

KIES | BETON | DIENSTLEISTUNGEN

PREISE 2024



INHALTSVERZEICHNIS

Ansprechpartner		3
Beton	Betonnorm SN EN 206	4
	Beton nach Eigenschaften	5 - 7
	Selbstverdichtender Beton (SVB)	8
	Leichtverdichtbarer Beton (LVB)	8
	Recycling-Beton nach Eigenschaften	9
	Beton nach Zusammensetzung	10 - 11
	Beton-Liefergebiet	12
	Mörtel und Überzug	13
	Beton-Transportpreise	14 - 15
	Betonzusätze	16
Kies	Kies	17
	Kies-Transportpreise	18 - 19
Fahrmischer mit Förderband		20
Fahrmischerpumpe		21
Muldenservice / Entsorgung	Muldenservice	22 - 23
	Mulden-Typen	24 - 25
	Mulden-Zonenplan	26
	Werksanlieferungen	27
	Sortierhalle	28
Bahnverladestation für Aushub		29 - 31
Verkaufs- und Lieferbedingungen		33
Allgemeine Geschäftsbedingungen		34 - 35



ANSPRECHPARTNER

VERKAUF + BERATUNG



Marc Schmidt

052 397 40 20
marc.schmidt@fbb.ch



Patrick Gmür

052 397 40 10
patrick.gmuer@fbb.ch



Ursula Schweizer

052 397 40 22
ursula.schweizer@fbb.ch

DISPOSITION



Erich Meienberg

Disposition Hinwil
052 397 40 00
dispo@fbb.ch



Bernhard Schmid

Disposition Hinwil
052 397 40 00
dispo@fbb.ch



Philipp Lehmann

Disposition Hinwil
052 397 40 00
dispo@fbb.ch



Markus Gerber

Disposition Hinwil
052 397 40 00
dispo@fbb.ch

BETONNORM SN EN 206

BETON NACH ZUSAMMENSETZUNG

Nur in besonderen Fällen soll Beton nach Zusammensetzung verwendet werden. Dazu hat der Planer bzw. der Kunde dem Lieferwerk alle benötigten Angaben wie Zementgehalt und Sorte, Zusammensetzung der Gesteinskörnung, Waserzementwert oder Konsistenz, Art und Menge von Zusatzmitteln oder Zusatzstoffen etc. anzugeben. Für die mit Beton nach Zusammensetzung erreichbaren Eigenschaften und Werte haftet alleine der Planer bzw. der Kunde. Vorversuche und Prüfungen sind durch den Besteller zu veranlassen und zu entschädigen.

BETON NACH EIGENSCHAFTEN

Expositionsklassen [Auszug aus Betonnorm SN EN 206]

Die Einwirkungen der Umwelt auf den Beton und seine Bewehrung werden mit dem Buchstaben X gekennzeichnet, ergänzt durch eine Spezifikation der Korrosionsbedingung. Diese sind:

XC	Korrosion durch Karbonatisierung	XF	Korrosion durch Frostangriffe mit oder ohne Taumittel
XD	Korrosion durch Chloride	XA	Korrosion durch chemische Angriffe

Korrosion, ausgelöst durch Karbonatisierung [XC]

Klasse	Umgebung	Anwendungsbeispiel
XC1	trocken oder ständig nass	Bauteile, die ständig in Wasser getaucht sind
XC2	nass, selten trocken	Fundamente
XC3	mässige Feuchte	vor Regen geschützter Beton im Freien
XC4	wechselnd nass und trocken	Aussenbauteile mit direkter Bewitterung; Balkone

Korrosion, ausgelöst durch Chloride, ausgenommen Meerwasser [XD]

Klasse	Umgebung	Anwendungsbeispiel
XD1	mässige Feuchte	Oberflächen, die chloridhaltigem Sprühnebel ausgesetzt sind, Einzelgaragen
XD2	nass, selten trocken	Schwimmbäder
XD3	wechselnd nass und trocken	Brücken mit Spritzwasser, Betonbeläge, Parkdecks

Korrosion, ausgelöst durch Frostangriffe mit oder ohne Taumittel [XF]

Klasse	Umgebung	Anwendungsbeispiel
XF1	mässige Wassersättigung, ohne Taumittel	vertikale Aussenbauteile, die Regen und Frost ausgesetzt sind
XF2	mässige Wassersättigung, mit Taumittel	vertikale Betonbauteile im Sprühnebelbereich
XF3	hohe Wassersättigung, ohne Taumittel	horizontale Aussenbauteile ohne Taumittelbeanspruchung
XF4	hohe Wassersättigung, mit Taumittel oder Meerwasser	horizontale und vertikale Bauteile, Betonbeläge, offene Parkdecks

Korrosion, ausgelöst durch chemischen Angriff [XA]

Klasse	Umgebung
XA1	chemisch schwach angreifende Umgebung
XA2	chemisch mässig angreifende Umgebung
XA3	chemisch stark angreifende Umgebung

GEFAHRENHINWEISE

Gefahrenhinweise im Umgang mit Frischbeton sind dem Lieferschein, bzw. dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

BETON NACH EIGENSCHAFTEN



[in CHF/m³]

Sorte	Festigkeitsklasse	Expositionsgruppe	Konsistenz	Grösstkorn D_{max} [mm]	Maximaler W/Z_{eq}	Klasse des Chloridgehalts	Anwendung	Preis ab Werk
Expositionsklassengruppe A								
A 100	C20/25	XC1 XC2	F3/F4	32	0.65	Cl 0.10	Kran	121.00
A 101	C20/25	XC1 XC2	F3/F4	32	0.65	Cl 0.10	Pump	124.00
A 105	C25/30	XC1 XC2	F3/F4	32	0.65	Cl 0.10	Kran	123.00
A 155	C25/30	XC1 XC2	F3/F4	16	0.65	Cl 0.10	Kran	135.00
A 106	C25/30	XC1 XC2	F3/F4	32	0.65	Cl 0.10	Pump	126.00
A 156	C25/30	XC1 XC2	F3/F4	16	0.65	Cl 0.10	Pump	138.00
Expositionsklassengruppe B ¹⁾								
B 200	C25/30	XC3	F3/F4	32	0.60	Cl 0.10	Kran	126.40
B 250	C25/30	XC3	F3/F4	16	0.60	Cl 0.10	Kran	136.40
B 205	C30/37	XC3	F3/F4	32	0.60	Cl 0.10	Kran	129.40
B 255	C30/37	XC3	F3/F4	16	0.60	Cl 0.10	Kran	139.40
B 201	C25/30	XC3	F3/F4	32	0.60	Cl 0.10	Pump	129.40
B 251	C25/30	XC3	F3/F4	16	0.60	Cl 0.10	Pump	139.40
B 206	C30/37	XC3	F3/F4	32	0.60	Cl 0.10	Pump	132.40
B 256	C30/37	XC3	F3/F4	16	0.60	Cl 0.10	Pump	142.40
Expositionsklassengruppe B "Weisse Wanne" ^{1) 2)}								
B 211	C25/30	XC3	F3/F4	32	0.55	Cl 0.10	Kran/Pump	128.60
B 271	C25/30	XC3	F3/F4	16	0.55	Cl 0.10	Kran/Pump	138.60
Expositionsklassengruppe C ^{1) 2)}								
C 300	C30/37	XC4 XD1 XD2a XF1	F3/F4	32	0.50	Cl 0.10	Kran	130.60
C 350	C30/37	XC4 XD1 XD2a XF1	F3/F4	16	0.50	Cl 0.10	Kran	140.60
C 305	C35/45	XC4 XD1 XD2a XF1	F3/F4	32	0.50	Cl 0.10	Kran	136.60
C 353	C35/45	XC4 XD1 XD2a XF1	F3/F4	16	0.50	Cl 0.10	Kran	146.60
C 301	C30/37	XC4 XD1 XD2a XF1	F3/F4	32	0.50	Cl 0.10	Pump	133.60
C 351 ³⁾	C30/37	XC4 XD1 XD2a XF1	F3/F4	16	0.50	Cl 0.10	Pump	143.60
C 306	C35/45	XC4 XD1 XD2a XF1	F3/F4	32	0.50	Cl 0.10	Pump	139.60
C 354	C35/45	XC4 XD1 XD2a XF1	F3/F4	16	0.50	Cl 0.10	Pump	149.60
C 304	C30/37	XC4 XD1 XD2a XF1	F3/F4	32	0.50	Cl 0.10	Mono/Kran	131.60
C 308	C35/45	XC4 XD1 XD2a XF1	F3/F4	32	0.50	Cl 0.10	Mono/Kran	137.60
C 310	C40/50	XC4 XD1 XD2a XF1	F3/F4	32	0.50	Cl 0.10	Kran/Pump	176.40
C 312	C50/60	XC4 XD1 XD2a XF1	F3/F4	32	0.50	Cl 0.10	Kran/Pump	198.00
C 352	C30/37	XC4 XD1 XD2a XF1	F3/F4	32	0.50	Cl 0.10	Mono/Pump	134.60
C 356	C35/45	XC4 XD1 XD2a XF1	F3/F4	32	0.50	Cl 0.10	Mono/Pump	140.60
C 389	C30/37	XC4 XD1 XD2a XF1	F3/F4	16	0.50	Cl 0.10	Sanierbeton	150.20

¹⁾ Der Nachweis des Karbonatisierungswiderstandes wird für eine Nutzungsdauer von 50 Jahren geführt

²⁾ Wasserleitfähigkeit nach Norm SIA 262/1 Anhang A ($q_w \leq 10 \text{ g/m}^2\text{h}$ bei einer Bauteildicke von $d = 20 \text{ cm}$)

³⁾ Beton für ästhetisch anspruchsvolle Sichtoberflächen. Es ist zusätzlich zu beachten: Schalungstyp, Trennmittel für Schalungen, Einfüllart, keine Betonierunterbrüche, Betontemperatur mind. + 15 °C. Bei Bestellung unbedingt "Sichtbeton" verlangen!

BETON NACH EIGENSCHAFTEN



[in CHF/m³]

Sorte	Festigkeitsklasse	Expositionsgruppe	Konsistenz	Grösstkorn D _{max} [mm]	Maximaler W/Z _{eq}	Klasse des Chloridgehalts	Anwendung	Preis ab Werk
Expositionsklassengruppe D ^{1) 2) 4)}								
Tiefbaubeton T1 [FT-Widerstand: mittel]								
D 400	C25/30	XC4 XD1 XD2a XF2 XF3	F3/F4	32	0.50	Cl 0.10	Kran	155.20
D 401	C25/30	XC4 XD1 XD2a XF2 XF3	F3/F4	32	0.50	Cl 0.10	Pump	158.20
D 450	C25/30	XC4 XD1 XD2a XF2 XF3	F3/F4	16	0.50	Cl 0.10	Kran/Pump	168.20
Expositionsklassengruppe E ^{1) 2) 4)}								
Tiefbaubeton T2 [FT-Widerstand: hoch]								
E 500	C25/30	XC4 XD1 XD2a XF4	F3/F4	32	0.50	Cl 0.10	Kran	158.50
E 501	C25/30	XC4 XD1 XD2a XF4	F3/F4	32	0.50	Cl 0.10	Pump	161.50
E 550	C25/30	XC4 XD1 XD2a XF4	F3/F4	16	0.50	Cl 0.10	Kran/Pump	171.50
Expositionsklassengruppe F ^{2) 4)}								
Tiefbaubeton T3 [FT-Widerstand: mittel]								
F 600	C30/37	XC4 XD3 XD2b XF2	F3/F4	32	0.45	Cl 0.10	Kran	165.20
F 601	C30/37	XC4 XD3 XD2b XF2	F3/F4	32	0.45	Cl 0.10	Pump	168.20
F 650	C30/37	XC4 XD3 XD2b XF2	F3/F4	16	0.45	Cl 0.10	Kran/Pump	178.20
F 603	C35/45	XC4 XD3 XD2b XF2	F3/F4	32	0.45	Cl 0.10	Kran/Pump	177.20
F 651	C35/45	XC4 XD3 XD2b XF2	F3/F4	16	0.45	Cl 0.10	Kran/Pump	187.20
F 670	C35/45	XC4 XD3 XD2b XF2	F3/F4	8	0.45	Cl 0.10	Kran/Pump	196.20
Expositionsklassengruppe G ^{2) 4)}								
Tiefbaubeton T4 [FT-Widerstand: hoch]								
G 700	C30/37	XC4 XD3 XD2b XF4	F3/F4	32	0.45	Cl 0.10	Kran	166.40
G 701	C30/37	XC4 XD3 XD2b XF4	F3/F4	32	0.45	Cl 0.10	Pump	169.40
G 750	C30/37	XC4 XD3 XD2b XF4	F3/F4	16	0.45	Cl 0.10	Kran/Pump	179.40
G 703	C35/45	XC4 XD3 XD2b XF4	F3/F4	32	0.45	Cl 0.10	Kran/Pump	173.40
G 751	C35/45	XC4 XD3 XD2b XF4	F3/F4	16	0.45	Cl 0.10	Kran/Pump	183.40
Beton für Fahrbahnflächen ^{2) 5)}								
G 730	C30/37	XC4 XD3 XD2b XF4	C2	32	0.45	Cl 0.10	Kran/Handeinbau	189.00
G 720	C30/37	XC4 XD3 XD2b XF4	C2	22	0.45	Cl 0.10	Kran/Handeinbau	214.00
G 780	C30/37	XC4 XD3 XD2b XF4	C2	8	0.45	Cl 0.10	Kran/Handeinbau	228.00

¹⁾ Der Nachweis des Karbonatisierungswiderstandes wird für eine Nutzungsdauer von 50 Jahren geführt

²⁾ Wasserleitfähigkeit nach Norm SIA 262/1 Anhang A [$q_w \leq 10 \text{ g/m}^2\text{h}$ bei einer Bauteildicke von $d = 20 \text{ cm}$]

⁴⁾ Lieferung nur mit Fahrmischer [Transportzuschlag 6.50 CHF/m³] ab Werken Hinwil und Niederurnen [nur Grösstkorn D_{max} 32 mm]

⁵⁾ Lieferung nur mit Fahrmischer [Transportzuschlag 6.50 CHF/m³] ab Werk Hinwil

BETON NACH EIGENSCHAFTEN



[in CHF/m³]

Sorte	Festigkeitsklasse	Expositionsgruppe	Konsistenz	Grösstkorn D _{max} [mm]	Maximaler W/Z _{eq}	Klasse des Chloridgehalts	Anwendung	Preis ab Werk
Expositionsklassengruppe H (Pfaflbeton, einbringen im Trockenem)								
H 800	C25/30		F4/F5	32	0.50	Cl 0.10	Kran/Pump	155.00
H 805	C30/37		F4/F5	32	0.50	Cl 0.10	Kran/Pump	167.00
H 851	C30/37		F4/F5	16	0.50	Cl 0.10	Kran/Pump	179.00
Expositionsklassengruppe I (Pfaflbeton, einbringen unter Wasser)								
I 900	C25/30		F5	32	0.50	Cl 0.10	Kran/Pump	175.70
I 951	C25/30		F5	16	0.50	Cl 0.10	Kran/Pump	187.70
I 905	C30/37		F5	32	0.50	Cl 0.10	Kran/Pump	187.70
Kantonsbeton St. Gallen								
SG 1 ⁶⁾	C30/37	XC4 XD3 XF1	F3	32	0.45	Cl 0.10	Kran	154.50
SG 2 ⁶⁾	C30/37	XC4 XD3 XF1	F3	16	0.45	Cl 0.10	Kran	164.50
SG 3	C16/20	X0	F3	32			Kran	122.10
SG 4	C16/20	X0		16			Kran	128.80
SG 5	C16/20	-		8			Kran	137.60
SG 5	C16/20	-		16			Kran	137.60

⁶⁾ Lieferung nur mit Fahrmischer [Transportzuschlag 6.50 CHF/m³] ab Werken Niederurnen und Hinwil



SELBSTVERDICHTENDER BETON (SVB)



(in CHF/m³)

Sorte	Festigkeitsklasse	Expositionsgruppe	Konsistenz	Grösstkorn D _{max} [mm]	Maximaler W/Z _{eq}	Klasse des Chloridgehalts	Preis ab Werk
Economico	C30/37	XC4 XD1 XD2 XF1	SF2	32	0.50	Cl 0.10	153.40
Fuerto 16	C30/37	XC4 XD1 XD2 XF1	SF2	16	0.50	Cl 0.10	188.60
Fuerto 16	C35/45	XC4 XD1 XD2 XF1	SF2	16	0.50	Cl 0.10	212.00
Fuerto 8	C30/37	XC4 XD1 XD2 XF1	SF2	8	0.50	Cl 0.10	216.40

Eigenschaften von SVB

- Die Fliesseigenschaft erlaubt das Verfüllen schwierigster Bauteile mit komplizierten Aussparungen.
- Die Selbstverdichtung ermöglicht es, den Beton ohne Vibrieren in Bauteile einzubringen.
- SVB kann an der Oberfläche Lunkern aufweisen. Wir können daher **keine Sichtbetonqualität** garantieren.

Hinweise zu SVB

- Der Schalungsdruck von SVB ist gegenüber vibriertem Beton erhöht. Dies ist bei der Schalungsdimensionierung zu beachten. Aufgrund der hohen Fließfähigkeit ist ausserdem auf die Dichtigkeit der Schalung zu achten.
- Betonierunterbrüche und Fallhöhen über 1.5 Meter (Entmischungsgefahr) sind zu vermeiden.

Transport und Produktion

Lieferung von SVB nur mit Fahrmischer (Transportzuschlag 6.50 CHF/m³) und nur ab unseren Werken in Hinwil, Gossau und Niederurnen. Die Mindestproduktionsmenge ist 1.00 m³.

LEICHTVERDICHTBARER BETON (LVB)



(in CHF/m³)

Sorte	Festigkeitsklasse	Expositionsgruppe	Konsistenz	Grösstkorn D _{max} [mm]	Maximaler W/Z _{eq}	Klasse des Chloridgehalts	Preis ab Werk
B 230	C25/30	XC3	F5	32	0.60	Cl 0.10	146.20
B 280	C25/30	XC3	F5	16	0.60	Cl 0.10	180.30

Eigenschaften von LVB

- Die verbesserte Fliesseigenschaft gegenüber üblichem Konstruktionsbeton erlaubt das Verfüllen schwieriger Bauteile.
- **LVB muss zwingend nachverdichtet werden.**
- Für LVB kann **keine Sichtbetonqualität** garantiert werden.

Transport und Produktion

Lieferung von LVB nur mit Fahrmischer (Transportzuschlag 6.50 CHF/m³).
Die Mindestproduktionsmenge ist 1.00 m³.

RECYCLING-BETON NACH EIGENSCHAFTEN



[in CHF/m³]

Sorte	Festigkeitsklasse	Expositionsgruppe	Konsistenz	Grösstkorn D _{max} [mm]	Gesteinskörnung	Maximaler W/Z _{eq}	Klasse des Chloridgehalts	Anwendung	E-Modulklasse ³⁾	Preis ab Werk
Expositionsklassengruppe A										
A 100C	C20/25	XC1 XC2	F3/F4	32	RC-C	0.65	CI 0.20	Kran	E20	121.00
A 101C	C20/25	XC1 XC2	F3/F4	32	RC-C	0.65	CI 0.20	Pump	E20	124.00
A 105C	C25/30	XC1 XC2	F3/F4	32	RC-C	0.65	CI 0.20	Kran	E25	123.00
A 155C	C25/30	XC1 XC2	F3/F4	16	RC-C	0.65	CI 0.20	Kran	E25	135.00
A 106C	C25/30	XC1 XC2	F3/F4	32	RC-C	0.65	CI 0.20	Pump	E25	126.00
A 156C	C25/30	XC1 XC2	F3/F4	16	RC-C	0.65	CI 0.20	Pump	E25	138.00
Expositionsklassengruppe B¹⁾										
B 200C	C25/30	XC3	F3/F4	32	RC-C	0.60	CI 0.20	Kran	E25	126.40
B 250C	C25/30	XC3	F3/F4	16	RC-C	0.60	CI 0.20	Kran	E25	136.40
B 205C	C30/37	XC3	F3/F4	32	RC-C	0.60	CI 0.20	Kran	E25	130.40
B 201C	C25/30	XC3	F3/F4	32	RC-C	0.60	CI 0.20	Pump	E25	129.40
B 251C	C25/30	XC3	F3/F4	16	RC-C	0.60	CI 0.20	Pump	E25	139.40
B 206C	C30/37	XC3	F3/F4	32	RC-C	0.60	CI 0.20	Pump	E25	133.40
Expositionsklassengruppe B "Weisse Wanne"^{1) 2)}										
B 211C	C25/30	XC3	F3/F4	32	RC-C	0.55	CI 0.20	Kran/Pump	E25	128.60
B 271C	C25/30	XC3	F3/F4	16	RC-C	0.55	CI 0.20	Kran/Pump	E25	138.60
Expositionsklassengruppe C^{1) 2)}										
C 300C	C30/37	XC4 XD1 XD2a XF1	F3/F4	32	RC-C	0.50	CI 0.20	Kran	E30	130.60
C 350C	C30/37	XC4 XD1 XD2a XF1	F3/F4	16	RC-C	0.50	CI 0.20	Kran	E30	140.60
C 301C	C30/37	XC4 XD1 XD2a XF1	F3/F4	32	RC-C	0.50	CI 0.20	Pump	E30	133.60
C 351C	C30/37	XC4 XD1 XD2a XF1	F3/F4	16	RC-C	0.50	CI 0.20	Pump	E30	143.60

Recycling-Beton nach Eigenschaften ist nur ab unseren Werken in Hinwil und Niederurnen lieferbar.

¹⁾ Der Nachweis des Karbonatisierungswiderstandes wird für eine Nutzungsdauer von 50 Jahren geführt

²⁾ Wasserleitfähigkeit nach Norm SIA 262/1 Anhang A [$q_w \leq 10 \text{ g/m}^2\text{h}$ bei einer Bauteildicke von $d = 20 \text{ cm}$]

³⁾ E-Modul: E20 $\geq 20'000 \text{ N/mm}^2$, E25 $\geq 25'000 \text{ N/mm}^2$, E30 $\geq 30'000 \text{ N/mm}^2$

BETON NACH ZUSAMMENSETZUNG

[in CHF/m³]

Sorte	Korngrösse [mm]	Bindemittelgehalt kg/m³	Preis ab Werk
Beton	0-16	100	94.50
		150	104.20
		200	113.90
		250	123.60
		300	133.30
		330	139.10
		350	143.00
		400	152.70
Beton	0-32	100	87.80
		150	97.50
		200	107.20
		250	116.90
		300	126.60
		330	132.40
		350	136.30
		400	146.00
Sicker-Rundkiesbeton	4-8	100	103.30
		150	113.00
		200	122.70
		250	132.40
Sicker-Rundkiesbeton	8-16	100	99.30
		150	109.00
		200	118.70
		250	128.40
Sicker-/Geröllbeton	16-32 32-45	100	86.80
		150	96.50
		200	106.20
		250	115.90
Splittbeton¹⁾	4/8 8/11	100	117.90
		150	127.60
		200	137.30
		250	147.00
		300	156.70
Kanalfüllmasse²⁾	0-4	100	127.40

¹⁾ nur ab Werk Hinwil

²⁾ nur mit Fahrmischer [Transport in Regie] und nur ab Werk Hinwil

RECYCLING-BETON NACH ZUSAMMENSETZUNG

[in CHF/m³]

Sorte	D _{max} [mm]	Bindemittelgehalt kg/m ³	Anwendung	Preis ab Werk
RC-Magerbeton C	16	150	Magerbeton	89.60
RC-Magerbeton C	16	200	Magerbeton	99.30
RC-Magerbeton C	16	250	Magerbeton	109.00
RC-Magerbeton C	16	300	Magerbeton	118.70
RC-Magerbeton C	32	150	Magerbeton	82.90
RC-Magerbeton C	32	200	Magerbeton	92.60
RC-Magerbeton C	32	250	Magerbeton	102.30
RC-Magerbeton C	32	300	Magerbeton	112.00
RC-Magerbeton M	16	100	Magerbeton	71.50
RC-Magerbeton M	16	150	Magerbeton	81.20
RC-Magerbeton M	16	200	Magerbeton	90.90
RC-Magerbeton M	16	250	Magerbeton	100.60
RC-Magerbeton M	16	300	Magerbeton	110.30
RC-Magerbeton M	32	100	Magerbeton	64.80
RC-Magerbeton M	32	150	Magerbeton	74.50
RC-Magerbeton M	32	200	Magerbeton	84.20
RC-Magerbeton M	32	250	Magerbeton	93.90
RC-Magerbeton M	32	300	Magerbeton	103.60

Recycling-Beton M ist nur ab unseren Werken in Hinwil, Gossau und Niederurnen lieferbar.
Recycling-Beton C ist nur ab unseren Werken in Hinwil und Niederurnen lieferbar.



BETON – LIEFERGEBIET



Quelle: Bundesamt für Landestopografie

MÖRTEL UND ÜBERZUG

[in CHF/m³]

Sorte	Korngrösse [mm]	Bindemittelgehalt kg/m³	Preis ab Werk
Gunitmörtel / Spritzbeton [trocken] ¹⁾	0-4 0-8	250	132.30
		300	140.20
		350	150.10
		400	160.10
		450	170.10
Vorlagemörtel	0-4 0-8	250	153.10
		300	161.00
		330	167.00
		350	170.90
		400	180.80
Überzug	0-4 0-8	450	190.80
		200	147.10
		250	155.10
		300	163.00
		350	172.90
Splitt-Überzug ²⁾	0/8	400	182.80
		450	192.80
		200	157.10
		250	165.10
		300	173.00
		350	182.90
		400	192.80
		450	202.80

¹⁾ nur ab unseren Werken Hinwil und Niederurnen erhältlich

²⁾ nur ab unserem Werk Hinwil erhältlich

BETON-TRANSPORTPREISE

[in CHF/m³, inkl. LSVA]

	Ortschaft	Preis		Ortschaft	Preis		Ortschaft	Preis
A	Aathal	20.20	F	Flums	29.20	L	Linthal	38.20
	Adetswil	18.20		Forch	20.20		Lipperschwendi	20.20
	Altendorf	25.20		Freienbach	27.00		Luchsingen	35.20
	Amden	30.20		Freudwil	20.20			
	Amden-Arvenbühl	37.20	G	Galgenen	23.20	M	Madetswil	20.20
	Auslikon	18.20		Gebertingen	25.20		Männedorf	20.20
B	Bäretswil (Dorf)	18.20		Gibswil	20.20		Maseltrangen	18.20
	Bauma	20.20		Girenbad (Hinwil)	20.20		Matt	38.20
	Benken SG	18.20		Glarus	27.20		Maur	20.20
	Benken Büchel SG	20.20		Goldingen	25.20		Meilen	20.20
	Benken Giessen SG	20.20		Gommiswald	23.20		Mitlödi	27.70
	Berschis	28.20		Gossau ZH	18.20		Mollis	18.20
	Bertschikon	18.20		Greifensee	20.20		Mols	25.20
	Betschwanden	37.20		Grüningen	18.20		Mönchaltorf	18.20
	Bilten	18.20		Grüt	18.20		Mühlehorn	21.20
	Binz	20.20		Gutenswil	18.20		Murg	22.20
	Bollingen	20.20	H	Hadlikon	20.20	N	Näfels	18.20
	Bossikon/Erlosen	20.20		Haslen	32.20		Nänikon	20.20
	Bubikon	20.20		Hätzingen	35.20		Netstal	25.20
	Buttikon	20.20		Hellberg	20.20		Neuhaus	20.20
D	Diemberg	20.20		Hermatswil	20.20		Niederurnen	18.20
	Diesbach	36.20		Herrliberg	20.20		Nidfurn	30.20
	Dieterswil	20.20		Herschmettlen	20.20		Nuolen SZ	22.20
	Diezikon	18.20		Hinteregg	18.20	O	Oberdürnten	20.20
	Dürnten	20.20		Hinwil (Dorf)	18.20		Oberholz	27.00
	Dürstelen	20.20		Hittenberg	25.20		Oberrieken SG	27.00
				Hittnau	20.20		Oberterzen	28.20
E	Ebmatingen	20.20		Hombrechtikon	20.20		Oberurnen	18.20
	Egg	18.20		Hueb	25.20		Obstalden	23.20
	Ehriken	20.20		Hüebli	25.20		Oetwil am See	18.20
	Elm	41.20		Hurden	27.00		Ottikon	18.20
	Engi	35.20	I/J	Illnau	20.20	P	Pfäffikon SZ	25.20
	Ennenda	27.20		Isikon	20.20		Pfäffikon ZH	18.20
	Erlenbach	20.20		Jona	20.20	Q	Quarten	25.20
	Ermenswil	20.20		Jonatal	20.20			
	Ernetschwil	20.20	K					
	Eschenbach	20.20		Kaltbrunn	18.20			
	Esslingen	20.20		Kempton	18.20			
	Ettenhausen	18.20	L	Kyburg	25.20			
F	Fehraltorf	18.20						
	Feldbach	20.20		Lachen SZ	25.20			
	Feldmeilen	20.20		Laupen	18.20			
	Filzbach	24.20		Leuggelbach	33.20			
	Fiscenthal	20.20						

Die Transportansätze gelten nur bei einer Mindestmenge von 6 m³ pro Transport.

BETON-TRANSPORTPREISE

[in CHF/m³, inkl. LSVA]

	Ortschaft	Preis		Ortschaft	Preis		Ortschaft	Preis
R	Raad	20.20	T	Tann	20.20	W	Wagen	20.20
	Rapperswil SG	20.20		Theilingen	20.20		Walenstadt	27.20
	Reichenburg	18.20		Toggwil	20.20		Wald [Dorf]	18.20
	Richterswil	33.20		Tscherlach	28.20		Walde SG	27.00
	Ricken	24.20		Tuggen	20.20		Wangen SZ	20.20
	Rieden SG	24.20		Turbenthal	20.20		Weesen	18.20
	Riedern GL	26.20	U	Uerikon	20.20		Weisslingen	20.20
	Riedikon	20.20		Uessikon	20.20		Wermatswil	18.20
	Ringwil	20.20		Uetikon am See	20.20		Wernetshausen	20.20
	Rufi	18.20		Uetliburg	23.20		Wetzikon	20.20
	Rumlikon	20.20		Unterterzen	23.20		Wetzwil	20.20
	Russikon	20.20		Uster	20.20		Wila	20.20
	Rüti ZH	20.20		Uznach	18.20		Wildberg	20.20
	Rüti GL	37.20	V	Vollikon	20.20		Wolfhausen	20.20
	Rüeterswil	26.20					Wollerau	29.20
S	Saland	20.20				Z	Ziegelbrücke	18.20
	Schalchen	20.20					Zumikon	20.20
	Schänis	18.20						
	Schmerikon	20.20						
	Schübelbach	20.20						
	Schwanden GL	28.20						
	Schwändi GL	28.20						
	Seegräben [Sack]	20.20						
	Siebnen	20.20						
	Solenberg	25.20						
	Stäfa	20.20						
	Steg im Tösstal	20.20						
	St. Gallenkappel	25.20						
	Sulzbach	20.20						

Die Transportansätze gelten nur bei einer Mindestmenge von 6 m³ pro Transport.

BETONZUSÄTZE

[in CHF/m³]

ZUSATZMITTEL

	CHF/kg	Dosierung	Bindemittelgehalt [kg/m³]				
			200	250	300	330	350
Fließmittel [FM]	6.80	0.5 %	6.80	8.50	10.20	11.20	11.90
		1.0 %	13.60	17.00	20.40	22.45	23.80
Verzögerer [VZ]	6.70	0.2 %	2.70	3.35	4.00	4.40	4.70
		0.3 %	4.00	5.05	6.05	6.65	7.05
		0.4 %	5.35	6.70	8.05	8.85	9.40
		0.5 %	6.70	8.40	10.05	11.05	11.75
		0.8 %	10.70	13.40	16.10	17.70	18.80
		1.0 %	13.40	16.75	20.10	22.10	23.45
		1.2 %	16.10	20.10	24.10	26.55	28.15
		1.5 %	20.10	25.15	30.15	33.15	35.20
		1.8 %	24.10	30.15	36.20	39.80	42.20
Frostschutz [FS]	4.70	1.0 %	9.40	11.75	14.10	15.50	16.45
		2.0 %	18.80	23.50	28.20	31.00	32.90

FASERBETON

[in CHF/kg]

Stahlfaserzuschlag	[Richtwert 20 - 25 kg pro m³ Beton]	3.75
Rostfreier, verzinkter Stahlfaserzuschlag*	[Richtwert 20 - 25 kg pro m³ Beton]	4.85
Kunststofffaserzuschlag	[Richtwert 1 kg pro m³ Beton bzw. Überzug]	32.00

* nur auf Vorbestellung



KIES

[in CHF/m³]

	Korngrösse [mm]	Preis ab Werk	Hinwil	Bäretswil	Gossau	Wald	Niederurnen
Mischkies							
Betonkies	0-16	63.30	■	■	■	■	■
Betonkies	0-32	60.70	■	■	■	□	■
Sandmaterialien							
Rundsand	0-4	67.00	■	■	■	■	■
Pflästersand [Grobsand] / Gunitsand	0-8	67.00	■	■	■	□	■
Seesand [für Unterlagsböden]	0-4	73.60	■	□	□	□	□
Feinsand	0-1	28.10	□	■	■	□	■
Kieskomponenten rund							
Kies	4-8	66.80	■	■	■	■	■
Kies [Dachkies ab Hinwil]	8-16	62.10	■	■	■	■	■
Kies [Dachkies ab Hinwil]	16-32	59.50	■	■	■	■	■
Geröll	32-45	56.30	□	■	■	■	■
Geröll	45-80	56.30	□	■	■	□	■
Kieskomponenten gebrochen							
Brechsand	0/4	75.30	■	■	■	□	□
Splitt	3/6	87.10	□	■	■	■	□
Splitt	4/8	82.30	■	■	■	□	□
Splitt	8/11	77.30	■	■	□	□	□
Splitt	11/16	77.30	■	■	□	□	□
Splitt	16/22	77.30	■	■	□	□	□
Schotter	22/45	72.20	□	■	□	□	□
Strassenkies und Wandkies							
UG 0/22 SN 670119-NA/EN 13285 [ungebundene Gemische]	0/22	53.30	□	□	□	□	■
UG 0/45 SN 670119-NA/EN 13285 [ungebundene Gemische]	0/45	46.30	□	□	□	□	■
UG 0/45 [ungebundene Gemische]	0/45	46.30	□	■	□	□	□
Strassenkies gebrochen	0/16	56.30	□	■	□	□	□
Strassenkies gebrochen	0/22	53.30	□	■	■	■	□
Netstaler Strassenkies	0/15	79.30	■	■	■	■	□
Wandkies [ungebundene Gemische]	0-63	46.30	□	■	■	■	□
RC-Materialien							
RC-Wandkies B	0/45	43.30	□	□	□	■	□
RC-Wandkies B	0/63	40.30	□	□	□	■	□
RC-Betongranulatgemisch	0/22	42.80	■	□	□	□	■
RC-Betongranulatgemisch	0/45	40.30	□	□	□	□	■
Mischabbruchgranulat	0/22	16.60	■	□	□	■	■

Die umweltkonforme Anwendung von RC-Materialien ist in der Richtlinie für die Verwertung mineralischer Bauabfälle des Bundesamtes für Umwelt [BAFU] geregelt. Die Verantwortung für die Einhaltung der Vorgaben der Richtlinie liegt beim Kunden.

KIES-TRANSPORTPREISE

[in CHF/m³, inkl. LSVA]

	Ortschaft	Preis		Ortschaft	Preis		Ortschaft	Preis
A	Aathal	20.20	F	Flums	29.20	L	Linthal	38.20
	Adetswil	18.20		Forch	20.20		Lipperschwendi	20.20
	Altendorf	25.20		Freienbach	27.00		Luchsingen	35.20
	Amden	30.20		Freudwil	20.20			
	Amden-Arvenbühl	37.20	G	Galgenen	23.20	M	Madetswil	20.20
	Auslikon	18.20		Gebertingen	25.20		Männedorf	20.20
B	Bäretswil (Dorf)	18.20		Gibswil	20.20		Maseltrangen	18.20
	Bauma	20.20		Girenbad (Hinwil)	20.20		Matt	38.20
	Benken SG	18.20		Glarus	27.20		Maur	20.20
	Benken Büchel SG	20.20		Goldingen	25.20		Meilen	20.20
	Benken Giessen SG	20.20		Gommiswald	23.20		Mitlödi	27.70
	Berschis	28.20		Gossau ZH	18.20		Mollis	18.20
	Bertschikon	18.20		Greifensee	20.20		Mols	25.20
	Betschwanden	37.20		Grüningen	18.20		Mönchaltorf	18.20
	Bilten	18.20		Grüt	18.20		Mühlehorn	21.20
	Binz	20.20		Gutenswil	18.20		Murg	22.20
	Bollingen	20.20	H	Hadlikon	20.20	N	Näfels	18.20
	Bossikon/Erlosen	20.20		Haslen	32.20		Nänikon	20.20
	Bubikon	20.20		Hätzingen	35.20		Netstal	25.20
	Buttikon	20.20		Hellberg	20.20		Neuhaus	20.20
D	Diemberg	20.20		Hermatswil	20.20		Niederurnen	18.20
	Diesbach	36.20		Herrliberg	20.20		Nidfurn	30.20
	Dieterswil	20.20		Herschmettlen	20.20		Nuolen SZ	22.20
	Diezikon	18.20		Hinteregg	18.20	O	Oberdürnten	20.20
	Dürnten	20.20		Hinwil (Dorf)	18.20		Oberholz	27.00
	Dürstelen	20.20		Hittenberg	25.20		Oberrieken SG	27.00
				Hittnau	20.20		Oberterzen	28.20
E	Ebmatingen	20.20		Hombrechtikon	20.20		Oberurnen	18.20
	Egg	18.20		Hueb	25.20		Obstalden	23.20
	Ehrikon	20.20		Hüebli	25.20		Oetwil am See	18.20
	Elm	41.20		Hurden	27.00		Ottikon	18.20
	Engi	35.20	I/J	Illnau	20.20	P	Pfäffikon SZ	25.20
	Ennenda	27.20		Isikon	20.20		Pfäffikon ZH	18.20
	Erlenbach	20.20		Jona	20.20	Q	Quarten	25.20
	Ermenswil	20.20		Jonatal	20.20			
	Ernetschwil	20.20	K	Kaltbrunn	18.20			
	Eschenbach	20.20		Kempton	18.20			
	Esslingen	20.20		Kyburg	25.20			
	Ettenhausen	18.20	L	Lachen SZ	25.20			
F	Fehraltorf	18.20		Laupen	18.20			
	Feldbach	20.20		Leuggelbach	33.20			
	Feldmeilen	20.20						
	Filzbach	24.20						
	Fischenthal	20.20						

Die Transportansätze gelten nur bei einer Mindestmenge von 8 m³ pro Transport.

KIES-TRANSPORTPREISE

[in CHF/m³, inkl. LSVA]

	Ortschaft	Preis		Ortschaft	Preis		Ortschaft	Preis
R	Raad	20.20	T	Tann	20.20	W	Wagen	20.20
	Rapperswil SG	20.20		Theilingen	20.20		Walenstadt	27.20
	Reichenburg	18.20		Toggwil	20.20		Wald [Dorf]	18.20
	Richterswil	33.20		Tscherlach	28.20		Walde SG	27.00
	Ricken	24.20		Tuggen	20.20		Wangen SZ	20.20
	Rieden SG	24.20		Turbenthal	20.20		Weesen	18.20
	Riedern GL	26.20	U	Uerikon	20.20		Weisslingen	20.20
	Riedikon	20.20		Uessikon	20.20		Wermatswil	18.20
	Ringwil	20.20		Uetikon am See	20.20		Wernetshausen	20.20
	Rufi	18.20		Uetliburg	23.20		Wetzikon	20.20
	Rumlikon	20.20		Unterterzen	23.20		Wetzwil	20.20
	Russikon	20.20		Uster	20.20		Wila	20.20
	Rüti ZH	20.20		Uznach	18.20		Wildberg	20.20
	Rüti GL	37.20	V	Vollikon	20.20		Wolfhausen	20.20
	Rüeterswil	26.20					Wollerau	29.20
S	Saland	20.20				Z	Ziegelbrücke	18.20
	Schalchen	20.20					Zumikon	20.20
	Schänis	18.20						
	Schmerikon	20.20						
	Schübelbach	20.20						
	Schwanden GL	28.20						
	Schwändi GL	28.20						
	Seegräben [Sack]	20.20						
	Siebnen	20.20						
	Solenberg	25.20						
	Stäfa	20.20						
	Steg im Tösstal	20.20						
	St. Gallenkappel	25.20						
	Sulzbach	20.20						

Die Transportansätze gelten nur bei einer Mindestmenge von 8 m³ pro Transport.

FAHRMISCHER MIT FÖRDERBAND

[in CHF/h, inkl. LSVA]

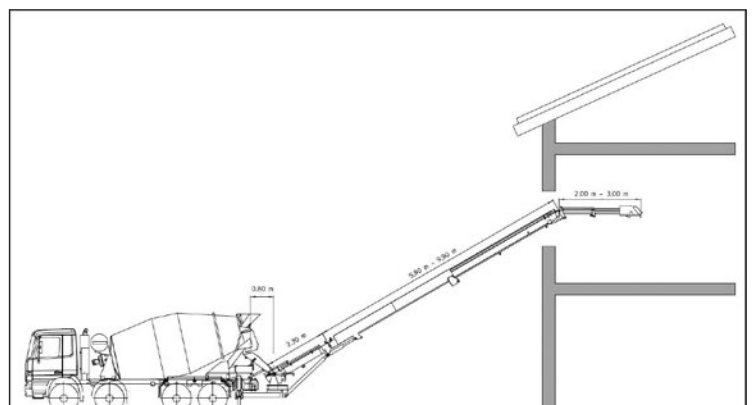
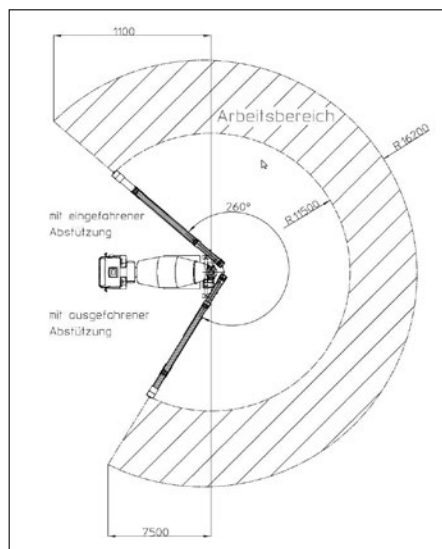
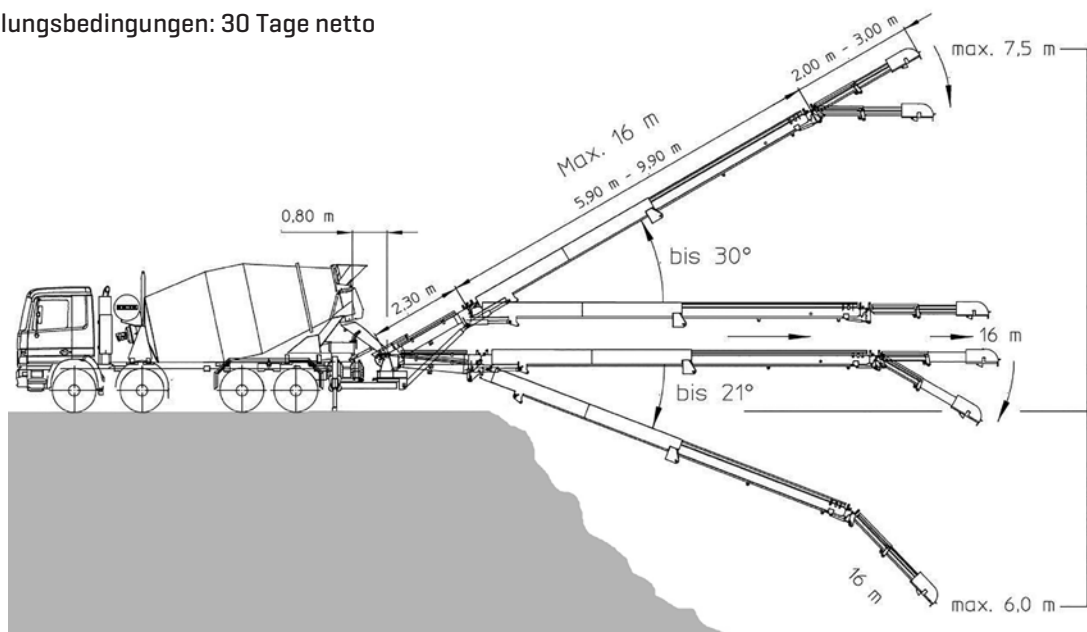
4-Achs-Fahrmischer mit Teleskop-Förderband

250.00

Die Einsatzverrechnung erfolgt in Regie. Es wird die Zeit ab dem jeweiligen Lieferwerk bis Baustelle inklusive Entladung, Rückfahrt ins Lieferwerk und Reinigung erfasst. Die mitgeführten Beton- bzw. Kiessorten werden ab Werk verrechnet.

Nutzlast

- Konstruktionsbeton: 6.0 m³
- Magerbeton: 7.0 m³
- Kies: 9.0 m³
- Zusätzliches Beton- bzw. Kiesvolumen kann mit Fahrmischern zugeführt werden.
- Zahlungsbedingungen: 30 Tage netto



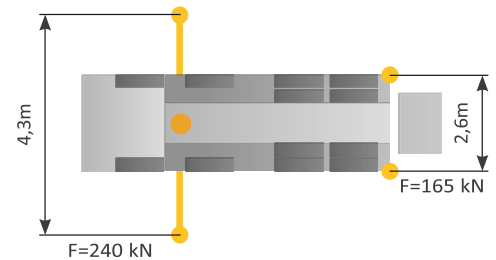
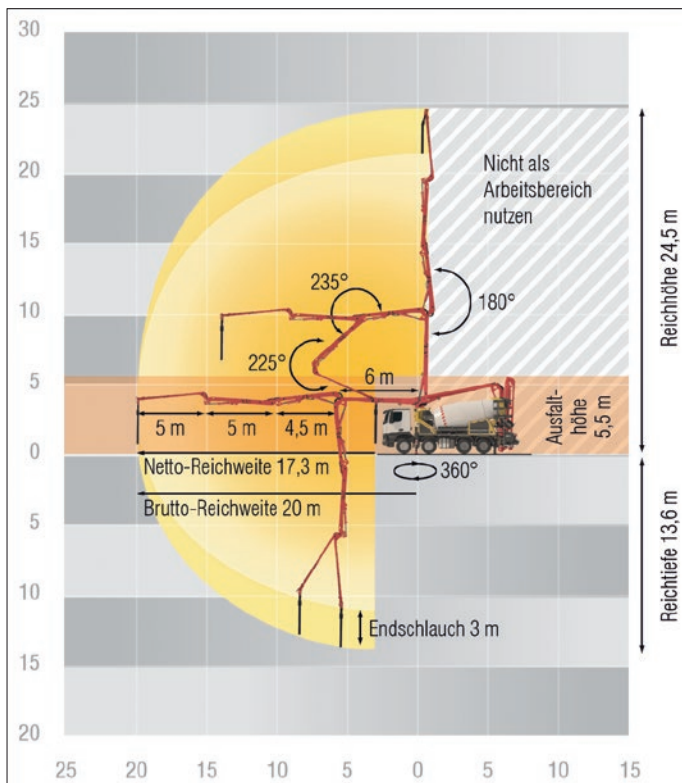
FAHRMISCHERPUMPE

[in CHF/h, inkl. LSVA]

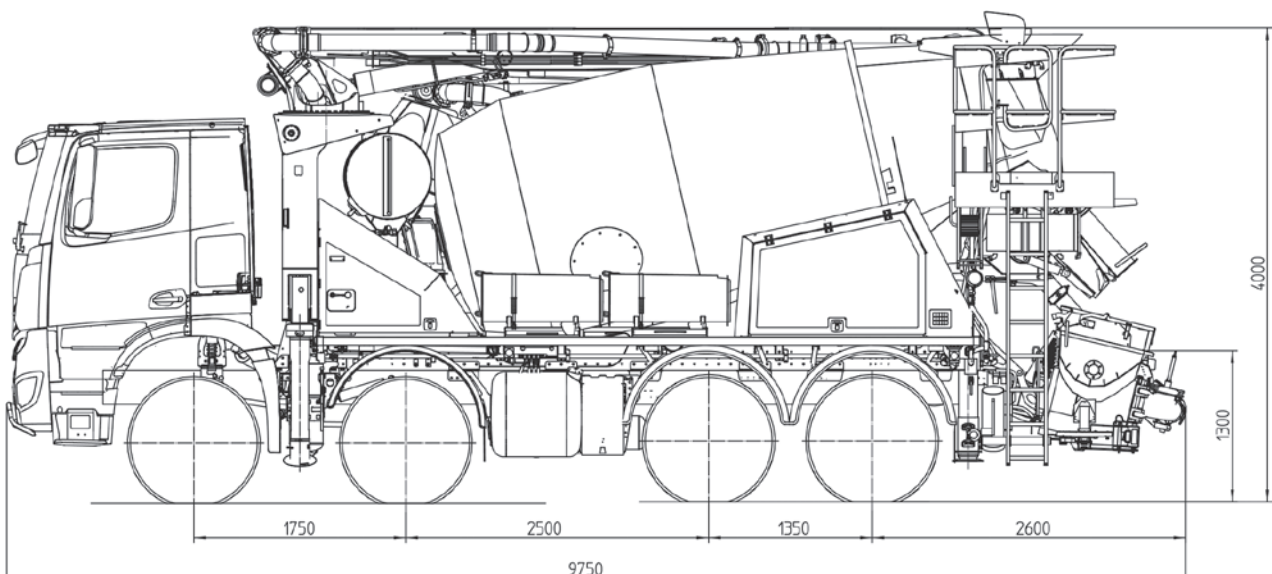
4-Achs-Fahrmischerpumpe – Typ 24 Meter

311.00

Die Einsatzverrechnung erfolgt in Regie. Es wird die Zeit ab dem jeweiligen Lieferwerk bis Baustelle inklusive Entladung, Rückfahrt ins Lieferwerk und Reinigung erfasst. Im Preis inbegriffen sind Schlauchverlängerungen bis max. 15 Meter, sowie die Entsorgung von Restbeton und Reinigungswasser. Der mitgeführte Beton wird ab Werk verrechnet.



- Beton-Nutzlast: 3.8 m³
[3.5 m³ + 0.3 m³ Schmiermischung]
- Zusätzliches Betonvolumen kann mit Fahrmischern zugeführt werden.
- Betonempfehlung: Grösstkorn 16 mm
- Zahlungsbedingungen: 30 Tage netto



MULDENSERVICE

[in CHF, exkl. MWST]

Material	Transport		Entsorgung	Definition	Bemerkungen
	2A- Welaki 4 - 7 m³ Zone 1	Absetzkip- per 9 - 38 m³ Zone 1			
Aushub ¹⁾	140.00	175.00	25.00/m³	Unverschmutzter Aushub [Deponietyp A nach VVEA]	Ohne Beton, Belag, Bauschutt
Aushub, nass ¹⁾	140.00	175.00	30.00/m³	Unverschmutzter Aushub [Deponietyp A nach VVEA]	Ohne Beton, Belag, Bauschutt
Aushub, waschbar ¹⁾	140.00	175.00	20.00/m³	Unverschmutzter Aushub [Deponietyp A nach VVEA]	Ohne Beton, Belag, Bauschutt
Betonabbruch	140.00	175.00	4.50/m³	Kantenlänge bis 70 cm unverschmutzt	Bei starker Armierung Zuschlag CHF/m³ 25.00
Betonabbruch	140.00	175.00	25.00/m³	Kantenlänge 70 - 150 cm unverschmutzt	Bei starker Armierung Zuschlag CHF/m³ 25.00
Ausbauasphalt	140.00	175.00	87.00/m³ 51.00/t	Ausbauasphalt bis max. 70 cm Kantenlänge	max. 250 mg PAK pro kg [17 03 02]
Mischabbruch	140.00	175.00	42.00/m³	Kalksandsteine, Ziegel, Backsteine, Mörtel, Beton	Ohne Gips, Plättli, Kaminab- bruch, Verputzmaterial
Inertstoffe VASA-Gebühr Umweltmonitoring Kt. LU Deponie Abgabe	140.00	175.00	82.00/m³ 7.50/m³ 3.75/m³ 1.05/m³	Vermischt mit: Aushub, Beton, Belag, Plättli, Mischabbruch, Gips, Verputz, Glas, Eternit [asbestfrei]	Ohne Sperrgut, brennbares Material, übrige Fremd- stoffe
Eternit asbesthaltig Gewebesack [70 x 110 cm] Big Bag [90 x 90 x 110 cm, bis 1'000 kg] Big Bag "Platten" [260 x 125 x 30 cm, bis 1'250 kg]	140.00	175.00	auf Anfrage 10.00/Stk. 25.00/Stk. 30.00/Stk.	Eternit asbesthaltig	Annahme ausschliesslich in Asbest-Säcken oder in Asbest-Big Bag
Bausperrgut	140.00	175.00	90.00/m³	Unsortiertes Material von Baustellen	Ohne Flüssigkeiten, TV, Sonder- abfälle, Kühlgeräte, Pneus, FCKW-Isolation, usw.
Brennbares Material	140.00	175.00	185.00/t	Holz, Plastik, Papier, Karton	Ohne Eisen, Steine, Gips
Reines Holz	140.00	175.00	125.00/t	Sauberes Holz, Spanplat- ten, Sperrholzplatten	Ohne Eisenbahnschwellen, übrige brennbare Fremdstoffe
Eisen / Metalle	140.00	175.00	auf Anfrage	Eisen und Metalle, ohne Fremdstoffe	
Grüngut	140.00	175.00	50.00/m³ 150.00/t	Rasen-/Gartenabfälle und Äste bis ø 10 cm, ohne Fremdstoffe	
Rossmist	140.00	175.00	110.00/t		

¹⁾ Vor jeder Anlieferung ist einmalig pro Baustelle das Formular "Deklaration für Aushubanlieferung" auszufüllen.

In den Regionen Glarnerland, Walensee/Amden, Linthgebiet und March werden nur Grossmulden gestellt [keine Welaki-Mulden].

[in CHF, exkl. MWST]

Diverses	PW-Pneu ohne Felge	pro Stück	15.00
	PW-Pneu mit Felge	pro Stück	25.00
	Kühlschrank	pro Stück	20.00
	Haushaltgrossgeräte (Kochherd, Backofen)	pro Stück	20.00
	TV, Radio, Computer	pro Stück	20.00
	Autobatterie	pro Stück	20.00

Zeittarif für Regiearbeiten

2-Achser Welaki / Spezialfahrzeug	CHF 182.00/h
4-Achser Absetzkipper	CHF 232.00/h
5-Achser Absetzkipper	CHF 244.00/h

Transportzuschläge (siehe Zonenplan)

Zone 2	CHF 40.00/Mulde
--------	-----------------

Zahlungskonditionen

30 Tage netto

Preisänderungen

bleiben vorbehalten

Allgemeine Bestimmungen

- Sonderabfälle (Farben, Lösungsmittel usw.) sowie alle Materialien, die in der Giftliste oder in der Sperrliste der KEZO deklariert sind, dürfen nicht in den Mulden deponiert werden. Der Besteller haftet für den Muldeninhalt.
- Für Schäden, die wegen unsachgemässer Behandlung der Mulden entstehen, haftet der Besteller (z.B. Verbrennen von Materialien in den Mulden oder in deren Nähe).
- Wenn beim Kippen anderes Material als auf der Baustelle deklariert zum Vorschein kommt, werden die Lieferscheine durch unsere Chauffeure entsprechend ergänzt. Allfälliger Wiederauflad, Transport und Mehrkosten werden separat in Rechnung gestellt.
- Das Signalisieren und Beleuchten der Mulden ist Sache des Bestellers. Bei Unfällen wird jede Haftung abgelehnt.
- Sonderabfälle, die gemäss VVS einen Begleitschein benötigen, sind nicht Bestandteil dieser Liste.



MULDEN-TYPEN

Absetz-Normalmulde



Volumen
4 m³

Ausmass [mm]
L 3'500 B 1'710 H 1'050

Verwendung: Aushub, Bauschutt, Bausperrgut

Absetz-Deckelmulde (Stadtmulde)



Volumen
6 m³
10 m³

Ausmass [mm]
L 3'500 B 1'710 H 1'575
L 4'410 B 2'070 H 1'700

Verwendung: Sperrgut

Absetz-Allzweckmulde



Volumen
7 m³
12 m³

Ausmass [mm]
L 3'460 B 1'710 H 1'560
L 4'500 B 2'050 H 1'700

Verwendung: Bauschutt, Bausperrgut

Absetz-Schlammmulde



Volumen
7 m³

Ausmass [mm]
L 3'460 B 1'710 H 1'560

Verwendung: Bohrschlamm

Absetz-Flachmulde



Volumen
5.0 m³

Ausmass [mm]
L 4'600 B 1'820 H 650

Verwendung: Aushub, Bauschutt, Bausperrgut
(beidseitig öffnend)

Abroll-Palette



Ausmass [mm]
L 6'000 B 2'500 H 1'500

Verwendung: Spezialtransporte

Abroll-Container



Volumen	Ausmass [mm]		
9 m ³	L 5'500	B 2'280	H 700
10 m ³	L 5'750	B 2'370	H 750
11 m ³	L 6'000	B 2'370	H 750
13 m ³	L 6'000	B 2'370	H 900
15 m ³	L 6'500	B 2'300	H 1'000
16 m ³	L 6'500	B 2'370	H 1'050
17 m ³	L 6'500	B 2'370	H 1'100

Verwendung: Aushub, Bauschutt

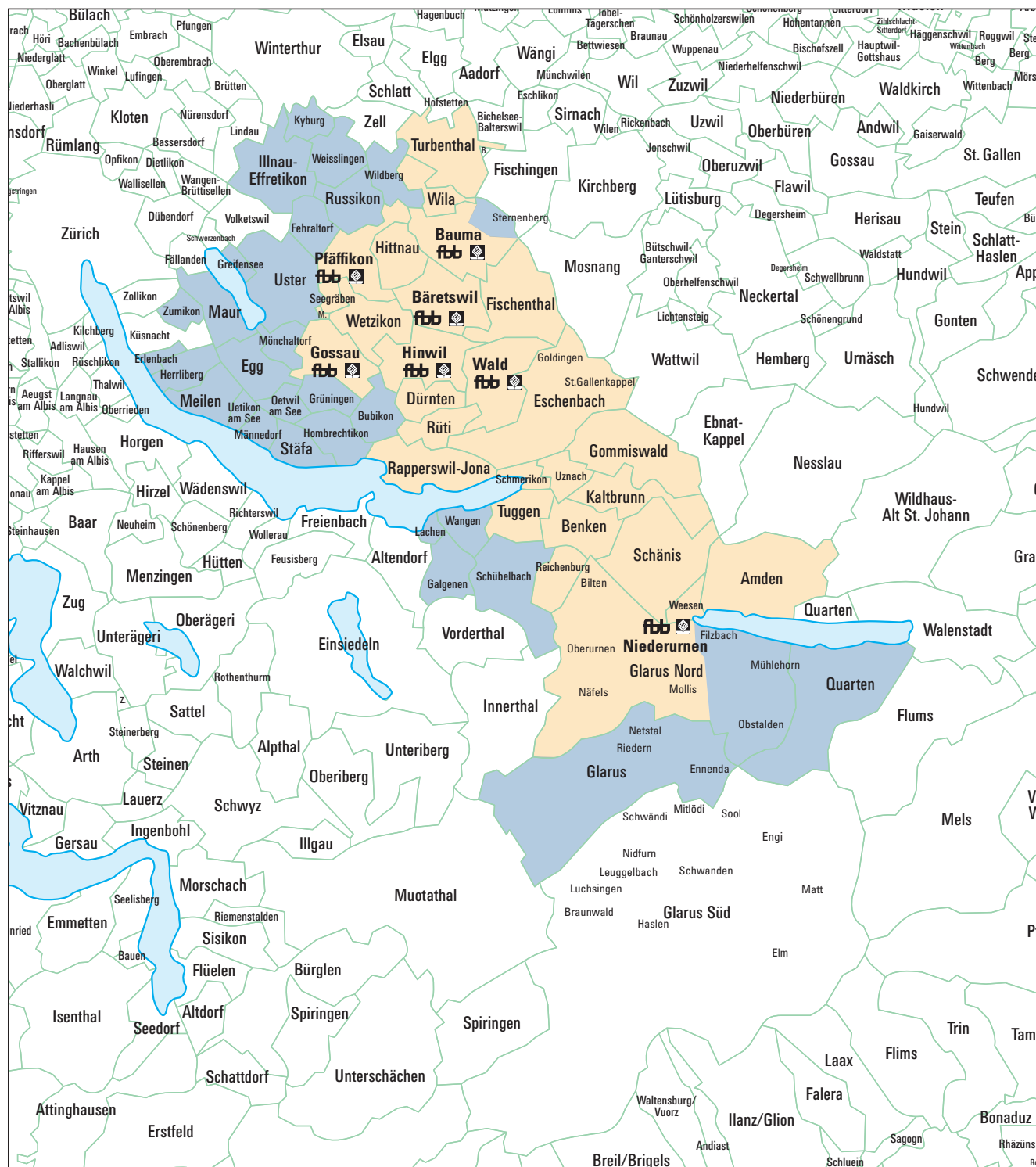
Abroll-Grosscontainer



Volumen	Ausmass [mm]		
20 m ³	L 6'000	B 2'300	H 1'500
24 m ³	L 6'750	B 2'350	H 1'500
29 m ³	L 6'000	B 2'300	H 2'100
34 m ³	L 6'750	B 2'350	H 2'250
36 m ³	L 6'750	B 2'350	H 2'250
38 m ³	L 7'000	B 2'420	H 2'250

Verwendung: Bausperrgut, Holz, Schüttgüter

MULDENSERVICE - ZONENPLAN



- Zone 1
- Zone 2

Quelle: Bundesamt für Landestopografie

Transporte ausserhalb der Zonen 1 und 2 sowie in Berggebiete verrechnen wir nach Aufwand [180.00 CHF/Stunde].

WERKSANLIEFERUNGEN (NUR KLEINMENGEN)

[in CHF, exkl. MWST]

Material	Entsorgung	Definition	Bemerkungen
Aushub ¹⁾ [max. 4 m ³ , bzw. 7 t]	45.50/m ³ 28.00/t	Unverschmutzter Aushub [Deponietyp A nach VVEA]	Ohne Beton, Belag, Bauschutt
Betonabbruch ²⁾	4.50/m ³ 3.00/t	Kantenlänge bis 70 cm unverschmutzt	Bei starker Armierung Zuschlag CHF/m ³ 25.00
Betonabbruch ²⁾	25.00/m ³ 17.00/t	Kantenlänge 70 cm bis 150 cm unverschmutzt	Bei starker Armierung Zuschlag CHF/m ³ 25.00
Mischabbruch ²⁾	42.00/m ³ 33.00/t	Kalksandsteine, Ziegel, Backsteine, Mörtel, Beton	Ohne Gips, Plättli, Kaminabbruch, Verputzmaterial

¹⁾ Annahme nur in unseren Werken Bäretswil, Gossau, Wald und Niederurnen.
Vor jeder Anlieferung ist einmalig pro Baustelle das Formular "Deklaration für Aushubanlieferung" auszufüllen.

²⁾ Annahme nur in unseren Werken Wald und Niederurnen.

Zahlungskonditionen 30 Tage netto

Preisänderungen bleiben vorbehalten

Die Prüfung und Kategorisierung bzw. eine allfällige Nichtannahme des Materials durch den Werksverantwortlichen bleibt ausdrücklich vorbehalten.



SORTIERHALLE LAUPEN

[in CHF, exkl. MWST]

Material	Entsorgung
Bausperrgut, unsortiert	350.00/t
Brennbare Abfälle (KVA-Material)	250.00/t
Holz rein	125.00/t
Inertstoffe	145.00/t
Gips rein	250.00/t
Karton rein	125.00/t
Isolation	600.00/t
Eisen / Metalle	kostenlos
Eternit [asbesthaltig] ¹	280.00/t
¹ Annahme ausschliesslich in nachstehenden Säcken, bzw. Big Bag	
Asbest Gewebesack 70 x 110 cm	10.00/Stk.
Asbest Big Bag 90 x 90 x 110 cm, bis 1'000 kg	25.00/Stk.
Asbest Big Bag "Platten" 260 x 125 x 30 cm, bis 1'250 kg	30.00/Stk.
PW-Pneu ohne Felge	15.00/Stk.
PW-Pneu mit Felge	25.00/Stk.
Kühlschrank	20.00/Stk.
Haushaltgrossgeräte (Kochherd, Backofen)	20.00/Stk.
TV / Radio / Computer	20.00/Stk.
Autobatterie	20.00/Stk.
Mindestgebühr pro Anlieferung	15.00/Stk.

Zahlungskonditionen

Kartenzahlung | Twint | Barzahlung
Firmenkunden gegen Rechnung (30 Tage netto)

Standort

Hess AG Erdbau + Recycling
Chefstrasse 59
8637 Laupen
Telefon 055 256 17 57

Öffnungszeiten

April – September Montag – Freitag
Oktober – März Montag – Freitag



07.00 – 11.45 Uhr | 13.00 – 16.45 Uhr
07.30 – 11.45 Uhr | 13.00 – 16.45 Uhr
von 09.00 – 09.15 Uhr ist die Sortierhalle geschlossen

BAHNVERLADESTATION FÜR AUSHUB IM ZÜRCHER OBERLAND



AUSHUB UND GESTEINSKÖRNUNG AUF DIE SCHIENE

Zur Entlastung der Strassen vom Lastwagenverkehr hat der Kanton Zürich 2021 den Modalsplit eingeführt.

Sauberer Aushub muss ab einem Volumen von 25'000 m³ zwingend mit der Bahn abtransportiert werden.

Das Gleiche gilt für die Anlieferung von Gesteinskörnung auf die Baustelle.

Als fortschrittlicher Schweizer Baustoffproduzent verfügen wir über jahrzehntelange Erfahrung im Transport von Baurohstoffen und Aushubmaterial per Bahn.

1966 entluden wir auf dem Kiesumschlagplatz Hinwil den ersten Güterzug. Heute sind vier unserer Werke ans Schienennetz angeschlossen.

Mit der Eröffnung einer leistungsfähigen Bahnverladestation im Sommer 2023 in Pfäffikon ZH haben wir einen weiteren Meilenstein auf dem Weg in eine emissionsarme Bauzukunft erreicht.

Unsere Kundinnen und Kunden profitieren von einem Komplettangebot, welches auch die Entwicklung eines durchdachten Transportkonzepts umfasst. Mit unseren modernen Transportfahrzeugen holen wir Aushubmaterial auf der Baustelle ab, bringen es auf direktem Weg zu unserer Verladestation und von dort mit der Bahn zur Ablagerungsstelle – effizient und umweltschonend.

Gerne erstellen wir für Ihr Bauprojekt eine massgeschneiderte Offerte. Kontaktieren Sie uns!

FBB Frischbeton + Baustoff AG Hinwil





UMWELTBEWUSSTER MATERIALTRANSPORT DIREKT VON DER BAUSTELLE

Ab einem Aushubvolumen von 25'000 m³ [fest] müssen 80 % des Materials per Bahn abtransportiert werden. Ebenfalls gilt der Modalsplit für 60 % der auf die Baustelle gelieferten Gesteinskörnung. Nicht davon betroffen sind Oberboden (Humus) und verschmutztes Aushubmaterial.

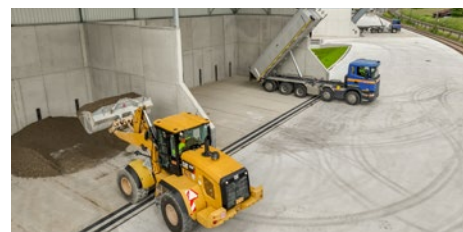
Wir bringen den Aushub von der Baustelle auf direktem Weg zu unserer Bahnverladestation in Pfäffikon ZH und sorgen in umgekehrter Richtung dafür, dass die mit der Bahn angelieferte Gesteinskörnung effizient zur Baustelle gelangt. Bei Bedarf können selbstverständlich auch Volumen < 25'000 m³ transportiert werden.



ZENTRALER UMSCHLAGPLATZ IM HERZEN DES ZÜRCHER OBERLANDS

In unserer neuen Bahnverladestation wickeln wir den Umschlag von Aushub und Gesteinskörnung flexibel und termingerecht ab. Durch die hohe Abfuhrleistung sind wir in der Lage, auch grosse Umschlagskapazitäten bereitzustellen.

Für die Zwischenlagerung des Materials stehen auf dem Umschlagplatz vier grosse, gedeckte Lager zur Verfügung. Zur Sauberhaltung der öffentlichen Strassen erfolgt die Wegfahrt der Lastwagen über eine Radwaschanlage.



KANTONALE AUSHUBVERWERTUNG

Den Materialtransport per Bahn koordinieren wir mit unseren Transportpartnern. Sauberer Aushub wird in der Regel im nördlichen Kantonsteil in erschöpften Kiesabbaustellen abgelagert. Nach erfolgter Auffüllung werden die Gruben sorgsam rekultiviert und der Natur zurückgegeben.





VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN

Zahlungsbedingungen

30 Tage dato Faktura mit 2 % Skonto oder 45 Tage netto. Unberechtigte Abzüge werden nachgefordert. Der Verzugszins beträgt 5 %.

Für Rechnungsbeträge unter 100.00 CHF wird eine Bearbeitungsgebühr von 25.00 CHF verrechnet.

Beton-Lieferungen

Transport

Frankolieferungen werden mit 4- oder 5-Achs-Fahrzeugen ausgeführt. Pro Fuhre wird der Transportpreis für mindestens 6 m³ verrechnet. Die Wahl des Transportmittels ist ausschliesslich Sache des Lieferwerks. Wird die Lieferung franko Baustelle vereinbart, so gilt der dafür festgesetzte Transportpreis für den kürzesten, einwandfrei befahrbaren Anfahrtsweg und die umgehende Materialübernahme durch den Besteller.

Im Transport sind pro m³ Beton 4 Minuten, mindestens jedoch 24 Minuten pro Fuhre als Ablade- und Wartezeit auf der Baustelle eingerechnet. Längere Warte- und Abladezeiten werden mit 2.20 CHF/Min. verrechnet.

Die Konditionen für Überzeit-, Nacht- oder Samstag/Sonntag-Zuschläge sind mit der Preisauskunftsstelle – Telefon 052 397 40 40 – zu vereinbaren.

Fahrmischer

Für verlangte Transporte mittels Fahrmischer wird pro m³ Beton ein Zuschlag von 6.50 CHF zum normalen Transportansatz fakturiert.

Privatkunden

Für Beton- und Mörtelbezüge erfolgt ein Zuschlag von 20.00 CHF/m³. Transporte werden mit einem Zuschlag von 2.00 CHF/m³ auf den normalen Transportansatz verrechnet. Bezug nur gegen Barzahlung möglich.

Winterzuschlag

Vom 1. Dezember bis Ende Februar wird ein Winterzuschlag von 4.00 CHF/m³ verrechnet.

Ausserordentliche Zuschläge

Die aktuellen Zuschläge (Energie- und Rohstoffzuschlag, CO₂-Zuschlag, Transportzuschlag) sind anzufragen.

Kies-Lieferungen

Transport

Frankolieferungen werden mit 4- oder 5-Achs-Fahrzeugen ausgeführt. Pro Fuhre wird der Transportpreis für mindestens 8 m³ verrechnet. Die Wahl des Transportmittels ist ausschliesslich Sache des Lieferwerks. Wird die Lieferung franko Baustelle vereinbart, so gilt der dafür festgesetzte Transportpreis für den kürzesten, einwandfrei befahrbaren Anfahrtsweg und die umgehende Materialübernahme durch den Besteller.

Im Transport sind pro m³ Kies 3 Minuten, mindestens jedoch 24 Minuten pro Fuhre als Ablade- und Wartezeit auf der Baustelle eingerechnet. Längere Warte- und Abladezeiten werden mit 2.20 CHF/Min. verrechnet.

Die Konditionen für Überzeit-, Nacht- oder Samstag/Sonntag-Zuschläge sind mit der Preisauskunftsstelle – Telefon 052 397 40 40 – zu vereinbaren.

Fahrmischer

Für verlangte Transporte mittels Fahrmischer wird pro m³ Kies ein Zuschlag von 5.40 CHF zum normalen Transportansatz fakturiert.

Privatkunden

Für Kies- und Sandbezüge erfolgt ein Zuschlag von 15.00 CHF/m³. Transporte werden gemäss Preisliste verrechnet. Bezug nur gegen Barzahlung möglich.

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

1. Anwendungsbereich

Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten für sämtliche Geschäftsbeziehungen des FBB Unternehmens mit seinen Kunden und für alle Lieferungen/Leistungen, welche das FBB Unternehmen gegenüber seinen Kunden erbringt.

Der Kunde anerkennt mit seiner Bestellung/Auftragserteilung die Verbindlichkeit dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen und verzichtet auf die Anwendung eigener Geschäftsbedingungen. Anderslautende Bedingungen des Kunden haben nur Gültigkeit, sofern sie vom FBB Unternehmen ausdrücklich und schriftlich angenommen worden sind.

2. Begriffe

Als FBB Unternehmen gilt jede Tochtergesellschaft der FBB Holding AG, welche als Verwenderin dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen auftritt.

Als Kunde gilt jede Vertragspartei des FBB Unternehmens, welche Leistungen des FBB Unternehmens in Anspruch nimmt oder in Anspruch nehmen will.

Als Ablieferung gilt (1) bei Lieferung ab Werk die Übergabe des Baustoffs auf das Abholfahrzeug und (2) bei Lieferung franko Baustelle die Übergabe des Baustoffs auf dem Bauplatz.

3. Technische Normen

Für die Eigenschaften des frischen Betons sowie die Qualität des erhärteten Betons und der Prüfungen sind die der Bestellung zugrundeliegenden Normen massgebend. Lieferungen von Beton erfolgen gemäss der SIA Norm 262. Für Frisch- und Festbetonprüfungen gelten die in der SIA Norm 262/1 aufgeführten Prüfnormen.

Für die Eigenschaften der Belagsbaustoffe [Walz- und Gussasphalt] sind die anlagenspezifischen Asphaltmischgut-Deklarationen gemäss den SN-Normen massgebend.

In Ergänzung sowie nachrangig zu den vorliegenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen gilt bei Belagsbaustoffen [Walz- und Gussasphalt] die VSS-Norm 07 701 (2020-04) "Allgemeine Bedingungen für das Strassen- und Verkehrswesen".

4. Gültigkeit von Preislisten und Offerten

Die Preislisten des FBB Unternehmens sind unverbindlich. Die Preise, das Sortiment und die übrigen Bestimmungen können seitens des FBB Unternehmens jederzeit angepasst werden.

Ein verbindlicher Vertragsschluss zu den in den Preislisten genannten Konditionen kommt erst mit der Annahme der Bestellung/des Auftrags des Kunden durch das FBB Unternehmen zustande.

Die Gültigkeit von Offerten des FBB Unternehmens ist – unter Vorbehalt abweichender Angaben in der Offerte selbst – auf 1 Monat beschränkt.

5. Preise und Preisanpassungen

Alle Preise verstehen sich für Lieferungen ab Werk, ohne Mehrwertsteuer.

Bei Beton beziehen sich die m³-Preise auf 1 m³ verarbeiteten Beton.

Die Preise gelten ausschliesslich für Bezüge und Lieferungen innerhalb der im Werk des FBB Unternehmens geltenden Öffnungszeiten. Lieferungen ausserhalb dieser Zeiten werden nur nach vorheriger ausdrücklicher Vereinbarung und gegen entsprechende Zuschläge ausgeführt.

Für vertragskonforme Leistungen ist die vertraglich vereinbarte Vergütung zu entrichten. **Vorbehalten bleiben Preisanpassungen durch das FBB Unternehmen unter den folgenden Voraussetzungen (wobei Preisanpassungen je ein zeln als auch kumulativ möglich sind):**

- Ist seit Zustandekommen des Vertrages bis zum Zeitpunkt der Ablieferung bezüglich eines für die Produktion relevanten Faktors eine Preiserhöhung eingetreten, kann der Preis im Verhältnis der eingetretenen Preiserhöhung angepasst werden. Als für die Produktion relevante Faktoren gelten namentlich Energiequellen/-träger (z.B. Strom, Gas, Öl) sowie die zur Baustoffherstellung benötigten Stoffe (namentlich natürliche und chemische Inhaltsstoffe; insbesondere Rohstoffe, Bindemittel, Zusätze etc.).
- Ist seit Zustandekommen der Vereinbarung bis zum Zeitpunkt der Ablieferung bezüglich der CO₂-Preisentwicklung im EU-Emissionshandelsystem oder der für die Berechnung des CO₂-Zuschlags massgeblichen Grundlagen eine Preiserhöhung eingetreten, kann der CO₂-Zuschlag entsprechend der eingetretenen Preiserhöhung angepasst werden.

Die Preiserhöhung ist durch das FBB Unternehmen glaubhaft zu machen. durch andere Werke der FBB-Gruppe angeboten. Das FBB Unternehmen hat in jedem Fall Anspruch auf angemessene Erstreckung des Termins, d.h. des unverbind-

6. Bestellbedingungen

6.1 Besondere Bestellbedingungen für Belagsbaustoffe [Walz- und Gussasphalt]

Bestellungen von Belagsbaustoffen sind am Vortag bis spätestens 15.00 Uhr zu tätigen. Bestellungen von HVB und Polymerbitumen sind sodann während der Wintermonate (1. Dezember bis Ende Februar) bereits drei Tage im Voraus zu tätigen.

Die Mindestproduktionsmenge ist 1.00 to. Das FBB Unternehmen benötigt bei der Bestellung genaue und spezifische Angaben über Belagssorte und -typ, Bindemittelsorte, Belagsmenge und Lieferbeginn. Spezialbeläge und grössere Bezugsmengen sind so früh wie möglich zu avisieren.

Sind für neue, nicht normierte Belagssorten oder für Rezepturen des Kunden Vorversuche notwendig, so sind deren Kosten durch den Kunden zu übernehmen.

6.2 Besondere Bestellbedingungen für Beton

Bestellungen von Beton sind am Vortag bis spätestens 15.00 Uhr zu tätigen. Vorbestellungen geniessen in der Auslieferung grundsätzlich den Vorrang. Das FBB Unternehmen benötigt bei der Bestellung genaue und spezifische Angaben über die Betonsorte [gemäss der SIA Norm 262], die Betonmenge, die Einbauart und die gewünschte Konsistenz, den Lieferbeginn und das Lieferprogramm sowie die Fahrzeugart [z.B. Fahrmischer]. Bestellungen und Lieferungsabrufe werden grundsätzlich nach Massgabe der jeweiligen Liefermöglichkeiten angenommen.

Wird bei Bestellungen Beton nach Eigenschaften der SIA Norm 262 verlangt, so sind die Eigenschaften nach Norm SN EN 206 oder die NPK-Betonsorte anzugeben.

Wird vom Kunden Beton nach Zusammensetzung der SIA Norm 262 verlangt, so sind detaillierte Abklärungen zur Machbarkeit zwischen Planer, Kunde und FBB Unternehmen unumgänglich. Bei Beton nach Zusammensetzung gewährleistet das FBB Unternehmen ausschliesslich die korrekte Zusammensetzung der Betonmischung im Rahmen der gemäss Norm SN EN 206 festgelegten Toleranzen.

Sind für die Herstellung eines Betons Vorversuche notwendig, sind deren Kosten durch den Kunden zu übernehmen.

7. Zusätze

Die Zumischung von Zusätzen und Bindemitteln ist in Bezug auf die Wahl von Produkt und Dosierung Angelegenheit des FBB Unternehmens.

Werden bestimmte Produkte und/oder Dosierungen vom Kunden verlangt, so wird nur die Einhaltung der geforderten Zumischung gewährleistet. Im Übrigen erfolgt die verlangte Zumischung und/oder Dosierung von Produkten auf eigenes Risiko und auf eigene Verantwortung des Kunden. Das FBB Unternehmen lehnt jede Haftung für den erwarteten Erfolg solcher Zumischungen/Dosierungen und für das Risiko nachteiliger Einflüsse bzw. Auswirkungen auf das Verhalten des Baustoffs ab.

Bei Bestellungen von Beton nach Eigenschaften gemäss der SIA Norm 262 erlischt automatisch jegliche Gewährleistung für die Eigenschaften des Betons, wenn der Kunde die Verwendung eines bestimmten Zusatzes oder Ausgangsstoffes verlangt.

Werden bestimmte Produkte und/oder Dosierungen vom Kunden verlangt, so ist das FBB Unternehmen zur Verrechnung eines Mehrkostenzuschlages berechtigt.

8. Lieferung / Transport

8.1 Verwendung von Einsprühmitteln

Die Verwendung von Einsprühmitteln und deren Dosierung geschieht bei Abholung auf Risiko und Verantwortung des Kunden.

8.2 Besondere Transportbedingungen

Wird Lieferung franko Baustelle vereinbart, so gilt der dafür festgesetzte Transportpreis für den kürzesten, einwandfrei befahrbaren Anfahrtsweg und die umgehende Übernahme des Baustoffs durch den Kunden. Zusätzliche Wartezeit für Fahrzeug und Personal kann extra berechnet werden. Während der Wintermonate vom 1. Dezember bis Ende Februar kann überdies ein Zuschlag verrechnet werden.

8.3 Liefertermine und Lieferverzögerungen

Es kann kein bestimmter Liefertermin zugesichert werden (in einer allfälligen Auftragsbestätigung genannte Termine gelten in diesem Sinne als unverbindliche Richttermine). Die Ladezeit/Lieferzeitangabe versteht sich sodann mit Rücksicht auf einen allfälligen Stossbetrieb stets mit einer Toleranz von ca. einer halben Stunde. Bei grösseren Verzögerungen der Leistungserbringung aus nicht vom FBB Unternehmen zu verantwortenden Gründen wird dies dem Kunden gemeldet und es werden allfällig bestehende Möglichkeiten einer Weiterbelieferung

die bei der Prüfung nach Ziff. 11.2 erster Absatz vorstehend nicht feststellbar sind, müssen sofort nach deren Entdeckung (maximal 3 Tage später) gerügt werden. Will der Kunde eine Probe vornehmen, ist dem FBB Unternehmen Gelegenheit

lichen Richttermins. Für allfällige Wartezeiten und Verspätungsfolgen sowie direkten und indirekten Schaden (inkl. Mangelfolgeschaden, Verzugsschaden etc.) wird seitens des FBB Unternehmens die Haftung (bei Organverhalten und bei Verhalten von Hilfspersonen des FBB Unternehmens) vollumfänglich wegbedungen; es gilt die Haftungsbeschränkung gemäss Ziff. 12 dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Als vom FBB Unternehmen nicht zu verantwortende Gründe gemäss dem vorstehenden Absatz gelten insbesondere:

- Stromunterbruch, Wassermangel und weitere betriebsbedingte Unterbrechungen, namentlich infolge Maschinen-/Anlagendefekten und -störungen
- Weitere Produktionsunterbrüche, es sei denn, diese wären auf ein vorsätzliches Verhalten der Organpersonen des FBB Unternehmens zurückzuführen
- Ausfall oder Verspätung von Zulieferungen / fehlende Verfügbarkeit von Stoffen, welche für die Produktherstellung notwendig sind (z.B. Bitumen, Zement, Kalk etc.)
- Höhere Gewalt wie Krieg, kriegsähnliche Zustände, Terrorismus, Sabotage oder andere nicht direkt durch das FBB Unternehmen beeinflussbare Umstände
- Ausserordentliche Ereignisse und Naturereignisse wie Einwirkungen durch Feuer, Explosion, Radioaktivität, Wasser, Eisgang, Blitz, Sturm, Schneefall, Gewitter, Niederschlag, Kälte und Hitze
- Naturkatastrophen wie Erdbeben, Hochwasser/Flut, Lawinenabgänge, Felssturz, Erdbeben
- Pandemien, Epidemien oder ähnliche Ereignisse, auch bei lokaler Begrenzung
- Behördliche Massnahmen
- Arbeitskampf und Ausschreitungen wie Streik, Krawalle, öffentliche Unruhen, Aussperrung
- Katastrophen wie Explosionen, Gross-/Waldbrand, Flugzeugabsturz

9. Haftung des Kunden

Der Kunde haftet insbesondere auch für allfällige Verspätungen und Arbeitsunterbrüche auf der Baustelle und er ist für nicht benötigtes, aber vorbestelltes Material vergütungspflichtig.

10. Obliegenheiten des Kunden

Es obliegt dem Kunden, alle Vorkehrungen für das rechtzeitige und fachgerechte Einbauen des Baustoffs auf der Baustelle zu treffen. Für Qualitätseinbussen zufolge Nichtbeachtung dieser Obliegenheiten durch den Kunden lehnt das FBB Unternehmen jede Haftung ab. Im Weiteren gilt die Haftungsbeschränkung gemäss Ziff. 12 dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Wird der Baustoff beim FBB Unternehmen abgeholt, so ist es Sache des Kunden, während des Transportes für einen zweckmässigen Schutz des Baustoffs gegen Witterungseinflüsse zu sorgen.

11. Gewährleistung

11.1 Gewährleistungsansprüche

Das FBB Unternehmen verpflichtet sich zu einer auftragskonformen Lieferung bezüglich Menge und Qualität.

Massgebend für den Nachweis der Qualität der Belagsbaustoffe sind die Prüfungen in Bezug auf die vorgegebenen Mischgutsollwerte durch das Labor, welches durch das FBB Unternehmen als zuständig bezeichnet worden ist.

Massgebend für den Nachweis der Qualität des Betons sind die Prüfungen des Frischbetons und der daraus durch das FBB Unternehmen oder in Anwesenheit eines Vertreters des FBB Unternehmens hergestellten Probekörper gemäss der SIA Norm 262/1. Für Farbgleichheit des gelieferten Betons wird nur bei einer diesbezüglichen ausdrücklichen schriftlichen Vereinbarung Gewährleistung geboten.

11.2 Mängelrüge und Verjährung

Es obliegt dem Kunden, bei Ablieferung des Baustoffs zu prüfen, ob [1] die Angaben auf dem Lieferschein mit der Bestellung übereinstimmen; [2] die Lieferung Mängel irgendwelcher Art aufweist [Prüfungspflicht].

Abweichungen von der im Lieferschein abgedruckten Menge sind unverzüglich (d.h. im Zeitpunkt der Ablieferung selbst) zu rügen, ansonsten das im Lieferschein abgedruckte Gewicht als anerkannt gilt.

Allfällige Beanstandungen sind, damit sie das FBB Unternehmen zeitnah auf ihre Berechtigung prüfen kann, vor dem Einbringen des Baustoffs in das Bauwerk anzubringen. Mängel, die bei der Prüfung nach Ziff. 11.2 erster Absatz vorstehend feststellbar sind, müssen sofort nach deren Entdeckung (maximal 3 Tage später, in jedem Fall aber spätestens bei Abschluss der Prüfung) gerügt werden. Mängel,

zu geben, der Probe-entnahme beizuwohnen, wobei die Probe-entnahme diesfalls unmittelbar nach erfolgter Ablieferung (bei Beton gemäss den Vorschriften der Norm SN EN 206-1) vorgenommen und die Probe von einer anerkannten Prüfstelle untersucht werden muss.

Ansprüche des Kunden aus Gewährleistung verjähren 12 (zwölf) Monate nach der Ablieferung des Baustoffs, und zwar ungeachtet des Zeitpunkts, zu welchem der Baustoff eingebaut oder vom Bauherrn abgenommen wird.

12. Haftungsbeschränkung

Alle Fälle von Vertragsverletzungen durch das FBB Unternehmen und deren Rechtsfolgen sowie alle Ansprüche des Kunden, gleichgültig aus welchem Rechtsgrund sie gestellt werden, sind in diesen Allgemeinen Geschäftsbedingungen abschliessend geregelt. Insbesondere sind alle in diesen Allgemeinen Geschäftsbedingungen nicht ausdrücklich genannten Ansprüche, z.B. Ansprüche auf Schadenersatz, Minderung (unter Vorbehalt von Ziff. 11.1 letzter Absatz dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen), Aufhebung und/oder Rücktritt vom Vertrag, ausgeschlossen. Soweit eine Haftung des FBB Unternehmens besteht, ist diese in jedem Fall auf den Wert des vertraglichen Leistungsgegenstandes beschränkt.

Es bestehen in keinem Fall Ansprüche des Kunden auf Ersatz von direkten und indirekten Schäden (inkl. Mangelfolgeschaden, Verzugsschaden etc.); die diesbezügliche Haftung des FBB Unternehmens (bei Organverhalten und bei Verhalten von Hilfspersonen des FBB Unternehmens) wird vollumfänglich wegbedungen.

13. Zahlungskonditionen und Verrechnungsausschluss

Es gelten die auf der Rechnung aufgeführten Zahlungskonditionen ab Rechnungsdatum. Mit Ablauf des in der Rechnung aufgeführten Zahldatums, welches als Verfalltag gilt, tritt Verzug ein.

Die Verrechnung von Ansprüchen des FBB Unternehmens gegenüber dem Kunden mit Ansprüchen des Kunden gegenüber dem FBB Unternehmen ist ausgeschlossen. Insbesondere Beanstandungen jeglicher Art berechtigen den Kunden in keiner Weise, fällige Zahlungen, z.B. für Lieferungen und Leistungen, zurückzubehalten. Reklamationen bezüglich Rechnungsstellung sind innerhalb von 7 Tagen nach Zustellung der Rechnung anzubringen, ansonsten können sie nicht mehr erhoben werden.

Werden dem FBB Unternehmen nachträglich Umstände bekannt, aus denen sich eine Gefährdung der Zahlungsansprüche gegen den Kunden ergibt, so kann jede weitere Lieferung/Leistung an den Kunden davon abhängig gemacht werden, dass der Kunde Vorauszahlungen oder Sicherheiten leistet. Hierfür kann das FBB Unternehmen dem Kunden eine angemessene Nachfrist setzen und nach deren fruchtlosem Ablauf, aber auch voraussetzungslos, von allen noch offenen Bestellungen/ Aufträgen zurücktreten, ohne dass das FBB Unternehmen diesfalls irgendeine Entschädigung schulden würde. Die Schadenersatzpflicht des Kunden richtet sich diesfalls nach den vorliegenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen, subsidiär nach dem OR.

Lieferungen und Leistungen auf die gleiche Baustelle gelten als Sukzessivlieferungen, unabhängig von der Dauer zwischen der ersten und letzten Lieferung/Leistung oder von Bezugsunterbrüchen. Das FBB Unternehmen ist berechtigt, nach jeder Lieferung/Leistung Rechnung zu stellen.

Bei Zahlungskonditionen mit Skontoberechtigung beginnt die Skontofrist mit dem aufgedruckten Datum auf der Rechnung zu laufen. Beanstandungen bezüglich der Rechnung unterbrechen die ursprüngliche Skontofrist nicht.

Die aufgeführten Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer.

14. Aufzeichnung von Telefongesprächen

Das FBB Unternehmen ist befugt, die mit dem FBB Unternehmen geführten Telefonate zu Schulungs- und/oder Beweis Zwecken aufzuzeichnen.

15. Gerichtsstand und anwendbares Recht

Für die Beurteilung von Streitigkeiten aus und/oder im Zusammenhang mit diesen Allgemeinen Geschäftsbedingungen bzw. dem diesen zugrundeliegenden Vertragsverhältnis, inkl. Bestand, Auslegung, Inhalt und Auflösung desselben etc., sind die ordentlichen Gerichte am Sitz des FBB Unternehmens zuständig. Anwendbar ist schweizerisches Recht unter Ausschluss des Wiener Kaufrechts (CISG) und unter Ausschluss des Internationalen Privatrechts.

16. Salvatorische Klausel

Sollten eine Bestimmung oder einzelne Formulierungen dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen unwirksam oder nichtig sein oder werden, so wird dadurch die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt. Im Falle der Unwirksamkeit oder Nichtigkeit einer Bestimmung ist diese durch eine wirksame Bestimmung zu ersetzen, die dem wirtschaftlichen Zweck der unwirksamen Bestimmung so nahe wie möglich kommt. Dasselbe gilt sinngemäss für den Fall, dass diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen eine Regelungslücke enthalten sollten.

NOTIZEN

[illegible]



FBB Frischbeton + Baustoff AG Hinwil	Betonwerk und Kiesabgabe	T 044 938 88 22
	Disposition Fahrmischerpumpe und Fahrmischer mit Förderband	T 044 938 88 22
	Muldenservice	T 052 397 40 00
	Prüflabor	T 044 938 88 57
FBB Frischbeton AG Bäretswil	Betonwerk und Kiesabgabe	T 044 939 22 44
FBB Frischbeton + Baustoff AG Gossau	Betonwerk und Kiesabgabe	T 044 935 19 19
Balz Kamm AG, Niederurnen	Betonwerk und Kiesabgabe	T 055 616 14 39
	Disposition Fahrmischer mit Förderband	T 055 616 14 39
FBB Kies + Beton AG Wald	Kiesabgabe	T 055 246 22 49
Hess AG Erdbau + Recycling, Laupen	Sortierhalle	T 055 256 17 57
Bosshard Transport AG, Bauma	Preisankünfte, Fakturierung, Verwaltung	T 052 397 40 40