



## Preisliste 2019

Für die Werke

- Birr
- Mülligen
- Siggenthal
- Wettingen

**Beton nach Norm SN EN 206-2013****Beton nach Eigenschaften**

| Sorten-/<br>Bestell-<br>Nummer  | Druckfestig-<br>keitsklasse | Grösst-<br>korn $D_{max}$ | Konsis-<br>tenz | Anwendung                     | Preis ab Werk<br>exkl. MwSt.<br>CHF/m <sup>3</sup> |
|---|-----------------------------|---------------------------|-----------------|-------------------------------|--|
| <b>Expositionsklasse XC1(CH); XC2(CH)</b>                                     |                             |                           |                 |                               |  |
| Mindestzementgehalt 280 kg/m <sup>3</sup> ; max. w/z <sub>eq</sub> -Wert 0.65 |                             |                           |                 |                               |  |
| A130-0  | C20/25                      | 32                        | F4              | Kranbeton                     | 180.50   |
| A131-0  | C20/25                      | 32                        | F4              | Pumpbeton                     | 185.50   |
| A160-0  | C20/25                      | 16                        | C3              | Kranbeton                     | 194.50   |
| A161-0  | C20/25                      | 16                        | C3              | Pumpbeton                     | 199.50   |
| <b>A230-0</b>   | C25/30                      | 32                        | F4              | Kranbeton                     | 181.50   |
| A231-0  | C25/30                      | 32                        | F4              | Pumpbeton                     | 186.50   |
| A260-0  | C25/30                      | 16                        | C3              | Kranbeton                     | 195.50   |
| A261-0  | C25/30                      | 16                        | C3              | Pumpbeton                     | 200.50   |
| A265-0  | C25/30                      | 16                        | SVB             | selbstverdichtender Beton     | 234.50   |
| <b>Expositionsklasse XC3(CH)*</b>   |                             |                           |                 |                               |  |
| Mindestzementgehalt 280 kg/m <sup>3</sup> ; max. w/z <sub>eq</sub> -Wert 0.60 |                             |                           |                 |                               |  |
| <b>B230-0</b>   | C25/30                      | 32                        | F4              | Kranbeton                     | 189.50   |
| B231-0  | C25/30                      | 32                        | F4              | Pumpbeton                     | 194.50   |
| B230-0W   | C25/30                      | 32                        | F4              | Kranbeton w/z ≤ 0.56          | 197.50   |
| B231-4  | C30/37                      | 32                        | C3              | Sichtbeton pumpbar            | 201.50   |
| B334-0  | C30/37                      | 32                        | C3              | Monobeton pumpbar             | 202.50   |
| B330-0W   | C30/37                      | 32                        | F4              | Kranbeton w/z ≤ 0.56          | 199.50   |
| B260-0  | C25/30                      | 16                        | C3              | Kranbeton                     | 203.50   |
| B261-0  | C25/30                      | 16                        | C3              | Pumpbeton                     | 208.50   |
| B261-4  | C30/37                      | 16                        | C3              | Sichtbeton pumpbar            | 215.50   |
| <b>Expositionsklasse XC4(CH)*; XA1c (CH)</b>                                  |                             |                           |                 |                               |  |
| Mindestzementgehalt 300 kg/m <sup>3</sup> ; max. w/z <sub>eq</sub> -Wert 0.50 |                             |                           |                 |                               |  |
| <b>C330-0</b>   | C30/37                      | 32                        | F4              | Kranbeton                     | 201.50   |
| C331-0  | C30/37                      | 32                        | F4              | Pumpbeton                     | 206.50   |
| C331-4  | C30/37                      | 32                        | C3              | Sichtbeton pumpbar            | 213.50   |
| C431-0  | C35/45                      | 32                        | C3              | Pumpbeton                     | 211.50   |
| C434-0  | C35/45                      | 32                        | C3              | Monobeton pumpbar             | 213.50   |
| C360-0  | C30/37                      | 16                        | C3              | Kranbeton                     | 215.50   |
| C361-0  | C30/37                      | 16                        | C3              | Pumpbeton                     | 220.50   |
| C361-4  | C30/37                      | 16                        | C3              | Sichtbeton pumpbar            | 227.50   |
| C365-0  | C30/37                      | 16                        | SVB             | selbstverdichtender Beton     | 256.50   |
| C380-0  | C30/37                      | 8                         | C3              | Kran-/Feinbeton               | 240.50   |
| C385-0  | C30/37                      | 8                         | SVB             | selbstverdichtender Feinbeton | 282.50   |

\* Der Karbonatisierungswiderstand wird für eine Nutzungsdauer von 50 Jahren nachgewiesen. Andere Anforderungen auf Anfrage

**Beton nach Norm SN EN 206-1****Beton nach Eigenschaften**

| Sorten-/<br>Bestell-<br>Nummer | Druckfestig-<br>keitsklasse | Grösst-<br>korn $D_{max}$ | Konsis-<br>tenz | Anwendung | Preis ab Werk<br>exkl. MwSt.<br>CHF/m <sup>3</sup> |
|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------|-----------|--|
|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------|-----------|--|

**Expositionsklassengruppe D (T1) – XC4(CH); XD1(CH); XF3(CH); XA1c(CH)**Mindestzementgehalt 300 kg/m<sup>3</sup>; max. w/z<sub>eq</sub>-Wert 0.50; Mindestluftgehalt 2.0 % (bei Grösstkorn  $D_{max}$  16 2.5%)

|                |        |    |    |           |        |
|----------------|--------|----|----|-----------|--------|
| <b>D230-T1</b> | C25/30 | 32 | C3 | Kranbeton | 224.00 |
| D231-T1        | C25/30 | 32 | C3 | Pumpbeton | 229.00 |
| D261-T1        | C25/30 | 16 | C3 | Pumpbeton | 234.00 |

**Expositionsklassengruppe E (T2) – XC4(CH); XD1(CH); XF4(CH)**Mindestzementgehalt 300 kg/m<sup>3</sup>; max. w/z<sub>eq</sub>-Wert 0.50; Mindestluftgehalt 2.0 % (bei Grösstkorn  $D_{max}$  16 2.5%)

|                |        |    |    |           |        |
|----------------|--------|----|----|-----------|--------|
| <b>E230-T2</b> | C25/30 | 32 | C3 | Kranbeton | 226.00 |
| E231-T2        | C25/30 | 32 | C3 | Pumpbeton | 231.00 |
| E261-T2        | C25/30 | 16 | C3 | Pumpbeton | 237.00 |

**Expositionsklassengruppe F (T3) – XC4(CH); XD3(CH); XF2(CH); XA2c<sup>1</sup>; XA3c<sup>2</sup>**Mindestzementgehalt 320 kg/m<sup>3</sup>; max. w/z<sub>eq</sub>-Wert 0.45; Mindestluftgehalt 2.0 % (bei Grösstkorn  $D_{max}$  16 2.5%)

|                |        |    |    |           |        |
|----------------|--------|----|----|-----------|--------|
| <b>F330-T3</b> | C30/37 | 32 | C3 | Kranbeton | 236.00 |
| F331-T3        | C30/37 | 32 | C3 | Pumpbeton | 241.00 |
| F361-T3        | C30/37 | 16 | C3 | Pumpbeton | 247.00 |

**Expositionsklassengruppe G (T4) – XC4(CH); XD3(CH); XF4(CH)**Mindestzementgehalt 320 kg/m<sup>3</sup>; max. w/z<sub>eq</sub>-Wert 0.45; Mindestluftgehalt 2.0 % (bei Grösstkorn  $D_{max}$  16 2.5%)

|                |        |    |    |           |        |
|----------------|--------|----|----|-----------|--------|
| <b>G330-T4</b> | C30/37 | 32 | C3 | Kranbeton | 238.00 |
| G331-T4        | C30/37 | 32 | C3 | Pumpbeton | 243.00 |
| G361-T4        | C30/37 | 16 | C3 | Pumpbeton | 249.00 |

**Beton für Verkehrsflächen G (T4) – XC4(CH); XD3(CH); XF4(CH)**Mindestzementgehalt 340 kg/m<sup>3</sup>; max. w/z<sub>eq</sub>-Wert 0.45; Mindestluftgehalt 2.0 % (bei Grösstkorn  $D_{max}$  16 2.5%)

|                |        |    |    |                                    |        |
|----------------|--------|----|----|------------------------------------|--------|
| <b>G338-T4</b> | C30/37 | 32 | C2 | Beton für Bushaltestellen/Strassen | 242.00 |
| G368-T4        | C30/37 | 16 | C2 | Beton für Bushaltestellen/Strassen | 250.00 |

**Beton für Baupfähle und Schlitzwände**Mindestzementgehalt P1 und P3 330 kg/m<sup>3</sup>, P2 und P4 380 kg/m<sup>3</sup>

Auf Anfrage!

1) Diese Betonsorte deckt auch den chemischen Angriff durch Abwasser in Biologiebecken von kommunalen Abwasserreinigungsanlagen (Expositionsklasse XXA) gemäss cemsuisse-Merkblatt 01 ab. Das Merkblatt enthält Hinweise für weitere Massnahmen.

2) Es ist mit Fachleuten zu prüfen, ob zusätzliche Schutzmassnahmen möglich und nötig sind.

## Beton nach Norm SN EN 206-1

### Recycling-Konstruktionsbeton nach Eigenschaften (Anteil Betongranulat C = 50%)

Herstellung mit Betongranulat (ohne Mischabbruch)

| Sorten-/<br>Bestell-<br>Nummer<br>m <sup>3</sup>   | Druckfestig-<br>keitsklasse | Grösst-<br>korn D <sub>max</sub> | Konsis-<br>tenz | Anwendung | Preis ab Werk<br>exkl. MwSt.<br>CHF/ |
|--|-----------------------------|----------------------------------|-----------------|-----------|--------------------------------------|
| <b>Expositionsklasse XC1(CH); XC2(CH)</b>  |                             |                                  |                 |           |                                      |
| Mindestzementgehalt 280 kg/m <sup>3</sup> ; max. w/z <sub>eq</sub> -Wert 0.65; nur ab den Werken <b>Mülligen</b> und <b>Siggenthal</b> lieferbar |                             |                                  |                 |           |                                      |
| <b>A230-0B</b>   | C25/30 RC-C                 | 32                               | C3              | Kranbeton | 179.50                               |
| A231-0B  | C25/30 RC-C                 | 32                               | C3              | Pumpbeton | 185.50                               |
| A221-0B  | C25/30 RC-C                 | 22                               | C3              | Pumpbeton | 198.50                               |
| <b>Expositionsklasse XC3(CH)</b>   |                             |                                  |                 |           |                                      |
| Mindestzementgehalt 280 kg/m <sup>3</sup> ; max. w/z <sub>eq</sub> -Wert 0.60  |                             |                                  |                 |           |                                      |
| <b>B230-0B</b>   | C25/30 RC-C                 | 32                               | C3              | Kranbeton | 187.50                               |
| B231-0B  | C25/30 RC-C                 | 32                               | C3              | Pumpbeton | 192.50                               |
| <b>Expositionsklasse XC4(CH)</b>   |                             |                                  |                 |           |                                      |
| Mindestzementgehalt 300 kg/m <sup>3</sup> ; max. w/z <sub>eq</sub> -Wert 0.50  |                             |                                  |                 |           |                                      |
| <b>C330-0B</b>   | C30/37 RC-C                 | 32                               | C3              | Kranbeton | 199.50                               |
| C331-0B  | C30/37 RC-C                 | 32                               | C3              | Pumpbeton | 204.50                               |
| C321-0B  | C30/37 RC-C                 | 22                               | C3              | Pumpbeton | 218.50                               |

## Beton aus Recyclinggranulat C

Hergestellt aus Betonabbruchgranulat und nur ab den Werken **Mülligen** und **Siggenthal** lieferbar

|        |             |     |    |                                 |        |
|--------|-------------|-----|----|---------------------------------|--------|
| R100B  | 0/32 / 0/22 | 100 | C1 | Unterlags-/Füllbeton            | 120.00 |
| R150B  | 0/32 / 0/22 | 150 | C1 | Unterlags-/Füllbeton            | 132.00 |
| R200B  | 0/32 / 0/22 | 200 | C1 | Unterlags-/Füllbeton            | 144.00 |
| R240B  | 0/32 / 0/22 | 240 | C1 | Unterlags-/Füllbeton            | 154.00 |
| RP250B | 0/32 / 0/22 | 250 | C3 | für unbewehrte Bauteile/Tiefbau | 157.00 |
| RP270B | 0/32 / 0/22 | 270 | C3 | für unbewehrte Bauteile/Tiefbau | 162.00 |

## Beton aus Recyclinggranulat M

Hergestellt aus Mischabbruchgranulat, nicht in allen Werken verfügbar

|        |             |     |    |                                 |        |
|--------|-------------|-----|----|---------------------------------|--------|
| R150M  | 0/32 / 0/22 | 150 | C1 | Unterlags-/Füllbeton            | 95.00  |
| R200M  | 0/32 / 0/22 | 200 | C1 | Unterlags-/Füllbeton            | 107.00 |
| R240M  | 0/32 / 0/22 | 240 | C1 | Unterlags-/Füllbeton            | 117.00 |
| RP250M | 0/32 / 0/22 | 250 | C3 | für unbewehrte Bauteile/Tiefbau | 120.00 |
| RP270M | 0/32 / 0/22 | 270 | C3 | für unbewehrte Bauteile/Tiefbau | 125.00 |

**Beton/Mörtel nach Zusammensetzung**

| Sorten-/<br>Bestell-<br>Nummer | Korngrösse<br>mm | CEM<br>kg/m <sup>3</sup> | Konsis-<br>tenz | Anwendung                               | Preis ab Werk<br>exkl. MwSt.<br>CHF/m <sup>3</sup> |
|--------------------------------|------------------|--------------------------|-----------------|---|--|
| M3504                          | 0/4              | 350                      | C0              | Überzug/Mörtel                          | 202.50   |
| M4004                          | 0/4              | 400                      | C0              | Überzug/Mörtel                          | 214.50   |
| M4504                          | 0/4              | 450                      | C0              | Überzug/Mörtel                          | 226.50   |
| M5004                          | 0/4              | 500                      | C0              | Überzug/Mörtel                          | 238.50   |
| SM*                            | 0/4              | 400                      | C3              | Schmiermischung für Betonpumpverrohrung | 221.50   |
| M3008                          | 0/8              | 300                      | C0              | Überzug/Mörtel                          | 188.50   |
| M3508                          | 0/8              | 350                      | C0              | Überzug/Mörtel                          | 200.50   |
| M4008                          | 0/8              | 400                      | C0              | Überzug/Mörtel                          | 212.50   |
| M4508                          | 0/8              | 450                      | C0              | Überzug/Mörtel                          | 224.50   |
| M5008                          | 0/8              | 500                      | C0              | Überzug/Mörtel                          | 236.50   |
| M15016                         | 0/16             | 150                      | C1              | Unterlags-/Füllbeton                    | 150.50   |
| M20016                         | 0/16             | 200                      | C1              | Unterlags-/Füllbeton                    | 162.50   |
| M24016                         | 0/16             | 240                      | C1              | Unterlags-/Füllbeton                    | 172.50   |
| M30016                         | 0/16             | 300                      | C1              | Setzen von Randsteinen                  | 186.50   |
| P25016                         | 0/16             | 250                      | C3              | für unbewehrte Bauteile/Tiefbau         | 175.50   |
| P27516                         | 0/16             | 275                      | C3              | für unbewehrte Bauteile/Tiefbau         | 181.50   |
| M15032                         | 0/32             | 150                      | C1              | Unterlags-/Füllbeton                    | 147.50   |
| M20032                         | 0/32             | 200                      | C1              | Unterlags-/Füllbeton                    | 159.50   |
| M25032                         | 0/32             | 250                      | C1              | Unterlags-/Füllbeton                    | 169.50   |
| P25032                         | 0/32             | 250                      | C3              | für unbewehrte Bauteile/Tiefbau         | 172.50   |
| P27032                         | 0/32             | 270                      | C3              | für unbewehrte Bauteile/Tiefbau         | 177.50   |
| K1508                          | 0/8              | 150                      | F4–F5           | Füllmasse für Gräben und Kanäle         | 165.50   |
| K2008                          | 0/8              | 200                      | F4–F5           | Füllmasse für Gräben und Kanäle         | 177.50   |
| S15008                         | 4/8              | 150                      | C1              | Sickerbeton                             | 150.00   |
| S20008                         | 4/8              | 200                      | C1              | Sickerbeton                             | 162.00   |
| S25008                         | 4/8              | 250                      | C1              | Sickerbeton                             | 174.00   |
| S15016                         | 8/16             | 150                      | C1              | Sickerbeton                             | 143.00   |
| S20016                         | 8/16             | 200                      | C1              | Sickerbeton                             | 155.00   |
| S25016                         | 8/16             | 250                      | C1              | Sickerbeton                             | 167.00   |
| S10032                         | 16/32            | 100                      | C1              | Sickerbeton                             | 127.00   |
| S15032                         | 16/32            | 150                      | C1              | Sickerbeton                             | 139.00   |
| S20032                         | 16/32            | 200                      | C1              | Sickerbeton                             | 151.00   |
| D20008                         | 0/8              | 200                      | C1              | Drainbeton für Pflästerungen            | 182.50   |
| D20016                         | 0/16             | 200                      | C1              | Drainbeton für Pflästerungen            | 175.50   |

\* darf nicht in Schalung von Betonwerken gepumpt werden

## Transportpreise für Beton

| PLZ  | Bestimmungsort             | Preis<br>CHF/m <sup>3 1)</sup> |
|------|----------------------------|--------------------------------|
| 5400 | Baden                      | 26.6                           |
| 5405 | Baden-Dättwil              | 27.0                           |
| 5400 | Baden-Kappelerhof          | 30.0                           |
| 5400 | Baden-Meierhof             | 28.0                           |
| 5400 | Baden-Münzlishausen        | 29.6                           |
| 5312 | Beznau                     | 31.0                           |
| 5413 | Birmenstorf                | 21.5                           |
| 5242 | Birr                       | 21.5                           |
| 5244 | Birrhard                   | 23.0                           |
| 8113 | Boppelsen                  | 30.0                           |
| 5315 | Böttstein                  | 29.6                           |
| 5225 | Bözberg (Ober-/Unter-)     | 32.8                           |
| 5076 | Bözen                      | 46.4                           |
| 5200 | Brugg                      | 27.4                           |
| 5505 | Brunegg                    | 25.0                           |
| 5512 | Büblikon                   | 29.0                           |
| 8107 | Buchs ZH                   | 33.0                           |
| 5272 | Büren bei Gansingen        | 35.0                           |
| 8108 | Dällikon                   | 34.0                           |
| 8114 | Dänikon                    | 29.0                           |
| 8953 | Dietikon                   | 40.0                           |
| 5312 | Döttingen                  | 31.0                           |
| 5420 | Ehrendingen                | 33.4                           |
| 5304 | Endingen                   | 28.8                           |
| 5408 | Ennetbaden                 | 28.6                           |
| 8951 | Fahrweid                   | 39.0                           |
| 5442 | Fislisbach                 | 32.4                           |
| 5423 | Freienwil                  | 33.0                           |
| 5224 | Gallenkirch (Bözberg)      | 39.8                           |
| 5272 | Galten bei Gansingen       | 39.0                           |
| 5272 | Gansingen                  | 37.2                           |
| 5412 | Gebenstorf                 | 26.6                           |
| 8954 | Geroldswil                 | 31.0                           |
| 5245 | Habsburg                   | 29.6                           |
| 5224 | Hafen-Vierlinden (Bözberg) | 32.6                           |
| 5212 | Hausen                     | 27.0                           |
| 5113 | Holderbank                 | 29.0                           |
| 5277 | Hottwil (Mettauertal)      | 35.0                           |
| 8115 | Hüttikon                   | 25.4                           |
| 8956 | Killwangen                 | 30.2                           |
| 5416 | Kirchdorf                  | 26.4                           |
| 5200 | Lauffohr                   | 22.0                           |
| 5426 | Lengnau                    | 36.4                           |
| 5224 | Linn (Bözberg)             | 40.8                           |

| PLZ  | Bestimmungsort                | Preis<br>CHF/m <sup>3 1)</sup> |
|------|-------------------------------|--------------------------------|
| 5242 | Lupfig                        | 22.0                           |
| 5506 | Mägenwil                      | 27.8                           |
| 5318 | Mandach                       | 32.6                           |
| 5507 | Mellingen                     | 32.6                           |
| 5237 | Mönthal                       | 33.0                           |
| 5103 | Möriken                       | 31.4                           |
| 5243 | Mülligen                      | 21.5                           |
| 5432 | Neuenhof                      | 26.4                           |
| 5443 | Niederrohrdorf                | 35.0                           |
| 5415 | Nussbaumen-Rieden             | 28.2                           |
| 5452 | Oberrohrdorf                  | 37.6                           |
| 8955 | Oetwil a. L.                  | 27.6                           |
| 8112 | Otelfingen                    | 26.4                           |
| 5504 | Othmarsingen                  | 24.8                           |
| 5235 | Rein                          | 22.5                           |
| 5236 | Remigen                       | 25.4                           |
| 5223 | Riniken                       | 27.8                           |
| 5235 | Rüfenach                      | 23.2                           |
| 5406 | Rütihof                       | 30.0                           |
| 5246 | Scherz                        | 23.0                           |
| 5116 | Schinznach-Bad                | 31.0                           |
| 5107 | Schinznach-Dorf               | 31.0                           |
| 5425 | Schneisingen                  | 39.0                           |
| 5301 | Siggenthal-Station            | 21.0                           |
| 8957 | Spreitenbach                  | 31.0                           |
| 5224 | Stalden (Neu-/Alt-) (Bözberg) | 38.4                           |
| 5233 | Stilli                        | 23.0                           |
| 5306 | Tegerfelden                   | 32.6                           |
| 5300 | Turgi                         | 27.4                           |
| 5237 | Ueberthal (Bözberg)           | 31.4                           |
| 5222 | Umiken                        | 29.4                           |
| 5417 | Untersiggenthal               | 22.5                           |
| 5224 | Ursprung (Bözberg)            | 35.0                           |
| 5106 | Veltheim                      | 33.2                           |
| 5234 | Villigen                      | 22.5                           |
| 5213 | Villnachern                   | 34.0                           |
| 5426 | Vogelsang bei Lengnau         | 34.6                           |
| 5430 | Wettingen                     | 22.5                           |
| 5300 | Wil-Turgi                     | 27.8                           |
| 5210 | Windisch                      | 28.6                           |
| 5512 | Wohlenschwil                  | 31.4                           |
| 5436 | Würenlos                      | 22.5                           |
| 5303 | Würenlingen                   | 22.5                           |

Weitere Destinationen auf Anfrage

1) mindest Verrechnung 7 m<sup>3</sup>



## Transportpreise für Beton

### Wartezeit/längere Abladezeit

Im Preis pro m<sup>3</sup> ist eine Abladezeit von 4 Minuten berücksichtigt. Für kürzere Abladezeiten kann kein Guthaben abgeleitet werden. Durch den Besteller verursachte Warte- und längere Abladezeiten werden zu nachstehendem Ansatz verrechnet.

|                    |          |      |
|--------------------|----------|------|
| alle Fahrzeugtypen | CHF/Min. | 3.00 |
|--------------------|----------|------|

### Rücktransport von Restbeton zur Entsorgung

Die Entsorgung von Restbeton liegt beim Besteller. Wird die Beton AG Baden-Brugg damit beauftragt, erhebt diese unabhängig der Menge eine Pauschale für den Rücktransport.

|   |           |        |
|---|-----------|--------|
| Restbetontransport zur nächstgelegenen Recyclingstelle (ohne Deponiegebühr) | CHF/Fuhre | 100.00 |
|---|-----------|--------|

### Transporte in Regie

Pro eingesetztes Fahrzeug wird die gesamte Einsatzzeit zwischen Belad der ersten Charge und beendetem Entlad der letzten Fuhre (zuzüglich 1.0 Std. für An- und Rückfahrt ins Werk) verrechnet.

|                    |          |        |
|--------------------|----------|--------|
| alle Fahrzeugtypen | CHF/Std. | 200.00 |
|--------------------|----------|--------|

### Fahrmischer mit Förderband

Pro eingesetztes Fahrzeug wird die gesamte Einsatzzeit zwischen Belad der ersten Charge und beendetem Entlad der letzten Fuhre (zuzüglich 1.0 Std. für An- und Rückfahrt ins Werk) verrechnet.

Die Förderung des Transportgutes wird separat verrechnet.

|  |                    |        |
|--|--------------------|--------|
| Einsatzzeit Fahrmischer mit Förderband | CHF/Std.           | 245.00 |
| Ablad Beton                            | CHF/m <sup>3</sup> | 26.00  |

### Transportbedingungen

Die Wahl des Transportmittels ist ausschliesslich Sache des Lieferwerkes.

Wird die Lieferung franko Baustelle vereinbart, so gilt der dafür eingesetzte Fuhrpreis für den kürzesten einwandfrei befahrbaren Anfahrtsweg und die umgehende Materialübernahme durch den Besteller.

Einwandfreie Zufahrtsverhältnisse sowie ungehinderte Entlademöglichkeiten werden vorausgesetzt. Transportzuschläge für Lieferungen ausserhalb der normalen Werköffnungszeiten siehe Hinweise und Preiszuschläge Seite 9.

### Treibstoffteuerung/-zuschlag

Die nebenstehenden Fuhrpreise basieren auf der Kalkulation mit dem Treibstoffpreis per Dezember 2018.

Die Weiterverrechnung der Teuerung infolge steigender Treibstoffpreise behalten wir uns ausdrücklich vor.

# BETON AG BADEN BRUGG



Beton AG Baden-Brugg  
Tägerhardstrasse 116  
CH-5430 Wettingen

Administration  
Beratung und Verkauf  
Telefon 056 438 09 09  
Telefax 056 438 09 10

**Bestellungen/Disposition**  
**Telefon 056 438 09 00**

Betonzentralen:

Werk Birr  
Eistäpfenstrasse  
Telefon 058 387 25 21

Werk Mülligen  
Bärenzelg 2  
Telefon 058 850 01 82

Werk Siggenthal  
Stillistrasse 631  
Telefon 058 850 01 65

Werk Wettingen  
Tägerhardstrasse U. Geisswiesstrasse  
Telefon 056 426 68 69



## Preiszuschläge

### Ausserordentliche Lieferungen

Für die nachfolgenden Positionen (Produktion und Transport) sind folgende Ansätze massgebend: Mindestansätze pauschal. Werden diese überschritten, gilt der Ansatz pro m<sup>3</sup>.

Bei Überschneiden einzelner Schichten wird die höhere Pauschale berechnet. Gilt der Ansatz pro m<sup>3</sup>, wird anhand der Ladezeit pro Lieferung der Zuschlag festgelegt.

| Überzeit-/Pikettzuschlag ausserhalb der normalen Produktions-/Ladezeiten |                 | Nettopreis          |                    |
|--|-----------------|---------------------|--------------------|
| Montag–Freitag, in der Zeit von:   |                 |                     |                    |
| November bis und mit März  | 16.30–07.00 Uhr |                     |                    |
| April bis und mit Oktober  | 17.00–06.30 Uhr |                     |                    |
| <b>Betonproduktion:</b>  |                 | Mindestzuschlag CHF | CHF/m <sup>3</sup> |
| Montag–Freitag   |                 | 240.00              | 12.00              |
| Montag–Freitag, 20.00–06.00 Uhr  |                 | 420.00              | 21.00              |
| Samstag, 06.00–17.00 Uhr   |                 | 350.00              | 17.50              |
| Samstag, 17.00 Uhr–Montag, 06.00 Uhr                                     |                 | 480.00              | 24.00              |
| <b>Betontransporte:</b>  |                 | Mindestzuschlag CHF | CHF/m <sup>3</sup> |
| Montag–Freitag   |                 | 140.00              | 7.00               |
| Montag–Freitag, 20.00–06.00 Uhr  |                 | 280.00              | 14.00              |
| Samstag, 06.00–17.00 Uhr   |                 | 220.00              | 11.00              |
| Samstag, 17.00 Uhr–Montag, 06.00 Uhr                                     |                 | 320.00              | 16.00              |

#### Bewilligungsgebühren:

Fahr- und Arbeitsbewilligungen werden separat nach Belegen mit einem Zuschlag von 20% verrechnet.

## Kalender 2018

### Produktions- und Verladezeiten (normale Werköffnungszeiten)

| Jahreszeit                | Vormittag       | Nachmittag*                        |
|---------------------------|-----------------|------------------------------------|
| November bis und mit März | 07.00–11.30 Uhr | 12.45–16.15 Uhr, Freitag 16.00 Uhr |
| April bis und mit Oktober | 06.30–11.30 Uhr | 12.45–16.45 Uhr, Freitag 16.00 Uhr |

\* Vor Feiertagen werden die Werke jeweils 1 Stunde früher geschlossen.

### Feiertage

| Datum      | Anlass                    | Werk<br>Birr | Werk<br>Mülligen | Werk<br>Siggenthal | Werk<br>Wettingen |
|------------|---------------------------|--------------|------------------|--------------------|-------------------|
| 19.04.2019 | Karfreitag                | geschlossen  | geschlossen      | geschlossen        | geschlossen       |
| 22.04.2019 | Ostermontag               | geschlossen  | geschlossen      | geschlossen        | geschlossen       |
| 01.05.2019 | 01. Mai                   | geschlossen  | geschlossen      | geschlossen        | geschlossen       |
| 30.05.2019 | Auffahrt                  | geschlossen  | geschlossen      | geschlossen        | geschlossen       |
| 31.05.2019 | Freitag nach Auffahrt     | geschlossen  | geschlossen      | geschlossen        | geschlossen       |
| 10.06.2019 | Pfingstmontag             | geschlossen  | geschlossen      | geschlossen        | geschlossen       |
| 20.06.2019 | Fronleichnam              | offen        | offen            | geschlossen        | geschlossen       |
| 21.06.2019 | Freitag nach Fronleichnam | offen        | offen            | geschlossen        | geschlossen       |
| 01.08.2019 | Nationalfeiertag          | geschlossen  | geschlossen      | geschlossen        | geschlossen       |
| 02.08.2019 | Brücke                    | geschlossen  | geschlossen      | geschlossen        | geschlossen       |

## Preiszuschläge

### Zementsortenwechsel auf Verlangen

#### Zuschlag zu Listenpreis

|                                |            |      |
|--------------------------------|------------|------|
| CEM I 42.5N (Normo 4)          | CHF/100 kg | 4.00 |
| CEM I 52.5N (Normo 5)          | CHF/100 kg | 7.00 |
| CEM III/B 32.5N HS (Modero 3B) | CHF/100 kg | 4.00 |

### Mehrdosierung Zement

#### Nettopreis

|               |           |      |
|---------------|-----------|------|
| Auf Verlangen | CHF/10 kg | 2.40 |
|---------------|-----------|------|

### Zusatzstoffe

#### Nettopreis

|                                   |             |      |
|-----------------------------------|-------------|------|
| Hydrolyth (natürliches Puzzolan)  | CHF/kg      | 0.20 |
| Farbstoffe                        | auf Anfrage |      |
| Stahl-/Kunststoff- und Glasfasern | auf Anfrage |      |

### Zusatzmittel

#### Nettopreis

Zusatzmittel für Abbindeverzögerung, Frostschutz, Mörtelvorlagen usw. werden gemäss nachstehenden Preisen separat verrechnet. Ausserordentlich lange Verzögerungszeiten bedingen Vorversuche.

|  |             |      |
|--|-------------|------|
| Verzögerer (VZ)  | CHF/kg      | 8.30 |
| Frostschutz / Erstarrungsbeschleuniger (FS / HBE)                    | CHF/kg      | 6.75 |
| Verflüssiger / Hochleistungsverflüssiger (BV / FM alle Generationen) | CHF/kg      | 8.30 |
| Verflüssiger / Hochleistungsverflüssiger beschleunigt (BV- / FM-HBE) | CHF/kg      | 9.30 |
| weitere Zusatzmittel   | auf Anfrage |      |

### Entsorgung von Restbeton

#### Nettopreis

Die Entsorgung von Restbeton liegt beim Besteller. Wird die Beton AG Baden-Brugg damit beauftragt, erhebt diese eine Deponiegebühr, wobei der Transport zur nächstgelegenen Recyclingstelle separat verrechnet wird (siehe Seite 11).

|   |                    |       |
|---|--------------------|-------|
| Deponiegebühr zur Entsorgung von Restbeton (ohne Rücktransport) | CHF/m <sup>3</sup> | 15.00 |
|---|--------------------|-------|

### Winterzuschlag

#### Nettopreis

Generell ab 1. Dezember bis 28. Februar. Je nach Witterung im März/April bleibt eine Verlängerung vorbehalten.

CHF/m<sup>3</sup> 5.50

### Kleinmengenzuschlag

#### Nettopreis

Für alle Produktionen/Lieferungen unter 1.00 m<sup>3</sup>, gilt auch für zugeladene Schmiermischungen

CHF/m<sup>3</sup> 8.00

### Privat-/Industriezuschlag

#### Nettopreis

Für Lieferungen an Private und industrielle Betriebe sowie sämtliche Bezüge/Lieferungen gegen Barzahlung

CHF/m<sup>3</sup> 20.00

# Allgemeine Lieferbedingungen für Beton

## Allgemeine Lieferbedingungen

Alle Aufträge für Lieferungen von Beton werden aufgrund der nachstehenden Allgemeinen Lieferbedingungen ausgeführt. Durch die Auftragserteilung anerkennt der Besteller die Gültigkeit der Lieferbedingungen. Abweichende Bedingungen sind nur gültig, wenn sie vom Betonwerk schriftlich bestätigt worden sind.

Für die Eigenschaften des frischen Betons sowie die Qualität des erhärteten Betons und der Prüfungen sind die der Bestellung zugrunde liegenden Normen massgebend. Lieferungen von Beton erfolgen gemäss SIA 262. Für Frisch- und Festbetonprüfungen gelten die in der Norm SIA 162/1 aufgeführten Prüfnormen.

### 1. Preislisten und Offerten

Die Basispreise der gedruckten Preislisten gelten, besondere Vereinbarungen vorbehalten, ausschliesslich für Bauunternehmer. Die darin enthaltenen Preise und Konditionen gelten bis auf Widerruf oder bis zur Bekanntgabe neuer, allgemein gültiger Preislisten. Sie werden erst mit der Annahme eines uns aufgrund dieser Preislisten erteilten Auftrags verbindlich. Die Gültigkeit von besonderen Offerten ist unter Vorbehalt spezieller Vereinbarungen auf 6 Monate beschränkt.

Alle Preise verstehen sich für Lieferung ab Betonwerk ohne MwSt. Die m<sup>3</sup>-Preise beziehen sich auf 1 m<sup>3</sup> verarbeiteten Beton.

Die Preise gelten ferner für Bezüge und Lieferungen innerhalb der im Betonwerk geltenden Werköffnungszeiten. Lieferungen ausserhalb dieser Zeit werden nur nach vorheriger Vereinbarung und gegen entsprechende Zuschläge ausgeführt. Wird Lieferung franko Baustelle vereinbart, so gilt der dafür festgesetzte Transportpreis für den kürzesten, einwandfrei befahrbaren Anfuhrweg und die umgehende Betonübernahme durch den Besteller. Zusätzliche Wartezeit für Fahrzeug und Personal kann extra berechnet werden.

Während der Wintermonate vom 1. Dezember bis Ende Februar kann ein Zuschlag verrechnet werden. In Regionen mit extremen Witterungsverhältnissen, wie z. B. Bergregionen, kann in der Preisliste eine andere Zeitspanne festgelegt werden.

### 2. Auftragserteilung und -annahme

Aufträge sollen am Vortag bis spätestens 16.00 Uhr erteilt werden. Vorbestellungen geniessen in der Auslieferung den Vorrang. Das Betonwerk benötigt bei der Bestellung genaue und spezifische Angaben über Betonsorte (gemäss massgebender Norm SIA 262), Betonmenge, Einbauart und gewünschte Konsistenz, Lieferbeginn und Lieferprogramm. Aufträge und Lieferungsabrufe werden stets nach Massgabe der jeweiligen Lieferungsmöglichkeit angenommen. Wird bei Bestellungen Beton gemäss SIA 262 nach Eigenschaften verlangt, so sind die Eigenschaften nach SN EN 206-1 oder die NPK-Betonsorte anzugeben.

Wird vom Besteller Beton gemäss SIA 262 nach Zusammensetzung verlangt, so sind detaillierte Abklärungen zur Machbarkeit zwischen Planer, Besteller und Betonwerk unumgänglich. Bei Beton nach Zusammensetzung garantiert das Betonwerk ausschliesslich die korrekte Zusammensetzung der Betonmischung im Rahmen der von der SN EN 206-1 festgelegten Toleranzen.

Für die Zuständigkeit von Änderungen sind genaue Weisungen vorzusehen. Sind für die Herstellung eines Betons Vorversuche notwendig, sind deren Kosten, nach vorheriger Absprache, durch den Besteller zu übernehmen.

### 3. Zusätze

Die Zumischung von Betonzusatzmitteln ist in Bezug auf die Wahl von Produkt und Dosierung Angelegenheit des Betonwerks. Werden bestimmte Produkte und/oder Dosierungen vom Besteller verlangt, wird nur die Einhaltung der geforderten Zumischung garantiert. In diesem Fall wird jede Haftung für den erwarteten Erfolg dieser Zusätze und ebenso das Risiko nachteiliger Auswirkungen auf das Verhalten des Betons abgelehnt. Das Betonwerk ist dabei zur Verrechnung eines Mehrkostenzuschlags berechtigt.

Bei Bestellung von Beton gemäss SIA 262 nach Eigenschaften erlischt automatisch jegliche Garantie für die Eigenschaften des Betons, wenn der Besteller die Verwendung eines bestimmten Betonzusatzmittels oder Ausgangsstoffes vorschreibt.

# Allgemeine Lieferbedingungen für Beton

## 4. Lieferung

Die Lieferzeitangaben verstehen sich, mit Rücksicht auf einen allfälligen Stossbetrieb, stets mit einer Toleranz von einer halben Stunde. Ist eine grössere Verzögerung aus unvorhersehbaren Gründen wie Stromunterbruch, Wassermangel, Maschinendefekt, Ausfall von Zulieferungen oder Fällen höherer Gewalt unvermeidlich, so wird dies dem Besteller unverzüglich gemeldet und allfällige Möglichkeiten einer Weiterbelieferung durch andere Betonwerke angeboten. Für allfällige Wartezeit und weiteren direkten oder indirekten Schaden kann jedoch nicht gehaftet werden. Der Besteller ist gehalten, allfällige Verspätungen in der Materialabnahme dem Betonwerk sofort anzuzeigen. Unterlässt er dies, so haftet er für dadurch verursachten Materialverderb und andere Verzugsfolgen.

## 5. Transport

Der Besteller organisiert eine einwandfreie Zufahrt zur Abladestelle. Im Winter ist diese frei von Schnee und Eis zu halten, um eine Zufahrt ohne Ketten zu gewähren. Für Schäden auf nicht LKW-tauglichen Strassen und Plätzen haftet der Besteller.

## 6. Garantie

Das Betonwerk garantiert die Lieferung auftragskonformer Menge und Qualität.

Massgebend für den Nachweis der Betonqualität sind die Prüfungen gemäss SIA 262/1 des Betons und der daraus durch das Betonwerk oder in Anwesenheit eines Vertreters des Betonwerks hergestellten Probekörper. Die Farbgleichheit des gelieferten Betons wird nur aufgrund einer diesbezüglichen schriftlichen Vereinbarung garantiert.

Im Rahmen dieser Garantie verpflichtet sich das Betonwerk – rechtzeitige und sachlich begründete Mängelrüge vorausgesetzt –, beanstandeten Beton kostenlos zu ersetzen oder, wenn das Material beschränkt verwendbar ist, einen angemessenen Preisnachlass zu gewähren. Dabei wird auch die Haftung für Schäden an den mit dem gelieferten Beton hergestellten Bauwerken übernommen, vorausgesetzt, dass diese Schäden nachweisbar auf mangelhafte Beschaffenheit des Frischbetons zurückgeführt werden müssen und ferner der Besteller für den eingetretenen Schaden die Haftung übernehmen musste. Für weitere direkte oder indirekte Schäden wird jede Haftung wegbedungen.

## 7. Mängelrüge

Es obliegt dem Besteller, bei Ablieferung des Betons zu prüfen, ob

- a) die Angabe auf dem Lieferschein mit seiner Bestellung übereinstimmt;
- b) die Lieferung sichtbare Mängel aufweist.

Bei Lieferung franko Baustelle gilt als Ablieferung die Übergabe auf dem Bauplatz, bei Lieferung ab Werk die Übergabe des Betons auf den Lastwagen. Allfällige Beanstandungen sind, damit sie das Betonwerk auf ihre Berechtigung prüfen kann, nach Möglichkeit vor dem Einbringen des Betons in die Schalung anzubringen. Mängel, die bei Ablieferung nicht feststellbar sind, müssen sofort nach deren Entdeckung gerügt werden. Bestehen seitens des Bestellers hinsichtlich der Qualität des gelieferten Betons Zweifel und ist eine sofortige Abklärung nicht möglich, so ist der Besteller zur Entnahme einer Probe verpflichtet. Durch eine sofortige Einladung ist dem Betonwerk Gelegenheit zu geben, der Probeentnahme beizuwohnen. Das Resultat dieser Prüfung wird vom Betonwerk nur anerkannt, wenn die Probeentnahme unmittelbar nach erfolgter Lieferung und gemäss den Vorschriften der Norm SN EN 206-1 vorgenommen und die Probe einer anerkannten Prüfstelle zur Beurteilung eingesandt worden ist. Ergibt die Prüfung, dass die Beanstandung berechtigt ist, so übernimmt das Betonwerk die Prüfungskosten. Andernfalls sind sie vom Besteller zu tragen.

## 8. Zahlungsbedingungen

Für die Zahlung der fakturierten Lieferungen und Nebenkosten, wie z. B. Wartezeiten, Winterzuschlag usw. gelten, andere schriftliche Abmachungen vorbehalten, die auf den Preislisten vermerkten Zahlungsbedingungen.

Sämtliche Lieferungen auf die gleiche Baustelle gelten als Sukzessivlieferungen, unabhängig von der Dauer oder den Bezugsunterbrüchen. Das Betonlieferwerk behält sich Teilfaktorierungen vor. Beanstandung einer Lieferung berechtigt den Besteller nicht zur Zurückhaltung von fälligen Zahlungen für die übrigen Lieferungen. Nach Ablauf der Zahlungsfrist behält sich das Betonwerk die Eintragung des Bauhandwerkerpfandrechtes vor.

## 9. Erfüllungsort und Gerichtsstand

Erfüllungsort und Gerichtsstand ist, auch bei Lieferung franko Baustelle, das Geschäftsdomizil des Betonwerks. Für die Beurteilung von Streitigkeiten sind ausschliesslich die ordentlichen Gerichte zuständig.

| <b>Ablagerungsgebühren</b>   | <b>CHF/Tonne</b> |
|--|------------------|
| <b>Betonabbruch</b>  |                  |
| Betonabbruch, Kantenlänge 70/50  | 3.00             |
| Betonelemente ab 70/50   | 35.00            |
| <b>Mischabbruch</b>  |                  |
| Gemisch von Beton, Backstein, Kalksandstein und Natursteinmauerwerk<br>(keine Fremdstoffe wie Holz, PVC, Isolationsmaterial, Gips usw.)    | 40.00            |
| <b>Materiallieferungen</b>   |                  |
| Mischabbruchgranulat 0–22 mm*  | auf Anfrage      |
| Betongranulat 0–22 mm  | auf Anfrage      |
| * Mischabbruchgranulat darf nur unter einem geschlossenen Belag und mit<br>einem min. Abstand von 2.0 m zum Grundwasser eingesetzt werden. |                  |
| <b>Kleinmengenzuschlag</b>   |                  |
| Anlieferung und Bezug $\leq 1 \text{ m}^3$   | 5.00             |
| Minimaler Rechnungsbetrag pro Baustelle/Monat  | 30.00            |

## Anmerkungen

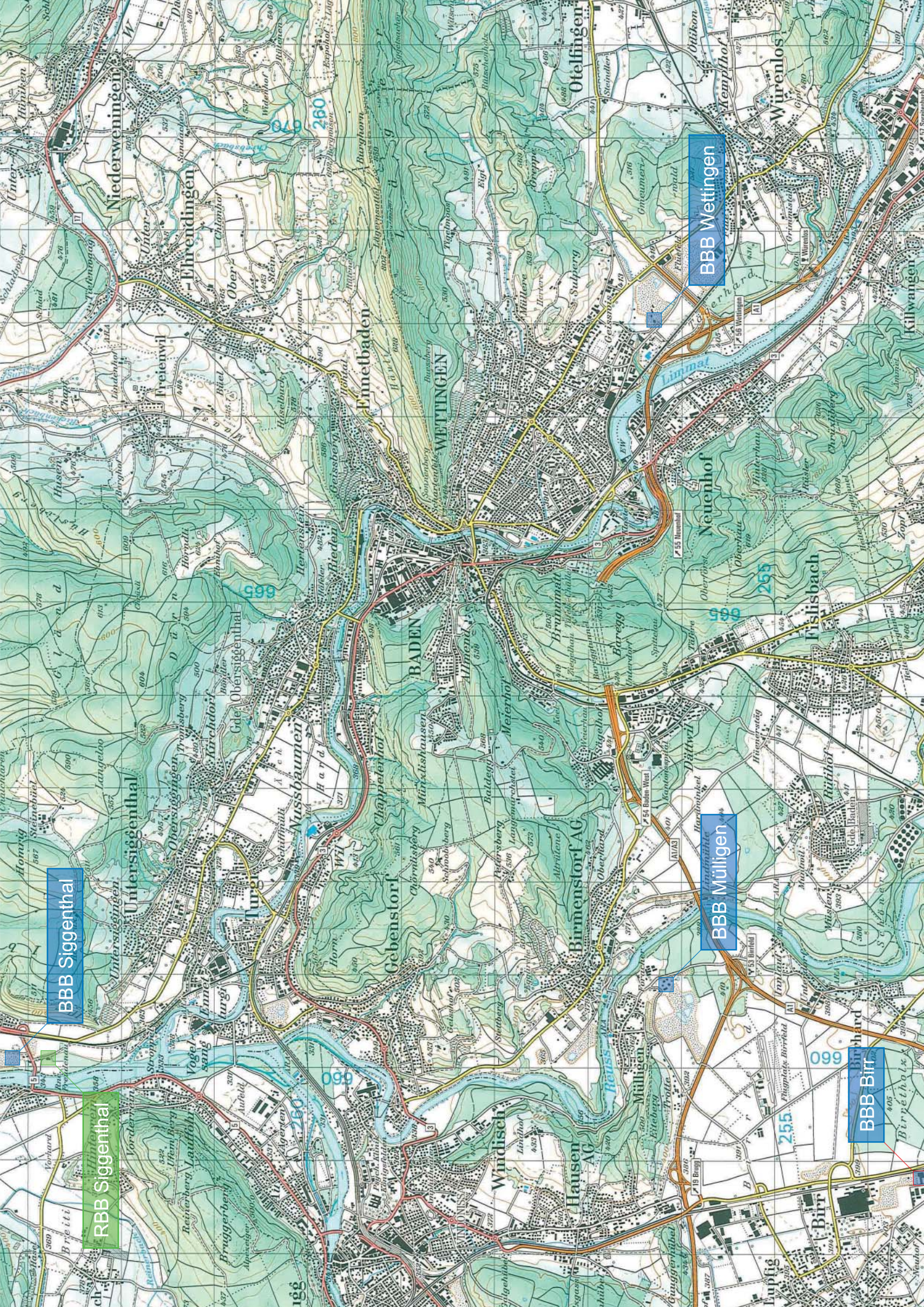
Der Einbau und die Verwendung dieser Baustoffe liegen in der Verantwortung des Verwenders. Örtliche Gesetzgebung und Vorgaben sind zu berücksichtigen.

## Verantwortung

Der Anlieferer ist verantwortlich, dass die mineralischen Bauabfälle gemäss den vorgesehenen Fraktionen unvermischt angeliefert werden. Ebenfalls trägt er die Verantwortung, dass keine mit Schadstoffen belasteten Materialien angeliefert werden. Die Nachweispflicht liegt beim Anlieferer. Aufwendungen infolge Nichteinhaltens obiger Bedingungen werden in Rechnung gestellt.

*Bestellungen und Fakturierung erfolgen über Recycling AG Baden-Brugg.  
Recycling-Platz: Hard Siggenthal*





BBB Siggenthal

BBB Wettingen

BBB Müligen

BBB Birm

RBB Siggenthal