



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 2018 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
Expositionsklasse X0 (keine Anforderungen)								
C 8/10	XO	C1	Kübelbeton	01 32 C1 01	01 22 C1 01	01 16 C1 01		
C 12/15	XO	C1	Kübelbeton	03 32 C1 11	03 22 C1 11	03 16 C1 11	03 08 C1 11	
C 12/15	XO	F45	Pumpbeton	03 32 45 11				
C 16/20	XO	C1	Randsteinb.			05 16 C1 21	05 08 C1 21	
C 16/20	XO	C2	Kübelbeton	05 32 C2 21	05 22 C2 21	05 16 C2 21		
C 20/25	XO	C2	Kübelbeton	07 32 C2 31	07 22 C2 31	07 16 C2 31	07 08 C1 31	
Expositionsklasse XC1 (Stahlbeton permanent trocken)								
C 16/20	XC1	F38	Kübelbeton	06 32 38 21	06 22 38 21	06 16 38 21		
C 20/25	XC1	F38	Kübelbeton	07 32 38 31	07 22 38 31	07 16 38 31		
C 20/25	XC1	F45	Pumpbeton	07 32 45 31	07 22 45 31	07 16 45 31		
Expositionsklasse XC2 (Stahlbeton wechselnd feucht)								
C 25/30	XC2	F38	Kübelbeton	11 32 38 41	11 22 38 41	11 16 38 41		
C 25/30	XC2	F45	Kübelbeton	12 32 45 41	12 22 45 41	12 16 45 41	12 08 45 41	
C 25/30	XC2	F45	Pumpbeton	13 32 45 41	13 22 45 41	13 16 45 41	13 08 45 41	
Expositionsklasse B1 = XC3 (Wasserundurchlässig bis Wasserdruck 10m)								
C 25/30	B1	F45	Pumpbeton	15 32 45 41	15 22 45 41	15 16 45 41	15 08 45 41	
Expositionsklasse B2 = XC3 XD2 XF1 XA1L SB PB (außen liegende Bauteile mit Frostangriff ohne Taumittel mäßige Wassersättigung)								
C 25/30		C2	Kübelbeton	14 32 C2 41				
C 25/30	B2	F45	Pumpbeton	14 32 45 41	14 22 45 41	14 16 45 41	14 08 45 41	14 04 45 41
C 25/30	B2	F45	monol. Bodenpl.	17 32 45 41	17 22 45 41	17 16 45 41	17 08 45 41	
C 25/30	B2	F59	Fließbeton		14 22 59 41			
Expositionsklasse B3 = XC3 XD2 XF3 XA1L SB PB (außen liegende Bauteile mit Frostangriff ohne Taumittel hohe Wassersättigung)								
C 25/30	B3	F45	Pumpbeton	16 32 45 41	16 22 45 41	16 16 45 41	16 08 45 41	
C 30/37	B3	F45	Pumpbeton	16 32 45 51	16 22 45 51			
C 40/50	B3	F45	Pumpbeton		16 22 45 72			
Expositionsklasse B4 = XC4 XD2 XF1 XA1L SB PB (wie B2 + Wasserdruck über 10m)								
C 30/37	B4	F45	Pumpbeton	19 32 45 51	19 22 45 51	19 16 45 51	19 08 45 51	
C 30/37	B4	F52	Pumpbeton		19 22 52 51			
C 35/45	B4	F45	Pumpbeton	19 32 45 62	19 22 45 62	19 16 45 62	19 08 45 62	
C 40/50	B4	F45	Pumpbeton	19 32 45 72	19 22 45 72	19 16 45 72	19 08 45 72	
C 50/60(56)	B4	F45	Pumpbeton		19 22 45 92	19 16 45 92		
Expositionsklasse B5 = XC4 XD2 XF2 XA1L SB PB (Frostangriff mit Taumittel mäßige Wassersättigung)								
C 25/30	B5	F45	Pumpbeton	18 32 45 41	18 22 45 41	18 16 45 41	18 08 45 41	
C 30/37	B5	F45	Pumpbeton	18 32 45 51	18 22 45 51	18 16 45 51	18 08 45 51	
C 35/45	B5	F45	Pumpbeton	18 32 45 62	18 22 45 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

Bestellliste Seite 2

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 XD2 XF3 XA2L XA2T SB PB (mittlerer chemischer lösender u. treibender Angriff)

C 25/30	B6	F45	Pumpbeton	20 32 45 43	20 22 45 43	20 16 45 43	20 08 45 43	20 04 45 43
C 25/30	B6+XF4	F45	Pumpbeton		21 22 45 43			
C 30/37	B6	F45	Pumpbeton	20 32 45 53	20 22 45 53	20 16 45 53		

Expositionsklasse B7 = XC4 XD3 XF4 XA1L SB PB (Frostangriff mit Taumittel hohe Wassersättigung)

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

Expositionsklasse B8 + B9 XC3 sowie B10 + B11 XC3 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 (mäßiger Verschleißanspruch)

C 25/30	XM1	F45	nicht für	37 32 45 41				
C 30/37	XM1	F45	Hauptver-	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		XD3	(chloridangr. Tiefg.)	89 32 45 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	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	trocken		360 kg Zement			50 08 C1 02		
Spritzbeton	trocken		380 kg Zement			51 08 C1 02		
Spritzbeton	trocken		400 kg Zement			52 08 C1 02		52 04 C1 02
SpC25/30(56)	nass	F59	II J2 XC3			57 08 59 42		
SpC25/30(56)	nass	F59	II J2 XC3 XF3			58 08 59 42		



**Betonwerk Bregenzerwald
GmbH & Co KG**

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