Betongranulat | 32                           | C1         | 187.00       |
| C43001        | C300 | Betongranulat | 32                           | C1         | 201.00       |
| C31001        | C100 | Betongranulat | 16                           | C1         | 147.00       |
| C31501        | C150 | Betongranulat | 16                           | C1         | 161.00       |
| C32001        | C200 | Betongranulat | 16                           | C1         | 175.00       |
| C32501        | C250 | Betongranulat | 16                           | C1         | 189.00       |
| C33001        | C300 | Betongranulat | 16                           | C1         | 201.00       |

### Magerbeton Primärmaterial (nicht zertifiziert)

| Bestellnummer | СЕМ  | Eigenschaften  | Grösstkorn D <sub>max/</sub> | Konsistenz | Preis CHF/m³ |
|---------------|------|----------------|------------------------------|------------|--------------|
| 041001        | C100 | Magerbeton     | 32                           | C1         | 142.00       |
| 041501        | C150 | Magerbeton     | 32                           | C1         | 157.00       |
| 042001        | C200 | Magerbeton     | 32                           | C1         | 171.00       |
| 042501        | C250 | Magerbeton     | 32                           | C1         | 187.00       |
| 043001        | C300 | Magerbeton     | 32                           | C1         | 201.00       |
| 031001        | C100 | Magerbeton     | 16                           | C1         | 147.00       |
| 031501        | C150 | Magerbeton     | 16                           | C1         | 161.00       |
| 032001        | C200 | Magerbeton     | 16                           | C1         | 175.00       |
| 032501        | C250 | Randsteinbeton | 16                           | C1         | 189.00       |

## Überzug (nicht zertifiziert)

| Bestellnummer | CEM  | Eigenschaften | Grösstkorn D <sub>max/</sub> | Konsistenz | Preis CHF/m³ |
|---------------|------|---------------|------------------------------|------------|--------------|
| 002501        | C250 |               | 4                            | C1         | 195.00       |
| 003001        | C300 |               | 4                            | C1         | 212.00       |
| 003501        | C350 |               | 4                            | C1         | 236.00       |
| 004001        | C400 |               | 4                            | C1         | 250.00       |
| 004501        | C450 |               | 4                            | C1         | 254.00       |

#### **Hartbeton (nicht zertifiziert)**

| Bestellnummer | СЕМ  | Eigenschaften | Grösstkorn D <sub>max/</sub> | Konsistenz | Preis CHF/m³ |
|---------------|------|---------------|------------------------------|------------|--------------|
| 023001        | C300 | Hartbeton     | 8                            | C1         | 206.00       |
| 023501        | C350 | Hartbeton     | 8                            | C1         | 220.00       |
| 024001        | C400 | Hartbeton     | 8                            | C1         | 234.00       |
| 024501        | C450 | Hartbeton     | 8                            | C1         | 248.00       |

#### Schmiermischung (nicht zertifiziert)

| Bestellnummer | CEM  | Eigenschaften   | Grösstkorn D <sub>max/</sub> | Konsistenz | Preis CHF/m³ |
|---------------|------|-----------------|------------------------------|------------|--------------|
| 004002        | C400 | Schmiermischung | 4                            |            | 235.00       |

#### **Kiesbeton / Sickerbeton (nicht zertifiziert)**

| Bestellnummer | СЕМ  | Eigenschaften | Grösstkorn D <sub>max/</sub> | Konsistenz | Preis CHF/m³ |
|---------------|------|---------------|------------------------------|------------|--------------|
| 061001        | C100 | Sickerbeton   | 8                            | C1         | 160.00       |
| 061501        | C150 | Sickerbeton   | 8                            | C1         | 174.00       |
| 062001        | C200 | Sickerbeton   | 8                            | C1         | 188.00       |
| 062501        | C250 | Sickerbeton   | 8                            | C1         | 202.00       |
| 071001        | C100 | Sickerbeton   | 16                           | C1         | 150.00       |
| 071501        | C150 | Sickerbeton   | 16                           | C1         | 164.00       |
| 072001        | C200 | Sickerbeton   | 16                           | C1         | 178.00       |
| 072501        | C250 | Sickerbeton   | 16                           | C1         | 192.00       |
| 073001        | C300 | Sickerbeton   | 16                           | C1         | 209.00       |
| 081001        | C100 | Sickerbeton   | 32                           | C1         | 150.00       |
| 081501        | C150 | Sickerbeton   | 32                           | C1         | 154.00       |
| 082001        | C200 | Sickerbeton   | 32                           | C1         | 168.00       |
| 082501        | C250 | Sickerbeton   | 32                           | C1         | 182.00       |
| 083001        | C300 | Sickerbeton   | 32                           | C1         | 199.00       |

### Splittbeton

| Bestellnummer | СЕМ  | Eigenschaften | Grösstkorn D <sub>max/</sub> | Konsistenz | Preis CHF/m³ |
|---------------|------|---------------|------------------------------|------------|--------------|
| 0172001       | C200 | Splittbeton   | 3–11                         | C1         | 253.00       |
| 0162501       | C250 | Splittbeton   | 3–11                         | C1         | 267.00       |

#### Strassenbaubetone

| Bestellnummer | СЕМ | Eigenschaften | Grösstkorn D <sub>max/</sub> | Konsistenz | Preis CHF/m³ |
|---------------|-----|---------------|------------------------------|------------|--------------|
|               |     |               |                              |            | Auf Anfrage  |

#### Mörtel

| Bestellnummer | Bez.         | Eigenschaften | Grösstkorn D <sub>max/</sub> | Konsistenz  | Preis CHF/m³ |
|---------------|--------------|---------------|------------------------------|-------------|--------------|
| M15           | Maurermörtel | 2 Tage / 48h  | 4                            | geschmeidig | 295.00       |
| ZM15          | Zargenmörtel | 1 Tag / 12h   | 4                            | geschmeidig | 305.00       |

- Minimalmenge 0.25m3
- Minimalverrechnungsmenge 1m3
- Bestellung bis 15:00 Uhr am Vortag
- Mörtelkisten bereitstellen wegen zeitlichen Routenplanung



Baustoffe mit Mehrwert.



Sickerbeton mit Farbzuschlag



Sickerbeton mit Farbzuschlag

Sichtbeton mit Weisszement

Sichtbeton mit schwarzer Farbe

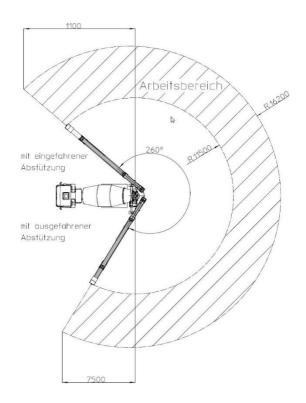
| Sorte/Nr.        | Bezeichnung                                     | Preis CHF                 | Einheit  | Anmerkungen  |
|------------------|---|---------------------------|----------|--|
| Zusatzmittel     |   |                           |          |  |
|                  | Verzögerer (VZ)                                 | 8.00                      | kg       | Zusatzmittel werden nur auf ausdrückliches Verlangen   |
|                  | Frostschutz (FS)                                | 8.00                      | kg       | und in alleiniger Verantwortung des Bestellers beige-<br>mischt. Für allfällige, hieraus resultierende Schäden und |
|                  | Betonverflüssiger (BV)                          | 8.00                      | kg       | Folgeschäden, lehnt das Lieferwerk jegliche Haftung ab.  |
|                  | Beschleuniger                                   | 20.00                     | kg       | Weitere Zusatzmittel sowie Zusatzstoffe auf Anfrage.   |
|                  | Schwindreduziermittel                           | 15.00                     | kg       |  |
|                  | Farbpigmente                                    | Auf Ar                    | nfrage   |  |
|                  | Stahlfasern und Kunststofffasern                | Auf Ar                    | nfrage   |  |
|                  | Konsistenzklassenerhöhung                       | 12.00                     | m³       |  |
| Zement-Mehr      | rdosierung                                      |                           |          |  |
| B401318          | CEM II/B-LL 32.5 R                              | 0.20                      | kg       |  |
| B401417          | CEM II/A-LL 42.5 N                              | 0.20                      | kg       |  |
| B401717          | CEM II/A-LL 52.5 N                              | 0.22                      | kg       |  |
| B402517          | CEM II/A-LL 42.5 R Weiss                        | 0.35                      | kg       |  |
| Zuschläge        |   |                           |          |  |
| 528409           | Winterzuschlag                                  | 8.00                      | m³       | Generell vom 1. Dezember bis Ende Februar  |
| 528410           | Fracht Mindermenge                              | Jeweiliger<br>Frachtpreis | m³       | Berechnung Minderfracht siehe Seite 24   |
| 580018<br>580058 | Wartezeit<br>Abladezeit                         | 135.00<br>135.00          | h<br>h   | Beim Beton sind 4 min. pro m³ Abladezeit inbegriffen.<br>Längere Abladezeiten werden im Regietarif abgerechnet.    |
| 5284014          | Kleinmengenzuschlag                             | 35.00                     | pauschal | Berechnung unter 1m³   |
| 523615M3         | Entsorgung Restbeton                            | 55.00                     | m³       |  |
| 5284013          | CO2-Zuschlag                                    | 2.90                      | m³       | Höhe wird bei Veränderung bekannt gegeben.   |
| 5284015          | Energiezuschlag                                 | 6.00                      | m³       | Höhe wird bei Veränderung bekannt gegeben.   |
| 580060           | Reinigungszuschlag für Farbbeton und Faserbeton | 90.00                     | pauschal |  |

# **Lieferungen und Abholungen ausserhalb der Werköffnungszeiten** (nur in besonderen Fällen) Frühzeitige Absprache mit dem Lieferwerk ist Voraussetzung

| Bestellnummer | Bezeichnung   | Preis CHF | Einheit  | Anmerkungen     |
|---------------|---|-----------|----------|-----------------|
| 580053M3      | Früh- und Spätzuschlag werktags 6.00 – 7.00 und 17.00 – 20.00 Uhr | 35.00     | m3       | Min. 300.00 CHF |
| 580036M3      | Nachtzuschlag werktags 20.00 – 6.00 Uhr                           | 35.00     | m3       | Min. 450.00 CHF |
| 580040M3      | Samstagszuschlag 6.00 – 17.00 Uhr                                 | 35.00     | m3       | Min. 300.00 CHF |
| 580041M3      | Wochenendzuschlag Sa. 17.00 – Mo. 6.00 Uhr                        | 35.00     | m3       | Min. 450.00 CHF |
| 580046        | Werkseinsatz Mo. – Fr. 17.00 – 20.00                              | 600.00    | pauschal | pro Einsatz     |
| 580049        | Werkseinsatz Mo. – Fr. 20.00 – 6.00 Uhr                           | 1′000.00  | pauschal | pro Einsatz     |
| 580055        | Werkseinsatz Sa. 6.00 – 17.00 Uhr                                 | 900.00    | pauschal | pro Einsatz     |
| 580037        | Werkseinsatz Wochenende Sa. 17.00 – Mo. 6.00 Uhr                  | 1′200.00  | pauschal | pro Einsatz     |

## **Pumpe | Förderband Reichweitendiagramme**

Fahrmischer Förderband LT B 12+4+1



# Pumpe | Förderband

| Fahrmischer-Pumpe PUMI 24-3 |                     |      |  |  |
|-----------------------------|---------------------|------|--|--|
| Reichweite                  | m                   | 20   |  |  |
| Reichhöhe                   | m                   | 24   |  |  |
| Reichtiefe                  | m                   | 12.5 |  |  |
| Abstützbreite               | m                   | 4    |  |  |
| Ausfalthöhe                 | m                   | 6.9  |  |  |
| Ausleger                    | 3-teilig, Z-Faltung |      |  |  |

| Grossmastpumpe |             |             |  |
|----------------|-------------|-------------|--|
| Reichweite     | m           | Auf Anfrage |  |
| Reichhöhe      | m           |             |  |
| Reichtiefe     | m           |             |  |
| Abstützbreite  | m           |             |  |
| Ausfalthöhe    | m           |             |  |
| Ausleger       | Auf Anfrage |             |  |

# Fahrmischerpumpe / Betonpumpe 20 bis 47 Meter Reichweite

| Einheit  | Pumpmenge pro Einsatz | Preis pro Einsatz |
|----------|-----------------------|-------------------|
| pauschal | bis 5m³               | 735.00 CHF        |
| pauschal | 5.1 bis 10m³          | 845.00 CHF        |
| pauschal | 10.1 bis 20m³         | 1'025.00 CHF      |
| pauschal | 20.1 bis 30m³         | 1'200.00 CHF      |
| m³       | 30.1 bis 40m³         | 39.90 CHF         |
| m³       | 40.1 bis 50m³         | 38.00 CHF         |
| m³       | 50.1 bis 60m³         | 36.40 CHF         |
| m³       | 60.1 bis 70m³         | 34.60 CHF         |
| m³       | 70.1 bis 80m³         | 33.60 CHF         |
| m³       | 80.1 bis 90m³         | 32.50 CHF         |
| m³       | 90.1 bis 100m³        | 30.70 CHF         |
| m³       | 100.1 bis 130m³       | 27.00 CHF         |
| m³       | 130.1 bis 160m³       | 25.30 CHF         |
| m³       | 160.1 bis 200m³       | 23.10 CHF         |
| m³       | 200.1 bis 300m³       | 20.30 CHF         |
| m³       | Über 300m³            | 18.40 CHF         |

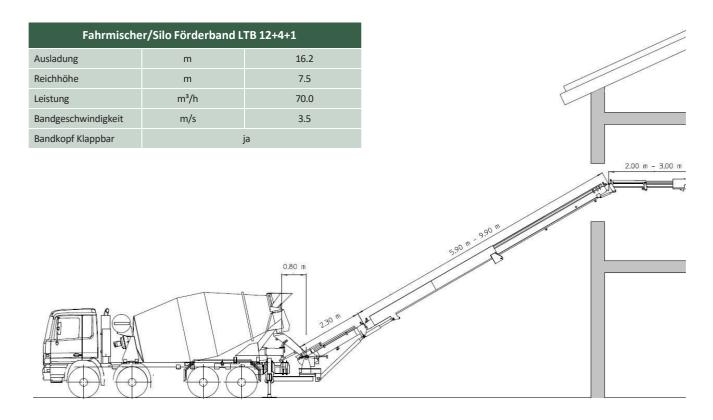
#### Grossmast-Pumpe 50 – 60 Meter Reichweite

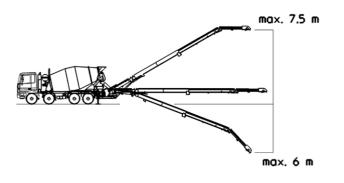
| Bestell-Nr. | Pumpmenge pro Einsatz | Preis pro m³ |
|-------------|-----------------------|--------------|
| pauschal    | bis 5m³               | 985.00 CHF   |
| pauschal    | 5.1 bis 10m³          | 1'110.00 CHF |
| pauschal    | 10.1 bis 20m³         | 1'330.00 CHF |
| pauschal    | 20.1 bis 30m³         | 1'560.00 CHF |
| m³          | 30.1 bis 40m³         | 48.70 CHF    |
| m³          | 40.1 bis 50m³         | 45.70 CHF    |
| m³          | 50.1 bis 60m³         | 43.70 CHF    |
| m³          | 60.1 bis 70m³         | 41.20 CHF    |
| m³          | 70.1 bis 80m³         | 39.00 CHF    |
| m³          | 80.1 bis 90m³         | 35.20 CHF    |
| m³          | 90.1 bis 100m³        | 31.90 CHF    |
| m³          | 100.1 bis 130m³       | 27.90 CHF    |
| m³          | 130.1 bis 160m³       | 26.20 CHF    |
| m³          | 160.1 bis 200m³       | 23.90 CHF    |
| m³          | 200.1 bis 300m³       | 21.20 CHF    |
| m³          | Über 300m³            | 20.00 CHF    |

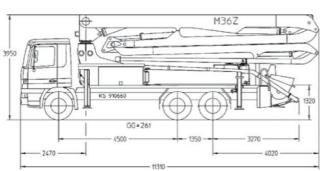
### Zuschlagsleistungen

| Bestell-Nr. | Leistung   | Preis CHF | Einheit  |
|-------------|--|-----------|----------|
| PG51140     | Mehrzeitbedarf bis 40m Ausleger  | 285.00    | h        |
| PG51141     | Mehrzeitbedarf ab 40m Ausleger   | 340.00    | h        |
| PG51142     | Mehrzeitbedarf ab 50m Ausleger   | 420.00    | h        |
| PG580001    | Installationspauschale bis 40m Ausleger (Grossmastpumpe)   | 160.00    | Einsatz  |
| PG580002    | Installationspauschale ab 40m Ausleger (Grossmastpumpe)  | 395.00    | Einsatz  |
| PG580003    | Umstellen auf Baustelle  | 100.00    | Stück    |
| PS51100     | Mehrpreis Pumpleitung Ø 65mm   | 5.00      | Meter    |
| PS51105     | Mehrpreis Pumpleitung Ø 100-125mm  | 10.00     | Meter    |
| PS51101     | Zuschlag Pumpen von Stahlfasern  | 2.00      | m³       |
| PS51102     | Zuschlag Pumpen von RC-Beton   | 2.00      | m³       |
| PS51115     | Transportzuschlag für Fahrmischerpumpe   | 105.00    | Einsatz  |
| PS51110     | Reinigungszuschlag   | 90.00     | Einsatz  |
| 580018      | Wartezeit  | 200.00    | h        |
| PS51103     | Zuschlag für Hilfskraft  | 90.00     | h        |
| PS51104     | Lieferwagen inkl. Hilfskraft   | 125.00    | h        |
| PS51120     | Wochenend- und Nachtzuschlag (20.00 – 6.00)  | 100.00    | h        |
| PS51130     | Absagen oder Verschieben des Auftrags, innerhalb 24 Stunden vor Förderbeginn (ausgenommen Witterungseinflüsse) | 500.00    | Pauschal |

# Pumpe | Förderband







Tarif Fuhre mit Fahrmischer-Förderband

| Bestellnummer | Leistung  | Preis CHF | Einheit |
|---------------|---|-----------|---------|
| FF51100       | Hin- und Rückfahrt, Montage und Demontage, Fördern, Reinigung | 195.00    | h       |
| FF51102       | Durchlaufgebühren bis 6 m³                                    | 22.00     | m³      |
| FF51101       | Durchlaufgebühren ab 6 m³                                     | 20.00     | m³      |
| FF51105       | Durchlaufgebühren bis 8 t                                     | 14.50     | t       |
| FF51106       | Durchlaufgebühren ab 8 t                                      | 13.00     | t       |

Tarif Fuhre mit Silo-Förderband

| Bestellnummer | Leistung  | Preis CHF | Einheit |
|---------------|---|-----------|---------|
| SF51100       | Hin- und Rückfahrt, Montage und Demontage, Fördern, Reinigung | 195.00    | h       |
| SF51102       | Durchlaufgebühren bis 10 m³                                   | 20.00     | m³      |
| SF51101       | Durchlaufgebühren ab 10 m³                                    | 18.00     | m³      |
| FF51104       | Durchlaufgebühren bis 12 t                                    | 12.50     | t       |
| FF51103       | Durchlaufgebühren ab 12 t                                     | 11.00     | t       |

# Deponie

| Sorte/Nr. | Leistung                          | Preis CHF   | Einheit | Bemerkung  |
|-----------|-----------------------------------|-------------|---------|--|
| 518512    | Annahme Oberboden                 | 10.00       | t       | Unbelasteter abgetragener Oberboden Deponie Typ A VeVa 17 05 04 Richtwerte nach VBBo eingehalten Verwertungspflichtiger Boden (vp)   |
| 522201    | Annahme Aushub                    | 30.00       | t       | Unverschmutztes Aushub- und Ausbruchmaterial Deponie Typ A VeVa 17 05 06 Vor der Anlieferung benötigen wir von Ihnen unser ausgefülltes Formular: Formular «Baustellendeklaration für Aushubanlieferungen», das Sie auf unserer Homepage downloaden können.          |
| 522209    | Annahme Aushub geogen             | 50.00       | t       | Aushubmaterial Typ A, geogen belastet VeVa 17 05 06 Grenzwerte Typ B eingehalten (VVEA Anhang 5, Ziff. 2), Eluate (neutral und sauer gemäss VVEA) < Trinkwasserverordnung (TBDV) Deponierung Deponie Typ A Der Abtransport erfolgt erst nach bewilligtem EGI-Gesuch. |
| 512883    | Annahme Wandkies 0-X  1. Klasse   | 0.00        | t       | Graukies sortenrein, unverschmutzt, frei von Fremdstoffen nach<br>Norm USCS GW-GP<br>< 8 M-% Feinkornanteil (< 0.063 mm)<br>VeVa 17 05 06  |
| 512882    | Annahme Wandkies 0-X<br>2. Klasse | 2.00        | t       | Graukies sortenrein, unverschmutzt, frei von Fremdstoffen nach<br>Norm USCS GW-GP<br>> 8 und < 15 M-% Feinkornanteil (< 0.063 mm)<br>VeVa 17 05 06   |
| 512889    | Annahme Gelbkies 0-X<br>1. Klasse | 6.00        | t       | Gelbkies sortenrein, unverschmutzt, frei von Fremdstoffen<br>< 8 M-% Feinkornanteil (< 0.063 mm)<br>VeVa 17 05 06  |
| 512892    | Annahme Gelbkies 0-X<br>2. Klasse | 8.00        | t       | Gelbkies sortenrein, unverschmutzt, frei von Fremdstoffen > 8 und < 15 M-% Feinkornanteil (< 0.063 mm) VeVa 17 05 06   |
| 5128883   | Annahme T1                        | Auf Anfrage | t       | T1 sehr kiesiges-, schwach verschmutztes Aushubmaterial < 8 M-% Feinkornanteil (< 0.063 mm) VeVA 17 05 94  |
| 512890    | Annahme T2                        | Auf Anfrage | t       | T2 sehr kiesiges-, schwach verschmutztes Aushubmaterial > 8 und < 15 M-% Feinkornanteil (< 0.063 mm) VeVa 17 05 94   |
| 5128884   | Annahme T3                        | Auf Anfrage | t       | T3 sehr kiesiges-, schwach verschmutztes Aushubmaterial > 15 und < 30 M-% Feinkornanteil (< 0.063 mm) VeVa 17 05 94  |
| 522304    | Annahme Aushub Typ B              | Auf Anfrage | t       | Aushub- und Ausbruchmaterial wenig verschmutzt Deponie Typ B<br>VeVa 17 05 97 (ak)   |
| 522501    | Annahme Aushub Typ E              | Auf Anfrage | t       | Stark verschmutztes Aushub- und Ausbruchmaterial Deponie Typ E<br>VeVa 17 05 91 (akb)  |

 $<sup>-</sup> weitere \ Entsorgungsm\"{o}glichkeiten \ in \ thermischen \ Anlagen \ oder \ Bodenwaschanlagen \ auf \ Anfrage$ 

| Artikel-         | Bezeichnung             | Preis CHF                 | Einheit | Anmerkungen  |
|------------------|-------------------------|---------------------------|---------|--|
| Zuschläge        |                         |                           |         |  |
| 580018<br>580058 | Wartezeit<br>Abladezeit | 135.00                    | h       | Bei Abfuhren sind 5 Min. Aufladezeit inbegriffen.<br>Längere Abladezeiten werden im Regietarif abgerechnet |
| 528405           | Einbauzuschlag          | 10.00                     | t       | Für erschwert einbaubares / nicht befahrbares / wassergesättigtes<br>Material                              |
| 528406           | Schlechtwetterzuschlag  | 3.00                      | t       | Für erschwert, witterungsbedingte Einbaubedingungen in der Deponie   |
| 528410           | Fracht Mindermenge      | jeweiliger<br>Frachtpreis | m³      | Berechnung Minderfracht siehe Seite 24   |
| 528411           | Fracht Mindermenge      | jeweiliger<br>Frachtpreis | t       | Berechnung Minderfracht siehe Seite 24   |

## Deponie

# **Lieferungen und Abholungen ausserhalb der Werköffnungszeiten** (nur in besonderen Fällen) Frühzeitige Absprache mit dem Lieferwerk ist Voraussetzung

| Bestellnummer | Bezeichnung   | Preis CHF | Einheit                |
|---------------|---|-----------|------------------------|
| 580053        | Früh- und Spätzuschlag werktags 6.00 – 7.00 und 17.00 – 20.00 Uhr | 40.00     | h                      |
| 580036        | Nachtzuschlag werktags 20.00 – 6.00 Uhr                           | 50.00     | h                      |
| 580040        | Samstagszuschlag 6.00 – 17.00 Uhr                                 | 40.00     | h                      |
| 580041        | Wochenendzuschlag Sa. 17.00 – Mo. 6.00 Uhr                        | 70.00     | h                      |
| 580046        | Werkseinsatz Mo. – Fr. 17.00 – 20.00                              | 400.00    | pauschal               |
| 580049        | Werkseinsatz Mo. – Fr. 20.00 – 6.00 Uhr                           | 800.00    | pauschal               |
| 580055        | Werkseinsatz Sa. 6.00 – 17.00 Uhr                                 | 500.00    | pauschal               |
| 580037        | Werkseinsatz Wochenende Sa. 17.00 – Mo. 6.00 Uhr                  | 800.00    | pauschal / pro Einsatz |



## **Transporte**

#### Minderfrachten

| Pro Fuhre wird eine<br>Minderfracht<br>verrechnet: | 3-Achser<br>Welaki | 4-Achser<br>Haken | 5-Achser<br>Haken | 4-Achser<br>Kipper/Silo | 5-Achser<br>Kipper | Sattel-<br>Schlepper | 4-Achser<br>Fahrmischer | 5-Achser<br>Fahrmischer |
|--|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|
| Kies/Sand in t                                     | 12 t               | 14 t              | 18 t              | 18 t                    | 23 t               | 25 t                 | 17 t                    | 22 t                    |
| Kies/Sand in m <sup>3</sup>                        | 6 m³               | 11 m³             | 11 m³             | 12 m³                   | 16 m³              | 18 m³                | 7 m³                    | 7 m³                    |
| Beton in m <sup>3</sup>                            | 5 m <sup>3</sup>   | 7 m³              | 7 m³              | 7 m³                    | 7 m <sup>3</sup>   | 7 m³                 | 7 m³                    | 7 m³                    |
| Deponie/Entsorgung in t                            | 12 t               | 14 t              | 18 t              | 18 t                    | 23 t               | 25 t                 | -                       | -                       |

#### **Transporte in Regie**

| Bestell-Nr. | Leistung                        | Preis CHF | Einheit | Bemerkung  |
|-------------|---------------------------------|-----------|---------|------------|
| 580025      | 3-Achser Welaki                 | 155.00    | h       | zzgl. LSVA |
| 580025      | 4-Achser Hakengerät             | 165.00    | h       | zzgl. LSVA |
| 580025      | 5-Achser Hakengerät             | 170.00    | h       | zzgl. LSVA |
| 580025      | 4-Achser Silo                   | 180.00    | h       | zzgl. LSVA |
| 580025      | 4-Achser Kipper                 | 165.00    | h       | zzgl. LSVA |
| 580025      | 5-Achser Kipper / Schlepper     | 170.00    | h       | zzgl. LSVA |
| 580025      | Fahrmischer                     | 170.00    | h       | zzgl. LSVA |
| 580025      | 3-Achser mit Thermosilo         | 170.00    | h       | zzgl. LSVA |
| 580025      | 4-Achser mit Thermosilo (Haken) | 180.00    | h       | zzgl. LSVA |
| 580025      | 4-Achser Silo Thermosilo        | 180.00    | h       | zzgl. LSVA |
| 580025      | 3-Achser Kran                   | 195.00    | h       | zzgl. LSVA |

#### Dieselpreisklausel

Die Firma Meyer-Spinnler AG behält sich das Recht vor, die Frachtpreise der steigenden Dieselpreisentwicklung anzupassen.

Anpassungen werden vorgenommen, wenn der zum Stichtag 01.01.2022 geltende Dieselpreis (festgesetzte Preisbasis) um mehr als 10% steigt.

Pro 10 % Abweichung des monatlichen Mittelwertes des Dieselpreises bezogen auf den Basiswert der ASTAG wird der Frachtsatz im darauffolgenden Monat um 2% angepasst.

Der Dieselzuschlag wird per Stichtag 01.01.2022 berechnet.

 $Er sichtlich \ unter \ https://www.astag.ch/wissen/betriebswirtschaft/berechnungsgrundlagen/dieselpreise/dieselpreise$ 



# Muldentransporte

### Transporte von Welaki- und Abrollmulden

| Zone   | Artikel-Nr. | Leistung                               | Preis CHF | Einheit |
|--------|-------------|--|-----------|---------|
| Zone 0 | 580008      | Mulde stellen (Welaki oder Hakenmulde) | 25.00     | Stk     |
| Zone 0 | 580009      | Welaki Mulde wechseln                  | 110.00    | Stk     |
| Zone 0 | 580016      | Welaki Mulde holen                     | 110.00    | Stk     |
| Zone 0 | 580011      | Welaki Mulde leeren                    | 165.00    | Stk     |
| Zone 0 | 580010      | Deckelmulde wechseln                   | 115.00    | Stk     |
| Zone 0 | 580052      | Deckelmulde holen                      | 115.00    | Stk     |
| Zone 0 | 580012      | Deckelmulde leeren                     | 170.00    | Stk     |
| Zone 0 | 580014      | Abrollmulde mit Hakengerät wechseln    | 150.00    | Stk     |
| Zone 0 | 580017      | Abrollmulde mit Hakengerät holen       | 150.00    | Stk     |
| Zone 0 | 580015      | Abrollmulde mit Hakengerät leeren      | 225.00    | Stk     |
| Zone 1 | 580008      | Mulde stellen (Welaki oder Hakenmulde) | 25.00     | Stk     |
| Zone 1 | 580009      | Welaki Mulde wechseln                  | 120.00    | Stk     |
| Zone 1 | 580016      | Welaki Mulde holen                     | 120.00    | Stk     |
| Zone 1 | 580011      | Welaki Mulde leeren                    | 185.00    | Stk     |
| Zone 1 | 580010      | Deckelmulde wechseln                   | 125.00    | Stk     |
| Zone 1 | 580052      | Deckelmulde holen                      | 125.00    | Stk     |
| Zone 1 | 580012      | Deckelmulde leeren                     | 185.00    | Stk     |
| Zone 1 | 580014      | Abrollmulde mit Hakengerät wechseln    | 155.00    | Stk     |
| Zone 1 | 580017      | Abrollmulde mit Hakengerät holen       | 155.00    | Stk     |
| Zone 1 | 580015      | Abrollmulde mit Hakengerät leeren      | 230.00    | Stk     |
| Zone 2 | 580008      | Mulde stellen (Welaki oder Hakenmulde) | 25.00     | Stk     |
| Zone 2 | 580009      | Welaki Mulde wechseln                  | 140.00    | Stk     |
| Zone 2 | 580016      | Welaki Mulde holen                     | 140.00    | Stk     |
| Zone 2 | 580011      | Welaki Mulde leeren                    | 210.00    | Stk     |
| Zone 2 | 580010      | Deckelmulde wechseln                   | 145.00    | Stk     |
| Zone 2 | 580052      | Deckelmulde holen                      | 145.00    | Stk     |
| Zone 2 | 580012      | Deckelmulde leeren                     | 215.00    | Stk     |
| Zone 2 | 580014      | Abrollmulde mit Hakengerät wechseln    | 165.00    | Stk     |
| Zone 2 | 580017      | Abrollmulde mit Hakengerät holen       | 165.00    | Stk     |
| Zone 2 | 580015      | Abrollmulde mit Hakengerät leeren      | 245.00    | Stk     |
| Zone 3 | 580008      | Mulde stellen (Welaki oder Hakenmulde) | 25.00     | Stk     |
| Zone 3 | 580009      | Welaki Mulde wechseln                  | 150.00    | Stk     |
| Zone 3 | 580016      | Welaki Mulde holen                     | 150.00    | Stk     |
| Zone 3 | 580011      | Welaki Mulde leeren                    | 225.00    | Stk     |
| Zone 3 | 580010      | Deckelmulde wechseln                   | 155.00    | Stk     |
| Zone 3 | 580052      | Deckelmulde holen                      | 155.00    | Stk     |
| Zone 3 | 580012      | Deckelmulde leeren                     | 230.00    | Stk     |
| Zone 3 | 580014      | Abrollmulde mit Hakengerät wechseln    | 170.00    | Stk     |
| Zone 3 | 580017      | Abrollmulde mit Hakengerät holen       | 170.00    | Stk     |
| Zone 3 | 580015      | Abrollmulde mit Hakengerät leeren      | 255.00    | Stk     |
| Zone 4 | 580008      | Mulde stellen (Welaki oder Hakenmulde) | 50.00     | Stk     |
| Zone 4 | 580009      | Welaki Mulde wechseln                  | 165.00    | Stk     |
| Zone 4 | 580016      | Welaki Mulde holen                     | 165.00    | Stk     |
| Zone 4 | 580011      | Welaki Mulde leeren                    | 245.00    | Stk     |
| Zone 4 | 580010      | Deckelmulde wechseln                   | 170.00    | Stk     |
| Zone 4 | 580052      | Deckelmulde holen                      | 170.00    | Stk     |
| Zone 4 | 580012      | Deckelmulde leeren                     | 255.00    | Stk     |
| Zone 4 | 580014      | Abrollmulde mit Hakengerät wechseln    | 185.00    | Stk     |
| Zone 4 | 580017      | Abrollmulde mit Hakengerät holen       | 185.00    | Stk     |
| Zone 4 | 580015      | Abrollmulde mit Hakengerät leeren      | 275.00    | Stk     |

# **Transporte**

#### Tarifzonen

| Ort          | PLZ  | Zone |
|--------------|------|------|
| Augst        | 4302 | 0    |
| Basel        | 4052 | 0    |
| Basel        | 4057 | 0    |
| Basel        | 4058 | 0    |
| Basel        | 4001 | 0    |
| Basel        | 4031 | 0    |
| Basel        | 4051 | 0    |
| Basel        | 4053 | 0    |
| Basel        | 4054 | 0    |
| Basel        | 4055 | 0    |
| Basel        | 4056 | 0    |
| Bruderholz   | 4059 | 0    |
| Birsfelden   | 4127 | 0    |
| Kaiseraugst  | 4303 | 0    |
| Liestal      | 4410 | 0    |
| Münchenstein | 4142 | 0    |
| Muttenz      | 4132 | 0    |
| Pratteln     | 4133 | 0    |
| Aesch        | 4147 | 1    |
| Allschwil    | 4123 | 1    |
| Arisdorf     | 4422 | 1    |
| Arlesheim    | 4144 | 1    |
| Bettingen    | 4126 | 1    |
| Biel-Benken  | 4105 | 1    |
| Binningen    | 4101 | 1    |
| Binningen    | 4102 | 1    |
| Bottmingen   | 4103 | 1    |
| Bubendorf    | 4416 | 1    |
| Dornach      | 4143 | 1    |
| Duggingen    | 4202 | 1    |
| Frenkendorf  | 4402 | 1    |
| Füllinsdorf  | 4414 | 1    |
| Giebenach    | 4304 | 1    |
| Grellingen   | 4203 | 1    |
| Hersberg     | 4423 | 1    |
| Itingen      | 4452 | 1    |
| Lausen       | 4415 | 1    |
| Nusshof      | 4453 | 1    |
| Oberwil      | 4104 | 1    |
| Reinach      | 4153 | 1    |
| Rheinfelden  | 4310 | 1    |
| Riehen       | 4125 | 1    |
| Therwil      | 4106 | 1    |
| Böckten      | 4461 | 2    |
| Diegten      | 4457 | 2    |
| Diepflingen  | 4442 | 2    |
| Eiken        | 5074 | 2    |
| Ettingen     | 4107 | 2    |
| Gempen       | 4145 | 2    |
| Hochwald     | 4146 | 2    |
| Hölstein     | 4434 | 2    |
| Lampenberg   | 4432 | 2    |
| Magden       | 4312 | 2    |
| Möhlin       | 4313 | 2    |
| Nuglar       | 4412 | 2    |
| Olsberg      | 4305 | 2    |
|              |      |      |

| Ort                      | PLZ  | Zone |  |  |  |
|--------------------------|------|------|--|--|--|
| Pfeffingen               | 4148 | 2    |  |  |  |
| Ramlinsburg              | 4433 | 2    |  |  |  |
| Rodersdorf               | 4118 | 2    |  |  |  |
| Schönenbuch              | 4124 | 2    |  |  |  |
| Seltisberg               | 4411 | 2    |  |  |  |
| Sissach                  | 4450 | 2    |  |  |  |
| St. Pantaleon            | 4421 | 2    |  |  |  |
| Thürnen                  | 4441 | 2    |  |  |  |
| Wintersingen             | 4451 | 2    |  |  |  |
| Witterswil               | 4108 | 2    |  |  |  |
| Ziefen                   | 4417 | 2    |  |  |  |
| Zunzgen                  | 4455 | 2    |  |  |  |
| Anwil                    | 4469 | 3    |  |  |  |
| Arboldswil               | 4424 | 3    |  |  |  |
| Bättwil                  | 4112 | 3    |  |  |  |
| Bennwil                  | 4431 | 3    |  |  |  |
| Blauen                   | 4223 | 3    |  |  |  |
| Bözen                    | 5076 | 3    |  |  |  |
| Breitenbach              | 4226 | 3    |  |  |  |
| Bretzwil                 | 4207 | 3    |  |  |  |
| Brislach                 | 4225 | 3    |  |  |  |
| Buckten                  | 4446 | 3    |  |  |  |
| Büren                    | 4413 | 3    |  |  |  |
| Burg im Leimental        | 4117 | 3    |  |  |  |
| Büsserach                | 4227 | 3    |  |  |  |
| Buus                     | 4463 | 3    |  |  |  |
| Dittingen                | 4243 | 3    |  |  |  |
| Eptingen                 | 4458 | 3    |  |  |  |
| Fehren                   | 4232 | 3    |  |  |  |
| Frick                    | 5070 | 3    |  |  |  |
| Gelterkinden             | 4460 | 3    |  |  |  |
| Gipf-Oberfrick           | 5073 | 3    |  |  |  |
| Häfelfingen              | 4445 | 3    |  |  |  |
| Hellikon                 | 4316 | 3    |  |  |  |
| Hemmiken                 | 4465 | 3    |  |  |  |
| Herznach                 | 5027 | 3    |  |  |  |
| Himmelried               | 4204 | 3    |  |  |  |
| Hofstetten-Flüh          | 4114 | 3    |  |  |  |
| Hornussen                | 5075 | 3    |  |  |  |
| Ittenthal                | 5083 | 3    |  |  |  |
| Kaisten                  | 5082 | 3    |  |  |  |
| Känerkinden              | 4447 | 3    |  |  |  |
| Kilchberg                | 4496 | 3    |  |  |  |
| Läufelfingen             | 4448 | 3    |  |  |  |
| Laufen                   | 4242 | 3    |  |  |  |
| Laufenburg               | 5080 | 3    |  |  |  |
| Liedertswil              | 4436 | 3    |  |  |  |
| Lupsingen                | 4419 | 3    |  |  |  |
| Maisprach                | 4464 | 3    |  |  |  |
| Mariastein               | 4115 | 3    |  |  |  |
| Metzerlen                | 4115 | 3    |  |  |  |
| Mumpf                    | 4322 | 3    |  |  |  |
| Münchwilen               | 4333 | 3    |  |  |  |
|                          | 4224 | 3    |  |  |  |
| Nenzlingen<br>Niederdorf | 4435 | 3    |  |  |  |
|                          |      | 3    |  |  |  |
| Nunningen                | 4208 | 3    |  |  |  |

| Ort                  | PLZ  | Zone |
|----------------------|------|------|
| Oberdorf             | 4436 | 3    |
| Obermumpf            | 4324 | 3    |
| Oeschgen             | 5072 | 3    |
| Ormalingen           | 4466 | 3    |
| Reigoldswil          | 4418 | 3    |
| Rickenbach           | 4462 | 3    |
| Röschenz             | 4244 | 3    |
| Rothenfluh           | 4467 | 3    |
| Rümlingen            | 4444 | 3    |
| Rünenberg            | 4497 | 3    |
| Schupfart            | 4325 | 3    |
| Seewen               | 4206 | 3    |
| Stein                | 4332 | 3    |
| Tecknau              | 4492 | 3    |
| Tenniken             | 4456 | 3    |
| Titterten            | 4425 | 3    |
| Ueken                | 5028 | 3    |
| Waldenburg           | 4437 | 3    |
| Wallbach             | 4323 | 3    |
| Wegenstetten         | 4317 | 3    |
| Wenslingen           | 4493 | 3    |
| Wittinsburg          | 4443 | 3    |
| Zeglingen            | 4495 | 3    |
| Zeiningen            | 4314 | 3    |
| Zullwil              | 4234 | 3    |
| Zuzgen               | 4315 | 3    |
|                      | 4222 | 3    |
| Zwingen<br>Bärschwil | 4252 | 4    |
| Beinwil              | 4229 | 4    |
| Effingen             | 5078 | 4    |
| Elfingen             | 5077 | 4    |
| Erschwil             | 4228 | 4    |
| Gansingen            | 5272 | 4    |
| Grindel              | 4247 | 4    |
| Gunzgen              | 4617 | 4    |
| Kienberg             | 4468 | 4    |
| Kleinlützel          | 4245 | 4    |
| Langenbruck          | 4438 | 4    |
| Lauwil               | 4426 | 4    |
| Liesbeg Dorf         | 4254 | 4    |
| Liesberg             | 4253 | 4    |
| Lyss                 | 3250 | 4    |
| Meltingen            | 4233 | 4    |
| Oberhof              | 5062 | 4    |
| Oensingen            | 4702 | 4    |
|                      |      |      |
| Oltingen             | 4494 | 4    |
| Rheinsulz            | 5084 | 4    |
| Roggenburg           | 2814 | 4    |
| Sisseln              | 4334 |      |
| Sulz<br>Trimbach     | 5085 | 4    |
|                      | 4632 | 4    |
| Wahlen               | 4246 | 4    |
| Wittnau              | 5064 | 4    |
| Wölflinswil          | 5063 | 4    |
| Zeihen               | 5079 | 4    |

### Labor



#### **Frischbeton**

| Artikel Nr. | Art der Prüfung  | Preis CHF | Einheit |
|-------------|--|-----------|---------|
| 701001      | Frischbetonkontrolle nach SN EN 12350:2009 (Pauschal*)   | 285.00    | Stk.    |
| 701002      | Frischbetonkontrolle Tageseinsatz (bis max. 8 h; ohne An- und Rückfahrt) (Pauschale*)  | 1'100.00  | Stk.    |
| 701003      | Frischbetonkontrolle Halbtageseinsatz (bis max. 5 h; ohne An- und Rückfahrt) (Pauschale*)  | 680.00    | Stk.    |
| 701004      | Frischbetonkontrolle SVB (Pauschale*) Entspricht 701001 mit folgenden<br>Konsistenzmessungen: Setzfliessversuch (Slump Flow), Blockierring-Versuch | 400.00    | Stk.    |

<sup>\*</sup> Die Pauschale umfasst: Probenahme Frischbeton, Luft- und Betontemperatur, Frischbetonrohdichte, Konsistenzmessungen (SM, AM oder VM), Wassergehalt, berechnete Ergiebigkeit, W/Z- Wert, Luftporengehalt Frischbeton, Herstellung von drei Prüfkörpern. Die Pauschale enthält nicht die Wegentschädigung.

| Wegentschädigungen, Regietarife |                                 |        |    |  |
|---------------------------------|---------------------------------|--------|----|--|
| 705001                          | Wegpauschale für Laborbus/PKW   | 1.50   | km |  |
| 705002                          | Stundenansatz Ingenieur Kat.1   | 210.00 | h  |  |
| 705003                          | Stundenansatz Ingenieur Kat. 2  | 170.00 | h  |  |
| 705004                          | Stundenansatz Baustoff-Laborant | 150.00 | h  |  |

#### Frischbetonprüfung

| Artikel Nr. | Norm                             | Art der Prüfung   | Preis CHF | Einheit |
|-------------|----------------------------------|---|-----------|---------|
| 711010      | SN EN 12350-1                    | Probenahme Frischbeton  | 35.00     | Stk.    |
| 711020      |                                  | Luft- und Betontemperatur   | 25.00     | Stk.    |
| 711030      | SN EN 12350-6                    | Frischbetonrohdichte  | 65.00     | Stk.    |
| 711040      | SN EN 12350-4 &<br>SN EN 12350-5 | Konsistenzmessung (VM oder AM) oder Setzfliessversuch   | 65.00     | Stk.    |
| 711050      |                                  | Berechnete Ergiebigkeit, basierend auf Rohdichte (inkl. Prüfung)  | 75.00     | Stk.    |
| 711060      | SIA 262/1 Anhang H               | Wassergehalt des Betons (W/Z Berechnung auf Wunsch)   | 130.00    | Stk.    |
| 711070      | SN EN 12350-7                    | Luftporengehalt im Frischbeton  | 55.00     | Stk.    |
| 711080      | SN EN 12390-2                    | Herstellung von Probekörpern  | 25.00     | Stk.    |
| 711090      |                                  | Ausschalen und Reinigen von Prüfkörpern   | 15.00     | Stk.    |
| 711100      | SN EN 12350:2009                 | Einfache Frischbetonkontrolle (Temperatur und<br>Konsistenzmessung plus Herstellung und Ausschalen von 2<br>Probewürfeln) | 140.00    | Stk.    |

#### Labor

#### **Festbeton**

#### SN EN 206:2013 Tabelle 17- Mindesthäufigkeit der Probenahme zur Beurteilung der Konformität

| Herstellung   | Mindesthäufigkeit der Probenahme |   |   |  |
|---|----------------------------------|---|---|--|
|   | Erste 50 m³ der Produktion       | Nach den ersten 50m³ der Produktion a die grösste Häufigkeit aus                      |   |  |
|   |                                  | Beton mit Zertifizierung der<br>Produktionskontrolle                                  | Beton ohne Zertifizierung der<br>Produktionskontrolle |  |
| Erstherstellung (bis mindestens 35<br>Ergebnisse erhalten wurden)               | 3 Proben                         | 1 je 200 m³ oder<br>1 je 3 Produktionstage d  | 1 je 150 m³ oder<br>1 je Produktionstage <sup>d</sup> |  |
| Stetige Herstellung <sup>b</sup> (wenn mindestens 35 Ergebnisse verfügbar sind) |                                  | 1 je 400 m³ oder<br>1 je 5 Produktionstage <sup>c, d</sup><br>oder 1 je Kalendermonat |   |  |

- 1) Die Probenahme muss über die Herstellung verteilt sein und für je 25m³ sollte höchstens eine Probe genommen werden.
- 2) Wenn die Standardabweichung der mindestens letzten 15 Prüfergebnisse die oberen Grenzwerte für sn nach SN EN 206:2013 Tabelle 19 überschreitet, ist die Probenahmehäufigkeit für die nächsten 35 Prüfergebnisse auf diejenige zu erhöhen, die für die Erstherstellung gefordert wird
- 3) Oder einmal je Kalenderwoche, falls innerhalb von 7 aufeinanderfolgenden Kalendertagen mehr als 5 Produktionstage vorliegen. d Die Definition von «Produktionstag» muss am Ort der Verwendung geltenden Regeln festgelegt werden.

| Bestell-Nr.  | Norm          | Art der Prüfung  | Preis CHF | Einheit |
|--------------|---------------|--|-----------|---------|
| Druckfestigk |               |  |           |         |
| 702001       | SN EN 12390-3 | Würfeldruckfestigkeit an Würfeln $\leq$ 150 x 150 x 150 mm inkl. Probenvorbereitung und Lagerung | 60.00     | Stk.    |

### Biegezug-/Spaltzugfestigkeit (inkl. Probevorbereitung und Lagerung)

| Bestell-Nr.       | Norm                  | Art der Prüfung  | Preis CHF | Einheit |  |
|-------------------|-----------------------|--|-----------|---------|--|
| 702101            | SN 640461 b           | Biegezugfestigkeit an Beton (Prismen 120x120x360mm)  | 100.00    | Stk.    |  |
| 702102            | SN 640461 b           | Biegezugfestigkeit an Beton (Prismen 120x120x360mm), inkl. 2 Druckfestigkeiten               | 200.00    | Stk.    |  |
| 702103            | SN EN 12390-5         | Biegezugfestigkeit an Beton  | 100.00    | Stk.    |  |
| 702104            | SN EN 12390-6         | Spaltzugfestigkeit inkl. Lagerung Prüfkörper   | 110.00    | Stk.    |  |
| Elastizitätsm     | odul (statisch)       |  |           |         |  |
| 702131            | SN EN 12390-13        | Elastizitätsmodul an Prismen 120x120x360mm   | 250.00    | Stk.    |  |
| 702132            | SN EN 12390-13        | Elastizitätsmodul an Bohrkernen D=50mm (3 Prüfkörper aus Würfeln oder Prismen; Dmax ≤ 16 mm) | 620.00    | Stk.    |  |
| 702133            | SN EN 12390-13        | Elastizitätsmodul an Bohrkernen D=50mm (5 Prüfkörper aus Würfeln oder Prismen; Dmax = 32 mm) | 680.00    | Stk.    |  |
| Schwinden         |                       |  |           |         |  |
| 702141            | SIA 262/1<br>Anhang F | Schwindmessung an Prismen (90 Tage, 2 Prismen 120x120x360 mm)                                | 600.00    | Stk.    |  |
| Frost- Tausal     | zwiderstand           |  |           |         |  |
| 702221            | SIA 262/1<br>Anhang C | Frost- Tausalzwiderstand (3 Würfel 150x150x150 mm oder 4 Bohrkerne $\emptyset \ge 100$ mm)   | 1'100.00  | Stk.    |  |
| Chloridwiderstand |                       |  |           |         |  |
| 702222            | SIA 262/1<br>Anhang B | Chloridwiderstand (3BK Ø 50mm; I = 50 mm, Dmax≤16mm)   | 750.00    | Stk.    |  |
| 702223            | SIA 262/1<br>Anhang B | Chloridwiderstand (5 BK Ø 50mm; I = 50mm, Dmax>16mm)   | 850.00    | Stk.    |  |

#### Labor

| Bestell-Nr.                               | Norm                  | Art der Prüfung  | Preis CHF | Einheit |  |  |
|---|-----------------------|--|-----------|---------|--|--|
| Sulfatwiderstand                          |                       |  |           |         |  |  |
| 702250                                    | SIA 262/1<br>Anhang D | Sulfatwiderstand (6 BK Ø 28mm; I = 150mm)  | 990.00    | Stk.    |  |  |
| Karbonatisieru                            | ng                    |  |           |         |  |  |
| 702319                                    | SIA 262/1<br>Anhang I | Karbonatisierungswiderstand von Beton (Prismen 120x120x360mm)                                  | 850.00    | Stk.    |  |  |
| 702320                                    | SIA 262/1<br>Anhang I | Karbonatisierungswiderstand von Beton (Bohrkerne $\emptyset \ge 50$ mm und Länge $\ge 100$ mm) | 900.00    | Stk.    |  |  |
| Wassereindringtiefe - Wasserleitfähigkeit |                       |  |           |         |  |  |
| 702401                                    | EN 12390-8            | Wassereindringtiefe (3 Würfel)   | 650.00    | Serie   |  |  |
| 702402                                    | SIA 262/1<br>Anhang A | Wasserleitfähigkeit (mit BK- Entnahme)   | 600.00    | Stk.    |  |  |
| Herstellen von Musterplatten              |                       |  |           |         |  |  |
| 514110                                    |                       | Herstellung von Musterplatten 300x210x50 (mm) verschiedene Farben                              | 135.00    | Stk.    |  |  |

### Gesteinskörnung Korngrössenverteilung

| Bestell-Nr. | Norm         | Art der Prüfung   | Preis CHF | Einheit |
|-------------|--------------|---|-----------|---------|
| 703001      |              | Trockensiebung eines Korngemisches von getrocknetem Beton | 320.00    | Stk.    |
| 703002      | SN EN 933-1  | Trockensiebung eines Korngemisches (Dmax ≤ 32 mm)         | 250.00    | Stk.    |
| 703003      | SN EN 933-1  | Trockensiebung einer einzelnen Fraktion (Dmax > 4 mm)     | 150.00    | Stk.    |
| 703004      | SN EN 933-1  | Trockensiebung eines Sandes (Dmax ≤ 4 mm)                 | 200.00    | Stk.    |
| 703005      |              | Siebkurvenberechnung                                      | 140.00    | Stk.    |
| 703006      | SN EN 933-1  | Trockensiebung eines Korngemisches (Dmax > 32 mm)         | 280.00    | Stk.    |
| 703007      | SN EN 933-1  | Mehrkosten für Waschen eines Korngemisches                | 100.00    | Stk.    |
| 703008      | SN EN 1097-5 | Wassergehalt von Gesteinskörnungen                        | 100.00    | Stk.    |
| 703009      | SN EN 1097-3 | Schüttdichte  | 150.00    | Stk.    |

### Weitere Prüfungen auf Anfrage

Das Labor der Meyer-Spinnler AG ist nicht akkreditiert. Wir behalten uns vor, alle Fremdprüfungen an ein akkreditiertes Fremdlabor zu vergeben.



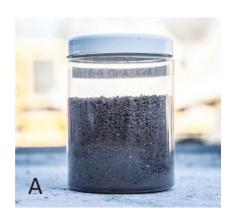


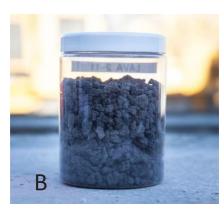


# Lava, Bims, Ton

## Alpavert

| Material          | Artikel | Abbildung | Körnung<br>mm | Schüttgewicht<br>t/m³ | Preis<br>CHF/t | Anmerkungen |
|-------------------|---------|-----------|---------------|-----------------------|----------------|-------------|
| Lavasand          | 531314  | А         | 0 – 4         | 1.25                  | auf Anfrage    | ab Lager    |
| Lava              | 530001  | В         | 2 – 11        | 1.15                  | auf Anfrage    |             |
| Lava              | 530002  | С         | 8 – 16        | 1.10                  | auf Anfrage    |             |
| Lava              | 530003  | D         | 16 – 32       | 1.10                  | auf Anfrage    | auf Anfrage |
| Bimssand          | 530101  | Е         | 0 – 4/5       | 0.95                  | auf Anfrage    | ab Lager    |
| Bims              | 530100  | F         | 4 – 8         | 0.80                  | auf Anfrage    |             |
| Eifel Tuff        | 530213  | G         | 2 – 12        | 0.98                  | auf Anfrage    |             |
| Blähton gebrochen | 530200  | Н         | 4 – 10        | 0.35                  | auf Anfrage    |             |
| Blähton rund      | 530201  | I         | 8 – 16        | 0.35                  | auf Anfrage    | auf Anfrage |





















## Dach-, Rasen- und Pflanzensubstrate

#### Blasbar

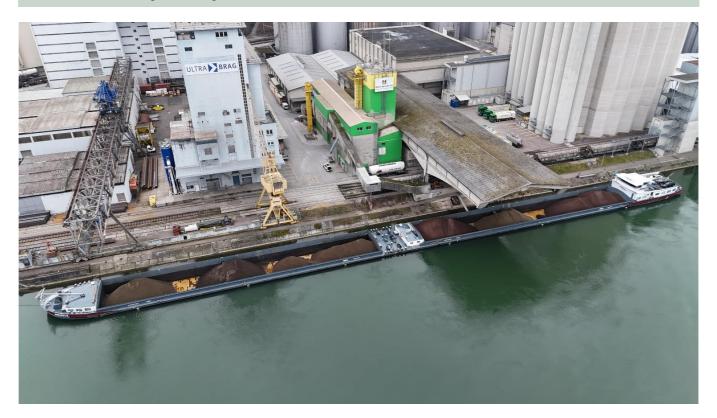
|                            |           |   |      | Kom  | pone    | nten |         |               |                       |                 |
|----------------------------|-----------|---|------|------|---------|------|---------|---------------|-----------------------|-----------------|
| Produkt                    | Artikel   | Beschreibung  | Lava | Bims | Kompost | Kies | Blähton | Körnung<br>mm | Schüttgewicht<br>t/m³ | Preis<br>CHF/m³ |
| TOPTERRA<br>Extensiv       | 531328 M3 | Dachsubstrat für Ein- oder<br>Mehrschichtverfahren                          | +    | +    | +       |      |         | 2 – 11        | 1.10                  | auf Anfrage     |
| TOPTERRA<br>Extensiv light | 531336 M3 | Leichteres Dachsubstrat für<br>Ein- oder Mehrschichtverfahren               | +    | +    | +       |      | +       | 2 – 11        | 0.85                  | auf Anfrage     |
| TOPTERRA<br>Extensiv ultra | 531339 M3 | Ultraleichtes Dachsubstrat für geringe Dachlast                             | +    | +    | +       |      | +       | 2 – 11        | 0.75                  | auf Anfrage     |
| TOPTERRA<br>Extensiv Süd   | 531338 M3 | Hoher Wasserspeicher für sonnige und niederschlagsarme Trockenlagen         | +    | +    | +       |      |         | 2 – 11        | 1.10                  | auf Anfrage     |
| TOPTERRA<br>Mineral        | 531337 M3 | 100% mineralisches Substrat<br>ohne organischen Anteil                      | +    | +    |         |      |         | 2 – 11        | 1.10                  | auf Anfrage     |
| TOPTERRA<br>Intensiv       | 531334 M3 | Hochwertiges Intensivsubstrat für<br>Hausumschwung, Pflanzentröge<br>u.v.m. | +    | +    | +       |      |         | 2 – 11        | 1.05                  | auf Anfrage     |
| TOPTERRA<br>Intensiv Rasen | 531327 M3 | Hochwertiges Deckschichtsubstrat<br>für Nutz- und Zierrasen mit Lavasand    | +    | +    | +       |      |         | 0 – 11        | 1.10                  | auf Anfrage     |
| Baslermischung             | 531346 M3 | Gemäss Original-Rezeptur kantonaler<br>Vorgaben                             | +    | +    | +       | +    |         | 2 – 16        | 1.13                  | auf Anfrage     |

- ✓ Lavablöcke, Lavasand sowie andere Lavakies Körnungen auf Anfrage.
- $\checkmark \quad \text{Weitere Mischungen können gemäss Ihren Spezifikationen produziert werden.}$
- ✓ Das gesamte Sortiment wird lose oder in 1 m³ Einweg-Bigbag geliefert.
- ✓ Auf Wunsch können auch Förderung, Verteilung und Ansaat ausgeführt werden.

## Dach-, Rasen- und Pflanzensubstrate

## Nicht blasbar

|   |             |  |      | Ko   | ompo         | nente             | en      |                |               |                       |                |
|---|-------------|--|------|------|--------------|-------------------|---------|----------------|---------------|-----------------------|----------------|
| Produkt   | Artikel     | Beschreibung   | Lava | Bims | Löss (Humus) | Organik (Kompost) | Blähton | Granitschotter | Körnung<br>mm | Schüttgewicht<br>t/m³ | Preis<br>CHF/t |
| TOPTERRA<br>Rasen NB                              | 531349      | Hochwertiges<br>Deckschicht-Substrat für<br>Nutz- und Zierrasen mit<br>Lavasand              | +    | +    | +            | +                 |         |                | 0 – 8         | 1.05                  | auf Anfrage    |
| TOPTERRA<br>Universal<br>Pflanzen-<br>substrat NB | 531335      | Hochwertiges<br>Pflanzensubstrat   | +    | +    | +            | +                 |         |                | 0 – 16        | 1.05                  | auf Anfrage    |
| TOPTERRA<br>Baum 0/16                             | 531329      | Baumgrubensubstrat   | +    | +    |              |                   |         |                | 0 – 16        | 1.20                  | auf Anfrage    |
| TOPTERRA<br>Baum 0/32 SW                          | 531330      | Überbaubares<br>Baumgrubensubstrat   | +    | +    | +            |                   |         |                | 0 – 32        | 1.20                  | auf Anfrage    |
| Schotterrasen 0/32                                | 531342      | Schotterrasen 0/32   |      |      |              |                   |         |                | 0 – 32        | 1,20                  | auf Anfrage    |
| Basler<br>Baumsubstrat                            | 531345      | Strapazierfähiges<br>Baumgrubensubstrat,<br>Optimal für Strassenränder<br>in Agglomerationen | +    |      | +            | +                 | +       | +              | 0 – 45        | 1.45                  | auf Anfrage    |
| Individuelle Kunder                               | nmischungen | auf Anfrage  |      |      |              |                   |         |                |               |                       |                |



## **Entsorgungs-Center Birsfelden**

Speziell für Private und Kleinunternehmen



## Re-Center Muttenz AG



## **Entsorgung Pauschalmulden**

## Privatkunden Pauschalmulden inkl. Entsorgung Zone 0

| Mulde  | Länge | Breite | Höhe | Abfall-Sorte  | Preis CHF<br>exkl. MwSt  | Preis CHF<br>inkl. MwSt  | Artikel-<br>nummer   | Abbildung  |
|--|-------|--------|------|---|--|--|--|--|
| Mini Mulde<br>1 m³                             | 122   | 106    | 110  | Sperrgut Grünschnitt Bauschutt Aushub Altmetall Altholz Gips sauber | 135.00<br>110.00<br>135.00<br>117.00<br>85.00<br>105.00<br>130.00  | 145.94<br>118.91<br>145.94<br>126.48<br>91.89<br>113.51<br>140.53  | 523125<br>523126<br>523127<br>523128<br>523129<br>523130<br>523171 |  |
| Mini Mulde<br>2 m³                             | 208   | 158    | 50   | Sperrgut Grünschnitt Bauschutt Aushub Altmetall Altholz Gips sauber | 235.00<br>195.00<br>235.00<br>199.00<br>135.00<br>185.00<br>225.00 | 254.04<br>210.80<br>254.04<br>215.12<br>145.94<br>199.99<br>243.23 | 523131<br>523132<br>523133<br>523134<br>523135<br>523136<br>523172 |  |
| Standardmulde<br>4 m³                          | 350   | 160    | 95   | Sperrgut Grünschnitt Bauschutt Aushub Altmetall Altholz Gips sauber | 340.00<br>220.00<br>332.00<br>248.00<br>140.00<br>220.00<br>280.00 | 367.54<br>237.82<br>358.89<br>268.09<br>151.34<br>237.82<br>302.68 | 523137<br>523138<br>523139<br>523140<br>523141<br>523142<br>523173 |  |
| Allzweckmulde<br>4 m³ hoch<br>(Inhalt ca. 6m³) | 346   | 171    | 145  | Sperrgut Grünschnitt Bauschutt Aushub Altmetall Altholz Gips sauber | 440.00<br>260.00<br>428.00<br>302.00<br>140.00<br>260.00<br>350.00 | 475.64<br>281.06<br>462.67<br>326.46<br>151.34<br>281.06<br>378.35 | 523143<br>523144<br>523145<br>523146<br>523147<br>523148<br>523174 |  |
| Standardmulde<br>7 m³                          | 450   | 207    | 105  | Sperrgut Grünschnitt Bauschutt Aushub Altmetall Altholz Gips sauber | 490.00<br>280.00<br>476.00<br>329.00<br>140.00<br>280.00<br>385.00 | 529.69<br>302.68<br>514.56<br>355.65<br>151.34<br>302.68<br>416.19 | 523149<br>523150<br>523151<br>523152<br>523153<br>523154<br>523175 |  |
| Allzweckmulde<br>7m³ hoch<br>(Inhalt ca. 10m³) | 490   | 207    | 155  | Sperrgut Grünschnitt Altmetall Altholz Gips sauber                  | 640.00<br>340.00<br>140.00<br>340.00<br>490.00                     | 691.84<br>367.54<br>151.34<br>367.54<br>529.69                     | 523155<br>523156<br>523157<br>523158<br>523176                     |  |
| Deckelmulde<br>4 m³<br>(Inhalt ca. 6m³)        | 350   | 160    | 160  | Sperrgut Grünschnitt Bauschutt Altmetall                            | 445.00<br>265.00<br>433.00<br>145.00                               | 481.05<br>286.47<br>468.07<br>156.75                               | 523159<br>523160<br>523161<br>523162                               | A Million of the Control of the Cont |
| Deckelmulde<br>7 m³<br>(Inhalt ca. 10m³)       | 450   | 207    | 170  | Sperrgut Grünschnitt Altmetall                                      | 645.00<br>345.00<br>145.00   | 697.25<br>372.95<br>156.75   | 523163<br>523164<br>523165   | No.  |
| Flachmulde<br>7 m <sup>3</sup>                 | 445   | 206    | 95   | Grünschnitt<br>Bauschutt<br>Aushub<br>Gips sauber                   | 290.00<br>500.00<br>342.50<br>402.50                               | 313.49<br>540.50<br>370.24<br>435.10                               | 523166<br>523167<br>523168<br>523177                               |  |
| Rollwagen zu<br>Mini-Mulde                     |       |        |      |   | 30.00  | 32.45  | 528208   |  |
| Deckel zu<br>Mini-Mulde                        |       |        |      |   | 30.00  | 32.45  | 528201   |  |
| Zuschlag für jede weitere Zone                 |       |        |      | laut Zonenplan<br>siehe Seite 25/26                                 | 10.00  | 10.80  |  |  |

## **Entsorgung**

#### **Hinweise und Informationen**

Bitte haben Sie dafür Verständnis, dass wir bei privaten Personen (keine Unternehmen) ausschliesslich Barzahlung des gesamten Betrags beim Stellen der Mulde akzeptieren.

Bitte halten Sie den Gesamtbetrag passend bereit und bezahlen Sie beim Chauffeur. Alle Preise verstehen sich zzgl. der zurzeit gültigen MwSt.

Die Preise sind gültig ab 01.01.2025 und ersetzen alle vorhergehenden Preislisten. Preisanpassungen vorbehalten.

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass Sie selbst für den Standort der Mulde und den entsprechenden Bewilligungen verantwortlich sind.

Die Verkehrssicherungspflicht obliegt einzig dem Auftraggeber.

#### 5-Achs Hakengerät mit Abrollcontainer 15m³



#### 3-Achs Welaki mit Absetzcontainer 7m³ hoch



## **Entsorgung**

#### Muldendeklarationstabelle

| Material          | Aushub sauber nach<br>VVEA Deponie Typ A | Aushub verschmutzt<br>(Inert) | Betonabbruch | Mischabbruch sauber | Mischabbruch<br>verschmutzt (Inert) | Gips sauber  | Dachziegel sauber | Bausperrgut  | Ausbauasphalt<br>< 5000mg/kg PAK | Holz sauber Klasse I – III | Holz kontaminiert<br>(Klasse IV) | Brennbare Abfälle |
|-------------------|--|-------------------------------|--------------|---------------------|-------------------------------------|--------------|-------------------|--------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|-------------------|
| Kunststoff        |  |                               |              |                     | $\checkmark$                        |              |                   | $\checkmark$ |                                  |                            |                                  | $\checkmark$      |
| Backstein         |  | <b>√</b>                      |              | <b>√</b>            | <b>✓</b>                            |              |                   | <b>√</b>     |                                  |                            |                                  |                   |
| Ziegel            |  |                               |              | <b>√</b>            | <b>✓</b>                            |              | $\checkmark$      | <b>√</b>     |                                  |                            |                                  |                   |
| Beton             |  | $\checkmark$                  | $\checkmark$ | $\checkmark$        | <b>✓</b>                            |              |                   | $\checkmark$ |                                  |                            |                                  |                   |
| Eternit           |  |                               |              |                     |                                     |              |                   |              |                                  |                            |                                  |                   |
| Aushub            | $\checkmark$                             |                               |              |                     | $\checkmark$                        |              |                   | $\checkmark$ |                                  |                            |                                  |                   |
| Asphalt           |  | $\checkmark$                  |              |                     | $\checkmark$                        |              |                   | $\checkmark$ | $\checkmark$                     |                            |                                  |                   |
| Platten/Keramik   |  | $\checkmark$                  |              | $\checkmark$        | $\checkmark$                        |              |                   | $\checkmark$ |                                  |                            |                                  |                   |
| Gips              |  | $\checkmark$                  |              |                     | $\checkmark$                        | $\checkmark$ |                   | $\checkmark$ |                                  |                            |                                  |                   |
| Holz              |  |                               |              |                     | $\checkmark$                        |              |                   | $\checkmark$ |                                  | $\checkmark$               |                                  | $\checkmark$      |
| Holz kontaminiert |  |                               |              |                     |                                     |              |                   | $\checkmark$ |                                  |                            | $\checkmark$                     |                   |
| Karton            |  |                               |              |                     | $\checkmark$                        |              |                   | $\checkmark$ |                                  |                            |                                  | $\checkmark$      |
| Kalksandstein     |  | $\checkmark$                  |              | $\checkmark$        | $\checkmark$                        |              |                   | $\checkmark$ |                                  |                            |                                  |                   |
| Metall            |  |                               |              | $\checkmark$        |                                     |              |                   | $\checkmark$ |                                  |                            |                                  |                   |
| Mineralwolle      |  |                               |              |                     | $\checkmark$                        |              |                   | <b>√</b>     |                                  |                            |                                  |                   |
| Glas              |  | $\checkmark$                  |              |                     | <b>√</b>                            |              |                   | <b>√</b>     |                                  |                            |                                  |                   |
| Steine            | $\checkmark$                             | $\checkmark$                  | $\checkmark$ | $\checkmark$        | $\checkmark$                        |              |                   | $\checkmark$ |                                  |                            |                                  |                   |





✓ Material nur in Kleinstmengen zugelassen

## Entsorgungspreise

## **Entsorgungspreise Re-Center Muttenz AG**

| Artikelnummer      | VEVA Code | Artikelbezeichnung                              | Einheit | Preis CHF   |
|--------------------|-----------|---|---------|-------------|
| Bauabfälle         |           |   |         |             |
| 523201             | 170904    | Bausperrgut                                     | t       | 280.00 CHF  |
| 522302             | 170107    | Mischabbruch Inertstoff max. 3% Gips            | t       | 90.00 CHF   |
| 523202             | 200307    | Anlieferung Privatkunde Sperrmüll               | t       | 297.12 CHF  |
| 523207             | 170904    | Tresor  | t       | 350.00 CHF  |
| 523401             | 170998    | Gemischte brennbare Bauabfälle                  | t       | 260.00 CHF  |
| 523501             | 170302    | Ausbauasphalt bis 250mg/kg PAK sortenrein       | t       | 70.00 CHF   |
| 523502             | 170302    | Ausbauasphalt bis 250mg/kg PAK nicht sortenrein | t       | 80.00 CHF   |
| 523602             | 170101    | Betonabbruch bis 70x70x70 VVEA Anhang 3 Ziff.1  | t       | 30.00 CHF   |
| 523603             | 170101    | Betonabbruch über 70x70x70 VVEA Anhang 3 Ziff.1 | t       | 65.00 CHF   |
| 523606             | 170101    | Betonabbruch stark armiert VVEA Anhang 3 Ziff.1 | t       | 75.00 CHF   |
| 523611             | 170101    | Strassenkandelaber                              | Stk     | 280.00 CHF  |
| 523701             | 170802    | Baustoffe auf Gipsbasis ohne Fremdstoffe        | t       | 120.00 CHF  |
| 523801             | 170102    | Tonziegel                                       | t       | 10.00 CHF   |
| 524101             | 170202    | Flachglas                                       | t       | 50.00 CHF   |
| Wertstoffe, Sens 8 | & Swico   |   |         |             |
| 523409             | 160103    | Reifen LKW mit Felgen                           | Stk     | 60.00 CHF   |
| 523410             | 160103    | Reifen LKW ohne Felgen                          | Stk     | 55.00 CHF   |
| 523413             | 160103    | Reifen PW mit Felgen                            | Stk     | 30.00 CHF   |
| 523414             | 160103    | Reifen PW ohne Felgen                           | Stk     | 25.00 CHF   |
| 524102             | 191205    | Flaschenglas gemischt                           | t       | 0.00 CHF    |
| 524103             | 191205    | Flaschenglas weiss                              | t       | 0.00 CHF    |
| 524104             | 191205    | Flaschenglas grün                               | t       | 0.00 CHF    |
| 524105             | 191205    | Flaschenglas braun                              | t       | 0.00 CHF    |
| 524201             | 170407    | Altmetall / Schrott                             | t       | 0.00 CHF    |
| 524204             | 160211    | Boiler  | Stk     | 95.00 CHF   |
| 524205             | 200140    | Feuerlöscher                                    | Stk     | 60.00 CHF   |
| 524206             | 200140    | Gasflaschen                                     | Stk     | 70.00 CHF   |
| 524301             | 150101    | Karton  | t       | auf Anfrage |
| 524302             | 150101    | Papier  | t       | auf Anfrage |
| 524303             | 150101    | Zeitungen                                       | t       | auf Anfrage |
| 524304             | 150101    | Mischpapier                                     | t       | auf Anfrage |
| 524501             | 170203    | Kanister HDPE                                   | t       | 150.00 CHF  |
| 524502             | 170203    | Kunststoffrohre HDPE                            | t       | 150.00 CHF  |
| 524604             | 150106    | Kunststoffsammelsack 35l                        | Stk     | 1.58 CHF    |
| 524602             | 150106    | Kunststoffsammelsack 60l                        | Stk     | 2.23 CHF    |

## Entsorgungspreise

## **Entsorgungspreise Re-Center Muttenz AG**

| Artikelnummer        | VEVA Code   | Artikelbezeichnung   | Einheit | Preis CHF  |
|----------------------|-------------|--|---------|------------|
| Wertstoffe, Sens & S | Swico       |  |         |            |
| 524603               | 150102      | PET Flaschen   | t       | 0.00 CHF   |
| 524701               | 200110      | Altkleider und Schuhe  | t       | 0.00 CHF   |
| 526101               | 160213      | Büroelektronik   | t       | 0.00 CHF   |
| 526102               | 160213      | Computer   | t       | 0.00 CHF   |
| 526103               | 160213      | Drucker  | t       | 0.00 CHF   |
| 526201               | 200121      | Leuchtstoffröhren < 2m   | Stk     | 0.00 CHF   |
| 526202               | 200121      | Leuchtstoffröhren andere Formen                                  | Stk     | 0.00 CHF   |
| 526203               | 200121      | Leuchtstoffröhren Spezial  | Stk     | 0.00 CHF   |
| 526204               | 200121      | Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle          | Stk     | 0.00 CHF   |
| 526301               | 160213      | Bildschirme und TV Geräte  | t       | 0.00 CHF   |
| 526302               | 160213      | Haushaltelektronik   | t       | 0.00 CHF   |
| 526303               | 160213      | Küchenmaschinen  | t       | 0.00 CHF   |
| 526304               | 160213      | Kühlgeräte   | t       | 0.00 CHF   |
| 526305               | 160213      | Staubsauger  | t       | 0.00 CHF   |
| 526306               | 160213      | Waschmaschinen u. Trockner                                       | t       | 0.00 CHF   |
| 526401               | 160601      | Autobatterien  | Stk     | 0.00 CHF   |
| 526402               | 160698      | Akkus  | Stk     | 0.00 CHF   |
| 526403               | 160698      | Lithium-Ionen-Batterien  | Stk     | 0.00 CHF   |
| 523416               | 191201      | Aktenvernichtung   | t       | 280.00 CHF |
| Holz & kompostierb   | are Abfälle |  |         |            |
| 525103               | 200138      | Naturbelassenes Holz A1  | t       | 90.00 CHF  |
| 525201               | 200201      | Bio-Abfall   | t       | 150.00 CHF |
| 525202               | 200201      | Rasenschnitt   | t       | 125.00 CHF |
| 525203               | 200201      | Strauch und Astmaterial  | t       | 115.00 CHF |
| 525204               | 200201      | Wurzelstock  | t       | 160.00 CHF |
| 525301               | 200307      | Sperrmüll Möbel aus Holz A2-A3                                   | t       | 140.00 CHF |
| 525302               | 170297      | Restholz von Baustellen Klasse A2                                | t       | 120.00 CHF |
| 525401               | 170298      | Dachwerk, Aussentüren, Holzfenster mit Anstrich,<br>Brandholz A4 | t       | 200.00 CHF |
| 525402               | 170298      | Bahnschwellen ohne Eisenplatten A4                               | t       | 220.00 CHF |
| 525403               | 170298      | Bahnschwellen mit Eisenplatten A4                                | t       | 240.00 CHF |
| Farben & Chemikali   | en          |  |         |            |
| 527102               | 200128      | Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze                   | kg      | 3.90 CHF   |
| 527103               | 200197      | Kleinmengen Sonderabfall   | kg      | 5.90 CHF   |
| 527104               | 200114      | Säuren, Laugen   | kg      | 3.90 CHF   |
| 527201               | 200197      | Altöle Fette im Fass   | kg      | 0.60 CHF   |
| 527202               | 200197      | Kleinmengen vermischter Sonderabfällen aus Haushalten            | kg      | 5.90 CHF   |
| 527301               | 170603      | Dämmmaterial, das gefährliche Stoffe enthält                     | kg      | 6.50 CHF   |
|                      |             |  |         |            |

## Entsorgungspreise

## Entsorgungspreise Re-Center Muttenz AG

| Artikelnummer      | VEVA Code                                     | Artikelbezeichnung                            | Einheit | Preis CHF  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------|---|---|---------|------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Handelsware, Gebül | Handelsware, Gebühren und sonstige Leistungen |   |         |            |  |  |  |  |  |  |  |
| 528101             |   | VEVA Begleitschein                            | Stk     | 40.00 CHF  |  |  |  |  |  |  |  |
| 528102             |   | EGI Gesuch                                    | Stk     | 120.00 CHF |  |  |  |  |  |  |  |
| 528301             |   | Analysen Asbest                               | Stk     | 220.00 CHF |  |  |  |  |  |  |  |
| 528303             |   | Laboruntersuchung Holz                        | Stk     | 550.00 CHF |  |  |  |  |  |  |  |
| 528304             |   | Laboruntersuchung Feststoff nach VVEA         | Stk     | 490.00 CHF |  |  |  |  |  |  |  |
| 528305             |   | Laboruntersuchung PAK Belag                   | Stk     | 200.00 CHF |  |  |  |  |  |  |  |
| 528307             |   | Laboruntersuchung Zwischenbodenschlacke + TOC | Stk     | 320.00 CHF |  |  |  |  |  |  |  |
| 528308             |   | PAK Test 1 mal                                | Stk     | 35.00 CHF  |  |  |  |  |  |  |  |
| 528401             |   | Abladegebühr                                  | Stk     | 15.00 CHF  |  |  |  |  |  |  |  |
| 528407             |   | Wiegeschein Fremdfirmen                       | Stk     | 25.00 CHF  |  |  |  |  |  |  |  |
| 528601             |   | PAK Test Spraydose                            | Stk     | 50.00 CHF  |  |  |  |  |  |  |  |
| 528602             |   | Umzugsbox 58x58x38                            | Stk     | 4.50 CHF   |  |  |  |  |  |  |  |
| 528705             |   | Kettenbagger 25t inkl. Bedienung              | h       | 250.00 CHF |  |  |  |  |  |  |  |
| 528715             |   | Zuschlag bei Rechnungen unter 50.00 CHF       | Stk     | 25.00 CHF  |  |  |  |  |  |  |  |



#### Hinweise und Informationen

Folgende Materialien müssen bei einer speziell bewilligten Entsorgungsstelle abgegeben werden. Diese Materialien werden von der RE-Center Muttenz AG nicht angenommen:

Ölhaltige Erde, Ölabscheider-Rückstände, Ölbinder, Salze, (Säuren, Basen, Bauchemikalien nur in Kleinmengen), alle Flüssigkeiten und Schlacken.

Gerne unterbreiten wir Ihnen ein Angebot für die Entsorgung von Sonderabfällen.

Kontaktieren Sie unsere Spezialisten unter:

Telefon: 061 463 22 55

#### Annahmebedingungen

Alle angelieferten Materialien bzw. Abfälle werden vor und nach dem Abladen kontrolliert. Der Anlieferer haftet für alle durch das Abladen von nicht vertragskonformen Materialien entstehenden direkten und indirekten Kosten. Den Anweisungen des Kontroll-Personals ist Folge zu leisten.

Bei groben Verstössen gegen die Annahmebestimmungen ist das RE-Center Muttenz AG verpflichtet, das Amt für Umweltschutz und Energie Basel-Landschaft zu unterrichten. Auf dem Areal der RE-Center Muttenz AG darf kein Sonderabfall abgeladen werden.

Preisänderungen vorbehalten (KVA, LSVA, MwSt., Taxen, Energiekosten usw.)

Die RE-Center Muttenz AG übernimmt keine Haftung für Schäden an Fahrzeugen oder Transportbehältern, welche auf dem Betriebsareal entstehen.

**Minimalgebühr** pro Anlieferung **10.00 CHF** zzgl. der gesetzlichen MwSt. Bei Rechnungsbeträgen unter 50.00 CHF wird eine Gebühr von 25.00 CHF zzgl. der gesetzlichen MwSt. erhoben.

Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt.

#### Entsorgungsübersicht



















#### Bausperrgut

Brennbare Abfälle, Karton, Keramik, Überzüge, Metalle, Papier, Kunststoffe, Textilien, Verputz, Wand- und Bodenbeläge, Holz, Glas, Beton, Backsteine, Gips, Schamottsteine, etc.

**⇒** Keine Sonderabfälle

#### Mischabbruch sauber

Mineralische Fraktionen wie Backstein, Kalksandstein, Beton, Unterlagsböden ohne Anhaftungen

⇒ Kein Gips, Asphalt, Aushub, Asbest, Porenbeton, keine Feinanteile

#### Mischabbruch Inert

90% Mischabbruch mit mineralischen und organischen-Verunreinigungen wie Kunststoffe, Holz, Gips (max. 3% Gips), Karton, Papier, Glas, Mineralwolle

⇒ Kein Asbest, keine kontaminierten Anteile

#### Aushub verschmutzt (Inert)

90% Aushub mit mineralischen Verunreinigungen wie Backstein, Kalksandstein, Beton, Unterlagsboden, Gips

⇒ Keine organischen Anteile, kein Asbest, keine kontaminierten Anteile

#### Aushub sauber nach VVEA Deponietyp A

Reiner Aushub inkl. natürlicher Steine

**⇒** Keine Fremdstoffe

#### Gips sauber

Reine Gipsabfälle wie Gipskartonplatten, Formgips, Gipsfaserplatten, Gipsgrundputz

Keine Isolation, Plastikfolien, Kantenschutzfolien, kein Holz und

⇒ keine anderen Abfälle

#### Betonabbruch

Sauberer Betonabbruch, ohne jegliche Fremdanteile

⇒ Keine Isolation, Plastikfolien, Kunststoff, Kantenschutzfolien, kein Holz und keine anderen Abfälle

#### Dachziegel sauber

Tonziegel sortenrein, Tontöpfe sauber

⇒ Ohne Aushub, ohne Fremdstoffe

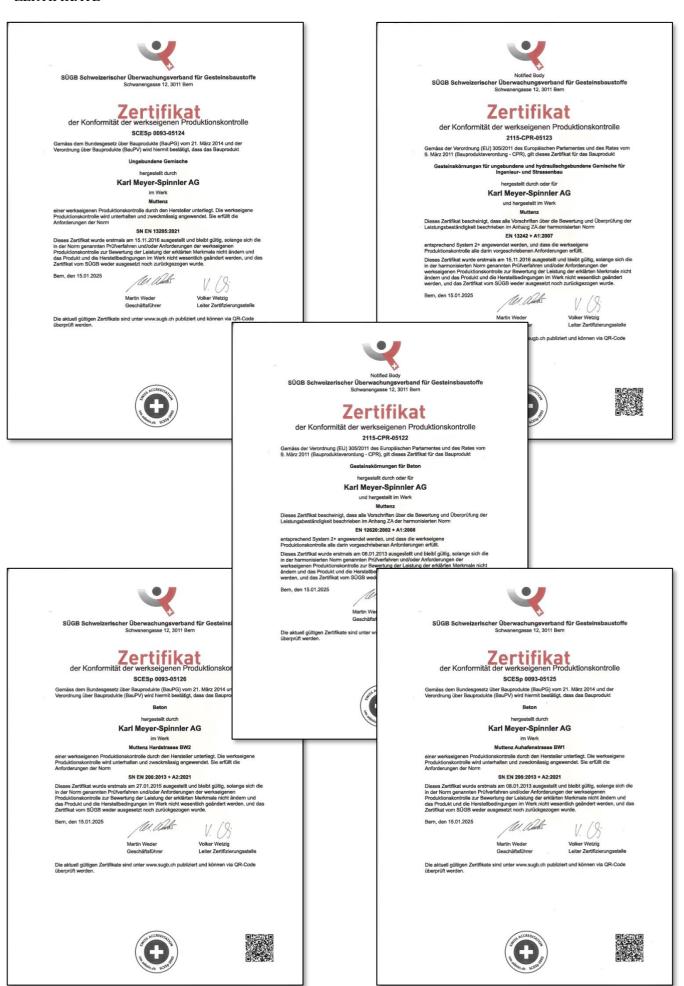
#### Holz sauber Klasse I bis III

Unbehandeltes Holz, Verpackungsholz und andere Massivhölzer

#### Holz kontaminiert Klasse IV

Holz mit zu grossen Fremdanteilen wie Farben, Lacken, Schalölen, Zäune und sonstige druckimprägnierte Gartenhölzer

#### **ZERTIFIKATE**



#### Öffnungs- und Verladezeiten unserer Werke und Deponie

| Werköffnungszeiten Meyer-Spinnler AG | Ort     | Standort Werk           | Montag – Freitag  | Samstag     |
|--------------------------------------|---------|-------------------------|-------------------|-------------|
| Betonwerk 1                          | Muttenz | Auhafenstrasse 129      | 07:00 – 17:00 Uhr | auf Anfrage |
| Betonwerk 2                          | Muttenz | Falkensteinerstrasse 56 | 07:00 – 17:00 Uhr | auf Anfrage |
| Kieswerk                             | Muttenz | Rothausstrasse 12       | 07:00 – 17:00 Uhr | auf Anfrage |
| Deponie                              | Muttenz | Rothausstrasse          | 07:00 – 17:00 Uhr | auf Anfrage |

| Werköffnungszeiten Alpavert AG | Ort     | Standort Werk      | Montag – Freitag  | Samstag     |
|--------------------------------|---------|--------------------|-------------------|-------------|
| Alpavert                       | Muttenz | Auhafenstrasse 129 | 07:00 – 17:00 Uhr | auf Anfrage |

| Werköffnungszeiten Re-Center Muttenz AG | Ort        | Standort Werk           | Montag – Freitag                       | Samstag           |
|---|------------|-------------------------|--|-------------------|
| Re-Center Muttenz                       | Muttenz    | Falkensteinerstrasse 14 | 07:00 – 12:00 Uhr<br>13:00 – 17:00 Uhr | auf Anfrage       |
| Entsorgungs-Center Birsfelden           | Birsfelden | Hardstrasse 91          | 07:00 – 12:00 Uhr<br>13:00 – 17:00 Uhr | 09:00 – 13:30 Uhr |

#### Anlieferung und Abholung von Kleinmengen

Minimalgebühr pro Anlieferung/Abholung 10.00 CHF zzgl. gesetzliche MwSt.

Bei Rechnungsbeträgen unter 50.00 CHF wird eine Gebühr von 25.00 CHF zzgl. der gesetzlichen MwSt. erhoben.

#### **Bestellfristen**

Bestellungen bis 15:00 Uhr für den darauffolgenden Arbeitstag haben Vorrang.

#### Lieferungen

Freibleibend, insbesondere unter Vorbehalt der Liefermöglichkeit und Einhaltung der Ruhezeitverordnung für Chauffeure, sowie der freien Auswahl der Fahrzeuge.



Meyer-Spinnler AG
Kies- und Betonwerke
Wildensteinerstrasse 21
Postfach 576
CH-4132 Muttenz
T. +41 61 465 92 00
www.meyer-spinnler.ch



Alpavert AG Substrate I Dachbegrünungen Pumpen und Saugen Wildensteinerstrasse 21 CH-4132 Muttenz T. +41 61 465 93 24 www.alpavert.ch



Re-Center Muttenz AG Abfallsortierung und Recycling Sortieranlage Wildensteinerstrasse 21 CH-4132 Muttenz T. +41 61 463 22 55 www.re-center.ch



AGB der Firma Meyer-Spinnler AG Alpavert AG Re-Center Muttenz AG



Telefonliste

## Ressourcenschonend Zukunft bauen



Karl Meyer-Spinnler AG Wildensteinerstrasse 21 CH-4132 Muttenz T +41 61 465 92 00

Alpavert AG
Wildensteinerstrasse 21
CH-4132 Muttenz
T +41 61 465 93 24





# Re-Center AG Wildensteinerstrasse 21 CH-4132 Muttenz T +41 61 463 22 55