

Recycling-Beton nach Eigenschaften



[Ercm $\geq 30'000$ N/mm²]

Sorte	Festigkeitsklasse	Expositionsgruppe	Konsistenz	Größtkorn D _{max} (mm)	Maximaler w/z _{eq}	Gesteinskörnung	Anwendung
A 100C	C20/25	XC1 XC2	F3/F4	32	0.65	RC-C	Kran
A 101C	C20/25	XC1 XC2	F3/F4	32	0.65	RC-C	Pump
A 105C	C25/30	XC1 XC2	F3/F4	32	0.65	RC-C	Kran
A 155C	C25/30	XC1 XC2	F3/F4	16	0.65	RC-C	Kran
A 106C	C25/30	XC1 XC2	F3/F4	32	0.65	RC-C	Pump
A 156C	C25/30	XC1 XC2	F3/F4	16	0.65	RC-C	Pump
B 200C	C25/30	XC3	F3/F4	32	0.60	RC-C	Kran
B 250C	C25/30	XC3	F3/F4	16	0.60	RC-C	Kran
B 205C	C30/37	XC3	F3/F4	32	0.60	RC-C	Kran
B 201C	C25/30	XC3	F3/F4	32	0.60	RC-C	Pump
B 251C	C25/30	XC3	F3/F4	16	0.60	RC-C	Pump
B 206C	C30/37	XC3	F3/F4	32	0.60	RC-C	Pump
B 211C ¹⁾	C25/30	XC3	F3/F4	32	0.55	RC-C	Kran/Pump
B 271C ¹⁾	C25/30	XC3	F3/F4	16	0.55	RC-C	Kran/Pump
C 300C	C30/37	XC4 XD1 XD2a XF1	F3/F4	32	0.50	RC-C	Kran
C 350C	C30/37	XC4 XD1 XD2a XF1	F3/F4	16	0.50	RC-C	Kran
C 301C	C30/37	XC4 XD1 XD2a XF1	F3/F4	32	0.50	RC-C	Pump
C 351C	C30/37	XC4 XD1 XD2a XF1	F3/F4	16	0.50	RC-C	Pump

Recycling-Beton nach Eigenschaften ist nur ab Werken Hinwil und Pfäffikon lieferbar

¹⁾ Typ "Weisse Wanne"

BETON

Sortenverzeichnis 2021

FBB Frischbeton + Baustoff AG Hinwil	Beton, Kiesabgabe, Disposition, Fahrmischerpumpe und Fahrmischer mit Förderband	044 938 88 22
	Prüflabor	044 938 88 56
FBB Frischbeton Pfäffikon	Beton und Kiesabgabe Mörtelbestellung	044 950 19 59 044 950 01 31
FBB Frischbeton AG Bäretswil	Beton und Kiesabgabe	044 939 22 44
FBB Frischbeton + Baustoff AG Gossau	Beton und Kiesabgabe	044 935 19 19
FBB Kies + Beton AG Wald	Beton und Kiesabgabe	055 246 22 49
Balz Kamm AG, Niederurnen	Beton, Kiesabgabe und Disposition Fahrmischer mit Förderband	055 616 14 39

FBB UNTERNEHMEN

Verwaltung | Postfach 231 | 8494 Bauma | 052 397 40 40 | info@fbb.ch | www.fbb.ch

KIES | BETON | STRASSENBELÄGE | KALKSANDSTEINE | BACKSTEINE | ERDARBEITEN

Beton nach Eigenschaften



Sorte	Festigkeitsklasse	Expositionsgruppe	Konsistenz	Grdestkorn D _{max} (mm)	Maximaler W/Z _{eq}	Anwendung
A 100	C20/25	XC1 XC2	F3/F4	32	0.65	Kran
A 101	C20/25	XC1 XC2	F3/F4	32	0.65	Pump
A 105	C25/30	XC1 XC2	F3/F4	32	0.65	Kran
A 155	C25/30	XC1 XC2	F3/F4	16	0.65	Kran
A 106	C25/30	XC1 XC2	F3/F4	32	0.65	Pump
A 156	C25/30	XC1 XC2	F3/F4	16	0.65	Pump
B 200	C25/30	XC3	F3/F4	32	0.60	Kran
B 250	C25/30	XC3	F3/F4	16	0.60	Kran
B 205	C30/37	XC3	F3/F4	32	0.60	Kran
B 255	C30/37	XC3	F3/F4	16	0.60	Kran
B 201	C25/30	XC3	F3/F4	32	0.60	Pump
B 251	C25/30	XC3	F3/F4	16	0.60	Pump
B 206	C30/37	XC3	F3/F4	32	0.60	Pump
B 256	C30/37	XC3	F3/F4	16	0.60	Pump
B 211 ¹⁾	C25/30	XC3	F3/F4	32	0.55	Kran/Pump
B 271 ¹⁾	C25/30	XC3	F3/F4	16	0.55	Kran/Pump
C 300	C30/37	XC4 XD1 XD2a XF1	F3/F4	32	0.50	Kran
C 350	C30/37	XC4 XD1 XD2a XF1	F3/F4	16	0.50	Kran
C 305	C35/45	XC4 XD1 XD2a XF1	F3/F4	32	0.50	Kran
C 353	C35/45	XC4 XD1 XD2a XF1	F3/F4	16	0.50	Kran
C 301	C30/37	XC4 XD1 XD2a XF1	F3/F4	32	0.50	Pump
C 351 ²⁾	C30/37	XC4 XD1 XD2a XF1	F3/F4	16	0.50	Pump
C 306	C35/45	XC4 XD1 XD2a XF1	F3/F4	32	0.50	Pump
C 354	C35/45	XC4 XD1 XD2a XF1	F3/F4	16	0.50	Pump
C 304	C30/37	XC4 XD1 XD2a XF1	F3/F4	32	0.50	Mono/Kran
C 308	C35/45	XC4 XD1 XD2a XF1	F3/F4	32	0.50	Mono/Kran
C 310	C40/50	XC4 XD1 XD2a XF1	F3/F4	32	0.50	Kran/Pump
C 352	C30/37	XC4 XD1 XD2a XF1	F3/F4	32	0.50	Mono/Pump
C 356	C35/45	XC4 XD1 XD2a XF1	F3/F4	32	0.50	Mono/Pump
C 389	C30/37	XC4 XD1 XD2a XF1	F3/F4	16	0.50	Sanierbeton

¹⁾ Typ "Weisse Wanne"

²⁾ Beton für ästhetisch anspruchsvolle Sichtoberflächen. Bei Bestellung unbedingt "Sichtbeton" verlangen (Hinweise gemäss Preisliste beachten)

Beton nach Eigenschaften



Sorte	Festigkeitsklasse	Expositionsgruppe	Konsistenz	Grdestkorn D _{max} (mm)	Maximaler W/Z _{eq}	Anwendung
D 400 ³⁾	C25/30	XC4 XD1 XD2a XF2 XF3	F3/F4	32	0.50	Kran
D 401 ³⁾	C25/30	XC4 XD1 XD2a XF2 XF3	F3/F4	32	0.50	Pump
D 450 ³⁾	C25/30	XC4 XD1 XD2a XF2 XF3	F3/F4	16	0.50	Kran/Pump
E 500 ³⁾	C25/30	XC4 XD1 XD2a XF4	F3/F4	32	0.50	Kran
E 501 ³⁾	C25/30	XC4 XD1 XD2a XF4	F3/F4	32	0.50	Pump
E 550 ³⁾	C25/30	XC4 XD1 XD2a XF4	F3/F4	16	0.50	Kran/Pump
F 600 ³⁾	C30/37	XC4 XD3 XD2b XF2	F3/F4	32	0.45	Kran
F 601 ³⁾	C30/37	XC4 XD3 XD2b XF2	F3/F4	32	0.45	Pump
F 650 ³⁾	C30/37	XC4 XD3 XD2b XF2	F3/F4	16	0.45	Kran/Pump
F 603 ³⁾	C35/45	XC4 XD3 XD2b XF2	F3/F4	32	0.45	Kran/Pump
F 651 ³⁾	C35/45	XC4 XD3 XD2b XF2	F3/F4	16	0.45	Kran/Pump
F 670 ³⁾	C35/45	XC4 XD3 XD2b XF2	F3/F4	8	0.45	Kran/Pump
G 700 ³⁾	C30/37	XC4 XD3 XD2b XF4	F3/F4	32	0.45	Kran
G 701 ³⁾	C30/37	XC4 XD3 XD2b XF4	F3/F4	32	0.45	Pump
G 750 ³⁾	C30/37	XC4 XD3 XD2b XF4	F3/F4	16	0.45	Kran/Pump
G 703 ³⁾	C35/45	XC4 XD3 XD2b XF4	F3/F4	32	0.45	Kran/Pump
G 751 ³⁾	C35/45	XC4 XD3 XD2b XF4	F3/F4	16	0.45	Kran/Pump
G 730 ⁴⁾	C30/37	XC4 XD3 XD2b XF4	F3/F4	32	0.45	Kran/Handeinbau
G 730 ⁴⁾	C30/37	XC4 XD3 XD2b XF4	C1	32	0.45	Maschineneinbau
H 800	C25/30		F4/F5	32	0.50	Pfahl im Trockenen
H 805	C30/37		F4/F5	32	0.50	Pfahl im Trockenen
H 851	C30/37		F4/F5	16	0.50	Pfahl im Trockenen
I 900	C25/30		F5	32	0.50	Pfahl unter Wasser
Selbstverdichtender Beton (SVB)						
Economico ³⁾	C30/37	XC4 XD1 XD2 XF1	SF2	32	0.50	
Fuerto 16 ³⁾	C30/37	XC4 XD1 XD2 XF1	SF2	16	0.50	
Fuerto 8 ³⁾	C30/37	XC4 XD1 XD2 XF1	SF2	8	0.50	

³⁾ Lieferung nur mit Fahrmischer (Transportzuschlag) ab Werken Hinwil, Pfäffikon und Niederurnen

⁴⁾ Lieferung nur mit Fahrmischer (Transportzuschlag) ab Werken Hinwil und Pfäffikon