

Beton nicht normiert



Betonbestellung und -disposition

Fon 044 762 44 44 | dispo@agir.biz

Eco Magerbeton aus Mischgranulat

Preise CHF pro m³ ab Werk, exkl. MwSt.

Nr.	Bezeichnung	Sieblinie	CEM + ZS	Alle
			Gehalt	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	Alle
			Gehalt	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.

Magerbeton aus Primärkies

Preise CHF pro m³ ab Werk, exkl. MwSt.

Nr.	Bezeichnung	Sieblinie	CEM + ZS	Alle
			Gehalt	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

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.

Beton nicht normiert



Betonbestellung und -disposition

Fon 044 762 44 44 | dispo@agir.biz

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

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.

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

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



Telefon 044 762 44 88 | agir.biz



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.

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 Isolations-schicht 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.