



Brunnenfelderstr. 59  
6700 Bludenz  
T 05552-630390  
F 05552-630391  
office@bwb-vlbg.at

Werk Andelsbuch  
Bübel 658  
6866 Andelsbuch  
T 05512-261110  
F 05512-261114

Betonwerk Bregenzerwald  
GmbH & Co KG

## Bestellnummernliste 2025 Komplettes Sortiment aufgeteilt in Expositionsclassen

| Festigkeits-<br>klasse  | KURZ-BEZ.<br>Konsistenz | Eigenschaften              | Bestell-<br>nummer<br>bei<br>GK 32 | Bestell-<br>nummer<br>bei<br>GK 22 | Bestell-<br>nummer<br>bei<br>GK 16 | Bestell-<br>nummer<br>bei<br>GK 8 | Bestell-<br>nummer<br>bei<br>GK 4 |
|---|-------------------------|----------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Expositionsklasse X0</b> (keine Anforderungen)   |                         |                            |                                    |                                    |                                    |                                   |                                   |
| C 8/10  | XO                      | C1 <i>Kübelbeton</i>       | 01 32 C1 01                        | 01 22 C1 01                        | 01 16 C1 01                        |                                   |                                   |
| C 12/15   | XO                      | C1 <i>Kübelbeton</i>       | 03 32 C1 11                        | 03 22 C1 11                        | 03 16 C1 11                        | 03 08 C1 11                       |                                   |
| C 12/15   | XO                      | F52 <i>Pumpbeton</i>       | 03 32 52 11                        | 03 22 52 11                        | 03 16 52 11                        |                                   |                                   |
| C 16/20   | XO                      | C1 <i>Randsteinb.</i>      |                                    |                                    | 05 16 C1 21                        | 05 08 C1 21                       |                                   |
| C 16/20   | XO                      | C2 <i>Kübelbeton</i>       | 05 32 C2 21                        | 05 22 C2 21                        | 05 16 C2 21                        |                                   |                                   |
| C 20/25   | XO                      | C2 <i>Kübelbeton</i>       | 07 32 C2 31                        | 07 22 C2 31                        | 07 16 C2 31                        | 07 08 C1 31                       |                                   |
| <b>Expositionsklasse XC1</b> (Stahlbeton trocken oder ständig nass)   |                         |                            |                                    |                                    |                                    |                                   |                                   |
| C 16/20   | XC1                     | F38 <i>Kübelbeton</i>      | 06 32 38 21                        | 06 22 38 21                        | 06 16 38 21                        |                                   |                                   |
| C 20/25   | XC1                     | F38 <i>Kübelbeton</i>      | 07 32 38 31                        | 07 22 38 31                        | 07 16 38 31                        |                                   |                                   |
| C 20/25   | XC1                     | F52 <i>Pumpbeton</i>       | 07 32 52 31                        | 07 22 52 31                        | 07 16 52 31                        |                                   |                                   |
| <b>Expositionsklasse XC2</b> (Stahlbeton nass, selten trocken)  |                         |                            |                                    |                                    |                                    |                                   |                                   |
| C 25/30   | XC2                     | F38 <i>Kübelbeton</i>      | 11 32 38 41                        | 11 22 38 41                        | 11 16 38 41                        |                                   |                                   |
| C 25/30   | XC2                     | F52 <i>Kübelbeton</i>      | 12 32 52 41                        | 12 22 52 41                        | 12 16 52 41                        | 12 08 52 41                       |                                   |
| C 25/30   | XC2                     | F52 <i>Pumpbeton</i>       | 13 32 52 41                        | 13 22 52 41                        | 13 16 52 41                        | 13 08 52 41                       |                                   |
| <b>Expositionsklasse B1 = XC3 XW1</b> (Stahlbeton mäßige Feuchte, Wasserdruckhöhe bis 10m)  |                         |                            |                                    |                                    |                                    |                                   |                                   |
| C 25/30   | B1                      | F52 <i>Pumpbeton</i>       | 15 32 52 41                        | 15 22 52 41                        | 15 16 52 41                        | 15 08 52 41                       |                                   |
| <b>Expositionsklasse B2 = XC4 XW1 XD2 XF1 XA1L</b> (außen liegende Bauteile mit Frostangriff ohne Taumittel, mäßige Wassersättigung)  |                         |                            |                                    |                                    |                                    |                                   |                                   |
| C 25/30   |                         | C2 <i>Kübelbeton</i>       | 14 32 C2 41                        | 14 22 C2 41                        | 14 16 C2 41                        |                                   |                                   |
| C 25/30   | B2                      | F52 <i>Pumpbeton</i>       | 14 32 52 41                        | 14 22 52 41                        | 14 16 52 41                        | 14 08 52 41                       | 14 04 52 41                       |
| C 25/30   | B2                      | F52 <i>monol. Bodenpl.</i> | 17 32 52 41                        | 17 22 52 41                        | 17 16 52 41                        | 17 08 52 41                       |                                   |
| <b>Expositionsklasse B3 = XC4 XW1 XD2 XF3 XA1L</b> (außen liegende Bauteile mit Frostangriff ohne Taumittel, hohe Wassersättigung)    |                         |                            |                                    |                                    |                                    |                                   |                                   |
| C 25/30   | B3                      | F52 <i>Pumpbeton</i>       | 16 32 52 41                        | 16 22 52 41                        | 16 16 52 41                        | 16 08 52 41                       |                                   |
| C 30/37   | B3                      | F52 <i>Pumpbeton</i>       | 16 32 52 51                        | 16 22 52 51                        |                                    |                                   |                                   |
| C 40/50   | B3                      | F52 <i>Pumpbeton</i>       |                                    | 16 22 52 72                        |                                    |                                   |                                   |
| <b>Expositionsklasse B4 = XC4 XW2 XD2 XF1 XA1L</b> (wie B2 + Wasserdruckhöhe über 10m)  |                         |                            |                                    |                                    |                                    |                                   |                                   |
| C 30/37   | B4                      | F52 <i>Pumpbeton</i>       | 19 32 52 51                        | 19 22 52 51                        | 19 16 52 51                        | 19 08 52 51                       | 19 04 52 51                       |
| C 35/45   | B4                      | F52 <i>Pumpbeton</i>       | 19 32 52 62                        | 19 22 52 62                        | 19 16 52 62                        | 19 08 52 62                       |                                   |
| C 40/50   | B4                      | F52 <i>Pumpbeton</i>       | 19 32 52 72                        | 19 22 52 72                        | 19 16 52 72                        | 19 08 52 72                       |                                   |
| C 45/55   | B4                      | F52 <i>Pumpbeton</i>       | 19 32 52 82                        | 19 22 52 82                        | 19 16 52 82                        | 19 08 52 82                       |                                   |
| C 50/60(56)   | B4                      | F52 <i>Pumpbeton</i>       | 19 32 52 92                        | 19 22 52 92                        | 19 16 52 92                        | 19 08 52 92                       |                                   |
| <b>Expositionsklasse B5 = XC4 XW2 XD2 XF2 XF3 XA1L</b> (Frostangriff mit Taumittel, mäßige Wassersättigung, Wasserdruckhöhe über 10m) |                         |                            |                                    |                                    |                                    |                                   |                                   |
| C 25/30   | B5                      | F52 <i>Pumpbeton</i>       | 18 32 52 41                        | 18 22 52 41                        | 18 16 52 41                        | 18 08 52 41                       | 18 04 52 41                       |
| C 30/37   | B5                      | F52 <i>Pumpbeton</i>       | 18 32 52 51                        | 18 22 52 51                        | 18 16 52 51                        | 18 08 52 51                       |                                   |
| C 35/45   | B5                      | F52 <i>Pumpbeton</i>       | 18 32 52 62                        | 18 22 52 62                        |                                    |                                   |                                   |



Brunnenfelderstr. 59  
6700 Bludenz  
T 05552-630390  
F 05552-630391  
office@bwb-vlbg.at

Werk Andelsbuch  
Bübel 658  
6866 Andelsbuch  
T 05512-261110  
F 05512-261114

**Betonwerk Bregenzerwald  
GmbH & Co KG**

| Festigkeits-<br>klasse | KURZ-BEZ. | Konsistenz | Eigenschaften | Bestell-<br>nummer<br>bei<br>GK 32 | Bestell-<br>nummer<br>bei<br>GK 22 | Bestell-<br>nummer<br>bei<br>GK 16 | Bestell-<br>nummer<br>bei<br>GK 8 | Bestell-<br>nummer<br>bei<br>GK 4 |
|------------------------|-----------|------------|---------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|------------------------|-----------|------------|---------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|

**Expositionsklasse B6 = XC4 XW2 XD3 XF2 XF3 XA2L XA2T** (chemisch mäßig angreifende Umgebung, lösender u. treibender Angriff)

|         |    |     |           |             |             |             |             |             |
|---------|----|-----|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| C 25/30 | B6 | F52 | Pumpbeton | 20 32 52 43 | 20 22 52 43 | 20 16 52 43 | 20 08 52 43 | 20 04 52 43 |
| C 30/37 | B6 | F52 | Pumpbeton | 20 32 52 53 | 20 22 52 53 | 20 16 52 53 |             |             |

**Expositionsklasse B7 = XC4 XW2 XD3 XF4 XA1L** (Frostangriff mit Taumittel hohe Wassersättigung, Wasserdruckhöhe über 10m)

|         |    |     |           |             |             |             |             |             |
|---------|----|-----|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| C 20/25 | B7 | F45 | Pumpbeton | 22 32 45 31 | 22 22 45 31 | 22 16 45 31 |             |             |
| C 25/30 | B7 | F52 | Pumpbeton | 22 32 52 41 | 22 22 52 41 | 22 16 52 41 | 22 08 52 41 | 22 04 52 41 |
| C 30/37 | B7 | F52 | Pumpbeton | 22 32 52 51 | 22 22 52 51 | 22 16 52 51 |             |             |

**Expositionsklasse B8 + B9 = XC3 XW1 sowie B10 + B11 = XC4 XW1 XD2 XF1 XA1L** (Unterwasserbeton für Schlitzwände u. Bohrpfähle)

|         |     |     |            |             |             |             |  |  |
|---------|-----|-----|------------|-------------|-------------|-------------|--|--|
| C 25/30 | B8  | F59 | UB1 BS-PF2 | 30 32 59 41 | 30 22 59 41 | 30 16 59 41 |  |  |
| C 25/30 | B9  | F59 | UB2 BS-PF2 | 31 32 59 41 | 31 22 59 41 | 31 16 59 41 |  |  |
| C 25/30 | B10 | F59 | UB1 BS-PF1 | 32 32 59 41 | 32 22 59 41 | 32 16 59 41 |  |  |
| C 25/30 | B11 | F59 | UB2 BS-PF1 | 33 32 59 41 | 33 22 59 41 | 33 16 59 41 |  |  |

**Expositionsklasse XM1** (mäßige Verschleißbeanspruchung) (nicht für Hauptverkehr-Straßen)

|         |     |     |                  |             |  |  |  |  |
|---------|-----|-----|------------------|-------------|--|--|--|--|
| C 25/30 | XM1 | F45 | nicht für Haupt- | 37 32 45 41 |  |  |  |  |
| C 30/37 | XM1 | F45 | verkehrsstraßen  | 37 32 45 51 |  |  |  |  |

**Sonderbetone**

|             |      |     |                   |             |             |             |  |             |
|-------------|------|-----|-------------------|-------------|-------------|-------------|--|-------------|
| C 25/30(56) | BS1C | F45 | Weißer Wanne      |             | 62 22 45 43 |             |  |             |
| C 30/37     | SCC  | F66 | selbstverdichtend |             |             | 40 16 66 51 |  | 40 04 66 51 |
| C 35/45     | SCC  | F66 | selbstverdichtend |             |             | 41 16 66 61 |  |             |
| C 35/45     |      | F52 | XC4 XD3 XF1       | 89 32 52 61 | 89 22 52 61 | 89 16 52 61 |  |             |

**Sondermischungen**

|              |    |     |                      |             |             |             |             |             |
|--------------|----|-----|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Sonderm.     | SM | C1  | zementstab. Tragsch. | 02 32 C1 01 |             |             |             |             |
| Sonderm.     | SM | C1  | 80 kg Zement         | 00 32 C1 01 |             |             |             |             |
| Sonderm.     | SM | C1  | Filterbeton          | 48 32 C1 01 | 48 22 C1 01 | 48 16 C1 01 | 48 08 C1 01 |             |
| Sonderm.     | SM | F59 | Füllbeton GK 4       |             |             |             |             | 27 04 59 01 |
| Zementolbet. | SM | F38 | Zement lt. Zementol  |             | 45 22 38 41 | 45 16 38 41 |             | 45 04 38 41 |

**Sandbetone und Spritzbetone**

|              |    |     |               |                                     |  |             |  |             |
|--------------|----|-----|---------------|-------------------------------------|--|-------------|--|-------------|
| Sandbeton    |    | C1  | 100 kg Zement |                                     |  |             |  | 21 04 C1 01 |
| Sandbeton    |    | C1  | 250 kg Zement |                                     |  |             |  | 23 04 C1 01 |
| Sandbeton    |    | C1  | 300 kg Zement |                                     |  |             |  | 24 04 C1 01 |
| Sandbeton    |    | C1  | 400 kg Zement |                                     |  |             |  | 25 04 C1 01 |
| Sandbeton    |    | F45 | 500 kg Zement |                                     |  |             |  | 26 04 45 01 |
| Spritzbeton  | FM |     | 360 kg Zement | Feucht-Mischgut                     |  | 50 08 C1 02 |  |             |
| Spritzbeton  | FM |     | 380 kg Zement | Feucht-Mischgut                     |  | 51 08 C1 02 |  |             |
| Spritzbeton  | FM |     | 400 kg Zement | Feucht-Mischgut                     |  | 52 08 C1 02 |  | 52 04 C1 02 |
| SpC25/30(56) | NM | F59 | XC3           | Nass-Mischgut (Frischbetonmischung) |  | 57 08 59 42 |  |             |

**Wichtiger Hinweis:** Erfolgt bei der Bestellung keine Angabe über das Größtkorn und die Konsistenz, gilt automatisch **GK22** u. **F52**.  
Sämtliche F52 Betonsorten sind auch als F45 erhältlich