

Konstruktionsbeton Presyn nach SN EN 206: 2013

Telefon 044 762 44 88 | agir.biz



Betonbestellung und -disposition

Fon 044 762 44 44 | dispo@agir.biz

Presyn pretop uno WD (nach SIA 262/1)

nach Anhang A / $q_w \leq 10 \text{ g}/(\text{m}^2 \text{h})$ / Preise CHF pro m^3 ab Werk, exkl. MwSt.

Nr.	Bezeichnung	Zusätzliche Anforderung	Erfüllt Sorte NPK	Druckfestigkeit	Exposition	Korn D_{max}	Alle Werke
Kran- und Pumpbeton							
Uno231	Pretop uno	WD	A / B	C25/30	XC2, XC3	32	200.40
Uno261	Pretop uno	WD	A / B	C25/30	XC2, XC3	16	207.70
Uno331	Pretop uno	WD	A / B	C30/37	XC2, XC3	32	210.70
Uno361	Pretop uno	WD	A / B	C30/37	XC2, XC3	16	218.40

Wasser / Zementwert ≤ 0.59

Kons.-Klasse F4

Erreicht die Anforderung des Karbonatisierungswiderstandes für eine Nutzungsdauer von 50 Jahren.

pretop Weisse Wanne Kran- und Pumpbeton

wasserdicht nach SIA 272 ($ew \leq 50 \text{ mm}$)

PP131 WD	Pretop 131	WD	A / B	C20/25	XC2, XC3	32	202.40
PP161 WD	Pretop 161	WD	A / B	C20/25	XC2, XC3	16	209.90
PP331 WD	Pretop 331	WD	A / B	C25/30	XC2, XC3	32	205.60
PP361 WD	Pretop 361	WD	A / B	C25/30	XC2, XC3	16	215.30

Kons.-Klasse F4

Presyn pretop

Preise CHF pro m^3 ab Werk, exkl. MwSt.

Nr.	Bezeichnung	Erfüllt Sorte NPK	Druckfestigkeit	Exposition	Korn D_{max}	Alle Werke
pretop-Kranbeton						
PP130	Pretop 130	A	C20/25	XC1, XC2	32	192.40
PP160	Pretop 160	A	C20/25	XC1, XC2	16	200.20
PP230	Pretop 230	A / B	C25/30	XC2, XC3	32	193.70
PP260	Pretop 260	A / B	C25/30	XC2, XC3	16	204.50
PP430	Pretop 430	B	C30/37	XC3	32	206.90
PP460	Pretop 460	B	C30/37	XC3	16	214.10

Kons.-Klasse F3

pretop-Pumpbeton

PP131	Pretop 131	A	C20/25	XC1, XC2	32	195.50
PP161	Pretop 161	A	C20/25	XC1, XC2	16	204.10
PP231	Pretop 231	A / B	C25/30	XC2, XC3	32	195.80
PP261	Pretop 261	A / B	C25/30	XC2, XC3	16	208.30
PP431	Pretop 431	B	C30/37	XC3	32	210.60
PP461	Pretop 461	B	C30/37	XC3	16	218.10
PP462	Pretop 462	B	C30/37	XC3	16	225.40 *

* Geeignet für die Förderung mit Sanierpumpschläuchen $\varnothing 65 \text{ mm}$.

Kons.-Klasse F4

Presyn eco (Dosierung von 100% recyceltem Betongranulat) (Produziert nach SIA Merkblatt 2030)

Preise CHF pro m^3 ab Werk, exkl. MwSt.

Nr.	Bezeichnung	Erfüllt Sorte NPK	E-Modul E_{rcm}	Rohdichte kg/m^3	Betongranulat	Druckfestigkeit	Exposition	Korn D_{max}	Alle Werke
Kran- und Pumpbeton									
TRE230	eco 230	A	28000	≥ 2350	$\geq 35\%$	C25/30	XC1, XC2	32	193.40
TRE260	eco 260	A	28000	≥ 2350	$\geq 35\%$	C25/30	XC1, XC2	22	200.10
TRE530	eco 530	A	30000	≥ 2350	$\geq 25\%$	C30/37	XC1, XC2	32	208.30
TRE560	eco 560	A	30000	≥ 2350	$\geq 25\%$	C30/37	XC1, XC2	22	215.50

Kons.-Klasse F4

Konstruktionsbeton Presyn nach SN EN 206: 2013

Telefon 044 762 44 88 | agir.biz


Betonbestellung und -disposition
Fon 044 762 44 44 | dispo@agir.biz

Presyn pretop mono (WD nach SIA 262/1)

nach Anhang A / $q_w \leq 10 \text{ g}/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$ / Preise CHF pro m^3 ab Werk, exkl. MwSt.

Nr.	Bezeichnung	Erfüllt NPK	Sorte	Druckfestigkeit	Exposition	Korn D_{max}	Wasserleitfähigkeit	Alle Werke
Kran- und Pumpbeton								
Mono234	Monolito 234	A		C25/30	XC1, XC2	32	WD	215.50
Mono264	Monolito 264	A		C25/30	XC1, XC2	16	WD	222.80
Mono334	Monolito 334	C		C30/37	XC4, XF1	32	WD	219.90
Mono364	Monolito 364	C		C30/37	XC4, XF1	16	WD	228.10
Mono462	Monolito 462	C		C30/37	XC4, XF1	16	WD	239.30 *

* Geeignet für die Förderung mit Sanierpumpschläuchen $\varnothing 65 \text{ mm}$.

Kons.-Klasse F4

Presyn a-plus (Stahlfaserbeton SN-EN 206)

Preise CHF pro m^3 ab Werk, exkl. MwSt.

Nr.	Bezeichnung	Erfüllt NPK	Sorte	Druckfestigkeit	Exposition	Korn D_{max}	Biegezugfestigkeit	Alle Werke
Kran- und Pumpbeton								
APLUS5	a-plus 05	A		C30/37	XC1, XC2	32	0,5 N/mm ²	277.60
APLUS7	a-plus 07	A		C30/37	XC1, XC2	16	0,7 N/mm ²	290.40

Kons.-Klasse F4

Presyn a-plus mono (Stahlfaserbeton SN-EN 206)

Preise CHF pro m^3 ab Werk, exkl. MwSt.

Nr.	Bezeichnung	Erfüllt NPK	Sorte	Druckfestigkeit	Exposition	Korn D_{max}	Alle Werke
Kran- und Pumpbeton							
APLUSA1	a-plus mono a1	A		C30/37	XC1, XC2	32	262.70
APLUSA2	a-plus mono a2	A		C30/37	XC1, XC2	32	290.40
APLUSA3	a-plus mono a3	A		C30/37	XC1, XC2	32	300.30
APLUSG4	a-plus mono g4	G		C30/37	XC4, XD3, XF4	32	308.60

Kons.-Klasse F4

a-plus wird mit hochwertigen Stahlfasern geliefert und erreicht damit die geforderte Biegezugfestigkeit.

Presyn eco fluid (sehr fließfähig)

Preise CHF pro m^3 ab Werk, exkl. MwSt.

Nr.	Bezeichnung	Sieblinie	Anteil RC-Mischgran.	Alle Werke
RS05022	Füllbeton	0-22	$\geq 75\%$	105.90
RS10022	Füllbeton	0-22	$\geq 75\%$	127.50

Kons.-Klasse F5

Das innovative Produkt mit einem hohen Anteil an Recyclingmaterial wird für Grabenverfüllungen, Tankfüllungen, setzfreies Hinterfüllen, Rohrverfüllungen usw. verwendet. Sehr hohes Fließvermögen.

Konstruktionsbeton nach SN EN 206: 2013



Betonbestellung und -disposition

Fon 044 762 44 44 | dispo@agir.biz

Pietra (economisch mit 0-45-Sieblinie)

Preise CHF pro m³ ab Werk, exkl. MwSt.

Nr.	Bezeichnung	Erfüllt Sorte NPK	Druckfestigkeit	Exposition	Korn D _{max}	Alle Werke
Kranbeton Pietra						
PIE045	Pietra 045	A	C20/25	XC1, XC2	45	183.00
PIE145	Pietra 145	A	C25/30	XC1, XC2	45	188.70
PIE245	Pietra 245	A	C30/37	XC1, XC2	45	195.70

Kons.-Klasse F3

Trendo eco (Dosierung von 100% recyceltem Betongranulat)

Preise CHF pro m³ ab Werk, exkl. MwSt.

Nr.	Bezeichnung	Erfüllt Sorte NPK	E-Modul E _{rcm}	Rohdichte kg/m ³	Betongranulat	Druckfestigkeit	Exposition	Korn D _{max}	Alle Werke
Kran- und Pumpbeton									
TRE330	Trendo 330	A	25 000	≥ 2300	≥ 50 %	C25/30	XC1, XC2	32	196.40
TRE360	Trendo 360	A	25 000	≥ 2300	≥ 50 %	C25/30	XC1, XC2	22	199.80
TRE332	Trendo 332	B	25 000	≥ 2300	≥ 50 %	C25/30	XC3	32	203.10
TRE432	Trendo 432	B	30 000	≥ 2350	≥ 30 %	C25/30	XC3	32	205.40
TRE532	Trendo 532	B	30 000	≥ 2350	≥ 30 %	C30/37	XC3	32	208.30
TRE632	Trendo 632	B	28 000	≥ 2300	≥ 50 %	C30/37	XC3	32	195.40
TRE430	Trendo 430 WD	B	28 000	≥ 2350	≥ 25 %	C25/30	XC3	32	210.30 *
TRE460	Trendo 460 WD	B	28 000	≥ 2350	≥ 25 %	C25/30	XC3	22	208.10 *
TRE630	Trendo 630 WD	B	25 000	≥ 2300	≥ 50 %	C30/37	XC3	32	221.20 *
TRE660	Trendo 660 WD	B	25 000	≥ 2300	≥ 50 %	C30/37	XC3	22	230.50 *

* Wasserleitfähigkeit nach SIA 262/1 nach Anhang A / qw ≤ 10 g/(m²h).

Kons.-Klasse F4

Trendo eco, mit CEM III/B

Preise CHF pro m³ ab Werk, exkl. MwSt.

Nr.	Bezeichnung	Erfüllt Sorte NPK	E-Modul E _{rcm}	Rohdichte kg/m ³	Betongranulat	Druckfestigkeit	Exposition	Korn D _{max}	Alle Werke
Kran- und Pumpbeton									
TRE332MO	Trendo 332 CEM III/B	B	28 000	≥ 2300	≥ 40 %	C25/30	XC3	32	212.20
TRE333MO	Trendo 333 CEM III/B	C	30 000	≥ 2300	≥ 40 %	C25/30	XC4, XF1	32	218.00
TRE633MO	Trendo 633 CEM III/B	C	30 000	≥ 2300	≥ 40 %	C30/37	XC4, XF1	32	231.20
TRE663MO	Trendo 663 CEM III/B	C	30 000	≥ 2300	≥ 40 %	C30/37	XC4, XF1	16	240.50

* Wasserleitfähigkeit nach SIA 262/1 nach Anhang A / qw ≤ 10 g/(m²h).

Kons.-Klasse F4

Trendo eco, Sorte Null (Dosierung von 100% recyceltem Betongranulat)

Preise CHF pro m³ ab Werk, exkl. MwSt.

Nr.	Bezeichnung	Erfüllt Sorte NPK	Betongranulat	Druckfestigkeit	Exposition	Korn D _{max}	Alle Werke
TRE030	Trendo 030	0	≥ 25 %	C12/15	X0	32	171.30
TRE060	Trendo 060	0	≥ 25 %	C12/15	X0	22	174.50
TRE130	Trendo 130	0	≥ 25 %	C16/20	X0	32	203.10
TRE160	Trendo 160	0	≥ 25 %	C16/20	X0	22	205.40

Kons.-Klasse variabel C1 bis C3

Reko

Preise CHF pro m³ ab Werk, exkl. MwSt.

Nr.	Bezeichnung	E-Modul E _{rcm}	Rohdichte kg/m ³	Mischgranulat	Druckfestigkeit	Exposition	Korn D _{max}	Alle Werke
REKO230	Reko 230	20 000	≥ 2200	≥ 50 %	C25/30	XC1, XC2	32	184.40

Anwendung nur im Innenbereich.

Kons.-Klasse F3

Konstruktionsbeton nach SN EN 206: 2013



Betonbestellung und -disposition

Fon 044 762 44 44 | dispo@agir.biz

Duro (wasserdichter Beton)

Preise CHF pro m³ ab Werk, exkl. MwSt.

Nr.	Bezeichnung	Sorte nach NPK	Druck- festigkeit	Exposition	Korn D _{max}	Alle Werke
Kranbeton W/Z-reduziert						
Duro230	Duro 230	C	C25/30	XC4, XF1	32	208.10
Duro260	Duro 260	C	C25/30	XC4, XF1	16	211.40
Duro330	Duro 330	C	C30/37	XC4, XF1	32	214.40
Duro360	Duro 360	C	C30/37	XC4, XF1	16	224.20
Duro430	Duro 430	C	C35/45	XC4, XF1	32	223.40
Duro460	Duro 460	C	C35/45	XC4, XF1	16	229.20
Duro530	Duro 530	C	C40/50	XC4, XF1	32	225.30
Duro560	Duro 560	C	C40/50	XC4, XF1	16	232.10
Duro580	Duro 580	C	C45/55	XC4, XF1	32	247.20
Duro630	Duro 630	C	C30/37	XC4, XD3	32	233.90
Duro660	Duro 660	C	C30/37	XC4, XD3	16	237.10

Kons.-Klasse F3

Pumpbeton W/Z-reduziert

Duro231	Duro 231	C	C25/30	XC4, XF1	32	209.30
Duro261	Duro 261	C	C25/30	XC4, XF1	16	213.20
Duro331	Duro 331	C	C30/37	XC4, XF1	32	216.90
Duro361	Duro 361	C	C30/37	XC4, XF1	16	226.70
Duro431	Duro 431	C	C35/45	XC4, XF1	32	225.20
Duro461	Duro 461	C	C35/45	XC4, XF1	16	231.10
Duro581	Duro 581	C	C45/55	XC4, XF1	32	247.20
Duro631	Duro 631	C	C30/37	XC4, XD3	32	236.30
Duro661	Duro 661	C	C30/37	XC4, XD3	16	239.00
Duro362	Duro 362	C	C30/37	XC4, XF1	16	234.70 *

* Geeignet für die Förderung mit Sanierpumpschläuchen Ø 65 mm.

Kons.-Klasse F4

Duro (schwindarmer Beton)

Preise CHF pro m³ ab Werk, exkl. MwSt.

Nr.	Bezeichnung	Sorte nach NPK	Druck- festigkeit	Exposition	Korn D _{max}	Alle Werke
Duro330A	Duro 330 A	C	C30/37	XC4, XF1	32	218.60
Duro331A	Duro 331 A	C	C30/37	XC4, XF1	32	221.10

Schwindmass nach 91 Tage ≤ 0.35%.

Kons.-Klasse F3

Bella (Sichtbeton)

Preise CHF pro m³ ab Werk, exkl. MwSt.

Nr.	Bezeichnung	Sorte nach NPK	Druck- festigkeit	Exposition	Korn D _{max}	Alle Werke
Kran- und Pumpbeton						
Bella262	Bella 262	B	C25/30	XC3	16	203.00
Bella362	Bella 362	C	C25/30	XC4, XF1	16	218.20
Bella462	Bella 462	B	C30/37	XC3	16	212.00
Bella562	Bella 562	C	C30/37	XC4, XF1	16	228.50

Kons.-Klasse F3/F4

Konstruktionsbeton nach SN EN 206: 2013



Betonbestellung und -disposition

Fon 044 762 44 44 | dispo@agir.biz

Rheo LVB (leicht- bis selbstverdichtender Beton)

Preise CHF pro m³ ab Werk, exkl. MwSt.

Nr.	Bezeichnung	Sorte nach NPK	Druck- festigkeit	Exposition	Korn D _{max}	Alle Werke
Rheo230	Rheo 230	B	C25/30	XC3	32	218.60
Rheo260	Rheo 260	B	C25/30	XC3	16	224.20
Rheo330	Rheo 330	B	C30/37	XC3	32	226.30
Rheo360	Rheo 360	B	C30/37	XC3	16	236.30
Rheo460	Rheo 460	C	C35/45	XC4, XF1	16	249.40

LVB Beton eignet sich grundsätzlich nicht für Sichtbeton.

Kons.-Klasse SF1

Für ästhetische Mängel an der Oberfläche übernehmen wir keine Haftung.

Autopresto SVB (selbstverdichtender Beton)

Preise CHF pro m³ ab Werk, exkl. MwSt.

Nr.	Bezeichnung	Sorte nach NPK	Druck- festigkeit	Exposition	Korn D _{max}	Alle Werke
Selbstverdichtender Beton						
AP165	Autopresto 165	A/B	C25/30	XC2, XC3	8	261.10
AP265	Autopresto 265	A/B	C25/30	XC2, XC3	16	258.80
AP365	Autopresto 365	C	C30/37	XC4, XF1	16	269.30
AP465	Autopresto 465	D	C30/37	XC4, XF2	16	277.70
AP565	Autopresto 565	C	C35/45	XC4, XF1	16	279.60

SCC Beton eignet sich grundsätzlich nicht für Sichtbeton.

Kons.-Klasse SF2

Für ästhetische Mängel an der Oberfläche übernehmen wir keine Haftung.

Resisto

Preise CHF pro m³ ab Werk, exkl. MwSt.

Nr.	Bezeichnung	Sorte nach NPK	Druck- festigkeit	Exposition	Korn D _{max}	Alle Werke
Frostausalzbeständiger Kranbeton						
RE030	Resisto 030	D	C25/30	XC4, XD1, XF2	32	226.60
RE060	Resisto 060	D	C25/30	XC4, XD1, XF2	16	233.90
RE130	Resisto 130	E	C25/30	XC4, XD1, XF4	32	235.80
RE160	Resisto 160	E	C25/30	XC4, XD1, XF4	16	242.40
RE230	Resisto 230	F	C30/37	XC4, XD3, XF2	32	244.40
RE260	Resisto 260	F	C30/37	XC4, XD3, XF2	16	251.10
RE330	Resisto 330	G	C30/37	XC4, XD3, XF4	32	249.90
RE360	Resisto 360	G	C30/37	XC4, XD3, XF4	16	257.10
RE430	Resisto 430	G	C35/45	XC4, XD3, XF4	32	251.70
RE460	Resisto 460	G	C35/45	XC4, XD3, XF4	16	258.40
Frostausalzbeständiger Pumpbeton						
RE031	Resisto 031	D	C25/30	XC4, XD1, XF2	32	230.60
RE061	Resisto 061	D	C25/30	XC4, XD1, XF2	16	239.70
RE131	Resisto 131	E	C25/30	XC4, XD1, XF4	32	237.90
RE161	Resisto 161	E	C25/30	XC4, XD1, XF4	16	244.70
RE231	Resisto 231	F	C30/37	XC4, XD3, XF2	32	246.50
RE261	Resisto 261	F	C30/37	XC4, XD3, XF2	16	253.60
RE331	Resisto 331	G	C30/37	XC4, XD3, XF4	32	252.60
RE361	Resisto 361	G	C30/37	XC4, XD3, XF4	16	259.80
RE362	Resisto 362	G	C30/37	XC4, XD3, XF4	16	271.10
RE431	Resisto 431	G	C35/45	XC4, XD3, XF4	32	255.50
RE461	Resisto 461	G	C35/45	XC4, XD3, XF4	16	262.20

* Geeignet für die Förderung mit Sanierpumpschläuchen Ø 65mm.

Kons.-Klasse F3

Konstruktionsbeton nach SN EN 206: 2013



Betonbestellung und -disposition

Fon 044 762 44 44 | dispo@agir.biz

Resisto \geq 60 % gebrochener Anteil (Beton für Strassen, Kreisel, Busplatten)

Preise CHF pro m³ ab Werk, exkl. MwSt.

Nr.	Bezeichnung	Druck- festigkeit	Exposition	Korn D _{max}	LP	Biegezugfestigkeit 28 Tage	Alle Werke
Konstruktionsbeton (Einschichtiger Einbau) \geq 60 % gebrochener Anteil							
RE530	Resisto 530	C30/37	XC4, XD3, XF4	32	> 3 %	\geq 5.5 N/mm ²	266.20

Der Beton ist nur ab Betonwerk Affoltern am Albis auf Anfrage lieferbar.

Kons.-Klasse C2/C3

Resisto \geq 100 % gebrochener Anteil (Beton für Strassen, Kreisel, Busplatten)

Preise CHF pro m³ ab Werk, exkl. MwSt.

Nr.	Bezeichnung	Druck- festigkeit	Exposition	Korn D _{max}	LP	Biegezugfestigkeit 28 Tage	Alle Werke
Vorsatzbeton (Zweischichtiger Einbau) 100% gebrochener Anteil							
RE568	Resisto 568	C30/37	XC4, XD3, XF4	8	> 4 %	\geq 5.5 N/mm ²	335.40

Als Kernbeton können im zweischichtigen Einbau alle Resisto Betonsorten mit der Exposition XC4, XD3, XF4 eingesetzt werden.

Kons.-Klasse C2/C3

Der Beton ist nur ab Betonwerk Affoltern am Albis auf Anfrage lieferbar.

Aspro (sulfatbeständiger Beton)

Preise CHF pro m³ ab Werk, exkl. MwSt.

Nr.	Bezeichnung	Druck- festigkeit	Exposition	Korn D _{max}	Alle Werke
Kran- und Pumpbeton					
ASPRO230	Aspro 230	C25/30	XC4, XF1, XA2s	32	245.40
ASPRO330	Aspro 330	C30/37	XC4, XF1, XA2s	32	265.50
ASPRO360	Aspro 360	C30/37	XC4, XF1, XA2s	16	275.70

Kons.-Klasse F3

Pilastro (Pfahlbeton)

Preise CHF pro m³ ab Werk, exkl. MwSt.

Nr.	Bezeichnung	Druck- festigkeit	NPK	Anforderung	Korn D _{max}	Konsistenz	Alle Werke
Kran- und Pumpbeton							
PFB230RC	Pilastro 230 RC-C	C25/30	H	P1	32	F4	213.90
PFB230	Pilastro 230	C25/30	H	P1	32	F4	217.40
PFB232	Pilastro 232	C25/30	I	P2	32	F5	223.20
PFB330	Pilastro 330	C30/37	I	P2	32	F5	231.90

Beton nicht normiert



Betonbestellung und -disposition

Fon 044 762 44 44 | dispo@agir.biz

Gunit (trocken)

Preise CHF pro m³ ab Werk, exkl. MwSt.

Nr.	Sieblinie	CEM-Gehalt	Alle Werke
GT3004	0-4	300	195.40
GT3504	0-4	350	205.60
GT4004	0-4	400	215.70
GT4504	0-4	450	227.10
GT5004	0-4	500	237.10
GT2758	0-8	275	191.10
GT3008	0-8	300	195.40
GT3508	0-8	350	205.60
GT4008	0-8	400	215.70
GT4508	0-8	450	227.10

Geliefert werden 1000 Liter Zuschlagstoffe plus Bindemittel.

Gunit (nass)

Preise CHF pro m³ ab Werk, exkl. MwSt.

Nr.	Sieblinie	CEM-Gehalt	Alle Werke
GN3004	0-4	300	215.00
GN3504	0-4	350	226.10
GN4004	0-4	400	237.20
GN4504	0-4	450	249.80
GN5004	0-4	500	261.00
GN2758	0-8	275	210.10
GN3008	0-8	300	215.00
GN3508	0-8	350	226.10
GN4008	0-8	400	237.20
GN4508	0-8	450	249.80

Eco Magerbeton aus Mischgranulat

Preise CHF pro m³ ab Werk, exkl. MwSt.

Nr.	Bezeichnung	Sieblinie	CEM + ZS Gehalt	Alle Werke
RM10022	RC-M 100	0-22	100	122.50
RM15022	RC-M 150	0-22	150	128.30
RM20022	RC-M 200	0-22	200	136.80
RM25022	RC-M 250	0-22	250	145.40

Konsistenz erdfeucht

Um die natürlichen Kiesressourcen zu schonen, werden beim eco Magerbeton vorwiegend Mischgranulate verwendet. Deren Anteil beträgt mindestens 75%. Dieser Beton ersetzt zu 100% solche Betone, die mit Primärkies produziert werden – und erfüllt dabei dennoch sämtliche Ansprüche.

Eco Magerbeton aus Betongranulat

Preise CHF pro m³ ab Werk, exkl. MwSt.

Nr.	Bezeichnung	Sieblinie	CEM + ZS Gehalt	Alle Werke
RB10022	RC-C 100	0-22	100	138.00
RB15022	RC-C 150	0-22	150	147.20
RB20022	RC-C 200	0-22	200	156.30
RB25022	RC-C 250	0-22	250	160.50

Konsistenz erdfeucht

Erdfeuchte Konsistenz ist pumpbar mit unserer Air-Power-Betonpumpe.

Beton nicht normiert



Betonbestellung und -disposition

Fon 044 762 44 44 | dispo@agir.biz

Magerbeton aus Primärkies

Preise CHF pro m³ ab Werk, exkl. MwSt.

Nr.	Bezeichnung	Sieblinie	CEM + ZS Gehalt	Alle Werke
MB10016	Magerbeton	0-16	100	157.10
MB15016	Magerbeton	0-16	150	167.00
MB20016	Magerbeton	0-16	200	176.30
MB25016	Magerbeton	0-16	250	184.90
MB10032	Magerbeton	0-32	100	152.20
MB15032	Magerbeton	0-32	150	161.80
MB20032	Magerbeton	0-32	200	171.20
MB25032	Magerbeton	0-32	250	179.50

Konsistenz erdfeucht

Vorlage / Überzug / Schmiermischung

Preise CHF pro m³ ab Werk, exkl. MwSt.

Nr.	Bezeichnung	Sieblinie	CEM- Gehalt	Alle Werke
MO3004	Mörtel	0-4	300	203.70
MO3504	Mörtel	0-4	350	214.40
MO4004	Mörtel	0-4	400	225.10
MO4504	Mörtel	0-4	450	236.80
MO5004	Mörtel	0-4	500	247.30
MO6004	Mörtel	0-4	600	268.50
MO3008	Mörtel	0-8	300	199.90
MO3508	Mörtel	0-8	350	209.80
MO4008	Mörtel	0-8	400	221.00
MO4508	Mörtel	0-8	450	232.90
MO5008	Mörtel	0-8	500	243.50
MO6008	Mörtel	0-8	600	264.60

Konsistenz erdfeucht

Filter- und Geröllbeton

Preise CHF pro m³ ab Werk, exkl. MwSt.

Nr.	Bezeichnung	Sieblinie	CEM + ZS Gehalt	Alle Werke
FB1008	Filterbeton	4- 8	100	158.10
FB1508	Filterbeton	4- 8	150	167.50
FB2008	Filterbeton	4- 8	200	176.50
FB2508	Filterbeton	4- 8	250	185.90
FB10016	Filterbeton	8-16	100	150.30
FB15016	Filterbeton	8-16	150	159.60
FB20016	Filterbeton	8-16	200	169.00
FB25016	Filterbeton	8-16	250	177.90
FB10032	Filterbeton	16-32	100	145.50
FB15032	Filterbeton	16-32	150	154.60
FB20032	Filterbeton	16-32	200	163.90
FB25032	Filterbeton	16-32	250	173.20
FB07545	Filterbeton	32-45	75	132.00
FB10045	Filterbeton	32-45	100	143.40
FB15045	Filterbeton	32-45	150	152.50
FB20045	Filterbeton	32-45	200	161.90
FB25045	Filterbeton	32-45	250	170.70

Diesen Beton verkaufen wir auch. Doch wir wollen die Ressourcen schonen, also verkaufen wir ihn ungern. Leider gibt es jedoch noch Regionen, in denen kein Mischabbruch anfällt oder anfallen darf. Daher haben wir dieses Produkt noch im Sortiment.

Unterlagsböden entstehen aus einem Mörtel, der aus Zement, Sand und Wasser gemischt auf die Verlegefläche geblasen wird. Das Material wird gestampft und sauber abgezogen. Durch Zugabe von Fasern können die Haft- und Biegezugfestigkeiten erhöht werden.

Filterbeton ist ein Einkornbeton, bei dem sich durch das Fehlen von Sand und Feinkies Lücken im Gefüge bilden, durch die Wasser abfließen kann. Er findet Einsatz in Tragschichten aus Beton unter Pflasterflächen oder als Unterbeton von Bordsteinen zur Ableitung des Sickerwassers vom Planum.

Der ebenfalls wasserdurchlässige Geröllbeton setzt sich aus sehr grobem Kies und Zement zusammen. Er eignet sich für Hinterfüllungen.

Spezialbeton



Betonbestellung und -disposition

Fon 044 762 44 44 | dispo@agir.biz

Leichtbeton Liapor

Preise CHF pro m³ ab Werk, exkl. MwSt.

Nr.	Bezeichnung	Druckfestigkeit	Raumgewicht	Alle Werke
LB3	Füllbeton		660	349.10
LBE15	Liapor unarmiert	LC5/6	1000	374.50
LB10	Liapor unarmiert	LC8/9	1400	379.50
LB20	Liapor armiert	LC12/13	1400	394.80
LB25	Liapor armiert	LC16/18	1600	409.80
LB30	Liapor armiert	LC20/22	1600	455.40
LB35S	Spezial-Liapor-Beton	LC25/28	1800	470.40
LB38S	Spezial-Liapor-Beton	LC35/38	1800	548.70

Liapor-Leichtbeton zeichnet sich aus durch sein leichtes, nach Erfordernissen wählbares Gewicht, durch sein sehr gutes Festigkeits-Gewichts-Verhältnis, gute Wärmedämmfähigkeit, Unempfindlichkeit gegen bauübliche chemische und physikalische Einwirkungen, hohe Hitze- und Feuerbeständigkeit und hohe Frostbeständigkeit. Bitte unbedingt die jeweiligen Einbauvorschriften befolgen.

Blähton Liapor lose

Preise CHF pro m³ ab Werk, exkl. MwSt.

Nr.	Bezeichnung	Korngrösse	Alle Werke
KL4	Liapor-Brechsand	0– 4	239.20
KL8	Liapor lose	4– 8	179.60
KL16	Liapor lose	8– 16	179.60
KL8S	Spezial-Liapor	4– 8	224.20
KL4D	Liadrain 2–4	2– 4	224.20
KL10D	Liadrain 4– 10	4– 10	224.20

Liapor-Leichtschüttungen sind verdichtbar, tragfähig und erfüllen gleichzeitig die Aufgabe voll funktionsfähiger Drainage- und Filtermaterialien.

Bitte unbedingt die jeweiligen Einbauvorschriften befolgen.

Zusatzmittel und Zusatzstoffe

Preise CHF pro kg ab Werk, exkl. MwSt.

Nr.	Bezeichnung	CHF
ZVA	Verzögerer Klasse A	7.70
ZFS	Frostschutzmittel	5.90
ZHBV	Hochleistungsverflüssiger	7.10
ZHSV	Superhochleistungsverflüssiger	8.10
ZPH	Pumphilfe	6.30
ZLP	Luftporenmittel	4.80
ZEBL	Erhärtungsbeschleuniger	auf Anfrage
ZABL	Austrocknungsbeschleuniger	auf Anfrage
ZPEM	Entlüftungsmittel	21.70
ZMP	Microsilikat-Pulver HR	2.10
ZMF	Microsilikat flüssig Slurry	2.20
ZMPP	Microsilikat-Pulver PP1	6.30
ZFG	Ferrogard	10.90
ZKSF3D	Stahlfaser Dramix 3D	3.30
ZKSF5D	Stahlfaser Dramix 5D	3.50
ZKF	Kunststofffasern	35.60
Zement und Filler		
ZPKZ	CEM III/B 32.5	0.27
ZPCS	Sulfatbeständ. Zement	0.27
ZPWZ	Weiszement	0.36

Spezialbeton



Betonbestellung und -disposition

Fon 044 762 44 44 | dispo@agir.biz

Rheocell-Leichtbeton / Kanalfüllmasse

Preise CHF pro m³ ab Werk, exkl. MwSt.

Sieblinie wahlweise 0–4 mm oder 0–8 mm

Nr.	Bezeichnung	CEM-Gehalt	Raumgewicht	Alle Werke
LR1100	Isolationsbeton	350	1000–1100	276.40
LR1300	Ausgleichsbeton	300	1200–1300	244.10
LR1450	Füllbeton / Kanalfüllmasse	250	1350–1450	233.50
LR1700A	Sohlen- und Hüllbeton	200	1600–1700	234.90
LR1700B	Sohlen- und Hüllbeton	300	1600–1700	264.20
LR1700C	Sohlen- und Hüllbeton	350	1600–1700	273.30

Betondaten Rheocell

Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Festigkeit N/mm ²	Wärmeleitfähigkeit W/mK
LR1100	Isolationsbeton	Füllbeton, Pumpbeton	1,0– 1,6	0,35
LR1300	Ausgleichsbeton	flüssig / plastisch, Pumpbeton	2,0– 3,0	0,47
LR1450	Füllbeton	Kanalfüllmasse, pumpbar	2,0– 4,0	0,60
LR1700A	Sohlen- und Hüllbeton	pumpbar	3,0– 6,0	0,80
LR1700B	Sohlen- und Hüllbeton	pumpbar	3,0– 6,0	0,80
LR1700C	Sohlen- und Hüllbeton	pumpbar	6,0– 10,0	0,85

Polystyrol-Isolationsbeton

Preise CHF pro m³ ab Werk, exkl. MwSt.

Nr.	Bezeichnung	CEM-Gehalt	Raumgewicht	Alle Werke
BPSA	Isolationsbeton	300	400	319.30
BPSB	Isolationsbeton	375	600	331.20
BPSC	Isolationsbeton	400	800	338.80
BPSD	Isolationsbeton	425	1000	346.20

Betondaten Polystyrol

Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Festigkeit N/mm ²	Wärmeleitfähigkeit W/mK
PSA	Isolationsbeton	Füllbeton ohne Sand	0,5– 1,0	0,15
PSB	Isolations-/Füllbeton	pumpbar mit 150 kg Sand	1,0– 2,0	0,20
PSC	Isolations-/Unterlagsbeton	pumpbar mit 300 kg Sand	3,0– 4,0	0,30
PSD	Isolations-/Unterlagsbeton	pumpbar mit 300 kg Sand	5,0– 6,0	0,40

Rheocell bildet im Frischbeton winzige Luftporen. Sie sorgen für verbesserte Eigenschaften. So lässt sich Rheocell-Leichtbeton einfacher verarbeiten.

Ausserdem steigert Rheocell die Isoliereigenschaften von Beton und ergänzt so die Wärmedämmung.

Bitte unbedingt die jeweiligen Einbauvorschriften befolgen.

Für Ladezeiten werden pauschal eine ½ Stunde in Regie verrechnet.

Dieser Füllbeton dient für Ausgleichsschichten und zwischen Balkenlagen sowie als Isolationschicht unter Unterlagsböden. Bei der Konstruktion ist darauf zu achten, dass der Beton nicht Wasser aufnehmen kann (Isolation / Gewicht). Die Bauteildicke sollte pro Betonierschicht 300 mm nicht übersteigen. Bitte unbedingt die jeweiligen Einbauvorschriften befolgen.