



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 2023 Komplettes Sortiment aufgeteilt in Expositionsclassen

Festigkeits- klasse	KURZ-BEZ. Konsistenz	Eigenschaften	Bestell- nummer bei GK 32	Bestell- nummer bei GK 22	Bestell- nummer bei GK 16	Bestell- nummer bei GK 8	Bestell- nummer bei 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- klasse	KURZ-BEZ.	Konsistenz	Eigenschaften	Bestell- nummer bei GK 32	Bestell- nummer bei GK 22	Bestell- nummer bei GK 16	Bestell- nummer bei GK 8	Bestell- nummer bei 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- verkehrsstraßen	37 32 45 41				
C 30/37	XM1	F45		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