



Ernst Schütz Kies + Beton AG

Preisliste 2024
gültig ab 01. Januar 2024

Inhalt

DIE ERNST SCHÜTZ KIES + BETON AG AUF EINEN BLICK	3
Ansprechpersonen	3
Öffnungszeiten & Sonderöffnungszeiten	4
Anfahrt / Adressen	5
MULDENSERVICE	6
Mulden	7
Transportpreise und Zusatzleistungen	8
ENTSORGUNG & RECYCLING WERK FEHRALTORF	10
Entsorgungspreise	11
Abfälle	13
Spezielle Abfälle	15
Entsorgungskonzept für Asbestabfälle	15
Begleitschein & Entsorgungsnachweis	16
WIEDERAUFFÜLLUNG HAUFLÄNDER FREUDWIL	17
Entsorgungspreise	18
Aushubdeklaration	19
BETONWERK FEHRALTORF	20
Normen und Anforderungen an den Beton	21
Beton nach Eigenschaften (SN EN 206:2013+A2:2021)	23
RC-Beton nach Eigenschaften (SN EN 206:2013+A2:2021 / SIA 2030)	25
Beton nach Zusammensetzung	26
RC-Beton nach Zusammensetzung	28
Fasern / Zusatzmittel / Zuschläge Betonwerk	29
KIESWERK USTER	30
Gesteinskörnungen ab Fehraltorf	31
Big-Bags	32
Gesteinskörnungen ab Uster	33
TRANSPORTPREISE UND ZUSATZLEISTUNGEN (Aushub, Beton, Kies)	34
BETONBLÖCKE (Quaderbetonsteine)	37
FAHRZEUGE	38
Fahrmischerbetonpumpe	39
Fahrmischerförderband	40
RIEGIEPREISE	41
ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN	42
Lieferbedingungen für Transportbeton	42
Lieferbedingungen für Gesteinskörnungen	43
Annahmebedingungen	43

Alle Preise verstehen sich ab Werk in CHF exkl. Mehrwertsteuer. Der Mindestrechnungsbetrag ist bei CHF 10.00.

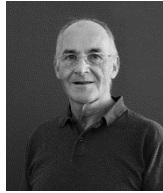
Die Ernst Schütz Kies + Beton AG auf einen Blick

Ansprechpersonen

GESCHÄFTSLEITUNG



Roland Schütz
T 079 666 41 22
roland.schuetz@schuetz-fehraltorf.ch



Gerhard Schütz
T 044 954 13 22
gerhard.schuetz@schuetz-fehraltorf.ch



Peter Schütz
T 044 954 13 22

DISPOSITION 044 954 11 49



Maik Stengel
T 044 954 11 49
maik.stengel@schuetz-fehraltorf.ch

ADMINISTRATION 044 954 13 22



Marlis Gubler
T 044 954 13 22
marlis.gubler@schuetz-fehraltorf.ch



Priska Schütz
T 044 954 13 22
priska.schuetz@schuetz-fehraltorf.ch



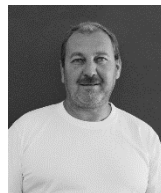
Laura Schütz
T 044 954 13 22
laura.schuetz@schuetz-fehraltorf.ch

WERKSTATT



Christoph Schütz
T 044 954 11 49
tec@schuetz-fehraltorf.ch

KIESWERK & WIEDERAUFFÜLLUNG



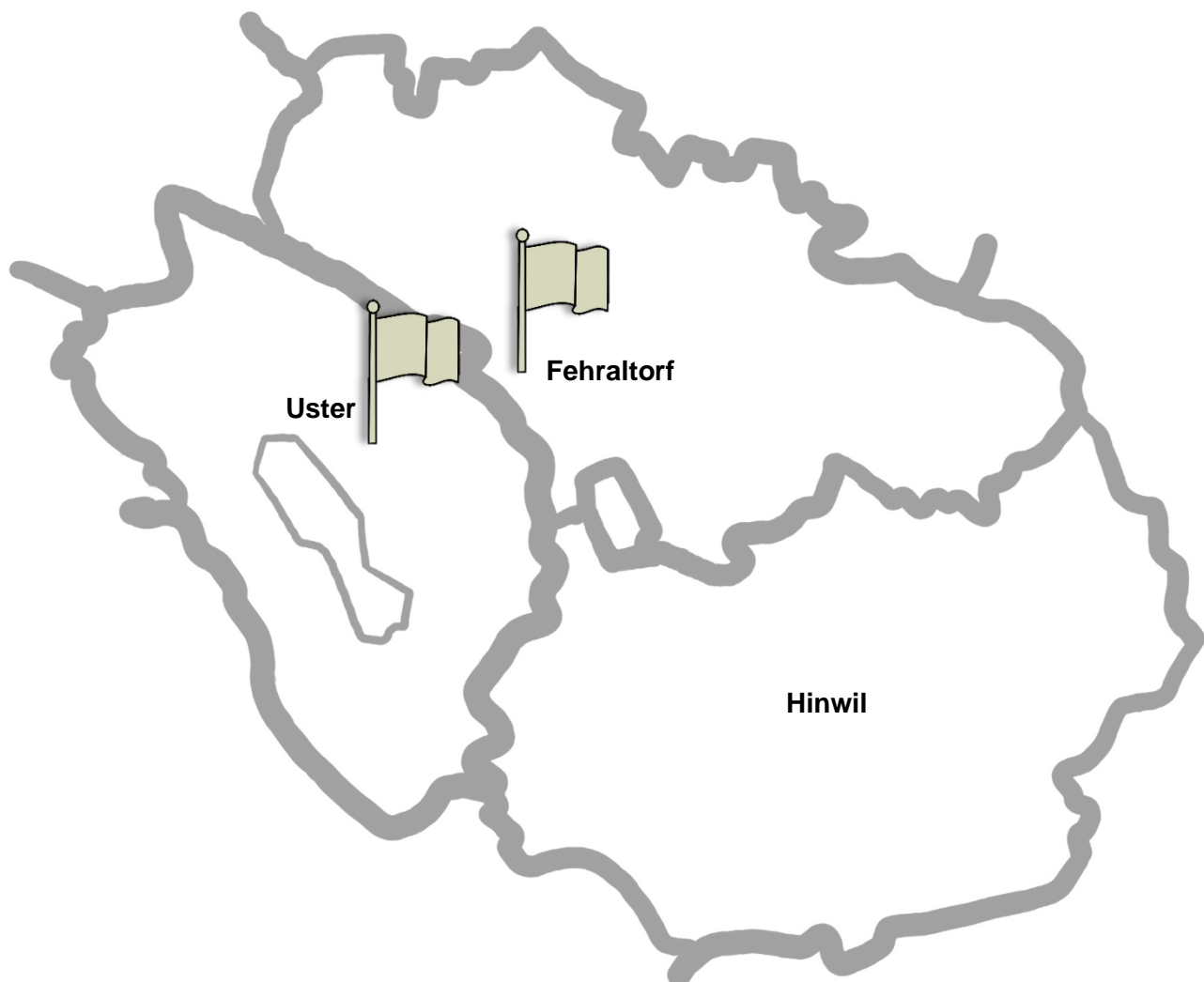
Peter Bühler
T 079 252 28 34

Öffnungszeiten & Sonderöffnungszeiten

Feiertag	Öffnungszeiten					
	Betonwerk Fehraltorf	Kiesabgabe & Entsorgung Fehraltorf	Muldentransporte	Kieswerk Uster	Wiederauffüllung Haufländer Freudwil	Disposition & Administration
Winter Sommer	Montag - Freitagmorgen 07:00 – 11:45 Uhr 06:30 – 11:45 Uhr 13:00 – 17:00 Uhr Freitagnachmittag 13:00 – 16:30 Uhr	Montag - Freitag 07:00 – 11:45 Uhr 06:30 – 11:45 Uhr 13:00 – 17:00 Uhr	Montag - Freitag 07:00 – 11:45 Uhr 06:30 – 11:45 Uhr 13:00 – 17:00 Uhr	Montag - Freitag 07:00 – 11:45 Uhr 06:30 – 11:45 Uhr 13:00 – 17:00 Uhr	Montag - Freitag 07:00 – 11:45 Uhr 06:30 – 11:45 Uhr 13:00 – 17:00 Uhr	Montag - Freitag 07:00 – 11:45 Uhr 06:30 – 11:45 Uhr 13:00 – 17:00 Uhr
OSTERN						
Do	28.03.2024	offen bis 16:00 Uhr	offen bis 16:00 Uhr	offen bis 16:00 Uhr	offen bis 16:00 Uhr	offen bis 16:00 Uhr
Fr	29.03.2024	geschlossen	geschlossen	geschlossen	geschlossen	geschlossen
Sa	30.03.2024	geschlossen	geschlossen	geschlossen	geschlossen	geschlossen
So	31.03.2024	geschlossen	geschlossen	geschlossen	geschlossen	geschlossen
Mo	01.04.2024	geschlossen	geschlossen	geschlossen	geschlossen	geschlossen
1. MAI						
Mo	01.05.2024	geschlossen	geschlossen	geschlossen	geschlossen	geschlossen
AUFFAHRT						
Mi	08.05.2024	offen bis 16:00 Uhr	offen bis 16:00 Uhr	offen bis 16:00 Uhr	offen bis 16:00 Uhr	offen bis 16:00 Uhr
Do	09.05.2024	geschlossen	geschlossen	geschlossen	geschlossen	geschlossen
Fr	10.05.2024	geschlossen	geschlossen	geschlossen	geschlossen	geschlossen
PFINGSTEN						
Mo	20.05.2024	geschlossen	geschlossen	geschlossen	geschlossen	geschlossen
NATIONALFEIERTAG						
Do	01.08.2024	geschlossen	geschlossen	geschlossen	geschlossen	Geschlossen
WEIHNACHTEN / NEUJAHR						
Di	24.12.2024	offen bis 11:45 Uhr	offen	offen	offen	offen
Mi	25.12.2024	geschlossen	geschlossen	geschlossen (Pikettendienst)	geschlossen	geschlossen
Do	26.12.2024	geschlossen	geschlossen	geschlossen (Pikettendienst)	geschlossen	geschlossen
Fr	27.12.2024	geschlossen	geschlossen	geschlossen (Pikettendienst)	geschlossen	geschlossen
Sa	28.12.2024	geschlossen	geschlossen	geschlossen (Pikettendienst)	geschlossen	geschlossen
So	29.12.2024	geschlossen	geschlossen	geschlossen (Pikettendienst)	geschlossen	geschlossen
Mo	30.12.2024	geschlossen	geschlossen	geschlossen (Pikettendienst)	geschlossen	geschlossen
Di	31.12.2024	geschlossen	geschlossen	geschlossen (Pikettendienst)	geschlossen	geschlossen
Mi	01.01.2025	geschlossen	geschlossen	geschlossen (Pikettendienst)	geschlossen	geschlossen
Do	02.01.2025	geschlossen	geschlossen	geschlossen (Pikettendienst)	geschlossen	geschlossen
Fr	03.01.2025	geschlossen	offen	offen	geschlossen	offen
Sa	04.01.2025	geschlossen	geschlossen	geschlossen	geschlossen	geschlossen
So	05.01.2025	geschlossen	geschlossen	geschlossen	geschlossen	geschlossen



Anfahrt / Adressen



RECHNUNGSADRESSE

Ernst Schütz Kies + Beton AG
Allmendstrasse 49
8320 Fehraltorf

VeVA-Betriebsnummer 017200008
CHE-107.896.077 MWST

Zahlungsverbindung:
Zürcher Kantonalbank
CH16 0070 0114 2001 6909 6
BIC ZKBKCHZZ80A

BETONWERK & ENTSORGUNG DISPOSITION & BÜRO

Allmendstrasse 49
8320 Fehraltorf
044 954 11 49

KIESWERK & KIESABBAU WIEDERAUFFÜLLUNG

Nänikerstrasse 50
8615 Uster

Muldenservice

Der richtige Behälter für Industrie, Gewerbe, Gemeinden und Private. Ob für gesamte Entsorgungskonzepte, Abbrüche, Demontagen oder einfach für Ihren Umbau Zuhause: Schütz deckt jeden Bedarf an Mulden – wir haben die passende Mulde für Sie. Unsere Disponenten finden für jedes Ihrer Anliegen eine Lösung. Die Mulden liefern wir Ihnen in verschiedenen Grössen von 4 m³ bis 38 m³ an Ihren Wunschort.

Wie bestelle ich eine Mulde?

- ① Informieren Sie sich über Entsorgungsgüter und Muldenarten
- ② Bestellung per Telefon +41 44 954 11 49 oder per E-Mail an info@schuetz-fehraltorf.ch
- ③ Benötigte Angaben für die Bestellung: *Rechnungsadresse, Lieferadresse, Telefonnummer für allfällige Rückfragen, gewünschtes Lieferdatum und Lieferzeit, Muldengrösse und Spezialwünsche betreffend Anfahrt oder Abladeort*
- ④ Lieferung abwarten und wenn möglich anwesend sein bei der Lieferung der Mulde

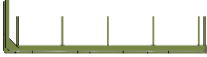













Regeln

- ☞ Der Kunde ist verantwortlich für einen Bodenschutz
- ☞ Offene Mulden sollten vor Witterung geschützt werden
- ☞ Die Mulde darf nicht auf die Strasse / das Trottoir gestellt werden ohne eine entsprechende Bewilligung
- ☞ Mulden dürfen weder bis zur Kante befüllt, noch überfüllt werden

Kostenzusammenstellung einer Mulde

Bezeichnung	Seite in dieser Preisliste
Kostenzusammenstellung einer Mulde	
Mulde bringen (Anfahrt)	S. 8-9
Bei Bedarf: Mulde wechseln (Anfahrt)	S. 8-9
Mulde abholen (Anfahrt)	S. 8-9
Muldenmiete (pro Tag)	S. 7
Materialkosten (pro Tonne)	S. 11-12

Mulden

Bild	Bezeichnung	Masse Länge x Breite x Höhe	Inhalt	Muldenmiete in CHF/Tag
Absetzmulden (2-Achs Welaki)				
	Absetzpallet	3.5m x 1.75m	0 m ³	kostenlos
	Absetzstandardmulde	3.5m x 1.75m x 1.07m	4 m ³	kostenlos
	Absetzflachmulde	4.1m x 2.05m x 0.7m	4 m ³	kostenlos
	Absetzdeckelmulde	3.5m x 1.75m x 1.6m	6 m ³	1.00
	Absetzstandardmulde	3.5m x 1.75m x 1.6m	6 m ³	kostenlos
	Absetzschlammulde	3.83m x 1.75m x 1.5m	6 m ³	kostenlos
	Absetzfrontwandmulde	3.5m x 1.75m x 1.6m	7 m ³	kostenlos
	Absetzdeckelmulde	4.4m x 2.05m x 1.7m	10 m ³	2.00
	Absetzfrontwandmulde	4.4m x 2.05m x 1.7m	11 m ³	kostenlos
	Flügeltürabsetzmulde	5.0m x 2.06m x 2.1m	18 m ³	2.00
Abrollmulden (4-Achs Abroller)				
	Abrollmulde	6.0m x 2.3m x 0.75m	9 m ³	kostenlos
	Abrollmulde	5.75m x 2.3m x 1.0m	13 m ³	kostenlos
	Abrollmulde	7.0m x 2.3m x 1.75m	28 m ³	2.00
	Abrollmulde	7.0m x 2.3m x 2.4m	38 m ³	2.00

Transportpreise

Anfahrten in CHF/Anfahrt

Ortschaft	Lage	Behälter 2-Achser	Behälter 4-Achser
A			
Aathal-Seegräben	Seegräben	95.00	115.00
	Aathal	105.00	125.00
	Aretshalde	100.00	120.00
	Ottenhausen	95.00	115.00
	Sack	110.00	130.00
Adetswil	Adetswil	120.00	145.00
Auslikon	Auslikon	95.00	115.00
	Oberbalm	110.00	130.00
B			
Bäretswil	Bäretswil	120.00	145.00
	Bettswil	140.00	170.00
	Hinterburg	140.00	170.00
	Neuthal	140.00	170.00
	Wappenswil	140.00	170.00
Bassersdorf	Bassersdorf	125.00	150.00
	Baltenswil	110.00	130.00
Bauma	Bauma	135.00	160.00
	Felmis	120.00	145.00
	Laubberg	110.00	130.00
	Lipperschwendi	150.00	180.00
	Niederdürstelen	115.00	140.00
	Wellenau	150.00	180.00
Benglen	Benglen	130.00	155.00
Bertschikon Gossau	Bertschikon Gossau	120.00	145.00
	Sulzbach	115.00	140.00
Bichelsee	Bichelsee	165.00	200.00
Binz	Binz	135.00	160.00
Brütten	Brütten	125.00	150.00
Brüttsellen	Brüttsellen	115.00	140.00
Bubikon	Bubikon	160.00	190.00
D			
Dietlikon	Dietlikon	120.00	145.00
Dübendorf	Dübendorf	115.00	140.00
	Gfenn	105.00	125.00
	Hermikon	110.00	130.00
Dürnten	Dürnten	160.00	190.00
	Oberdürnten	150.00	180.00
E			
Ebmatingen	Ebmatingen	135.00	160.00
Effretikon	Effretikon	85.00	100.00
	Bietenholz	85.00	100.00
	Bisikon	75.00	90.00
	First	80.00	95.00
	Luckhausen	75.00	90.00
	Oberkempittal	75.00	90.00
	Ottikon	80.00	95.00
	Rikon	90.00	110.00
Egg bei Zürich	Egg bei Zürich	140.00	170.00
	Hinteregge	135.00	160.00
	Vollikon	150.00	180.00
Esslingen	Esslingen	155.00	185.00
F			
Fällanden	Fällanden	110.00	130.00
Fehraltorf	Fehraltorf	55.00	65.00
	Mesikon	65.00	80.00
Fischenthal	Fischenthal	175.00	210.00
Forch	Forch	150.00	180.00
	Aesch bei Maur	150.00	180.00
	Scheuren	145.00	175.00
G			
Gibswil	Gibswil	190.00	230.00
	Kleinbäretswil	170.00	205.00
Gossau ZH	Gossau ZH	130.00	155.00
Greifensee	Greifensee	100.00	120.00
	Grossriet	105.00	115.00
	Nänikon	90.00	110.00
Grüningen	Grüningen	155.00	185.00
Grüt	Grüt	130.00	155.00
Gutenswil	Gutenswil	60.00	70.00
H			
Herrliberg	Herrliberg	195.00	235.00
	Wetzwil	170.00	205.00
Hinwil	Hinwil	130.00	155.00
	Betzholz	150.00	180.00
	Erlösen	120.00	145.00
	Girenbad	140.00	170.00
	Hadlikon	140.00	170.00
	Ringwil	130.00	155.00
Hittnau	Hittnau	95.00	115.00
	Dürstelen	110.00	130.00
	Hasel	110.00	130.00
	Isikon	90.00	110.00
	Schönau	100.00	120.00
	Unterhittnau	95.00	115.00
	Wilén	110.00	130.00
I			
Illnau	Illnau	55.00	65.00

Ortschaft	Lage	Behälter 2-Achser	Behälter 4-Achser
Illnau	Agasul	70.00	85.00
	Horben	70.00	85.00
	Mesikon	65.00	80.00
J			
Jona	Jona	200.00	240.00
K			
Kempththal	Kempththal	90.00	110.00
	Grafstal	85.00	100.00
	Thalegg	85.00	100.00
Kollbrunn	Kollbrunn	100.00	120.00
	Brünggen	100.00	120.00
Küsnacht ZH	Küsnacht ZH	200.00	240.00
Kyburg	Kyburg	105.00	125.00
	Billikon	90.00	110.00
	Ettenhusen	100.00	120.00
L			
Lindau	Lindau	100.00	120.00
	Eschikon	100.00	120.00
M			
Madetswil	Madetswil	80.00	95.00
	Gündisau	100.00	120.00
	Ludetswil	90.00	110.00
	Waldegg	85.00	100.00
Männedorf	Männedorf	175.00	210.00
Maur	Maur	140.00	170.00
	Rellikon	120.00	145.00
	Uessikon	125.00	150.00
Meilen	Meilen	190.00	230.00
	Feldmeilen	200.00	240.00
	Hohenegg	180.00	215.00
	Pfannenstiel	165.00	200.00
Mönchaltorf	Mönchaltorf	125.00	150.00
	Heusberg	110.00	130.00
N			
Nürensdorf	Nürensdorf	115.00	140.00
	Birchwil	135.00	160.00
	Breite	115.00	140.00
	Oberwil	140.00	170.00
O			
Oetwil am See	Oetwil am See	150.00	180.00
Ottikon	Ottikon	140.00	170.00
	Herschmettlen	150.00	180.00
P			
Pfaffhausen	Pfaffhausen	125.00	150.00
Pfäffikon ZH	Pfäffikon ZH	80.00	95.00
	Faichruti	85.00	100.00
	Hermatswil	100.00	120.00
	Humbel	85.00	100.00
	Irgenhausen	85.00	100.00
	Oberwil	85.00	100.00
	Ravensbüel	110.00	130.00
	Ruetschberg	85.00	100.00
	Wallikon	90.00	110.00
R			
Rämismühle	Rämismühle	125.00	150.00
Riedikon	Riedikon	105.00	125.00
Rikon im Tösstal	Rikon im Tösstal	120.00	145.00
	Langenhard	125.00	150.00
Russikon	Russikon	70.00	85.00
	Rumlikon	65.00	80.00
	Sennhof	75.00	90.00
	Wilhof	75.00	90.00
Rüti ZH	Rüti ZH	170.00	205.00
S			
Saland	Saland	115.00	140.00
	Blitterswil	120.00	145.00
	Dillhaus	120.00	145.00
	Juckern	120.00	145.00
	Ramsel	135.00	160.00
Schlatt	Schlatt	125.00	150.00
	Nussberg	120.00	145.00
Schmidrüti	Schmidrüti	155.00	185.00
	Sitzberg	150.00	180.00
Schwerzenbach	Schwerzenbach	95.00	115.00
	Sennhof Winterthur	110.00	130.00
Stäfa	Stäfa	185.00	220.00
Steg im Tösstal	Steg im Tösstal	165.00	200.00
Sternenberg	Sternenberg	150.00	180.00
	Meiersboden	155.00	185.00
	Zapfen	165.00	200.00
T			
Tagelswangen	Tagelswangen	95.00	115.00
Tann	Tann	165.00	200.00
Turbenthal	Turbenthal	120.00	145.00
	Girenbad	135.00	160.00
	Neubrunn	145.00	175.00
	Oberhofen	135.00	160.00
	Seelmatten	150.00	180.00

Transportpreise

Anfahrten in CHF/Anfahrt

Ortschaft	Lage	Behälter 2-Achser	Behälter 4-Achser	Ortschaft	Lage	Behälter 2-Achser	Behälter 4-Achser
U				Wetzikon	Medikon	120.00	145.00
Uster	Uster	95.00	115.00		Oberwetzikon	110.00	130.00
	Gschwader	90.00	110.00		Robenhausen	115.00	140.00
	Kirchuster	95.00	115.00		Schöneich	130.00	155.00
	Müliholz	90.00	110.00	Wila	Wila	115.00	140.00
	Niederuster	100.00	120.00		Manzenhueb	150.00	180.00
	Nossikon	105.00	125.00		Ottenhub	145.00	175.00
	Werrikon	95.00	115.00		Schalchen	95.00	115.00
	Winikon	85.00	100.00		Schuppis	145.00	175.00
V					Steinen	145.00	175.00
Volketswil	Volketswil	75.00	90.00		Tablat	125.00	150.00
	Hegnau	85.00	100.00	Wildberg	Wildberg	100.00	120.00
	Kindhausen	85.00	100.00		Ehrikon	90.00	110.00
	Zimikon	90.00	110.00		Tössegg	115.00	140.00
W				Winterberg	Winterberg	95.00	115.00
Wallisellen	Wallisellen	130.00	155.00		Kleinikon	100.00	120.00
Wangen ZH	Wangen ZH	105.00	125.00	Winterthur*	Winterthur	165.00	200.00
Weisslingen	Weisslingen	80.00	95.00		Iberg	115.00	140.00
	Dettenried	90.00	110.00		Mulchingen	120.00	145.00
	Lendikon	80.00	95.00		Seen	130.00	155.00
	Neschwil	90.00	110.00		Töss	105.00	125.00
	Theilingen	70.00	85.00	Z			
Wermatswil	Wermatswil	90.00	110.00	Zell im Tösstal	Zell im Tösstal	130.00	155.00
	Freudwil	70.00	85.00	Zollikerberg	Zollikerberg	170.00	205.00
Wernetshausen	Wernetshausen	145.00	175.00	Zollikon	Zollikon	170.00	205.00
Wetzikon	Wetzikon	125.00	150.00	Zumikon	Zumikon	165.00	200.00
	Ettenhausen	110.00	130.00	Zürich*	Zürich	190.00	230.00
	Kempen	105.00	125.00		Gockhausen	140.00	170.00

*Richtpreis, einzelne Stadtgebiete können abweichen

Zusatzleistungen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	CHF/h
Zusatzleistungen		
467003	Wartezeit 2-Achs Behälterträger ¹⁾	126.00
467013	Wartezeit 4-Achs Behälterträger ¹⁾	147.00
462004	Mehrzeit für Mulde leeren/putzen ²⁾	85.00
462003	Zuschlag für Handsortierung ³⁾	85.00

¹⁾ Wenn die Mulde nicht abgeladen werden kann / Wenn die Mulde noch nicht bereit zur Abholung ist

²⁾ Aufgrund Verunreinigungen

³⁾ Aussortierung von Sonderabfällen und Fremdstoffen

Entsorgung & Recycling Werk Fehraltorf

Unsere neue Sortierhalle macht es uns möglich nebst Entsorgungsgütern von Unternehmen auch Entsorgungsgüter von Privatkunden anzunehmen. Bequem und einfach können Sie Ihre Abfälle entsorgen – mit gutem Gewissen, denn wir recyceln!

Regeln

- ☞ Weisungen vom Personal sind jederzeit zu befolgen
- ☞ Die angelieferten Materialien sind vom Anlieferer ordnungsgemäss zu deklarieren. Die Angaben werden überwacht und bei Unstimmigkeiten korrigiert.
- ☞ Es müssen immer zwei Wägungen durchgeführt werden um das Nettogewicht zu errechnen
- ☞ Es werden zwei Lieferschein-Exemplare gedruckt:
 - 1 x Kunde
 - 1 x Ernst Schütz Kies + Beton AG, bitte die Lieferscheine unterschreiben
- ☞ Rechnung kann direkt bei Anlieferung im Büro beglichen werden
Zahlungsmöglichkeiten: Barzahlung, Maestro/EC, Twint



Im ø sind
300
Mulden
unterwegs

Entsorgungspreise

Bezeichnung	VeVA-Nummer	Schüttgewicht to/m ³	Deponie- preis CHF/to
Materialannahme			
Asphalt PAK bis 250 mg/kg (nur Kleinmengen)	17 03 02	1.5	auf Anfrage
Aushub unverschmutzt ¹⁾	17 05 06	1.6-1.8	28.00
Aushub unverschmutzt nass ¹⁾	17 05 06	1.8-2.0	29.00
Aushub schwach verschmutzt (Typ B) ¹⁾ <i>Gärtneraushub sortierbar</i> (Anteil mineralischer Bauabfälle <5 Gewichtsprozent) (VVEA Anhang 3 Ziff. 2 eingehalten)	17 05 94	1.6-1.8	35.00
Aushub wenig verschmutzt (Typ B) ¹⁾ <i>Aushub nicht sortierbar</i> (VVEA Anhang 5 Ziff. 2.3 eingehalten)	17 05 97 ak	1.6-1.8	92.00
Aushub stark verschmutzt (Typ E) ¹⁾ (VVEA Anhang 5 Ziff. 5.2 eingehalten)	17 05 91 akb	1.6-1.8	auf Anfrage
Betonabbruch <70cm unverschmutzt (armiert oder unarmiert)	17 01 01	1.5	20.00
Betonabbruch >70cm unverschmutzt (armiert oder unarmiert)	17 01 01	1.5	44.00
Brennbarer Bauabfall (nur feste Abfälle)	17 09 98	0.18	240.00
Dachkies rein	17 05 04	1.6	10.00
Dachkies verwachsen	17 05 04	1.6	34.00
Dachziegel rein (ohne Anhaftungen)	17 01 02	1.1	15.00
Dachziegel vermischt (mit Anhaftungen)	17 01 02	1.1	50.00
Eternit rein ²⁾ (asbestfrei oder mit gebundenen Asbestfasern)	17 06 98	0.8-1.0	259.00
Fensterglas / Glas	17 02 02	0.4	100.00
Gipsabfälle	17 08 02	0.8	155.00
Grüngut kompostierbar	02 01 03	0.2-1.0	215.00
Gummiraupe > 200kg			550.00
Holz A1 Natur Abschnitt	20 01 38	0.2	157.00
Holz A2 Baualtholz	17 02 97 ak	0.2	157.00
Holz A4 kontaminiert ³⁾ (Problematische Holzabfälle, Bahnschwellen)	17 02 98 S	0.46	182.00
Kabel	17 04 11 ak		kostenlos
Karton rein	20 01 01		90.00
Kies aus Aushub	17 05 06	1.8	7.50
Metall angeliefert	17 04 05	0.3	kostenlos

Entsorgungspreise

Bezeichnung	VeVA-Nummer	Schüttgewicht to/m ³	Deponie- preis CHF/to
-------------	-------------	------------------------------------	-----------------------------

Materialannahme

Metall in Mulde	17 04 05	0.3	Marktpreis
Mischabbruch sauber	17 01 07	1.1	61.00
Mischabbruch verschmutzt (Abfälle Deponie Typ B, inert)	17 05 97 ak	1.1	128.00
Oberboden unverschmutzt ¹⁾ (ohne Fremdstoffe, Gras, Wurzeln)	17 05 04	1.6-1.8	auf Anfrage
Oberboden mit Gras und Wurzeln ¹⁾	17 05 04	1.6-1.8	35.00
Sperrgut sortierbar	17 09 04 ak	0.2	240.00
Unterboden unbelastet ¹⁾ (ohne Wurzeln)	17 05 04	1.6-1.8	25.00
Wurzelstock	02 01 03	0.6	270.00
Waaggebühr (ohne Materialanlieferung)			20.00

¹⁾ Annahme über 50 m³ nur mit vorgängiger, geprüfter Aushubdeklaration und wenn nötig, Materialanalyse auf Kosten vom Anlieferer. Vorbehältlich Deponietechnik.

²⁾ Anforderung an die Verpackung siehe Seite 15.

³⁾ Begleitscheinpflichtig ab 50 kg

Bezeichnung	Annahme- preis CHF/Stück
-------------	--------------------------------

Weitere Materialannahmen

Befinden sich diese Entsorgungsgüter in einer Mulde oder in der Ablieferung werden diese aussortiert und wie folgt in Rechnung gestellt:

Autobatterie	12.00
Boiler bis 250kg (Sens)	kostenlos
Entladelampen (Sens)	kostenlos
Feuerlöscher	32.00
Gummiraupen bis 200kg	110.00
Haushaltgrossgerät (Sens)	kostenlos
Haushaltkleingerät (Sens)	kostenlos
Reifen mit Felgen	29.00
Reifen ohne Felgen	21.00
Reifen von Traktoren	41.00
Mediengeräte (Swico)	kostenlos

Weitere Entsorgungsstellen

Entsorgungsgüter, die wir in unseren Einrichtungen nicht annehmen können oder dürfen, werden direkt zu den berechtigten fremden Entsorgungseinrichtungen transportiert. Solche Entsorgungen werden individuell gerechnet bezüglich Entsorgungsgebühr und Transport.

Abfälle



Asphalt PAK bis 250 mg/kg

Ausbauasphalt mit einem Gehalt von bis zu 250 mg/kg PAK. Die Annahmekapazität ist beschränkt.

[Auf Anfrage](#)



Aushub unverschmutzt

Aushubmaterial ohne Fremdstoffe wie Bauschutt, Belag, Holz, Wurzeln usw. Zudem weist das Material keine Verfärbungen oder Gerüche von Fremdstoffen auf.



Aushub schwach / wenig verschmutzt (Typ B)

Aushubmaterial, das mindestens zu 95 Gewichts-% aus Lockergestein oder gebrochenem Fels und im Übrigen aus anderen mineralischen Bauabfällen besteht. Fremdstoffe sind so weit wie möglich entfernt.



Aushub stark verschmutzt (Typ E)

VVEA Anhang 5 Ziff. 5.2 eingehalten

[Auf Anfrage](#)



Betonabbruch unverschmutzt

Unbelasteter Beton aus Rückbauten, armiert oder unarmiert.

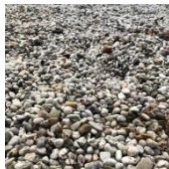
Kantenlänge <70cm / >70cm



Brennbarer Bauabfall

Brennbare feste Abfälle, z.B. Karton, Papier, Kunststoffe, Holz

x keine Druckbehälter, geschlossene Behälter, flüssige Stoffe, Lebensmittel, Munition, Kohlefaserprodukte, strahlende Abfälle

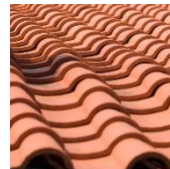


Dachkies rein

Dachkies rein, nicht verwachsen

Dachkies verwachsen

Dachkies verwachsen



Dachziegel rein

Saubere Dachziegel ohne Anhaftungen

Dachziegel vermischt

Dachziegel mit Anhaftungen und vermischt mit Fremdstoffen



Fensterglas / Glas

x Fensterglas ohne Rahmen



Gipsabfälle

Reine Gipsabfälle wie Gipskartonplatten, Vollgips, Gipsfaserplatten, Gipsgrundputz, Natur Gips

x keine Isolation, Plastikfolien, Kantenschutzfolien, Holz und andere Abfälle



Grüngut kompostierbar

Kompostierbare Garten- und Umgebungsabfälle



Holz A1 Natur Abschnitt

Naturbelassenes oder lediglich mechanisch bearbeitetes Altholz, das bei seiner Verwendung nicht mehr als unerheblich mit holzfremden Stoffen verunreinigt wurde.



Holz A2 Baualtholz

Verleimtes, gestrichenes, beschichtetes, lackiertes oder anderweitig behandeltes Altholz ohne halogenorganische Verbindungen (PVC) in der Beschichtung und ohne Holzschutzmittel.



Metall

Alteisen gemischt, z.B. Leichtmetalle, Blechabdeckungen, Fahrräder, Drahtseile

x keine Gasflaschen, Tresore



Mischabbruch sauber

Beton, Mörtel, Backsteine, Kalksandsteine, Ziegel, Natursteine, Kies usw. Feinanteil (0-8mm) ist < 10 Volumen-%. Fremdstoffanteile wie Belag, Papier, Kunststoffe, Holz, Metall, Gips usw. ist < 0.5 Gewichts-%.



Mischabbruch verschmutzt (inert)

Mischabbruch mit einem Feinanteil (0-8mm) > 10 Volumen-%. Fremdstoffanteile wie Belag, Papier, Kunststoffe, Holz, Metall, Gips usw. ist > 0.5 Gewichts-%. **x** Gips oder mineralische Abfälle mit gebundenen Asbestfasern.

Abfälle



Oberboden unverschmutzt

Unbelasteter, unverschmutzter Oberboden

x ohne Gras und Graswurzeln



Oberboden mit Gras und Wurzeln

Unbelasteter, unverschmutzter Oberboden mit Gras und Graswurzeln



Sperrgut sortierbar

Feste Stoffe, hauptsächlich brennbar mit Anteilen von Metall, Keramik, Beton, Gips, Steine

x keine organische Abfälle, Batterien, Druckbehälter, Flüssigkeiten, Munition, strahlende Abfälle usw.



Unterboden unbelastet

Unbelasteter, sauberer Unterboden

x ohne Wurzeln



Wasser, angesammelt in Mulde

Wasser in Behältern ist eines der kompliziertesten Entsorgungsgütern, da es kontaminiert sein kann.



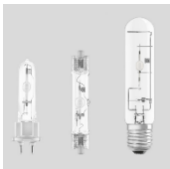
Wurzelstock



Autobatterie



Boiler bis 250kg



Entladelampen



Feuerlöscher



Haushaltgrossgerät

Sens



Haushaltkleingerät

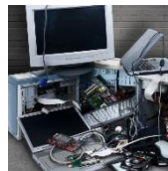
Sens



Reifen mit Felgen

Reifen ohne Felgen

Reifen von Traktoren



Mediengeräte

Swico

Spezielle Abfälle



Eternit

Eternit ohne Asbestfasern oder mit gebundenen Asbestfasern

Anforderung an die Verpackung siehe Seite 15



Holz A4 kontaminiert

Mit Holzschutzmitteln behandeltes Altholz, wie Bahnschwellen, Leitungsmasten usw.

Anforderung an den Transport siehe Seite 16

Entsorgungskonzept für Asbestabfälle

ABFÄLLE MIT GEBUNDENEN UND / ODER LOSEN ASBESTFASERN

Baumaterialien, die vor 1990 verbaut wurden, können Asbest enthalten:
z.B. Asbestfaserzement (Eternit) usw.



ABFÄLLE MÜSSEN AM ENTSTEHUNGORT (BAUSTELLE) STAUBDICHT VERPACKT WERDEN



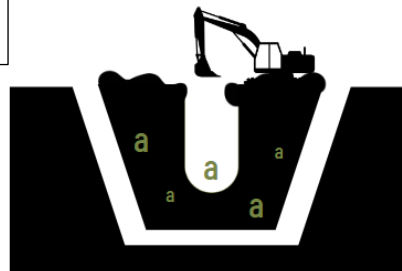
Asbestsack	120 l	6.00 CHF/Stk
Asbest Big-Bag	1000 kg, 90 x 90 x 110 cm	30.00 CHF/Stk
Asbest Plattenbag	1500 kg, 260 x 125 x 33 cm	33.00 CHF/Stk
Asbest Container Big-Bag 4 / 7 m ³ Absetzmulde	340/215 x 195 x 165 cm	103.00 CHF/Stk
Asbest Container Big-Bag 9 / 13 m ³ Abrollmulde	620 x 240 x 115 cm	110.00 CHF/Stk
Asbest Container Big-Bag 40 m ³ Abrollmulde	700 x 240 x 240 cm	160.00 CHF/Stk



SELBSTANLIEFERUNG INS WERK FEHRALTORF
max. 50 kg ohne VeVA-Begleitschein
259.00 CHF/to



ABHOLUNG DURCH SCHÜTZ TRANSPORT
VeVA-Begleitschein ausgestellt durch Schütz AG
20.00 CHF/Stk



DEPONIE TYP B

Begleitschein & Entsorgungsnachweis

Artikel-Nr.	Bezeichnung	CHF/Stück
-------------	-------------	-----------

Zusätze

301693	VeVA-Begleitschein ¹⁾	20.00
301694	Entsorgungsnachweis	40.00

¹⁾ Sonderabfälle in Mengen bis 50 kg einschliesslich Gebinde pro Abfallcode und Lieferung dürfen ohne Begleitschein übergeben werden.

Begleitschein Vorgehen	Entsorgungsnachweis Vorgehen
------------------------	------------------------------

Der Abgeberbetrieb muss eine VeVA-Betriebsnummer besitzen.

Wenn die Mulde abgeholt wird, muss bei der Bestellung zwingend angegeben werden, dass ein Begleitschein benötigt wird.

Wir stellen anschliessend einen Begleitschein aus.

Die Bauherrschaft muss der örtlichen Baubehörde vor Bauabnahme unaufgefordert einen Nachweis einreichen, welcher belegt, dass die angefallenen Abfälle entsprechend den Vorgaben des im Rahmen des Bewilligungsverfahrens geprüften Entsorgungskonzepts entsorgt wurden.

Wir stellen ein Dossier zusammen mit einer Zusammenstellung aller bei uns entsorgten Materialien und dessen Waagscheine / Lieferscheine und bestätigen, diese Materialien fachgerecht entsorgt/recycelt zu haben.

BEGLEITSCHIN FÜR DEN VERKEHR MIT ABFÄLLEN IN DER SCHWEIZ

Nr.: BXXXXXXXXX

1. ABGEBERBETRIEB
 Name, Adresse, Telefon, Fax, E-Mail, VeVA-Code, Gewicht, Menge, Gefährlich gemäss ADR/SDR oder REDSD, Anfall-Verpackungen (Voraussetzungen), Unterschrift des Abgabebetriebs

2. ABFALLBESCHREIBUNG
 Abfall-Code, Gewicht, Menge, Gefährlich gemäss ADR/SDR oder REDSD, Anfall-Verpackungen (Voraussetzungen), Unterschrift des Abgabebetriebs

3. ENTSORGUNGSUNTERNEHMEN
 Name, Adresse, Telefon, Fax, E-Mail, VeVA-Code, Gewicht, Menge, Datum der Ablieferung, Unterschrift des Abgabebetriebs

4. TRANSPORTEUR (Name, Adresse)
 Transporter, Datum der Ablieferung, Antriebskennzeichen des Transportfahrzeuges, Unterschrift des Transporteurs

5. TRANSPORTWECHSEL UND TRANSPORT VIA LOGISTIKCENTER (VIA-Abhang ZH 1.2 Bst 3)
 5.1 Transporteur (Name, Adresse), 5.2 Transporter (Name, Adresse), 5.3 Logistikcenter (Name, Adresse), Datum der Ablieferung, Antriebskennzeichen des Transportfahrzeuges, Datum der Ablieferung, Unterschrift

Sind weitere Transporteure oder Logistikcenter involviert? ja nein

1. Nur auf Abfall, falls nicht ein separates Beförderungsgesetz geltend gemacht werden kann.
 2. Zusätzliche Angaben zu den Abfällen des Gefährlichkeitsbereichs.
 3. Antriebskennzeichen des Transportfahrzeuges.
 4. Beschriftung der Transporteinheit gemäss Gefährlichkeitsbereich.
 5. 1 Transporter, 2 Transporter, 3 Transporter, 4 Transporter, 5 Transporter

Vom Entsorgungsunternehmen aufzubereiten

2. Beibehalten vernehmlicher Menge

Abfallart	Abfallmenge gemäss VeVA (Detail der Abfallart)	LVA-Code	Entsorgungsort Anlage, Ort, Firma	Menge in kg
Ausgangsmenge	+ 100 mg und + 1000 mg BAKN			
Restmenge	- 100 mg und - 1000 mg BAKN			

1. Unterbreiten / Unterteilen des Materials

Abfallart	Abfallmenge gemäss VeVA (Detail der Abfallart)	LVA-Code	Entsorgungsort Anlage, Ort, Firma	Menge in kg
Ausgangsmenge	+ 100 mg und + 1000 mg BAKN			
Restmenge	- 100 mg und - 1000 mg BAKN			

SCHÜTZ FEHRLORT
 Entsorgungsfachbetrieb Bauabfälle
 11102114, 11102115, 11102116, 11102117, 11102118, 11102119, 11102120, 11102121, 11102122, 11102123, 11102124, 11102125, 11102126, 11102127, 11102128, 11102129, 11102130, 11102131, 11102132, 11102133, 11102134, 11102135, 11102136, 11102137, 11102138, 11102139, 11102140, 11102141, 11102142, 11102143, 11102144, 11102145, 11102146, 11102147, 11102148, 11102149, 11102150, 11102151, 11102152, 11102153, 11102154, 11102155, 11102156, 11102157, 11102158, 11102159, 11102160, 11102161, 11102162, 11102163, 11102164, 11102165, 11102166, 11102167, 11102168, 11102169, 11102170, 11102171, 11102172, 11102173, 11102174, 11102175, 11102176, 11102177, 11102178, 11102179, 11102180, 11102181, 11102182, 11102183, 11102184, 11102185, 11102186, 11102187, 11102188, 11102189, 11102190, 11102191, 11102192, 11102193, 11102194, 11102195, 11102196, 11102197, 11102198, 11102199, 11102200

Wiederauffüllung Haufländer Freudwil

Die Wiederauffüllung unseres Kiesabbaus macht es uns möglich auch grössere Mengen an unverschmutztem Aushubmaterial anzunehmen.

Regeln

- ☞ Anlieferung von ausschliesslich unverschmutztem Material. Wir behalten uns vor einzelne Chargen zu prüfen und gegebenenfalls zurückzuweisen.
- ☞ Weisungen vom Personal sind jederzeit zu befolgen
- ☞ Anlieferungen idealerweise voranmelden beim Deponiewart +41 79 252 28 34
- ☞ Anlieferungen $>50\text{m}^3$ werden nur mit vorgängiger, geprüfter Aushubdeklaration angenommen (Seite 19)
- ☞ Bei schlechtem Wetter oder bei schlechter Verfassung der Deponie durch das schlechte Wetter behalten wir uns vor, die Deponie für Anlieferer zu schliessen. Für Eigentransporte behalten wir uns vor den Schlechtwetterzuschlag zu verrechnen.
- ☞ Es werden drei Lieferschein-Exemplare erstellt:
 - 1 x Anlieferer
 - 2 x Ernst Schütz Kies + Beton AG, bitte die Lieferscheine unterschreiben



Jährliches
Auffüll-
volumen
von
 $60'000\text{m}^3$

Entsorgungspreise

Bezeichnung	VeVA-Nummer	Schüttgewicht to/m ³	Deponiepreis CHF/m ³
Materialannahme			
Aushub unverschmutzt ¹⁾	17 05 06	1.6 – 1.8	27.00
Aushub unverschmutzt nass ¹⁾	17 05 06	1.6 – 1.8	34.50
Aushub unverschmutzt nachsortierbar ¹⁾	17 05 06	1.6 – 1.8	47.00
Fels Aushub unverschmutzt ¹⁾	17 05 06	1.6 – 1.8	15.50
Kies aus Aushub unverschmutzt ¹⁾	17 05 06	1.8	auf Anfrage
Mergel Aushub unverschmutzt ¹⁾	17 05 06	1.6 – 1.8	17.00
Nagelfluh Aushub unverschmutzt ¹⁾	17 05 06	1.6 – 1.8	15.00
Oberboden unbelastet (ohne Gras und Graswurzeln) ¹⁾	17 05 04	1.6 – 1.8	auf Anfrage
Unterboden unbelastet (ohne Wurzeln) ¹⁾	17 05 04	1.6 – 1.8	auf Anfrage
Schlechtwetterzuschlag (für Eigenfahren)			3.00

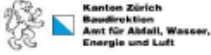
¹⁾ Annahme über 50 m³ nur mit vorgängiger, geprüfter Aushubdeklaration und wenn nötig, Materialanalyse auf Kosten vom Anlieferer. Vorbehältlich Deponietechnik.



Aushubdeklaration

Die Aushubdeklaration ist vor der Anlieferung ins Werk vollständig vom Bauherr oder bzw. von dessen Vertretung auszufüllen und per E-Mail an info@schuetz-fehraltorf.ch zu senden.

Das Formular kann unter www.schuetz-fehraltorf.ch/entsorgung heruntergeladen werden.

	Dezember 2018
Deklaration Aushub Untergrund (ohne Ober-/Unterboden*)	
*Abgetragener Ober-/Unterboden siehe separate Deklaration Bodenqualität	
Mit dieser Deklaration soll sichergestellt werden, dass der Aushubannahmestelle nur chemisch sowie bezüglich Fremdstoffen unverschmutztes Aushub- und Ausbruchmaterial im Sinne von Art. 19 Abs. 1 der Verordnung über die Vermeidung und die Entsorgung von Abfällen (VVEA) angeliefert wird und dass biologische Belastungen im Hinblick auf eine korrekte Ablagerung deklariert sind. Als chemisch unverschmutzt gilt natürliches Erd-, Sand-, Stein- und Felsmaterial, welches weniger als 1% mineralische Fremdstoffe (z.B. Mauerreste) und keine anderen Fremdstoffe (z.B. Siedlungs- oder Grünabfälle) enthält und die Grenzwerte gemäss Anhang 3 Ziffer 1 der VVEA nicht überschreitet.	
Bezeichnung der Baustelle / Materialcharge	_____
Strasse / Parzelle(n)-Nr(n).	_____
PLZ / Gemeinde	_____ / _____
Zeitraum der Anlieferung	von _____ bis _____
Anlieferungsmenge total	ca. _____ m ³ fest
Deklaration unverschmutzter Aushub	
Die Fläche des Aushubs ist nicht im Kataster der belasteten Standorte (KbS) eingetragen und es liegen für die vorliegende Materialcharge keine Hinweise auf Belastungen vor (vgl. Erläuterungen auf der Rückseite dieser Deklaration).	<input type="checkbox"/>
Die Fläche des Aushubs ist nicht im KbS eingetragen, aber es lagen historische bzw. visuell oder geruchlich wahrnehmbare Hinweise auf Belastungen vor. Der Nachweis ist erbracht, dass für die vorliegende Materialcharge trotzdem keine Belastungen vorliegen (<i>der entsprechende Nachweis liegt bei</i>).	<input type="checkbox"/>
Die Fläche oder eine Teilfläche des Aushubs ist im KbS eingetragen, aber es kann durch analytische Messungen gezeigt werden, dass für die vorliegende Materialcharge keine Belastungen vorliegen (<i>der entsprechende Nachweis liegt bei</i>).	<input type="checkbox"/>
Auf dem Baugrundstück liegen keine Pflanzenbestände von asiatischen Knötericharten, Essigbaum, Ambrosia, Riesenbärenklau, Schmalblättrigem Greiskraut oder Erdmandelgras vor.	<input type="checkbox"/>
Deklaration Biologische Belastungen	
Die Materialcharge ist verschmutzt mit Pflanzenteilen von:	
<input type="checkbox"/> Ambrosia <input type="checkbox"/> Riesenbärenklau <input type="checkbox"/> Schmalblättrigem Greiskraut <input type="checkbox"/> Erdmandelgras.	
<i>(Belastungen mit Pflanzenbeständen von asiatischen Knötericharten und Essigbaum laufen über die Private Kontrolle 3.10).</i>	
Mit der Unterschrift bestätigt der Bauherr bzw. seine Vertretung, dass nur chemisch und bezüglich Fremdstoffen unverschmutztes Aushubmaterial im Sinne von Anhang 3 Ziffer 1 VVEA angeliefert wird und dass biologische Belastungen im Hinblick auf eine korrekte Ablagerung deklariert sind.	
Name / Firma	_____
Adresse, PLZ, Ort	_____
Verantwortliche Person	_____ Telefon _____
Datum / Unterschrift	_____
Exemplar an	<input type="checkbox"/> Baubehörde (wenn Menge grösser 200 m ³) <input type="checkbox"/> Unternehmer <input type="checkbox"/> Transporteur <input type="checkbox"/> Aushubannahmestelle
Hinweis zum Ausfüllen	Alle Eingaben zurücksetzen Drucken

Betonwerk Fehraltorf

Dank unserem langjährigen Know-how der Produktion und Beratung von Beton sind Sie stets in den besten Händen. Seit über 50 Jahren produzieren wir in unserem Betonwerk in Fehraltorf Frischbeton in höchster Qualität und liefern ihn mit unserer Fahrmischerflotte zuverlässig auf Ihre Baustelle.

Qualität ist mit einer der wichtigsten Begriffe rund um die Herstellung unseres Frischbetons. Kontinuierlich prüfen wir unseren Frischbeton in unserem internen Labor.

Regeln

- ☞ Weisungen vom Personal sind jederzeit zu befolgen
- ☞ Eigene Fahrzeuge haben in der Regel beim Verlad Vorrang
- ☞ Kleinmengen an Beton können ab 0.3m³ produziert werden
- ☞ Während dem Verlad sollte sich der Abholer im Fahrzeug befinden
- ☞ Ladungssicherung sollte bei Abholungen beachtet werden
- ☞ Es werden drei Lieferschein-Exemplare gedruckt:
 - 1 x Abholer
 - 2 x Ernst Schütz Kies + Beton AG, bitte einer der beiden Lieferscheine unterschreiben



In Betrieb
seit 1992

Normen und Anforderungen an den Beton

SN EN 206:2013+A2:2021

Am 1. Juli 2014 ist zusammen mit der neuen Tragwerksnorm SIA 262 die neue europäische Betonnorm SN EN 206:2013+A2:2021 „Beton – Festlegung, Eigenschaften, Herstellung und Konformität“ in Kraft gesetzt worden. Sie ersetzt zusammen mit der Norm SIA 162 „Betonbauten“ aus dem Jahr 1989. Die Norm SN EN 206:2013+A2:2021 ist eine Produktnorm. Sie beschreibt, wie Beton ausgeschrieben, hergestellt und auf Konformität geprüft werden muss.

Die Grundlagen für die Anwendung dieser Norm bildet das „Bundesgesetz über Bauprodukte (BauPG)“, und die „Verordnung über Bauprodukte (BauPV)“.

Die von uns angebotenen Betone nach Eigenschaften erfüllen die im Sortenverzeichnis angegebenen Anforderungen. Betone nach der bisherigen Norm SIA 162 sind in dieser Preisliste nicht mehr aufgeführt. Auf speziellen Wunsch liefern wir Ihnen diese als „Beton nach Zusammensetzung“.

Beton nach Eigenschaften (gemäss Norm SN EN 206:2013+A2:2021, Abs. 3.1.1.4)

Beton, für den die geforderten Eigenschaften und zusätzliche Anforderungen, sofern erforderlich, gegenüber dem Hersteller festgelegt sind, der für die Bereitstellung eines Betons, der den geforderten Eigenschaften und den zusätzlichen Anforderungen entspricht, verantwortlich ist.

Beton nach Zusammensetzung (gemäss Norm SN EN 206:2013+A2:2021, Abs. 3.1.1.10)

Beton, für den die Zusammensetzung und die Ausgangsstoffe, die verwendet werden müssen, dem Hersteller, der für die Lieferung eines Betons mit der festgelegten Zusammensetzung verantwortlich ist, vorgegeben werden.

Sollten bauliche Gegebenheiten oder spezielle Bedingungen vor Ort einen Einsatz von „Beton nach Zusammensetzung“ erforderlich machen, helfen ihnen unsere kompetenten Spezialisten gerne weiter.

Die nachfolgend auszugsweise aufgeführten Bedingungen aus der Norm SN EN 206:2013+A2:2021 sind einzuhalten. Die Kosten für spezielle Prüfungen fallen in die Verantwortung des Bestellers.

SN EN 206:2013+A2:2021 – Kapitel 6, Festlegung des Betons, Kapitel 6.1 Allgemeines

(3) Grundlage für Entwerfen oder Vorgeben einer Betonzusammensetzung sind die Ergebnisse der Erstprüfung (siehe Anhang A) oder Erkenntnisse aus Langzeiterfahrungen mit vergleichbarem Beton unter Berücksichtigung der Grundanforderungen für Ausgangsstoffe (siehe 5.1) und der Betonzusammensetzung (siehe 5.2 und 5.3.2)

(4) Bei Beton nach Zusammensetzung ist der Verfasser der Festlegung von Beton dafür verantwortlich sicherzustellen, dass die Festlegung mit den allgemeinen Anforderungen nach dieser Europäischen Norm übereinstimmt und dass die festgelegte Zusammensetzung in der Lage ist, die vorgesehene Leistungsfähigkeit des Betons sowohl im frischen als auch im erhärteten Zustand zu erzielen. Der Verfasser der Festlegung muss unterstützende Unterlagen über die vorgegebene Zusammensetzung für die vorgesehene Leistungsfähigkeit, siehe 9.5, aufbewahren und aktualisieren. Bei Standardbeton liegt dies in der Verantwortung der nationalen Normungsorganisationen.

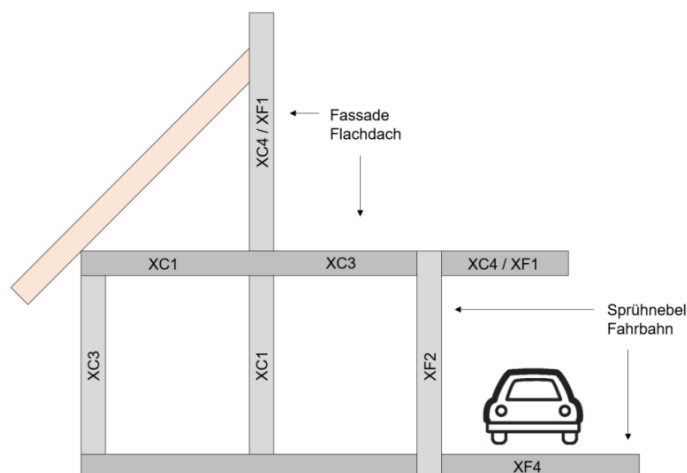
ANMERKUNG 3 Bei Beton nach Zusammensetzung bezieht sich der Nachweis der Konformität ausschliesslich auf die Erzielung der festgelegten Zusammensetzung und nicht auf eine vom Verfasser der Festlegung vorgesehene Leistungsfähigkeit.

Kapitel 6.3.2 Grundlegende Anforderungen

- (1) Die Festlegung von Beton muss Folgendes enthalten:
- Eine Anforderung, nach Übereinstimmung mit dieser Norm;
 - Zementart und Festigkeitsklasse des Zements;
 - Zielwert des Zementgehalts;
 - entweder Zielwert des Wasserzementwerts w/z oder Konsistenz durch Angabe der Klasse oder des Zielwertes;
 - Arten, Kategorien und maximaler Chloridgehalt der Gesteinskörnungen;
 - bei Leichtbeton oder bei Schwerbeton die Höchst- oder Mindestrohichte der Gesteinskörnung, wie zutreffend;
 - Grösstkorn der Gesteinskörnung D_{upper} und D_{lower} sowie gegebenenfalls Beschränkungen der Sieblinie;
 - Art und Menge der Zusatzmittel, Zusatzstoffe oder Fasern, falls verwendet;
 - falls Zusatzmittel, Zusatzstoffe oder Fasern verwendet werden, die Herkunft dieser Ausgangsstoffe und des Zements, stellvertretend für Eigenschaften, die nicht anderweitig definiert werden können

Zusätzliche Anforderungen dürfen nach Kapitel 6.3.3 definiert werden.

Anwendungen Expositionsklassen



Die Allgemeinen Lieferbedingungen für Transportbeton befinden sich auf Seite 42.

Normen und Anforderungen an den Beton

Expositionsklassen

Kein Korrosions- oder Angriffsrisiko für Beton und Bewehrung	
X0	Für Beton ohne Bewehrung oder eingebettetes Metall
Bewehrungskorrosion, ausgelöst durch Karbonatisierung	
XC1	Trocken oder ständig nass
XC2	Nass, selten trocken
XC3	Mässige Feuchte
XC4	Wechselnd nass und trocken
Bewehrungskorrosion, ausgelöst durch Chloride ausgenommen Meerwasser	
XC1	Mässige Feuchte
XC2	Nass, selten trocken
XD3	Wechselnd nass und trocken
Frostangriff mit oder ohne Taumittel	
XF1	Mässige Wassersättigung, ohne Taumittel
XF2	Mässige Wassersättigung, mit Taumittel
XF3	Hohe Wassersättigung, ohne Taumittel
XF4	Hohe Wassersättigung, mit Taumittel oder Meerwasser
Chemischer Angriff	
XA1	Chemisch schwach angreifende Umgebung nach Tabelle 2 (SN EN 206:2013+A2:2021, Kapitel 4.1 Seite 24)
XA2	Chemisch mässig angreifende Umgebung nach Tabelle 2
XA3	Chemisch stark angreifende Umgebung nach Tabelle 2

Konsistenzklassen

Klasse	Wert in mm	Konsistenzbeschreibung ***
Ausbreitmass nach EN 12350-5		
F1 **	≤340	Steif
F2	350 bis 410	Plastisch
F3	420 bis 480	Weich
F4	490 bis 550	Sehr weich
F5	560 bis 620	Fliessfähig
F6 **	≥630	Sehr fliessfähig
Verdichtungsmass nach EN 12350-4		
C0 **	≥1.46	Erdfeucht
C1	1.45 bis 1.26	Steif
C2	1.25 bis 1.11	Plastisch
C3	1.10 bis 1.04	Weich
Setzmass nach EN 12350-2		
S1	10 bis 40	Steif
S2	50 bis 90	Plastisch
S3	100 bis 150	Weich
S4	160 bis 210	Flüssig
S5 **	≥220	Sehr flüssig
Setzflussmass nach EN 12350-8		
SF1	550 bis 650	Fliessfähig
SF2	660 bis 750	Sehr fliessfähig
SF3	760 bis 850	Flüssig

Expositions-klassengruppe	Beton nach NPK	Betontyp nach SIA 118/162	Druckfestig-keitsklasse	Expositions-klasse	Nennwert Grösstkorn	Klasse des Chloridgehalts	Konsistenz-klasse
---------------------------	----------------	---------------------------	-------------------------	--------------------	---------------------	---------------------------	-------------------

Übliche Betonsorten nach Eigenschaften (weiche Betone, Einbringung mit Kran / Pumpe)

A	NPK A	Sorte A	C 25/30	XC1 XC2	D _{max} 32	CI 0.10	C3
B	NPK B	Sorte B	C 25/30	XC3	D _{max} 32	CI 0.10	C3
C	NPK C	Sorte C	C 30/37	XC4 XF1	D _{max} 32	CI 0.10	C3
D	NPK D		C 25/30	XC4 XD1 XD2a XF2	D _{max} 32	CI 0.10	C3
E	NPK E		C 25/30	XC4 XD1 XF4	D _{max} 32	CI 0.10	C3
F	NPK F		C 30/37	XC4 XD3 XF2 XD2b XA2	D _{max} 32	CI 0.10	C3
G	NPK G		C 30/37	XC4 XD3 XF4	D _{max} 32	CI 0.10	C3

*In der Schweiz angewandte Prüfverfahren für die Konsistenzmessung. Eine allgemein verbindliche Korrelation zwischen Prüfverfahren existiert nicht.

**Auf Grund der unzureichenden Empfindlichkeit der Prüfverfahren ausserhalb bestimmter Konsistenzbereiche wird empfohlen, die aufgeführten Prüfungen innerhalb der folgenden Bereiche zu verwenden (siehe Anhang L, Zeile 10).

*** Die den Konsistenzklassen zugeordneten Konsistenzbeschreibungen dienen der besseren Verständlichkeit und sind nicht Gegenstand der EN-Norm.


Beton nach Eigenschaften (SN EN 206:2013+A2:2021)

Bezeichnung	Druckfestigkeits- klasse	Expositions- klasse	Konsistenz- klasse	Grösstkorn D_{max}	Bindemittelgehalt kg/m ³	Maximaler w/Z _{eq}	Anwendung	Preis ab Werk CHF/m ³
Expositions-klassengruppe 0 (Bauteile ohne Angriff auf Beton oder Bewehrung)								
0009	C 16/20	X0	C1	32	200	0.65	Kran	170.50
0059	C 16/20	X0	C1	16	220	0.65	Kran	202.00
Expositions-klassengruppe A (Innenbauteile und Fundamente)								
A100	C 25/30	XC1 XC2	C3	32	280	0.65	Kran	190.00
A101	C 25/30	XC1 XC2	C3	32	280	0.65	Pump	190.00
A104	C 20/25	XC1 XC2	C3	32	280	0.65	Kran	184.50
A105	C 20/25	XC1 XC2	C3	32	280	0.65	Pump	184.50
A151	C 20/25	XC1 XC2	C3	16	308	0.65	Pump	214.50
A153	C 25/30	XC1 XC2	C3	16	308	0.65	Pump	208.00
Expositions-klassengruppe B (Nicht bewitterte Aussenbauteile)								
B200	C 25/30	XC3	C3	32	280	0.60	Kran	199.00
B201	C 25/30	XC3	C3	32	280	0.60	Pump	199.00
B231	C 25/30	XC3	C3	32	280	0.54	Pump Weisse Wanne	204.00
B251	C 25/30	XC3	C3	16	308	0.60	Pump	215.00
B291	C 25/30	XC3	C3	16	308	0.54	Pump Weisse Wanne	216.00
Expositions-klassengruppe C (bewitterte Aussenbauteile)								
C300	C 30/37	XC4 XD2a XF1	C3	32	300	0.50	Kran	209.00
C301	C 30/37	XC4 XD2a XF1	C3	32	300	0.50	Pump	209.00
C304	C 30/37	XC4 XD2a XF1	C3	32	300	0.52	Pump Mono	212.50
C306	C 35/45	XC4 XD2a XF1	C3	32	300	0.50	Pump	212.50
C351	C 30/37	XC4 XD2a XF1	C3	16	330	0.50	Pump	230.00
C356	C 30/37	XC4 XD2a XF1	C3	16	330	0.50	Pump Mono	235.50
C357	C 30/37	XC4 XD2a XF1	C3	16	330	0.50	Pump Mono Sanier	241.00
C358	C 30/37	XC4 XD2a XF1	F5	16	330	0.50	LV Pump	244.00
C371	C 30/37	XC4 XD2a XF1	SF2	16	330	0.50	Pump SCC	255.00
C389	C 30/37	XC4 XD2a XF1	C3	16	330	0.50	Pump Sanier	234.50
C335	C 30/37	XC4 XD2a XF1	SF2	08	345	0.50	Pump SCC	294.00

Die werkseigene Produktionskontrolle der obenstehenden Betone ist zertifiziert nach SN EN 206:2013+A2:2021 

Beton nach Eigenschaften (SN EN 206:2013+A2:2021)


Bezeichnung	Druckfestigkeits- klasse	Expositions- klasse	Konsistenz- klasse	Grösstkorn D_{max}	Bindemittelgehalt kg/m ³	Maximaler w/z_{eq}	Frosttausalz Widerstand	Anwendung	Preis ab Werk CHF/m ³
Expositions-klassengruppe D (Beton für den Tiefbau T1)									
D401	C 25/30	XC4 XD1 XD2a XF2	C3	32	300	0.50	mittel	Pump	209.00
D451	C 25/30	XC4 XD1 XD2a XF2	F3	16	330	0.50	mittel	Pump	230.50
Expositions-klassengruppe E (Beton für den Tiefbau T2)									
E501	C 25/30	XC4 XD1 XF4	C3	32	300	0.50	hoch	Pump	209.00
E551	C 25/30	XC4 XD1 XF4	F3	16	330	0.50	hoch	Pump	231.50
Expositions-klassengruppe F (Beton für den Tiefbau T3)									
F601	C 30/37	XC4 XD3 XF2 XD2b XA2	F3	32	320	0.45	mittel	Pump	220.00
F651	C 30/37	XC4 XD3 XF2 XD2b XA2	F3	16	352	0.45	mittel	Pump	249.00
Expositions-klassengruppe G (Bauteile mit Frostangriff, mit oder ohne Taumittel T4)									
G701	C 30/37	XC4 XD3 XF4	C3	32	320	0.45	hoch	Pump	224.00
G751	C 30/37	XC4 XD3 XF4	C3	16	352	0.45	hoch	Pump	249.00
Expositions-klassengruppe H (Bohrpfähle und Schlitzwände im Trockenen)									
H871	C 25/30	P1	F4	32	330	0.50	mittel	Pump	220.50
H874	C 25/30	P1	F4	16	330	0.50	mittel	Pump	245.00
Expositions-klassengruppe I (Bohrpfähle und Schlitzwände unter Wasser)									
I971	C 25/30	P2	F5	32	380	0.50	mittel	Pump	231.50
I974	C 25/30	P2	F5	16	380	0.50	mittel	Pump	245.00

Die werkseigene Produktionskontrolle der obenstehenden Betone ist zertifiziert nach SN EN 206:2013+A2:2021 

RC-Beton nach Eigenschaften (SN EN 206:2013+A2:2021 / SIA 2030)

Bezeichnung	E-Modulkategorie ¹⁾	Druckfestigkeits- klasse	Expositions- klasse	Konsistenz- klasse	Grösstkorn D_{max}	Gesteinskörnung	Bindemittelgehalt kg/m ³	Maximaler w/Z _{eq}	Anwendung	Preis ab Werk CHF/m ³
Expositions-klassengruppe A (Innenbauteile und Fundamente)										
A100-C25	E25	C 25/30	XC1 XC2	C3	32	RC-C	283	0.65	Kran	198.00
A153-C25	E25	C 25/30	XC1 XC2	C3	16	RC-C	312	0.65	Kran	227.50
Expositions-klassengruppe B (Nicht bewitterte Aussenbauteile)										
B200-C25	E30	C 25/30	XC3	C3	32	RC-C	310	0.60	Kran	203.00
B251-C25	E30	C 25/30	XC3	C3	16	RC-C	341	0.60	Kran	228.50
Expositions-klassengruppe C (bewitterte Aussenbauteile)										
C300-C25	E30	C 30/37	XC4 XF1	C3	32	RC-C	330	0.50	Kran	211.00
C351-C25	E30	C 30/37	XC4 XF1	C3	16	RC-C	363	0.50	Kran	242.50

¹⁾ E-Modul: E20 ≥ 20'000 N/mm², E25 ≥ 25'000 N/mm², E30 ≥ 30'000 N/mm²

Die werkseigene Produktionskontrolle der obenstehenden Betone ist zertifiziert nach SN EN 206:2013+A2:2021  (SIA 2030)

Beton nach Zusammensetzung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bindemittel- gehalt kg/m ³	Grösstkorn D _{max}	Anwendung	Preis ab Werk CHF/m ³
Überzug					
206080	Überzug	250	0/4	Kran Band	235.00
206000	Überzug	300	0/4	Kran Band	245.00
206100	Überzug	330	0/4	Kran Band	251.00
206010	Überzug	350	0/4	Kran Band	255.00
206020	Überzug (Schmiermischung)	400	0/4	Kran Band FM-Pumpe	265.50
206030	Überzug	450	0/4	Kran Band	276.50
206040	Überzug	500	0/4	Kran Band	285.50
Magerbeton					
206280	Magerbeton	100	0/16	Kran Band	170.50
206200	Magerbeton	150	0/16	Kran Band	180.50
206210	Magerbeton	200	0/16	Kran Band	191.00
206220	Magerbeton	240	0/16	Kran Band	199.00
206250	Magerbeton (Randsteinbeton)	250	0/16	Kran Band	201.00
206330	Magerbeton	50	0/32	Kran Band	132.50
206300	Magerbeton	100	0/32	Kran Band	144.00
206310	Magerbeton	150	0/32	Kran Band	151.00
206320	Magerbeton	200	0/32	Kran Band	163.50
200100	Magerbeton	250	0/32	Kran Band	173.50
Sickerbeton					
206459	Sickerbeton	150	4/8	Kran Band	160.00
206460	Sickerbeton (Bettungsbeton)	200	4/8	Kran Band	171.50
206461	Sickerbeton (Bettungsbeton)	250	4/8	Kran Band	183.50
206430	Sickerbeton	150	8/16	Kran Band	157.00
206440	Sickerbeton	200	8/16	Kran Band	167.50
206450	Sickerbeton	250	8/16	Kran Band	177.50
206540	Sickerbeton	50	16/32	Kran Band	101.00
206500	Sickerbeton	100	16/32	Kran Band	111.50
206510	Sickerbeton	150	16/32	Kran Band	119.50
206520	Sickerbeton	200	16/32	Kran Band	130.50
206530	Sickerbeton	240	16/32	Kran Band	143.00
207010	Sickerbeton	100	32/63	Kran Band	111.50
207015	Sickerbeton	150	32/63	Kran Band	119.50
207020	Sickerbeton	200	32/63	Kran Band	130.50
207025	Sickerbeton	250	32/63	Kran Band	143.00
207030	Sickerbeton	300	32/63	Kran Band	154.00

Beton nach Zusammensetzung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bindemittel- gehalt kg/m ³	Grösstkorn D _{max}	Anwendung	Preis ab Werk CHF/m ³
Splittbeton					
206910	Splittbeton	100	4/6	Kran Band	168.50
206915	Splittbeton	150	4/6	Kran Band	173.50
206920	Splittbeton	200	4/6	Kran Band	178.50
206925	Splittbeton	250	4/6	Kran Band	183.50
206930	Splittbeton	300	4/6	Kran Band	188.50
Hüllbeton					
206410	Hüllbeton	100	0/16	Kran Band	154.50
206415	Hüllbeton	150	0/16	Kran Band	165.50
206420	Hüllbeton	200	0/16	Kran Band	176.50
206425	Hüllbeton	250	0/16	Kran Band	188.50
206610	Hüllbeton	100	0/32	Kran Band	152.50
206615	Hüllbeton	150	0/32	Kran Band	163.50
206620	Hüllbeton	200	0/32	Kran Band	173.50
206625	Hüllbeton	250	0/32	Kran Band	185.50
206630	Hüllbeton	300	0/32	Kran Band	197.50
Diverse Betone nicht zertifiziert					
206045	Trockenspritzbeton	350	0/8	Kran Band	188.00
206090	Kanalfüllmasse	200	0/4	Fahrmischer	155.00
206091	Kanalfüllmasse	250	0/4	Fahrmischer	166.50
206021	Randsteinbeton TBA	400	0/4	Kran Band	293.00
206250	Randsteinbeton	250	0/16	Kran Band	201.00
206050	Elementbeton	350	0/8	Kran Band	215.50
206061	Elementbeton	400	0/8	Kran Band	234.50
206241	Elementbeton	400	0/16	Kran Band Pumpe	244.00
206470	Drainbeton	200	4/16	Kran Band	167.50
206340	Pflästerungsbeton	240	0/32	Kran Band	171.50
206060	Beton	400	0/8	Kran Band	221.50
206070	Beton	450	0/8	Kran Band	230.50
200200	Beton	250	0/32	Kran Band	173.50
200331	Beton	300	0/32	Kran Band	187.00
206230	Kranbeton	300	0/16	Kran Band	211.00
209920	Pumpbeton	300	0/16	Kran Band Pumpe	211.00
209900	Pumpbeton	320	0/16	Kran Band Pumpe	213.50
206270	Pumpbeton	350	0/16	Kran Band Pumpe	221.50
209401	WD-Pumpbeton	320	0/32	Kran Band Pumpe	196.00
209700	Pumpbeton	320	0/32	Kran Band Pumpe	196.00

RC-Beton nach Zusammensetzung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bindemittel- gehalt kg/m ³	Grösstkorn D _{max}	Anwendung	Preis ab Werk CHF/m ³
RC-B Magerbeton					
206281	RC-B Beton	100	0/16	Kran Band	133.50
206201	RC-B Beton	150	0/16	Kran Band	146.00
206211	RC-B Beton	200	0/16	Kran Band	157.00
206212	RC-B Beton	250	0/16	Kran Band	169.50
206710	RC-B Beton	100	0/32	Kran Band	131.50
206720	RC-B Beton	150	0/32	Kran Band	140.00
206730	RC-B Beton	200	0/32	Kran Band	152.00
206750	RC-B Beton	250	0/32	Kran Band	160.00
206760	RC-B Beton	300	0/32	Kran Band	168.50
RC-M Magerbeton					
206110	RC-M Beton	100	0/16	Kran Band	78.00
206115	RC-M Beton	150	0/16	Kran Band	91.50
206120	RC-M Beton	200	0/16	Kran Band	105.00
206125	RC-M Beton	250	0/16	Kran Band	118.50
206810	RC-M Beton	100	0/32	Kran Band	76.50
206815	RC-M Beton	150	0/32	Kran Band	84.00
206820	RC-M Beton	200	0/32	Kran Band	98.00
206825	RC-M Beton	250	0/32	Kran Band	109.00
206830	RC-M Beton	300	0/32	Kran Band	119.00

Chargenmengen unter 1 m³ werden aufgrund eventueller Dosierungenauigkeiten als ungenormt produziert.

Fasern / Zusatzmittel / Zuschläge Betonwerk

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge in mm	Dosierung kg/m ³	Mengeneinheit	Preis dosiert CHF/kg
Fasern					
272422	Kunststoff Fibrofor 19	38	1 kg	kg	18.00
272423	Sika Fiber PPM 12		1 kg	kg	30.00
272421	Stahlfasern		20-25 kg	kg	3.00

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Marke	Typ	Mengeneinheit	Preis dosiert CHF/kg
Zusatzmittel					
281407	Frostschutz	Sika	flüssig	kg	2.50
281401	Fliessmittel	Sika	Viscocrete 4097	kg	7.50
281411	Luftporenbildner	Sika	Fro V-5 A LP	kg	4.30
281403	Schwindreduktionsmittel	Sika	Control 600	kg	10.00
281406	Verzögerer	Sika	Retarder	kg	5.20
288002	Winterzuschlag		Heizzuschlag		kostenlos

Bezeichnung	Preis CHF
-------------	-----------

Tagesabhängige Zuschläge für das Betonwerk

Lieferung Nacht pro Etappe	Montag bis Freitag 18:00 – 07:00 Uhr	300.00
Lieferung Samstag pro Etappe	Samstag 07:00 – 18:00 Uhr	600.00
Lieferung Sonntag pro Etappe	Samstag 18:00 – Sonntag 24:00 Uhr	900.00
Leistungszuschlag ausser Betriebszeit pro m ³		30.00

Restbeton

Entsorgung Restbeton bis 500 kg	Kostenlos
Entsorgung Restbeton über 500 kg	CHF/to 20.00

Kieswerk Uster

An unseren Produktionsstandorten gewinnen wir Gesteinskörnungen aus unserem Kiesabbau und brechen sie in verschiedene Korngrößen. Diese verkaufen wir teils als Endprodukt und teils verwenden wir sie als Rohstoff für unsere Betonproduktion.

Wir sind ausgerüstet um den ganzen Prozess vom Abbau bis hin zum Transport auf die Baustelle zum Endkunden selbst durchzuführen.

Regeln

- ☞ Weisungen vom Personal sind jederzeit zu befolgen
- ☞ Eigene Fahrzeuge haben in der Regel beim Verlad Vorrang
- ☞ Bestellung der Materialien erfolgt beim Verlad
- ☞ Während dem Verlad sollte sich der Abholer im Fahrzeug befinden
- ☞ Ladungssicherung sollte bei Abholungen beachtet werden
- ☞ Es werden drei Lieferschein-Exemplare gedruckt:
 - 1 x Abholer
 - 2 x Ernst Schütz Kies + Beton AG, bitte einer der beiden Lieferscheine unterschreiben



>150'000
Aufgabe-
tonnen
pro Jahr

Gesteinskörnungen ab Fehraltorf

Artikel-Nr.	Bezeichnung		Korn- grösse d/D	Schüttgewicht to/m ³	Preis ab Werk CHF/m ³
Komponenten					
110010	Feinsand gewaschen		0/1	1.30	38.00
110030	Brechsand		0/3	1.45	92.50
110040	Sand *	Gf85	0/4	1.60	81.50
110080	Kies *	Gc85/20	4/8	1.49	66.00
110160	Kies *	Gc85/20	8/16	1.52	57.00
110320	Kies *	Gc85/20	16/32	1.54	50.00
110630	Geröll teilrund *		32/63	1.63	49.00
111200	Geröll Furna		63/120	1.65	140.00
113001	Geröll Furna		120/300	1.65	142.00
110060	Splitt		4/6	1.41	92.00
110110	Splitt		7/11	1.40	98.50
110220	Splitt		16/22	1.42	86.50
110324	Splitt Mollis		22/32	1.40	115.50
110600	Schotter Mollis		40/60	1.40	99.50
Runde Gemische					
110045	Roundpensand	20% Sand 0/1	0/4	1.60	72.00
110041	Spielsand	50% Sand 0/1	0/4	1.67	63.00
110042	Mischsand	30% Brechsand 0/3	0/4	1.72	75.00
110090	Leitungssand	50% Sand 0/1	0/8	1.72	63.00
110088	Mischsand	20% Sand 0/4	0/8	1.80	87.50
110087	Paddocksand	30% Sand 0/4	0/8	1.80	87.50
110086	Mischsand	40% Sand 0/4	0/8	1.80	85.50
110085	Pflästerersand	50% Sand 0/4	0/8	1.80	85.50
110084	Mischsand	60% Sand 0/4	0/8	1.79	83.50
110083	Mischsand	70% Sand 0/4	0/8	1.80	81.50
110082	Mischsand	80% Sand 0/4	0/8	1.80	81.50
110081	Mischsand	90% Sand 0/4	0/8	1.80	81.50
110163	Betonkies		0/16	1.80	70.00
110164	Leitungskies		0/16	1.75	55.00
110166	Reitwegkies		0/16	1.80	66.00
110321	Betonkies		0/32	1.80	62.00
110322	Leitungskies		0/32	1.80	49.00
Gebrochene Gemische					
110150	Netstaler		0/15	1.90	113.50
110224	Strassenkies		0/22	1.65	66.00
110226	Strassenkies geschlämmt		0/22	2.00	75.00
110200	Lägern		0/20	1.80	197.50
110450	Kiesgemisch **	UG 0/45 OC85 (D _{max} 63)	0/45	1.80	46.00

*Die werkseigene Produktionskontrolle der Kiessorten ist zertifiziert nach EN 12620:2002+A1:2008

**Die werkseigene Produktionskontrolle der Kiessorten ist zertifiziert nach EN 13285:2021



Gesteinskörnungen ab Fehraltorf

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Korn-grösse d/D	Schüttgewicht to/m ³	Preis ab Werk CHF/m ³
-------------	-------------	-----------------	---------------------------------	----------------------------------

Recycling-Materialien

110165	RC-Betongranulat*	0/16	1.50	33.00
110228	RC-Mischgranulat	0/22	1.45	3.50
110452	RC-Kiesgemisch B	0/45	1.60	45.00

*Die werkseigene Produktionskontrolle der Kiessorten ist zertifiziert nach EN 12620:2002+A1:2008



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Korn-grösse d/D	Schüttgewicht to/m ³	Preis ab Werk CHF/m ³
-------------	-------------	-----------------	---------------------------------	----------------------------------

Humus

110400	Humus gesiebt	0/40		53.00
110003	Humus			28.00

Big-Bags

Bezeichnung	CHF/Stück
-------------	-----------

Big-Bags Kies

Big-Bag füllen	25.00
Big-Bag Verkauf	30.00

Nur in Fehraltorf möglich.



Gesteinskörnungen ab Uster

Nur ganze Fuhren (>8m³) möglich ab Uster, ansonsten Lieferung ab Fehraltorf. Abholer unter 8m³ werden ausschliesslich im Werk Fehraltorf beladen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Korngrösse d/D	Schüttgewicht to/m ³	Preis ab Werk CHF/m ³
Komponenten				
120000	Kieswaschschlamm gepresst	0/0.01		
120010	Feinsand gewaschen G _F 85	0/1	1.30	29.50
120040	Sand * G _F 85	0/4	1.60	71.00
120080	Kies * G _C 85/20	4/8	1.49	56.00
120160	Kies * G _C 85/20	8/16	1.52	51.00
120320	Kies * G _C 85/20	16/32	1.54	43.00
120630	Geröll teilrund *	32/63	1.63	41.00
121200	Geröll teilrund	63/120	1.65	38.00
Gebrochene Gemische				
120162	Strassenkies	0/22	1.65	58.00
120221	Planiekies	0/22	1.65	58.00
125001	Wandkies	0/500	1.80	25.50
120451	Kiesgemisch ** UG 0/45 OC85 (D _{max} 63)	0/45	1.80	36.00
Bollensteine				
123000	Bollenstein rund	120/300		70.00
126000	Bollenstein rund	300/600		125.50
128000	Bollenstein rund	600/800		125.50
Einzelne Steine				
129901	Stein L+B < 1.6m	Preis pro Stück		53.00
129902	Stein L+B < 2.5m	Preis pro Stück		113.50
129903	Stein L+B < 3.0m	Preis pro Stück		235.00
129904	Stein L+B > 3.0m	Preis pro Stück		447.00

*Die werkseigene Produktionskontrolle der Kiessorten ist zertifiziert nach EN 12620:2002+A1:2008

**Die werkseigene Produktionskontrolle der Kiessorten ist zertifiziert nach EN 13285:2021



Die Allgemeinen Lieferbedingungen für Gesteinskörnungen befinden sich auf Seite 43.

Transportpreise und Zusatzleistungen (Beton, Kies, Aushub)

Beton: in CHF/m³ fest, ab Fehraltorf zur Baustelle, exkl. Kübeln, exkl. Beton
 Kies: in CHF/m³, ab Fehraltorf/Uster zur Baustelle gekippt, exkl. Material
 Entsorgung: in CHF/m³ nach Uster

Ortschaft	Lage	Beton CHF/m ³	Kies ab Fehraltorf CHF/m ³	Kies ab Uster CHF/m ³	Entsorgung nach Uster CHF/m ³
A					
Aathal-Seegräben	Seegräben	21.50	12.00	10.50	12.00
	Aathal	24.00	13.50	10.00	11.50
	Aretshalde	23.00	13.00	10.50	12.00
	Ottenhausen	21.50	12.00	10.00	11.50
	Sack	25.00	14.00	10.50	12.00
Adetswil	Adetswil	27.50	16.00	16.50	18.00
Auslikon	Auslikon	21.50	12.00	14.00	15.50
	Oberbalm	25.50	14.50	15.00	16.50
B					
Bäretswil	Bäretswil	27.50	16.00	18.00	19.50
	Bettswil	31.50	19.00	20.00	22.00
	Hinterburg	31.00	18.00	20.00	21.50
	Neuthal	31.00	18.00	20.50	22.00
	Wappenswil	31.00	18.50	20.00	22.00
Bassersdorf	Bassersdorf	28.00	16.00	15.00	16.50
	Baltenswil	25.00	14.50	13.50	15.00
Bauma	Bauma	30.50	18.00	20.00	21.50
	Felmis	26.50	15.50	18.00	19.50
	Laubberg	25.00	14.50	16.00	17.50
	Lipperschwendi	34.00	20.50	22.50	24.50
	Niderdürstelen	26.50	15.50	17.50	19.00
	Wellenau	34.00	20.50	22.50	24.50
Benglen	Benglen	29.00	17.00	14.50	16.00
Bertschikon Gossau	Bertschikon Gossau	27.50	16.00	12.00	13.50
	Sulzbach	26.50	15.50	11.00	12.00
Bichelsee	Bichelsee	37.00	22.50	24.50	25.00
Binz	Binz	30.00	17.50	15.00	16.50
Brütten	Brütten	29.00	17.00	16.50	18.00
Brüttsellen	Brüttsellen	26.50	15.00	12.00	13.50
Bubikon	Bubikon	35.50	21.50	18.00	20.50
D					
Dietlikon	Dietlikon	27.50	16.00	13.50	14.50
Dübendorf	Dübendorf	26.00	15.00	13.50	14.50
	Gfenn	23.50	13.00	11.50	12.50
	Hermikon	25.50	14.50	12.50	14.00
Dürnten	Dürnten	35.50	21.50	21.50	23.00
	Oberdürnten	33.00	19.50	20.50	22.00
E					
Ebmatingen	Ebmatingen	30.50	18.00	15.50	17.00
Effretikon	Effretikon	19.50	10.50	11.00	12.50
	Bietenholz	20.00	10.50	10.50	11.50
	Bisikon	18.00	9.50	9.00	10.50
	First	19.50	10.50	12.00	13.50
	Luckhausen	18.00	9.50	10.50	11.50
	Oberkempthal	18.50	10.00	11.00	12.50
	Ottikon	19.00	10.00	11.50	13.00
	Rikon	21.50	11.50	12.50	14.00
Egg bei Zürich	Egg bei Zürich	31.50	18.50	15.00	16.50
	Hintereg	30.50	18.00	14.50	16.00
	Vollikon	33.50	20.00	16.50	18.00
Esslingen	Esslingen	34.00	20.00	16.50	18.00
F					
Fällanden	Fällanden	25.50	14.50	12.50	13.50
Fehraltorf	Fehraltorf	13.50	6.50	6.50	9.50
	Mesikon	15.50	8.00	9.50	11.00
Fiscenthal	Fiscenthal	39.50	24.00	26.00	28.00
Forch	Forch	34.00	20.00	16.50	18.00
	Aesch bei Maur	33.50	20.00	16.50	18.00
	Scheuren	32.50	19.00	15.50	17.00
G					
Gibswil	Gibswil	41.50	25.50	27.50	29.50
	Kleinbäretswil	38.00	23.00	24.50	26.50
Gossau ZH	Gossau ZH	30.00	17.50	13.50	15.00
Greifensee	Greifensee	23.00	13.00	11.00	12.50
	Grossriet	19.00	13.50	8.00	10.50
	Nänikon	19.00	11.50	8.00	10.50
Grünigen	Grünigen	34.50	20.50	17.50	19.00
Grüt	Grüt	29.50	17.50	13.00	14.50
Gutenswil	Gutenswil	15.00	7.50	5.50	6.50
H					
Herrliberg	Herrliberg	43.00	26.50	22.50	24.50
	Wetzwil	38.50	23.00	20.00	22.00
Hinwil	Hinwil	29.00	17.00	17.50	19.00
	Betzholz	33.50	20.00	17.50	19.00
	Erlösen	27.50	16.00	16.00	17.50
	Girenbad	31.50	18.50	20.00	21.50
	Hadlikon	32.00	19.00	20.00	21.50
	Ringwil	29.00	17.00	18.00	20.00
	Hittsau	22.00	12.00	14.50	16.00
	Dürstelen	24.50	14.00	19.00	20.50
	Hasel	25.00	14.00	15.50	17.00
	Isikon	21.00	11.50	14.50	16.00
	Schönau	23.00	12.50	15.50	17.00
	Unterhittsau	22.50	12.50	14.50	16.00
	Wilen	24.50	14.00	16.50	18.00
I					
Illnau	Illnau	14.00	7.00	8.50	9.50

Ortschaft	Lage	Beton CHF/m ³	Kies ab Fehraltorf CHF/m ³	Kies ab Uster CHF/m ³	Entsorgung nach Uster CHF/m ³
J					
Illnau	Agasul	17.50	9.00	10.50	11.50
	Horben	17.00	8.50	9.50	11.00
	Mesikon	15.50	8.00	9.50	11.00
K					
Jona	Jona	44.00	27.00	27.00	29.00
L					
Kempththal	Kempththal	21.50	12.00	12.50	14.00
	Grafstal	20.50	11.00	12.50	14.00
	Thalegg	19.50	10.50	12.00	13.50
Kollbrunn	Kollbrunn	23.50	13.05	14.50	16.00
	Brünngen	23.00	13.00	15.00	16.00
Küsnacht ZH	Küsnacht ZH	43.50	27.00	23.50	25.00
Kyburg	Kyburg	24.00	13.50	14.50	16.00
	Billikon	21.00	11.50	13.00	14.00
	Ettenhusen	23.00	13.00	13.50	15.00
M					
Lindau	Lindau	23.50	13.00	13.50	15.00
	Eschikon	23.50	13.00	14.50	16.00
N					
Madetswil	Madetswil	19.00	10.00	12.50	13.50
	Gündisau	23.00	13.00	14.50	16.00
	Ludetswil	20.50	11.50	13.00	14.50
	Waldegg	20.00	11.00	13.00	14.50
Männedorf	Männedorf	39.00	23.50	21.50	23.00
Maur	Maur	31.00	18.50	15.00	16.00
	Reilikon	27.00	15.50	12.50	13.50
	Uessikon	28.00	16.50	13.00	14.50
Meilen	Meilen	41.50	25.50	22.50	24.50
	Feldmeilen	44.50	27.50	24.00	25.50
	Hohenegg	39.00	23.50	22.50	24.50
	Pfannenstiel	36.00	21.50	18.50	20.00
Mönchaltorf	Mönchaltorf	28.00	16.00	13.00	14.50
	Heusberg	25.00	14.50	12.50	13.50
O					
Nürensdorf	Nürensdorf	26.50	15.00	16.00	17.50
	Birchwil	30.00	17.50	18.00	19.50
	Breite	26.50	15.50	20.50	22.50
	Oberwil	31.00	18.50	19.50	21.00
P					
Oetwil am See	Oetwil am See	33.50	20.00	17.00	18.50
Ottikon	Ottikon	32.00	19.00	16.00	17.00
	Herschmettlen	33.00	20.00	17.50	19.00
R					
Pfaffhausen	Pfaffhausen	28.00	16.50	15.00	16.50
Pfäffikon ZH	Pfäffikon ZH	18.50	10.00	11.50	13.00
	Faichrüti	19.50	10.50	9.00	10.00
	Hermatswil	23.00	13.00	15.00	16.50
	Humbel	19.50	10.50	12.50	13.50
	Irgenhausen	19.50	10.50	12.00	13.00
	Oberwil	20.00	11.00	13.00	14.00
	Ravensbüel	24.50	14.00	16.00	17.50
	Ruetschberg	20.50	11.00	10.00	11.00
	Wallikon	20.50	11.00	13.00	14.50
S					
Rämismühle	Rämismühle	28.50	16.50	19.00	20.50
Riedikon	Riedikon	23.50	13.50	10.50	11.50
Rikon im Tösstal	Rikon im Tösstal	27.00	15.50	17.50	19.00
	Langenhard	29.00	17.00	19.50	21.00
Russikon	Russikon	16.50	8.50	11.00	12.00
	Rumlikon	16.00	8.00	10.50	11.50
	Sennhof	17.50	9.00	12.00	13.00
	Wilhof	18.00	9.50	12.50	13.50
Rüti ZH	Rüti ZH	37.00	22.50	22.50	24.00
T					
Saland	Saland	26.00	15.00	16.50	18.00
	Blitterswil	27.50	16.00	18.00	19.50
	Dillhaus	27.50	16.00	18.00	19.50
	Juckern	27.00	15.50	17.50	19.00
	Ramsel	30.50	18.00	21.50	23.00
Schlatt	Schlatt	28.50	16.50	18.50	20.00
	Nussberg	27.50	16.00	17.50	19.00
Schmidrüti	Schmidrüti	34.50	20.50	23.00	24.50
	Sitzberg	33.00	19.50	22.00	23.50
Schwerzenbach	Schwerzenbach	21.50	12.00	10.00	11.50
Sennhof Winterthur	Sennhof Winterthur	26.00	15.00	16.00	17.50
Stäfa	Stäfa	41.00	25.00	22.00	23.50
Steg im Tösstal	Steg im Tösstal	36.50	22.00	24.00	25.50
Sternenberg	Sternenberg	33.50	20.00	22.00	24.00
	Meiersboden	34.50	20.50	23.00	24.50
	Zapfen	36.00	22.00	24.00	26.00
U					
Tagelswangen	Tagelswangen	22.50	12.50	13.00	14.50
Tann	Tann	36.00	21.50	21.50	23.00
Turbenthal	Turbenthal	27.50	16.00	18.00	19.50
	Girenbad	30.00	17.50	20.00	21.50
	Neubrunn	32.50	19.00	21.00	22.50
	Oberhofen	30.50	18.00	20.00	22.00
	Seelmatten	33.50	20.00	22.00	23.50

Ortschaft	Lage	Beton CHF/m ³	Kies ab Feinralfort CHF/m ³	Kies ab Uster CHF/m ³	Entsorgung nach Uster CHF/m ³
U					
Uster	Uster	21.50	12.00	8.50	9.50
	Gschwader	21.00	11.50	6.50	8.00
	Kirchuster	21.50	12.00	8.50	9.50
	Müliholz	21.00	11.50	8.00	9.00
	Niederuster	23.00	13.00	9.00	10.50
	Nossikon	24.00	13.50	10.00	11.00
	Werrikon	22.50	12.50	8.50	9.50
	Winikon	20.00	10.50	7.00	8.50
V					
Volketswil	Volketswil	18.00	9.50	8.00	9.50
	Hegnau	19.50	10.50	8.50	9.50
	Kindhausen	20.00	11.00	10.00	11.50
	Zimikon	20.50	11.50	9.00	10.00
W					
Wallisellen	Wallisellen	29.50	17.50	15.00	16.50
Wangen ZH	Wangen ZH	24.50	14.00	10.50	12.00
Weisslingen	Weisslingen	19.50	10.50	12.00	13.50
	Dettenried	21.50	12.00	13.50	15.00
	Lendikon	19.00	10.50	13.00	14.50
	Neschwil	21.00	11.50	14.00	15.00
	Theilingen	17.50	9.00	11.50	13.00
Wermatswil	Wermatswil	20.50	11.50	8.50	9.50
	Freudwil	17.00	8.50	5.50	6.50
Wernetshausen	Wernetshausen	32.50	19.50	19.50	21.00
Wetzikon	Wetzikon	28.00	16.00	13.00	14.50
	Ettenhausen	25.00	14.50	15.00	16.50
	Kempton	24.00	13.50	15.00	16.50

Ortschaft	Lage	Beton CHF/m ³	Kies ab Feinralfort CHF/m ³	Kies ab Uster CHF/m ³	Entsorgung nach Uster CHF/m ³
Wetzikon	Medikon	27.50	16.00	12.00	13.50
	Oberwetzikon	24.50	14.00	12.50	14.00
	Robenhausen	26.00	15.00	11.50	13.00
	Schöneich	29.00	17.00	14.00	15.00
Wila	Wila	26.00	15.00	17.50	19.00
	Manzenhueb	33.00	19.50	22.00	23.50
	Ottenhub	32.00	19.00	21.00	23.00
	Schalchen	22.50	12.50	15.00	16.50
	Schuppis	32.00	19.00	21.00	23.00
	Steinen	32.50	19.50	21.50	23.50
	Tablat	28.00	16.50	18.50	20.00
Wildberg	Wildberg	23.00	13.00	15.00	16.50
	Ehrikon	21.00	11.50	14.00	15.50
	Tössegg	26.00	15.00	17.00	18.50
Winterberg	Winterberg	22.50	12.50	14.00	15.50
	Kleinikon	23.50	13.00	14.50	16.00
Winterthur*	Winterthur	36.50	22.00	18.50	20.00
	Iberg	26.50	15.00	16.50	18.00
	Mulchingen	27.50	16.00	17.50	19.00
	Seen	29.50	17.50	18.50	20.50
	Töss	25.00	14.00	15.00	16.50
Z					
Zell im Tösstal	Zell im Tösstal	29.00	17.00	17.00	18.50
Zollikerberg	Zollikerberg	36.50	22.00	20.00	21.50
Zollikon	Zollikon	37.00	22.00	20.00	21.50
Zumikon	Zumikon	36.00	22.00	18.50	20.00
Zürich*	Zürich	41.50	25.50	23.00	24.50
	Gockhausen	29.00	18.00	16.00	17.50

*Richtpreis, einzelne Stadtgebiete können abweichen

Zusatzleistungen

Bezeichnung	Preis CHF
Zusatzleistungen Betontransport (4-Achser & 3-Achser Fahrmischer)	
Unterladung bis 6.0 m ³	Transportansatz
Mehrzeit pro Minute	3.50
Abladearbeit (5 Minuten pro m ³)	4.00
Zusatzleistungen Betontransport (2-Achser)	
Unterladung bis 3.0 m ³	Transportansatz
Mehrzeit pro Minute	2.20
Abladearbeit (5 Minuten pro m ³)	17.00
Fahrmischerbetonpumpe (Betontransport)	
Einsatz	433.00
Unterladung bis 4.0 m ³	Transportansatz
Leistung pro m ³	18.00
Mehrlänge pro Laufmeter	4.10
Mehrzeit pro Minute	4.50
Enthaltene Abladezeit beträgt 10 Minuten pro Etappe und 2.4 Minuten pro m ³ .	
Fahrmischerförderband (Beton- & Kiestransport)	
Einsatz	146.00
Unterladung Beton bis 4.0 m ³ / Kies bis 6.0 m ³	Transportansatz
Leistung pro m ³	13.00
Mehrzeit pro Minute	4.10
Enthaltene Abladezeit beträgt 10 Minuten pro Etappe und 4 Minuten pro m ³ . Belad in Uster nicht möglich.	

Zusatzleistungen

Bezeichnung	Preis CHF
Zusatzleistungen Kiestransport (4-Achser Kipper)	
Unterladung bis 8.0 m ³	Transportansatz
Mehrzeit pro Minute	3.50
Zusatzleistungen Kiestransport (5-Achs Schlepper)	
Unterladung bis 12.0 m ³	Transportansatz
Mehrzeit pro Minute	4.00
Zusatzleistungen Kiestransport (2-Achser Kipper)	
Unterladung bis 4.0 m ³	Transportansatz
Mehrzeit pro Minute	2.20
Einsatzart pro m ³	10.00
Zusatzleistungen Entsorgungstransport (4-Achser Kipper)	
Unterladung bis 9.0 m ³ / 16.0 to	Transportansatz
Mehrzeit pro Minute	3.50
Zusatzleistungen Entsorgungstransport (5-Achs Schlepper)	
Unterladung bis 10.0 m ³ / 16.0 to	Transportansatz
Mehrzeit pro Minute	4.00



Betonblöcke (Quaderbetonsteine)

Die Betonblöcke sind nur in Fehraltorf beziehbar. Der Belad auf ein Fahrzeug erfolgt mit einer speziellen Zange.
Lieferung der Betonblöcke auf Anfrage möglich.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Masse L x B x H	Gewicht in Tonnen	Preis ab Werk CHF/Stk
Quaderbetonsteine				
119902	Würfel mit Noppen	60 x 60 x 60 cm	0.53	83.00
119908	Würfel	60 x 60 x 60 cm	0.53	83.00
119906	Quader mit Noppen	90 x 60 x 60 cm	0.79	88.00
119907	Quader	90 x 60 x 60 cm	0.79	88.00
119904	Quader mit Noppen	120 x 60 x 60 cm	1.06	93.00
119909	Quader	120 x 60 x 60 cm	1.06	93.00
119903	Quader mit Noppen	180 x 60 x 60 cm	1.59	103.00
119905	Quader	180 x 60 x 60 cm	1.59	103.00



Fahrzeuge

Muldenfahrzeuge



Welaki (2-Achser)



Abroller (4-Achser)

Kipper



4-Achser

Schlepper



5-Achser

Betonmulde



4-Achser

Fahrmischer



3-Achser / 4-Achser

Fahrmischerförderband



4-Achser

Fahrmischerbetonpumpe



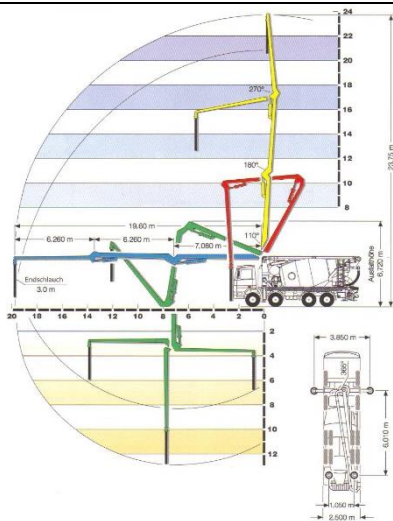
4-Achser

Fahrmischerbetonpumpe

Preiszusammensetzung	Bezeichnung	CHF	pro
Beton ab Werk	Gemäss Preisliste (ohne Verrechnung der Schmiermischung)	Liste	m ³
Fahrpreis	Bis zur Baustelle gemäss Preisliste	Liste	m ³
Maschinenstellung	Für Einsatzplanung, Bereitstellung, vorgängige Besichtigung des Pumportes falls nötig, Reinigung, Entsorgung von Restbeton bis 0.5 to, Installationsgutschrift von 10 Minuten pro Einsatz	433.00	Einsatz
Fördermengenpreis	Für Pumpleistung 25m ³ /h, enthaltene Leistungszeitgutschrift	18.00	m ³
Mehrzeit	Für längere Abladezeiten, z.B. Wände	4.50	Minute
Mehrlängen	Für das Anbringen von Verlängerungsschläuchen, Sanierleitungen usw. Bauseits sind für das Handling und die Reinigung der Rohre kostenlos genügend Hilfskräfte zur Verfügung zu stellen.	4.10	Meter

Verfahren

Der Chauffeur schreibt die Uhrzeit des Eintreffens auf der Baustelle und die Uhrzeit des Wegfahrens von der Baustelle. Bei der Verrechnung wird die aufgewendete Zeit mit der Leistung verglichen und es wird allenfalls die Mehrzeit verrechnet.



Technische Daten

Fahrzeugesamtgewicht	32.0 Tonnen
Reichweite	19.6 Meter
Reichhöhe	23.75 Meter
Fahrzeughöhe	4.0 Meter
Abstützbreite	3.85 Meter
Mitnahmekapazität Beton	4.0 m ³

Bedingungen

Wir sind bemüht, zugesagte Termine einzuhalten, übernehmen jedoch keine Haftung für Schäden, die durch verspäteten Arbeitsbeginn entstehen. Höhere Gewalt, Betriebs- und Verkehrsstörungen, gleichgültig welcher Art, befreien uns im Umfang und für die Dauer ihrer Auswirkung von der Leistungspflicht. Zur Leistung von Schadenersatz oder zur Nachleistung sind wir in keinem Fall verpflichtet. Insbesondere haften wir nicht für Schäden, die durch das Eintreten technischer Mängel, sei es Maschinenschaden, Verstopfung der Leistung usw. am Bauwerk entstehen können.

Arbeitssicherheit / Bewilligungen

Absperrungen von Strassen, Trottoirs und andere verkehrstechnische Regelungen sind vom Auftraggeber rechtzeitig zu veranlassen. Allfällige notwendige Bewilligungen für die Zufahrt zum Platz für die Installation und den Betonumschlag sind ebenfalls vom Auftraggeber einzuholen. Für die Einhaltung der einschlägigen Bestimmung der SUVA über die Verhütung von Unfällen auf Baustellen ist der Auftraggeber verantwortlich.

Fahrmischerförderband

Preiszusammensetzung	Bezeichnung	CHF	pro
Beton / Kies ab Werk	Gemäss Preisliste (ohne Verrechnung der Schmiermischung)	Liste	m ³
Fahrpreis	Bis zur Baustelle gemäss Preisliste	Liste	m ³
Maschinenstellung	Für Einsatzplanung, Bereitstellung, vorgängige Besichtigung des Pumportes falls nötig, Reinigung, Entsorgung von Restbeton bis 0.5 to, Installationsgutschrift von 10 Minuten pro Einsatz	146.00	Einsatz
Fördermengenpreis	Für Förderleistung 25m ³ /h, enthaltene Leistungszeitgutschrift	13.00	m ³
Mehrzeit	Für längere Abladezeiten	4.10	Minute

Verfahren

Der Chauffeur schreibt die Uhrzeit des Eintreffens auf der Baustelle und die Uhrzeit des Wegfahrens von der Baustelle. Bei der Verrechnung wird die aufgewendete Zeit mit der Leistung verglichen und es wird allenfalls die Mehrzeit verrechnet.

Technische Daten

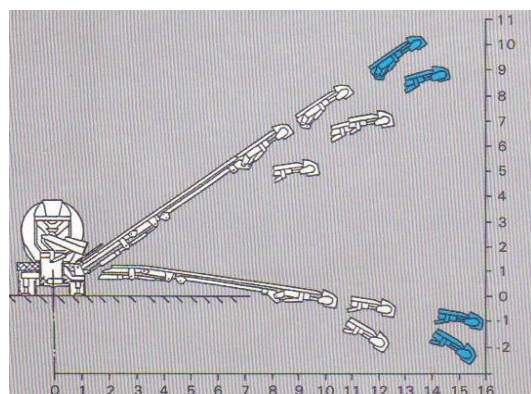
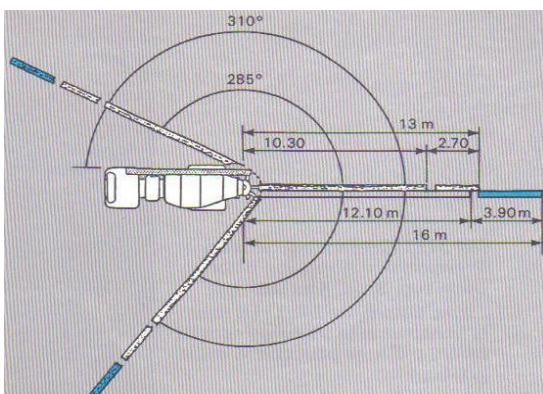
Fahrzeuggesamtgewicht	32.0 Tonnen
Reichweite	16.0 Meter
Reichhöhe	5.0 Meter
Fahrzeughöhe	4.0 Meter
Abstützbreite	4.0 Meter
Mitnahmekapazität	14.6 Tonnen
Mitnahmekapazität Beton	ca. 6.0 m ³
Mitnahmekapazität Kies	ca. 8.0 m ³

Bedingungen

Wir sind bemüht, zugesagte Termine einzuhalten, übernehmen jedoch keine Haftung für Schäden, die durch verspäteten Arbeitsbeginn entstehen. Höhere Gewalt, Betriebs- und Verkehrsstörungen, gleichgültig welcher Art, befreien uns im Umfang und für die Dauer ihrer Auswirkung von der Leistungspflicht. Zur Leistung von Schadenersatz oder zur Nachleistung sind wir in keinem Fall verpflichtet. Insbesondere haften wir nicht für Schäden, die durch das Eintreten technischer Mängel, sei es Maschinenschaden, Verstopfung der Leistung usw. am Bauwerk entstehen können.

Arbeitssicherheit / Bewilligungen

Absperrungen von Strassen, Trottoirs und andere verkehrstechnische Regelungen sind vom Auftraggeber rechtzeitig zu veranlassen. Allfällige notwendige Bewilligungen für die Zufahrt zum Platz für die Installation und den Betonumschlag sind ebenfalls vom Auftraggeber einzuholen. Für die Einhaltung der einschlägigen Bestimmung der SUVA über die Verhütung von Unfällen auf Baustellen ist der Auftraggeber verantwortlich.



Regiepreise

Bezeichnung	Info	Preis CHF/h
Vermietung Fahrzeuge		
2-Achs Allradkipper		203.00
2-Achs Behälterträger	Welaki-Absetzbehälter	180.00
2-Achs Seitwärtskipper		180.00
3-Achs Fahrmischer		215.00
4-Achs Behälterträger	Abrollbehälter (Kette)	210.00
4-Achs Betonmulde		221.00
4-Achs Fahrmischer		229.00
4-Achs Fahrmischerförderband		279.00
4-Achs Fahrmischerbetonpumpe		329.00
4-Achs Rückwärtskipper		210.00
4-Achs Seitwärtskipper		210.00
5-Achs Schlepper		222.00

Reine Wartezeiten werden zu einem tieferen Satz verrechnet.

Vermietung Baumaschinen		
Radbagger 25.6 Tonnen mit Zange	BM 3024	210.00
Raupenbagger 38.2 Tonnen mit Schaufel	BM 336	382.00
Radlader 5.5 Tonnen mit Schaufel	BM 906	130.00
Radlader 11.5 Tonnen mit Schaufel	BM 924	160.00
Radlader 11.5 Tonnen mit Bürste	BM 924	210.00
Radlader 11.5 Tonnen mit Schneefräse	BM 924	280.00
Radlader 11.5 Tonnen mit Gabel	BM 924	160.00
Radlader 11.5 Tonnen mit Blockzange	BM 924	160.00
Radlader 13.0 Tonnen mit Schaufel	BM 928	180.00
Radlader 13.0 Tonnen mit Gabel	BM 928	160.00
Radlader 20.5 Tonnen mit Schaufel 3.5 m3	BM 962	220.00
Radlader 24.0 Tonnen mit Schaufel 4.0 m3	BM 966	240.00

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Lieferbedingungen für Transportbeton

Alle Aufträge für Lieferungen von Transportbeton unterstehen den nachstehenden "Allgemeinen Lieferbedingungen für Transportbeton", herausgegeben vom Verband Schweizerischer Transportbetonwerke, sofern durch schriftliche Vereinbarung nicht etwas anderes bestimmt wird.

Alle Aufträge für Lieferungen von Transportbeton werden aufgrund der nachstehenden allgemeinen Lieferbedingungen ausgeführt. Durch die Auftragserteilung anerkennt der Bezüger die Gültigkeit der Lieferbedingungen. Abweichende Bedingungen sind nur gültig, wenn sie vom Betonlieferwerk schriftlich bestätigt worden sind. Für die Eigenschaften des frischen Betons sowie die Qualität des erhärteten Betons und der Prüfungen ist die SIA-Norm 262 massgebend.

1. Preislisten und Offerten

Die in den Preislisten enthaltenen Preise und Konditionen gelten bis auf Widerruf oder bis zur Bekanntgabe neuer, allgemein gültiger Preislisten. Sie werden erst mit der Annahme eines uns aufgrund dieser Preislisten erteilten Auftrags verbindlich. Die Gültigkeit von besonderen Offerten ist unter Vorbehalt spezieller Vereinbarungen auf 6 Monate beschränkt. Alle Preise verstehen sich für Lieferungen ab Betonwerk exkl. MWST. Die m3-Preise beziehen sich auf 1 m3 verarbeiteten Beton. Die Preise gelten ferner für Bezüge und Lieferungen innerhalb der im Betonwerk geltenden Werköffnungszeiten. Lieferungen ausserhalb dieser Zeiten werden nur nach vorheriger Vereinbarung und gegen entsprechende Zuschläge ausgeführt. Wird Lieferung franko Baustelle vereinbart, so gilt der dafür festgesetzte Transportpreis für den kürzesten, einwandfrei befahrbaren Anfuhrweg und die umgehende Betonübernahme durch den Besteller. Zusätzliche Wartezeit für Fahrzeug und Personal kann extra berechnet werden. Während der Wintermonate vom 1. Dezember bis Ende Februar kann ein Zuschlag verrechnet werden.

2. Auftragserteilung und Auftragsannahme

Aufträge sollen am Vortage bis spätestens 16.00 Uhr erteilt werden. Vorbestellungen geniessen in der Auslieferung den Vorrang. Das Betonwerk benötigt bei der Bestellung genaue und spezifische Angaben über Betonsorte (gemäss SIA-Norm 262), Konsistenz, Betonmenge, Lieferbeginn und -programm sowie Fahrzeugart. Aufträge und Lieferungsabrufe werden stets nach Massgabe der jeweiligen Liefermöglichkeiten angenommen. Für Lieferungen von Beton B 40/30 und höheren Festigkeiten sowie von Beton mit besonderen Eigenschaften ist für den Gesamtauftrag eine schriftliche Bestellung oder eine Auftragsbestätigung zu erstellen. Für die Zuständigkeit bei Änderungen sind genaue Weisungen vorzusehen. Sind für Beton mit besonderen Eigenschaften Vorversuche notwendig, sind deren Kosten, nach vorheriger Absprache, durch den Auftraggeber zu übernehmen.

3. Zusätze

Die Zumischung von Betonzusätzen ist in Bezug auf die Wahl von Produkt und Dosierung Angelegenheit des Betonlieferwerkes. Werden bestimmte Produkte und/oder Dosierungen vom Bezüger verlangt, wird nur die Einhaltung der geforderten Zumischung garantiert. In diesem Fall wird jede Haftung für den erwarteten Erfolg dieser Zusätze und ebenso das Risiko nachteiliger Auswirkungen auf das Verhalten des Betons abgelehnt. Das Lieferwerk ist dabei zur Verrechnung eines Mehrkostenzuschlags berechtigt.

4. Lieferung

Die Lieferzeitangaben verstehen sich mit Rücksicht auf einen allfälligen Stossbetrieb stets mit einer Toleranz von einer halben Stunde. Ist eine grössere Verzögerung aus unvorhersehbaren Gründen wie Stromunterbruch, Wassermangel, Maschinendefekt, Ausfall der Zulieferungen oder Fällen höherer Gewalt unvermeidlich, so wird dies dem Besteller unverzüglich gemeldet und allfällige Möglichkeiten einer Weiterbelieferung durch andere Werke werden angeboten. Für allfällige Wartezeit und weiteren direkten oder indirekten Schaden kann jedoch nicht gehaftet werden. Der Bezüger ist gehalten, allfällige Verspätungen in der Materialannahme dem Betonwerk sofort anzuzeigen. Unterlässt er dies, so haftet er für dadurch verursachten Materialverderb und andere Verzugsfolgen.

5. Garantie

Das Betonwerk garantiert die Lieferung in auftragskonformer Menge und Qualität. Massgebend für den Nachweis der Betonqualität sind die Prüfungen nach SIA-Norm 262 im Frischbeton und des daraus durch das Betonlieferwerk oder in Anwesenheit eines Vertreters des Lieferwerkes hergestellten Probekörpers. Für Farbgleichheit des gelieferten Betons wird nur aufgrund einer diesbezüglichen schriftlichen Vereinbarung garantiert. Im Rahmen dieser Garantie verpflichtet sich das Betonlieferwerk, rechtzeitige und sachlich begründete Mängelrüge vorausgesetzt, beanstandeten Beton kostenlos zu ersetzen oder, wenn das Material beschränkt verwendbar ist, einen angemessenen Preisnachlass zu gewähren. Dabei wird auch die Haftung für Schäden an den mit dem gelieferten Transportbeton hergestellten Bauwerken übernommen, vorausgesetzt, dass diese Schäden nachweisbar auf mangelhafte Beschaffenheit des Frischbetons zurückgeführt werden müssen und ferner der Bezüger für den eingetretenen Schaden die Haftung übernehmen musste. Für weitere direkte oder indirekte Schäden wird jede Haftung wegbedungen.

6. Mängelrüge

Es obliegt dem Besteller, bei Ablieferung des Transportbetons zu prüfen, ob

- a) die Angabe auf dem Lieferschein mit seiner Bestellung übereinstimmt,
- b) die Lieferung sichtbare Mängel aufweist.

Bei Lieferung franko Baustelle gilt als Ablieferung die Übergabe auf dem Bauplatz, bei Lieferung ab Werk die Übergabe des Transportbetons auf den Lastwagen. Allfällige Beanstandungen sind, damit sie der Lieferant auf ihre Berechtigung prüfen kann, nach Möglichkeit vor dem Einbringen des Transportbetons in die Schalung anzubringen. Mängel, die bei der Anlieferung nicht feststellbar sind, müssen sofort nach deren Entdeckung gerügt werden. Bestehen seitens des Bezügers hinsichtlich der Qualität des gelieferten Betons Zweifel und ist eine sofortige Abklärung nicht möglich, so ist der Bezüger zur Entnahme einer Probe verpflichtet. Durch eine unverzügliche Einladung ist dem Betonlieferwerk Gelegenheit zu geben, der Probeentnahme beizuwohnen. Das Resultat dieser Prüfung wird vom Betonlieferwerk nur anerkannt, wenn die Probeentnahme unmittelbar nach erfolgter Lieferung und gemäss den Vorschriften der SIA-Norm 262 vorgenommen und die Probe einer anerkannten Prüfstelle zur Beurteilung eingesandt worden ist. Ergibt die Prüfung, dass die Beanstandung berechtigt ist, so übernimmt das Betonlieferwerk die Prüfungskosten. Andernfalls sind sie vom Bezüger zu tragen.

7. Zahlungsbedingungen

Für die Zahlung der fakturierten Lieferungen und Nebenkosten wie z.B. Wartezeiten, Winterzuschlag usw. gelten, andere schriftliche Abmachungen vorbehalten, die auf den Preislisten vermerkten Zahlungsbedingungen. Sämtliche Lieferungen auf die gleiche Baustelle gelten als Sukzessivlieferungen, unabhängig von der Dauer oder den Bezugsunterbrüchen. Das Lieferwerk behält sich Teilfaktorierung vor. Beanstandung einer Lieferung berechtigt den Bezüger nicht zur Zurückhaltung von fälligen Zahlungen für die übrigen Lieferungen.

8. Erfüllungsort und Gerichtsstand

Erfüllungsort und Gerichtsstand ist, auch bei Lieferung franko Baustelle, das Geschäftsdomizil des Betonwerkes. Für die Beurteilung von Streitigkeiten sind ausschliesslich die ordentlichen Gerichte zuständig.

Lieferbedingungen für Gesteinskörnungen

1. Gewährleistung und Haftung

Das Lieferwerk garantiert die Lieferung auftragskonformer Menge und Qualität, solange die Materialien vorrätig sind. Massgebend für die Qualität sind ausschliesslich die in der jeweiligen Norm festgelegten Eigenschaften. Die für die Produkteigenschaften massgebenden Normen sind in der Preisliste den jeweiligen Produkten zugeordnet. Die Produkte werden überwacht und zertifiziert, soweit in der Norm gefordert. Im Rahmen dieser Gewährleistung verpflichtet sich das Lieferwerk, rechtzeitige und sachlich begründete Mängelrüge vorausgesetzt, beanstandetes Material kostenlos zu ersetzen, oder, wenn das Material beschränkt verwendbar ist, einen angemessenen Preisnachlass zu gewähren. Ein Mangel liegt nicht vor, wenn das angelieferte Material der Bestellung entspricht, jedoch für den beabsichtigten Zweck nicht verwendbar ist.

Das Lieferwerk haftet nicht für unsachgemässe und ungeeignete Verwendung von auftragskonform geliefertem Material.

Weitergehende Ansprüche wegen Liefermängel über die obigen Gewährleistungsansprüche hinaus werden ausdrücklich wegbedungen, insbesondere wird jede Haftung für weitergehende direkte oder indirekte Schäden ausgeschlossen.

2. Mengen

Für Schüttdichte (t/m^3) und Liefermenge (m^3) sind die Messungen im Werk (nicht auf der Baustelle) verbindlich. In Werken, wo das Material gewogen wird, erfolgt die

Umrechnung auf m^3 aufgrund der neutral ermittelten Durchschnittswerte für Schüttdichte und Feuchtigkeit.

3. Lademenge

Im Hinblick auf die Verkehrssicherheit und die Einhaltung der gesetzlichen Vorschriften haben unsere Maschinisten und Chauffeure die Weisung, Fahrzeuge in keinem Fall zu überladen.

4. Zufahrt

Das Befahren von Zufahrten und Vorplätzen im Auftrag des Kunden geschieht auf sein Risiko und seine Gefahr. Für allfällige Schäden an nicht lastwagentauglichen Strassen und Plätzen wird jede Haftung abgelehnt.

5. Termine

Das Lieferwerk ist bemüht, vereinbarte Termine einzuhalten und eventuelle Verspätungen frühzeitig zu melden. Das Lieferwerk haftet nicht infolge verspäteter Anlieferung des bestellten Materials.

6. Reklamationen

Der Besteller hat das Material bei Übergabe zu prüfen und allfällige Reklamationen unmittelbar nach Ablieferung des Materials anzubringen.

7. Materialuntersuchungen

Werden für einen bestimmten Verwendungszweck zusätzliche Untersuchungen im Labor verlangt, so gehen die entsprechenden Kosten, andere Abmachungen vorbehalten, zu Lasten des Auftraggebers.

Annahmebedingungen

1. Annahmepflicht

Materialien aufgrund ungenügender Qualität oder aufgrund zu knapper Lagerkapazität zurückzuweisen wird ausdrücklich vorbehalten. Im Einzelfall entscheidet der zuständige Mitarbeiter.

2. Mengen

Die Verrechnung erfolgt nach Volumen (m^3) oder nach Gewicht (t). Für Schüttdichte (t/m^3) und Liefermenge (t) sind die Messungen im Werk (nicht auf der Baustelle) verbindlich. Die Umrechnung auf m^3 erfolgt mittels ermittelter Durchschnittswerte für Schüttdichte und Feuchtigkeit.

3. Öffnungszeiten

Material wird zu den ordentlichen Öffnungszeiten entgegengenommen oder abgegeben.

4. Materialuntersuchungen

Allfällige Kosten von zusätzlichen Materialanalysen aufgrund eines Verdachts von ungenügender Materialqualität gehen zu Lasten des Ablieferers, falls die ungenügende Materialqualität einwandfrei festgestellt werden kann.

