

SKISAB

REDEKO

Preisliste 2025

für das Baugewerbe



Dispo 079 823 40 04

Beratung / Verkauf 033 972 62 00



Mitglied Fachverband Baustoff Kreislauf Schweiz



Mitglied Schweizerischer Überwachungsverband für Gesteinsbaustoffe



Mitglied Kantonalen Kies- und Betonverband



Mitglied Stiftung Landschaft und Kies



Lizenznehmer Presyn Schweiz AG

Kontakt	2
Öffnungszeiten	2
Steine	3

Kies und Sand	4–5
Gewaschenes, ungewaschenes und gebrochenes Material	
Recyclingbaustoffe	

Beton	
Beton nach Eigenschaften SN EN 206	6–10
Betonzusatzmittel / diverse Preise	11
Beton nach Zusammensetzung (ohne Konformitätsnachweis)	12–13

Betonpumpen	14–15
Autobetonpumpe Schwing S 36X	
Fahrmischerpumpe Magnum 28m	

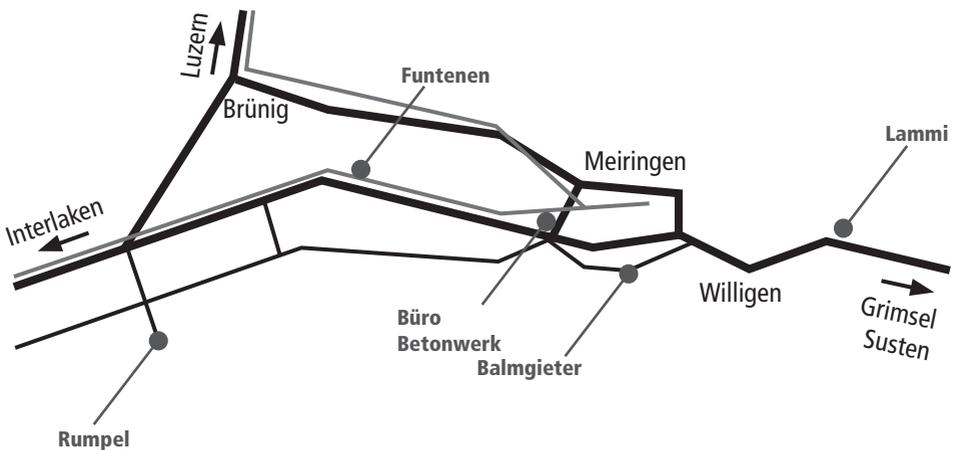
Entsorgung	
Stein-, Erd- und Rückbaumaterialien	16
Sperrgut, Hausrat, Holz, Altmetall, Grünmaterial	17

Muldenservice	18
Mobile Brech- und Siebanlage	19

Hebegeräte	20–21
Transporte	22–24

Allgemeine Bedingungen	25–28
-------------------------------	-------

Werk / Anlage	Kontakt	Öffnungszeiten
Büro SKISAB / REDEKO	Liechtenenstr. 10c 3860 Meiringen Telefon 033 972 62 00 www.ghelma.ch	Montag - Freitag 07:30-12:00 / 13:30-17:00
BM Betonwerk Meiringen	Hausenstrasse 71a 3860 Meiringen Telefon 033 972 62 79	Montag - Freitag (Freitag jeweils bis 16:00) Oktober bis März 07:30-11:30 / 13:00-16:00 April bis September 06:30-11:30 / 13:00-16:30
SL Steinbruch Lammi	Lammi	Montag - Freitag (Freitag jeweils bis 16:30)
DL Deponie Typ B Lammi	3860 Schattenhalb Telefon 033 971 60 51	Dezember bis März 07:45-11:45 / 13:00-16:30 April bis September 06:45-11:45 / 13:00-17:15 Oktober und November 07:30-11:45 / 13:00-17:00
SR Steinbruch Rumpel	Rumpel 3857 Unterbach Telefon 033 972 62 00	auf Anfrage
KF Kieswerk Funtenen	Funtenen	auf Anfrage
DF Deponiestelle Funtenen	3860 Meiringen Telefon 033 971 12 43	
KB Kieswerk Balmgieter	Balmgieter	auf Anfrage
DB Deponiestelle Balmgieter	3860 Meiringen Telefon 033 972 62 00	
ER Entsorgungshof REDEKO Balmgieter	Balmgieter 3860 Meiringen Telefon 033 972 62 00	Mittwoch und Freitag November bis März 13:00-18:00 April bis Oktober 13:00-19:00 Samstag Januar und Februar geschlossen März bis Dezember 11:00-14:00



Bruchsteine Grimselgranit

Grösse	Gewicht	Bezugsort	Fr./to
bis 0.02 m ³ /Stk	bis 70 kg/Stk.	SL	125.00
0.02 - 0.10 m ³ /Stk	70 - 250 kg/Stk.	SL	105.00
0.10 - 0.25 m ³ /Stk	250 - 600 kg/Stk.	SL	85.00

Natursteine bruchroh/formwild

Grösse	Gewicht	Bezugsort	Fr./to
bis 0.25 m ³ /Stk	bis 70 kg/Stk.	SL	145.00
	70 bis 250 kg/Stk.	SL	105.00
	250 bis 600 kg/Stk.	SL/SR	59.00
0.25 - 0.50 m ³ /Stk	0.6 - 1.3 to/Stk.	SL/SR	48.00
0.50 - 1.00 m ³ /Stk	1.3 - 2.6 to/Stk.	SL/SR	49.00
grösser 1.00 m ³ /Stk	schwerer 2.6 to/Stk.	SL/SR	50.00

Bezug und Lieferung

Für Steinbezüge bitten wir am Vortag bis spätestens 15:00 Uhr um Ihre Vorbestellung.

Die Preisliste verpflichtet nicht zur Produktion und Lagerhaltung aller darin aufgeführten Artikel.

Auf Anfrage offerieren wir Ihnen gerne die Transportpreise franko Baustelle. Bei Bedarf können die Steine mit dem leistungsfähigen LKW-Kran praktisch bis zu jeder möglichen Verwendungsstelle gebracht werden.

Big-Bag, Palettieren

Der Preis für das Befüllen und Bereitstellen von Big-Bag's: Fr./Stk. 48.00.

Der Preis für das Palettieren: Fr./Stk. 43.00.

Das Bereitstellen der Big-Bag's oder das Palettieren ist zeitaufwendig. Um Sie optimal bedienen zu können, sind wir auf eine frühzeitige Bestellung angewiesen.

Öffnungszeiten

Öffnungszeiten SL Steinbruch Lammi siehe Seite 2 der Preisliste. Öffnungszeiten SR Steinbruch Rumpel auf Anfrage.

Bezüge ausserhalb der Öffnungszeiten und im Winter nur auf Voranmeldung beim Steinbruch.

Nacht-, Samstags- und Sonntagsarbeit sowie Nachtfahr- und Nachtbetriebsbewilligungen nach Aufwand.

Preise pro to Steine verladen ab Werk exkl. 8.1% MWST

Zuschlag für branchenfremde Firmen und Private exkl. 8.1% MWST

Zuschlag für Kleinmengen unter 1 to exkl. 8.1% MWST

Mindestrechnungsbeitrag exkl. 8.1% MWST

Fr./to	12.00
Fr./Bezug	6.00
Fr./Rechnung	25.00

Material gewaschen

Materialsorte	Korngrösse mm	Bezugsort	Fr./m ³
Sand (SN EN 12620)	0-4	KF	61.00
		BM	65.00
Feinsand	0-1	KF	61.00
Betonkies	0-8	BM	65.00
Betonkies	0-16	BM	68.00
Betonkies	0-32	BM	68.00
Kies (SN EN 12620)	4-8	KF	65.00
Kies (SN EN 12620)	8-16	KF	68.00
Kies (SN EN 12620)	16-32	KF	66.00
Sickerkies	32-63	KF	63.00

Material ungewaschen

Materialsorte	Korngrösse mm	Bezugsort	Fr./m ³
Bollensteine	unsortiert	KF	62.00
Sprengfels	unsortiert	SL	30.50
Schroppen	sortiert	SL	59.50
Korbsteine	sortiert	SL	59.50
Auffüllmaterial	unsortiert	KB	18.00
Auffüllmaterial bindig	unsortiert	SL	15.00
Oberboden		auf Anfrage	35.00
Unterboden		auf Anfrage	22.00

Material ungewaschen, gebrochen

Materialsorte	Korngrösse mm	Bezugsort	Fr./m ³
Planiekies 0/22	0-22	SL	41.00
Rumpel Mergel 0/22	0-22	SR	41.00
Kiesgemisch 0/22	0-22	SL	41.00
Kiesgemisch 0/45 (SN EN 13285)	0-63	SL	35.00
Kiesgemisch 0/90	0-200	SL	32.00
Kiessand PSS	0-22	SR	auf Anfrage
Feinschotter	22-50	SL	65.50
Schotter	50-80	SL	70.50

Recyclingbaustoffe

Materialsorte	Korngrösse mm	Bezugsort	Fr./m ³
RC-Asphaltgranulatgemisch 0/22	0-25	SL	7.00
RC-Kiesgemisch B 0/45	0-63	SL	25.00
RC-Betongranulatgemisch 0/45	0-63	SL	25.00
RC-Betongranulatgemisch 0/22	0-28	SL	25.00

Verwendungsmöglichkeiten Recyclingbaustoffe

gemäss Richtlinie für die Verwertung von mineralischen Bauabfällen (BAFU)

Materialsorte	Einsatz in loser Form		Einsatz in gebundener Form	
	ohne Deckschicht	mit Deckschicht	hydraulisch	bituminös
RC-Asphaltgranulatgemisch	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RC-Kiesgemisch B	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RC-Betongranulatgemisch	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

zugelassen nicht zugelassen

Bezug und Lieferung

Für Bezüge grösser 30 m³ pro Materialsorte bitten wir am Vortag bis spätestens 15:00 Uhr um Ihre Vorbestellung. Sortierte Schoppen müssen frühzeitig reserviert werden.

Besondere Sand- und Kiesgemische können auf Voranfrage hin produziert werden.

Die Preisliste verpflichtet nicht zur Produktion und Lagerhaltung aller darin aufgeführten Artikel.

Auf Anfrage offerieren wir Ihnen gerne die Transportpreise franko Baustelle.

Big-Bag

Der Preis für das Befüllen und Bereitstellen von Big-Bag's: Fr./Stk. 48.00.

Das Bereitstellen der Big-Bag's ist zeitaufwendig. Um Sie optimal bedienen zu können, sind wir auf eine frühzeitige Bestellung angewiesen.

Öffnungszeiten

Öffnungszeiten KF Kieswerk Funtenen, SL Steinbruch Lammi und BM Betonwerk Meiringen siehe Seite 2 der Preisliste. Öffnungszeiten KB Kieswerk Balmgieter und SR Steinbruch Rumpel auf Anfrage.

Bezüge ausserhalb der Öffnungszeiten und im Winter nur auf Voranmeldung beim Werk.

Nacht-, Samstags- und Sonntagsarbeit sowie Nachtfahr- und Nachtbetriebsbewilligungen nach Aufwand.

Preise pro m ³ Schüttvolumen Kies, Sand oder Recyclingmaterial verladen ab Werk exkl. 8.1% MWST		
Zuschlag für branchenfremde Firmen und Private exkl. 8.1% MWST	Fr./m ³	6.00
Zuschlag für Kleinmengen unter 2 m ³ exkl. 8.1% MWST	Fr./Bezug	6.00
Mindestrechnungsbetrag exkl. 8.1% MWST	Fr./Rechnung	25.00

Technische Hinweise zu Beton nach Eigenschaften

Beton nach Eigenschaften ist Beton mit festgelegten Eigenschaften auf Basis von grundlegenden und gegebenenfalls zusätzlichen Anforderungen, für deren Bereitstellung und Erfüllung der Hersteller verantwortlich ist. Die grundlegenden Anforderungen nach SN EN 206 beinhalten die Expositionsklasse, Druckfestigkeitsklasse, die Konsistenz, den Nennwert des Grösstkorns der Gesteinskörnung und die Chloridgehaltsklasse.

Expositionsklassen

Klassenbezeichnung	Beschreibung der Umgebung	Beispiele für die Zuordnung von Expositionsklassen (informativ)
--------------------	---------------------------	---

Korrosion, ausgelöst durch Karbonatisierung

XC1	trocken oder ständig feucht	in Gebäuden mit tiefer Luftfeuchtigkeit Beton, der ständig unter Wasser ist
XC2	nass, selten trocken	langzeitig wasserbenetzte Oberflächen, Fundamente
XC3	mässige Feuchte	in Gebäuden mit mässiger bis hoher Luftfeuchtigkeit Beton im Freien, vor Regen geschützt
XC4	wechselnd nass und trocken	Aussenbauteile mit direkter Bewitterung Beleuchtungsmasten, Balkone

Korrosion, ausgelöst durch Chloride

XD1	mässige Feuchte	Betonoberflächen, die chloridhaltigem Sprühnebel ausgesetzt sind
XD2	nass, selten trocken	Schwimmbäder; Beton der chloridhaltigen Industrie- wässern ausgesetzt ist
XD3	wechselnd nass und trocken	Teil von Brücken, die chloridhaltigen Spritzwassern ausgesetzt sind; Parkdecks; Fahrbahndecken

Frost-Tau-Angriff

XF1	mässige Wassersättigung ohne Taumittel	senkrechte Betonoberflächen, Regen und Frost ausge- setzt
XF2	mässige Wassersättigung mit Taumittel	senkrechte Betonoberflächen von Strassenbauwerken, die taumittelhaltigen Sprühnebeln ausgesetzt sind
XF3	hohe Wassersättigung ohne Taumittel	horizontale Betonoberflächen, Regen und Frost ausge- setzt
XF4	hohe Wassersättigung mit Taumittel	horizontale Betonoberflächen von Strassenbauwerken, die taumittelhaltigen Sprühnebeln ausgesetzt sind; Strassendecken und Brückenplatten, die Taumitteln ausgesetzt sind

Druckfestigkeit

Der Festbeton wird anhand seiner Druckfestigkeit in unterschiedliche Druckfestigkeitsklassen eingeteilt. Für die Druckfestigkeitsklasse wird die charakteristische Mindestdruckfestigkeit sowohl für den Zylinder (1. Zahl) als auch den Würfel (2. Zahl) angegeben.

Konsistenz

Für die Verarbeitung und den Einbau des Betons ist die Auswahl der geeigneten Konsistenz von grosser Bedeutung. Abhängig von der in der Schweiz üblichen Prüfmethode für die Konsistenzmessung, werden die einzelnen Messbereiche entsprechenden Konsistenzklassen zugeteilt.

Ausbreitmass		Verdichtungsmass		Setzmass		Beschreibung
Klasse	Wert in mm	Klasse	Wert in mm	Klasse	Wert in mm	
		C0*	≤ 1.46			erdfeucht
F1	≤ 340	C1	1.45 bis 1.26	S1	10 bis 40	steif
F2	350 bis 410	C2	1.25 bis 1.11	S2	50 bis 90	plastisch
F3	420 bis 480	C3	1.10 bis 1.04	S3	100 bis 150	weich
F4	490 bis 550			S4	160 bis 210	sehr weich / flüssig
F5	560 bis 620			S5*	≥ 220	fliessfähig / sehr flüssig
F6*	≥ 630					sehr fliessfähig

* wegen fehlender Empfindlichkeit der Prüfverfahren nicht zu empfehlen

Grösstkorn

Das Grösstkorn im Beton ist unter Berücksichtigung der Bewehrungsabstände, der Abmessungen des Bauteils und der Verarbeitung möglichst gross zu wählen.

Chloridgehaltsklasse

Die SN EN 206 definiert unterschiedliche Anforderungen an der durch die Ausgangsstoffe eingetragenen Chloridgehalt für unbewehrten Beton (Cl 1.0), Stahlbeton (Cl 0.20) sowie Spannbeton (Cl 0.10), ausgedrückt als Massenanteil von Chloridionen im Zement. Die in der Preisliste ausgewiesenen Betone nach Eigenschaften entsprechen der Chloridklasse Cl 0.10.

Festigkeitsentwicklung

Generell gilt, dass die Festigkeitsentwicklung abhängig ist von der aktuellen Einbausituation und den Witterungsverhältnissen.

Nachweis der Konformität / Produktionskontrolle

Der Nachweis der Konformität ist integraler Bestandteil der Produktionskontrolle gemäss SN EN 206 und erfolgt auf Grundlage von laufenden Prüfungen. Der Probenahme- und Prüfplan und die Konformitätskriterien werden an einzelnen Betonzusammensetzungen oder an Betonfamilien mit festgestellter Eignung durchgeführt und unterscheiden sich zwischen Ersterstellung und stetiger Herstellung.

Zusatzmittel für Beton

Für Beton nach Eigenschaften sind die notwendigen Zusatzmittel und Zusatzstoffe bereits enthalten und im Preis inbegriffen. Die Produktwahl und Dosierung bestimmt das Betonwerk.

Nicht enthalten sind witterungsbedingte Zusatzmittel wie Frostschutz und Verzögerer. Die Zugabe erfolgt nach Verlangen des Bestellers und wird zusätzlich verrechnet.

Hinweis zu Pumpbeton

Die zum Anpumpen (Schmieren der Rohrrinnenwände) erforderliche Schmiermischung darf nicht für Betontragwerke verwendet werden, d.h. nicht in die Schalung gepumpt werden.

Kran- und Pumpbeton nach Eigenschaften

Bestellnummer	Betontyp	Festigkeitsklasse	Expositions-klasse	Grösstkorn D _{max}	Einbauart	Konsistenz Zielwert	Fr./m ³
A 230-0	NPK A	C 25/30	XC1 XC2	32 mm	Kran	F3	190.00
A 231-0	NPK A	C 25/30	XC1 XC2	32 mm	Pump	F4	196.50
A 260-0	NPK A	C 25/30	XC1 XC2	16 mm	Kran	F3	195.50
A 261-0	NPK A	C 25/30	XC1 XC2	16 mm	Pump	F4	202.00
C 330-0	NPK C	C 30/37	XC4 XF1	32 mm	Kran	F3	201.50
C 331-0	NPK C	C 30/37	XC4 XF1	32 mm	Pump	F4	208.50
C 360-0	NPK C	C 30/37	XC4 XF1	16 mm	Kran	F3	209.00
C 361-0	NPK C	C 30/37	XC4 XF1	16 mm	Pump	F4	215.50
F 330-3	NPK F / T3	C 30/37	XC4 XD3 XF2	32 mm	Kran	F3	227.50
F 331-3	NPK F / T3	C 30/37	XC4 XD3 XF2	32 mm	Pump	F4	230.50
G 330-3	NPK G / T4	C 30/37	XC4 XD3 XF4	32 mm	Kran	F3	229.00
G 331-3	NPK G / T4	C 30/37	XC4 XD3 XF4	32 mm	Pump	F4	232.00

Monobeton

Bestellnummer	Betontyp	Festigkeitsklasse	Expositions-klasse	Grösstkorn D _{max}	Einbauart	Konsistenz Zielwert	Fr./m ³
MA 234	Mono	C 25/30	XC2	32 mm	Kran/Pump	F3	208.00
MB 234	Mono	C 25/30	XC3	32 mm	Kran/Pump	F3	212.00
MC 334	Mono	C 30/37	XC4	32 mm	Kran/Pump	F3	214.00

Presyn Pretop (Sichtbeton)



Bestellnummer	Betontyp	Festigkeitsklasse	Expositions-klasse	Grösstkorn D _{max}	Einbauart	Konsistenz Zielwert	Fr./m ³
PA 231	Pretop	C 25/30	XC1 XC2	32 mm	Kran/Pump	F4	207.00

Presyn a-plus (Stahlfaserbeton)



Bestellnummer	Betontyp	Festigkeitsklasse	Expositions-klasse	Grösstkorn D _{max}	Einbauart	Biegezugfestigkeit	Fr./m ³
PA 05	a-plus 05	C 30/37	XC1 XC2	32 mm	Kran/Pump	0.5 N/mm ²	329.00
PA 07	a-plus 07	C 30/37	XC1 XC2	32 mm	Kran/Pump	0.7 N/mm ²	347.50

Preise pro m³ verdichteten Beton ab Werk exkl. 8.1% MWST

CO₂-Abgabe pro m³ verdichteten Beton ab Werk exkl. 8.1% MWST

Zuschlag für branchenfremde Firmen und Private exkl. 8.1% MWST

Zuschlag für Kleinmengen unter 1 m³ exkl. 8.1% MWST

Mindestrechnungsbetrag exkl. 8.1% MWST

Fr./m ³	3.60
Fr./m ³	14.00
Fr./Bezug	5.00
Fr./Rechnung	25.00

LVB, leichtverdichtender Beton

Bestellnummer	Betontyp	Festigkeitsklasse	Expositions-kategorie	Grösstkorn D_{max}	Einbauart	Konsistenz Zielwert	Fr./m ³
A 232-0	NPK A	C 25/30	XC1 XC2	32 mm	Kran/Pump	F5	218.50
A 262-0	NPK A	C 25/30	XC1 XC2	16 mm	Kran/Pump	F5	224.50

SCC Self Compacting Concrete, selbstverdichtender Beton

Bestellnummer	Betontyp	Festigkeitsklasse	Expositions-kategorie	Grösstkorn D_{max}	Einbauart	Konsistenz Zielwert	Fr./m ³
C 385-0	SCC	C 30/37	XC4 XF1	8 mm	Kran/Pump	SF2	261.50
C 365-0	SCC	C 30/37	XC4 XF1	16 mm	Kran/Pump	SF2	255.50

Pfahlbeton

Bestellnummer	Betontyp	Festigkeitsklasse	Expositions-kategorie	Grösstkorn D_{max}	Einbauart	Konsistenz Zielwert	Fr./m ³
H 236-0	NPK H	C 25/30	keine	32 mm	Kran/Pump	F4	221.50
I 237-0	NPK I	C 25/30	keine	32 mm	Kran/Pump	F5	248.00

Schlauchkübelbeton

Bestellnummer	Betontyp	Festigkeitsklasse	Expositions-kategorie	Grösstkorn D_{max}	Einbauart	Konsistenz Zielwert	Fr./m ³
A 230-4	NPK A	C 25/30	XC1 XC2	32 mm	Kran	F4	201.00
B 230-4	NPK B	C 25/30	XC3	32 mm	Kran	F4	205.50

Spritzbeton nach SIA 198

Bestellnummer	Betontyp	Festigkeitsklasse	Expositions-kategorie	Grösstkorn D_{max}	Einbauart	Konsistenz Zielwert	Fr./m ³
SC 2	Spritzbeton	C 25/30	X0	8 mm	Pump	F4	243.50
SC 4	Spritzbeton	C 30/37	XA1 XD1	8 mm	Pump	F4	253.50
SC 6	Spritzbeton	C 30/37	XA1 XD1 XF3	8 mm	Pump	F4	263.50

Chloridklasse Cl 0.20 massgebend. Die Nassspritzbetone sind Richtrezepte. Der Nachweis der Eigenschaften am gespritzten Bauteil ist durch den Unternehmer zu erbringen.

NPK-Betone

Im Normpositionenkatalog (NPK Bau, 241D/2010) sind für Ausschreibungen von Betonen nach Eigenschaften sogenannte Einheitsbetone NPK A bis I festgelegt. Mit den Einheitsbetonen NPK A bis G können die meisten Betonarbeiten im Hoch- und Tiefbau ausgeschrieben werden, da alle Expositions-klassen und die wichtigsten, d.h. in der Praxis üblichen, Druckfestigkeitsklassen abgedeckt werden. Wir empfehlen, die NPK-Betonsorten bei der Ausschreibung und Bestellung zu verwenden.

Technische Daten NPK-Betone

Für die NPK-Betone gilt generell die Konsistenz C3, ein Grösstkorn von 32 mm sowie die Chloridgehaltsklasse Cl 0.10 sowohl für die Anwendung Hoch- als auch Tiefbau. Zielwert LP-Gehalt ist 7%.

Betontyp	NPK A	NPK B	NPK C	NPK D	NPK E	NPK F	NPK G
Tiefbau-/Kantonsbeton				T1	T2	T3	T4
Festigkeitsklasse	C 25/30	C 25/30	C 30/37	C 25/30	C 25/30	C 30/37	C 30/37
Expositionsklasse	XC2	XC3	XC4	XC4	XC4	XC4	XC4
				XD1	XD1	XD3	XD3
				XF2	XF4	XF2	XF4
Max. w/z_{eq}	0.65	0.60	0.50	0.50	0.50	0.45	0.45
Min. CEM (kg/m ³)	280	280	300	300	300	320	320
Frost-Tausalz- widerstand (FT)				mittel	hoch	mittel	hoch

Quelle: SN EN 206:2013+A1:2016 Tabellen NA.5 und NA.6

Anwendungsübersicht NPK-Betone Hochbau

NPK A Innenwände, Decken, Fundamente

NPK B Nassräume

NPK C Fassaden, Stützen, Stützmauern

Anwendungsübersicht NPK-Betone Tiefbau

NPK D (T1) Bauteile, die chloridhaltigem Sprühnebel und/oder Spritzwasser ausgesetzt sind, z.B. Decken von Galerien

NPK E (T2) Wie D (T1), zusätzlich hohe Wassersättigung (Kontaktwasser) beim Gefrieren möglich, z.B. Stützen

NPK F (T3) Wie D (T1), aber intensivere Belastung durch Chloride, z.B. Stützmauern, Brüstungen

NPK G (T4) Wie F (T3), zusätzlich hohe Wassersättigung (Kontaktwasser) beim Gefrieren möglich, z.B. Betonbeläge

Zusätzliche Anforderungen für Beton nach Eigenschaften

Die zusätzlichen Leistungsanforderungen gemäss SN EN 206 mit entsprechendem Prüfverfahren sind bei der Ausschreibung anzugeben.

Beton nach Zusammensetzung

Für die mit Beton nach Zusammensetzung erreichbaren Eigenschaften und Werte liegt die Verantwortung alleine beim Ausschreibenden. Dazu hat der Ausschreibende dem Lieferwerk alle benötigten Angaben wie Zementgehalt und Sorte, Sieblinie der Gesteinskörnung, Wasserzementwert, Art und Menge von Zusatzmitteln oder Zusatzstoffen etc. anzugeben.

Weitere Betonsorten auf Anfrage

Betonzusatzmittel / diverse Preise

Zusatzmittel

Fließmittel	FM	Fr./kg	6.80
Verzögerer	VZ	Fr./kg	7.30
Frostschutz	FS	Fr./kg	5.70
Luftporenbildner	LP	Fr./kg	6.80
Stabilisator		Fr./kg	6.80

Zusatzstoffe

Kalksteinmehl		Fr./kg	0.27
Stahlfasern		Fr./kg	4.10
Kunststofffasern		Fr./kg	auf Anfrage
Farbstoffe		Fr./kg	auf Anfrage

Bindemittel

CEM II/A-LL 42.5 N		Fr./kg	0.29
--------------------	--	--------	------

Zuschläge

Winterzuschlag generell ab 1. Dezember bis Ende Februar oder bei Aussentemperaturen unter 0°C beim Werk		Fr./m ³	5.20
Doppelte Mischzeit		Fr./m ³	8.00
Beigabekosten wenn Zusatz vom Kunden geliefert		Fr./m ³	9.00
Annahme Betonwaschwasser		Fr./m ³	90.00

Pauschalen

Waschen eines Fahrzeuges bis 3.5 Tonnen		Fr./Fahrzeug	16.00
Waschen eines Fahrzeuges über 3.5 Tonnen		Fr./Fahrzeug	31.00

Nacharbeit- und Überzeitzuschläge Produktion

Nachtarbeit 20:00-06:00 Uhr	Minimum	Fr./Einsatz	500.00
	Material	Fr./m ³	20.00
Samstagsarbeit	Minimum	Fr./Einsatz	250.00
	Material	Fr./m ³	15.00
Sonntagsarbeit	Minimum	Fr./Einsatz	500.00
	Material	Fr./m ³	20.00
Behördliche Bewilligungen			nach Aufwand

Preise exkl. 8.1% MWST

Beton nach Zusammensetzung (ohne Konformitätsnachweis)

Magerbeton

CEM Gehalt kg/m ³	Korngrösse 0-16 mm Fr./m ³	Korngrösse 0-32 mm Fr./m ³	Überzug CEM Gehalt kg/m ³	Korngrösse 0-4 / 0-8 mm Fr./m ³
100	145.50	140.50	275	185.50
125	150.00	145.00	300	191.50
150	155.50	150.50	325	198.00
175	161.50	155.00	350	204.00
200	168.00	162.00	375	209.50
225	173.00	166.50	400	217.50
			425	222.50
			450	229.00
			475	235.50

Beton

CEM Gehalt kg/m ³	Korngrösse 0-16 mm Fr./m ³	Korngrösse 0-32 mm Fr./m ³
250	178.00	172.00
275	184.00	178.00
300	189.00	183.50
325	197.00	191.50
350	202.50	197.00
375	208.50	203.50
400	215.50	210.50

Sickerbeton

CEM Gehalt kg/m ³	Korngrösse 8-16 mm Fr./m ³	Korngrösse 16-32 mm Fr./m ³
100	143.50	140.50
150	153.50	150.50
200	165.00	162.00
250	174.00	171.00

Splitterbeton / Sickersplitt

CEM Gehalt kg/m ³	Korngrösse 4-8 mm Fr./m ³
200	165.00
250	174.00
300	184.50
350	197.50

Preise pro m³ verdichteten Beton ab Werk exkl. 8.1% MWST
 CO₂-Abgabe pro m³ verdichteten Beton ab Werk exkl. 8.1% MWST
 Zuschlag für branchenfremde Firmen und Private exkl. 8.1% MWST
 Zuschlag für Kleinmengen unter 1 m³ exkl. 8.1% MWST
 Mindestrechnungsbetrag exkl. 8.1% MWST

Fr./m ³	3.60
Fr./m ³	14.00
Fr./Bezug	5.00
Fr./Rechnung	25.00

Beton nach Zusammensetzung (ohne Konformitätsnachweis)

Gunit / Trockenspritzbeton

CEM Gehalt kg/m ³	Korngrösse 0-8 mm Fr./m ³
300	163.50
350	172.50
400	182.50
450	191.50

Nassspritzbeton (exkl. Stabilisator)

CEM Gehalt kg/m ³	Korngrösse 0-8 mm Fr./m ³
400	218.50
425	223.50
450	229.50
475	235.50

Garantie / Preisumfang

Für nichtklassifizierte Betonsorten wird lediglich eine Garantie für die exakte Dosierung der einzelnen Betonkomponenten übernommen. Garantien über erwartete Frisch- oder Festbetoneigenschaften können nicht abgegeben werden. Die aufgeführten Betonsorten entsprechen nicht den Anforderungen der Betonnorm SN EN 206.

Weitere Betonsorten auf Anfrage

Auf Anfrage offerieren wir Ihnen gerne weitere Betonsorten, insbesondere auch spezielle Sorten wie zum Beispiel: Kunststoff-Faserbeton, Porenleichtbeton, Farbbeton etc.

Öffnungszeiten

Öffnungszeiten BM Betonwerk Meiringen siehe Seite 2 der Preisliste.

Bezüge ausserhalb der Öffnungszeiten nur auf Voranmeldung beim Betonwerk.

Preise pro m³ verdichteten Beton ab Werk exkl. 8.1% MWST

CO₂-Abgabe pro m³ verdichteten Beton ab Werk exkl. 8.1% MWST

Zuschlag für branchenfremde Firmen und Private exkl. 8.1% MWST

Zuschlag für Kleinmengen unter 1 m³ exkl. 8.1% MWST

Mindestrechnungsbetrag exkl. 8.1% MWST

Fr./m ³	3.60
Fr./m ³	14.00
Fr./Bezug	5.00
Fr./Rechnung	25.00



Tarife (der Preis setzt sich aus dem Fahr-, Einsatz- und Durchlaufpreis zusammen)

Bezeichnung	Einheit	Autobetonpumpe	FM-Pumpe
Hin- und Rückfahrt sowie Reinigung	Fr./Std.	172.00	195.00
Einsatz der Pumpe	Fr./Std.	192.00	220.00
Durchlaufpreis			
(pro Einsatz und Tagespumpenmenge)			
1 - 20m ³	Fr./m ³	14.50	14.50
21 - 100m ³	Fr./m ³	13.50	13.50
101 - 200m ³	Fr./m ³	12.50	12.50
über - 200m ³	Fr./m ³	11.50	11.50

Im Stundenansatz ist die Bedienung inbegriffen. Bei grösseren Einsätzen offerieren wir Ihnen gerne Kubikmeterpreise.

Zahlungsbedingungen

Preisangaben sind inkl. 8.1% MWST. Zahlung 30 Tage netto.
Nach 30 Tagen Verrechnung eines Verzugszinses von 6.5%.
Dispo 079 823 40 04.

Bestellung

Beton und Zufuhr

Gemäss Preisliste des Lieferwerkes.

Zuschläge

Bei der FM-Pumpe ist die Zufuhr für die mitgebrachte Menge inbegriffen.

Überzeit und Samstagsarbeit: +25% vom Stundenpreis.

Nacht- und Sonntagsarbeit: +50% vom Stundenpreis.

Montage u. Demontage von Rohrleitungen vor bzw. nach Pumpeinsatz durch Monteur: Fr./Std. 95.00.

Restbeton- und Waschwasserentsorgung: Fr./Einsatz 40.00.

Zuschlag für Pumpen von Stahl- und Kunststofffaserbeton: Fr./m³ 2.00

Bauseits

Gute Zufahrt, Wasseranschluss, Hilfskräfte für Rohrleitungsbau. Für die Einhaltung der einschlägigen Verordnungen der SUVA über die Verhütung von Unfällen bei Bauarbeiten ist bei der Baustelleninstallation der Auftraggeber verantwortlich.

Spezialeinsätze

Ansprüche des Auftraggebers infolge Störung der Pumpe werden nicht anerkannt.

Bei langen oder bezüglich Höhenunterschieds extremen Förderleistungen erfolgt Preis nach Vereinbarung. Für Mehrlängen werden pro Einsatz Fr./m 5.00 verrechnet.

Autobetonpumpe Schwing S 36X

Technische Angaben

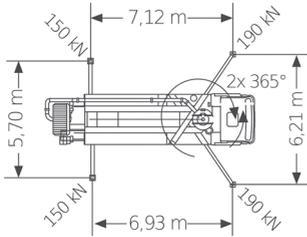
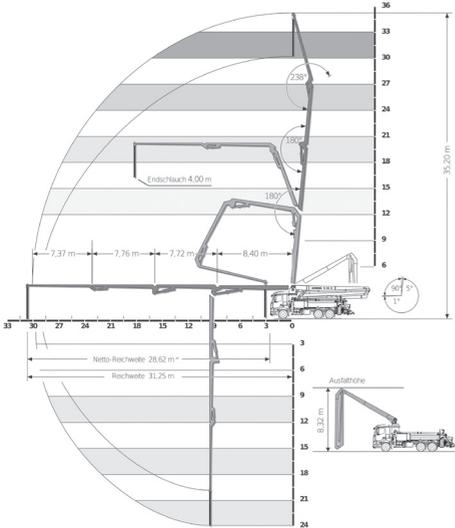
Reichhöhe	36 m
Reichweite	31 m
Anzahl Knickpunkte	4 Stk.

Fahrermischerpumpe Magnum 28m

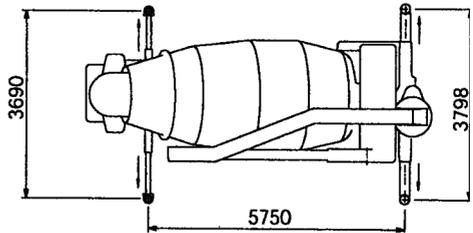
Technische Angaben

Reichhöhe	28 m
Reichweite	24 m
Anzahl Knickpunkte	4 Stk.

Arbeitsbereich



Arbeitsbereich



Stein- und Erdmaterialien

Material	Bemerkungen	Annahme	Fr./m ³
Aushubmaterial	unverschmutzt, ohne Fremdstoffe, befahrbar	DF	17.00
Aushubmaterial*	unverschmutzt, ohne Fremdstoffe, nicht befahrbar	DF	27.00
Felsmaterial	unverschmutzt, ohne Fremdstoffe	DL	auf Anfrage
Humus	Oberboden, ohne Wurzeln, ohne Steine	DL	auf Anfrage

Rückbaumaterialien

Material	Bemerkungen	Annahme	Fr./m ³
Betonrückbau	Seitenlänge kleiner 70 cm, ohne Fremdstoffe unarmiert oder leicht armiert, keine Netzarmierung	DL	11.50
Betonrückbau	Seitenlänge grösser 70 cm, ohne Fremdstoffe unarmiert oder armiert	DL	27.50
Altbelag, Fräsgut*	PAK Gehalt < 250 mg/kg im Belag, Kleinstmengen	DL	92.00
Inertstoffe vermischt**	Gemisch aus Beton, Mörtel, Backsteinen, Kalksandsteinen, Natursteinen, Belag, Ziegel, Glas, Keramik max. 5 Vol-% Fremdstoffe wie Holz, Kunststoff, Metall etc.	DL	49.00
Inertstoffe vermischt* **	Asbesthaltige mineralische Bauabfälle	DL	89.00
Aushub mit Inertstoffen vermischt**	Gemisch aus Aushubmaterial, Beton, Belag max. 5 Vol-% Fremdstoffe wie Holz, Kunststoff, Metall etc.	DL	49.00
Aushub mit Inertstoffen vermischt* **	Gemisch aus Aushubmaterial nicht befahrbar, Beton, Belag max. 5 Vol-% Fremdstoffe wie Holz, Kunststoff, Metall etc.	DL	87.00
Bewilligungspflichtige Materialien* **	mit Zulassung AWA (EGI)	DL	auf Anfrage

* auf Anfrage

** inkl. VASA-Abgabe von Fr. 7.50 pro m³ (gesetzliche Abgabe zur Sanierung von Altlasten)

Eingangskontrolle

Materialianlieferer melden sich vor dem Entleeren der Ladung beim zuständigen Personal der Annahmestelle, damit die Materialien fachgerecht entsorgt werden. Die Ladung wird visuell begutachtet und klassiert. Ermittlung des PAK Gehaltes erfolgt mit PAK-Marker. Die Mengenermittlung und Materialklassierung erfolgt strikte durch unser Personal, anschliessend wird die Abladestelle zugewiesen. Bei Ausmass nach Volumen gilt die Menge lose auf dem Transportmittel gemessen.

Entspricht das angelieferte, bereits gekippte Material nicht den vorgeschriebenen Anforderungen, wird es zulasten des Anlieferers wieder aufgeladen oder auf dessen Kosten entsorgt.

Mindestrechnungsbetrag

Materialannahme gegen Rechnung. Der Mindestrechnungsbetrag beträgt Fr. 25.00 pro Rechnung.

Gebührenänderungen infolge behördlicher Verfügungen (Erhöhung der kantonalen Abfallfonds-Abgabe, Zusatzmassnahmen etc.) sowie Marktveränderungen bleiben vorbehalten.

Preise pro m³ lose auf dem Transportmittel exkl. 8.1% MWST

Mindestrechnungsbetrag exkl. 8.1% MWST

Fr./Rechnung

25.00

Sperrgut, Hausrat, Holz, Altmetall, Grünmaterial

Entsorgungshof REDEKO Balmgieter ER

Material	Bemerkungen	Einheit	Fr./Einheit
Aushub	sauber, ohne Bauschutt (nur Kleinmengen)	10kg	0.20
Bauschutt	ohne Holz, Gips, Plastik, Metall (nur Kleinmengen)	10kg	0.40
Bausperrgut	sortiert Einzelanlieferungen	10kg	3.50
	sortiert Sammelfuhren (ab 3 m³/Lieferung)	10kg	3.00
	unsortiert	10kg	4.00
Holz	aus Bauabbrüchen	10kg	1.85
	imprägniert, Fensterrahmen, Bahnschwellen	10kg	2.70
Altmetall	ohne Problemstoffe		kostenlos
	mit Problemstoffen (Öl, Benzin, FCKW, Isolation etc.)	Stk.	45.00
Hausrat	Polstermöbel, Matratzen, Teppiche, Tapeten, Plastikwaren	10kg	3.50
	Möbelstücke aus Holz (ohne Glas, Metall etc.)	10kg	2.70
Karton	Private / Gewerbe Gemeinden Meiringen und Schattenhalb		kostenlos
	Private / Gewerbe übrige Gemeinden	10kg	1.75
Grünmaterial	kompostierbar (Äste, Gras, Rasenschnitt)	10kg	1.75
Wurzelstöcke		10kg	2.10
Diverses	PW-Pneu ohne Felge	Stk.	7.00
	PW-Pneu mit Felge	Stk.	18.00
	Traktorpneu	Stk.	35.00

Eingangskontrolle

Materialanlieferer melden sich vor dem Entleeren der Ladung beim zuständigen Personal der Annahmestelle, damit die Materialien fachgerecht entsorgt werden. Die Ladung wird visuell begutachtet und klassiert. Die Mengenermittlung und Materialklassierung erfolgt strikte durch unser Personal, anschliessend wird die Abladestelle zugewiesen. Bei Ausmass nach Volumen gilt die Menge lose auf dem Transportmittel gemessen.

Sonderabfälle (Chemikalien, ölhaltiges Material, geschlossene Gebinde etc.) werden zurückgewiesen und sind anderswo gesetzestkonform zu entsorgen. Entspricht das angelieferte, bereits gekippte Material nicht den vorgeschriebenen Anforderungen (Verunreinigung durch Fremdstoffe), wird es zulasten des Anlieferers wieder aufgeladen oder auf dessen Kosten entsorgt.

Materialannahme Gewerbe

Materialannahme gegen Rechnung oder Barzahlung. Der Mindestrechnungsbetrag beträgt Fr. 25.00 pro Rechnung.

Materialannahme Private

Mindestannahmepreis pro Lieferung Fr. 5.00 (inkl. 8.1% MWST). Anliefergebühren bis Fr. 50.00 pro Lieferung nur gegen Barzahlung.

Gebührenänderungen infolge behördlicher Verfügungen (Erhöhung der kantonalen Abfallfonds-Abgabe, Zusatzmassnahmen etc.) sowie Marktveränderungen bleiben vorbehalten.

Preise exkl. 8.1% MWST

Private: Mindestannahmepreis pro Lieferung inkl. 8.1% MWST

Mindestrechnungsbetrag exkl. 8.1% MWST

Fr./Lieferung 5.00

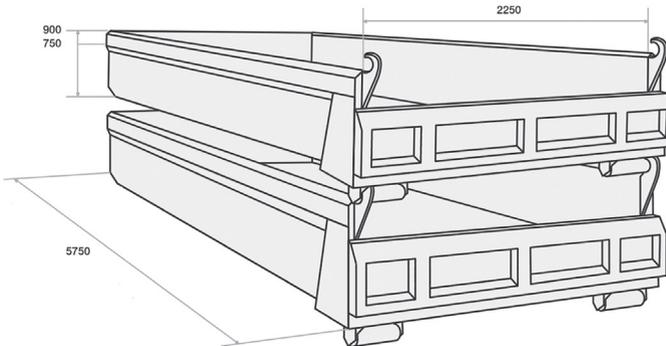
Fr./Rechnung 25.00

Antransport und Abtransport Mulden (Preise ohne Deponiegebühren)

Region	Antransport Fr.	Abtransport Fr.
Meiringen, Willigen, Brienz, Hofstetten	55.00	165.00
Brünigen, Brünicg, Innertkirchen, Wiler	70.00	195.00
Gadmen, Guttannen	85.00	235.00
Hasliberg	85.00	235.00

Muldenmiete, Transport, Muldeninhalte

Muldenmiete	1. – 10. Arbeitstag ab 11. Arbeitstag pro Mulde	Fr./Tag Fr./Tag	gratis 3.50
Transport	4-Achser mit Hakenabrollgerät	Fr./Std.	188.00
Muldeninhalte	7.50 bis 40.00 m ³		



Stapelbare Abrollmulden mit 10 bzw. 12 m³ Muldeninhalt. Der Rückladen kann als Rampe heruntergeklappt werden.

Zahlungsbedingungen

Preisangaben sind exkl. 8.1% MWST.
Zahlung 30 Tage netto.
Nach 30 Tagen Verrechnung eines Verzugszinses von 6.5%.
Dispo 079 823 40 04.

Bestellung

Entsorgung

Es dürfen keine ölhaltigen Materialien, flüssige Chemikalien, geschlossene Gebinde, Tierkadaver mit der Mulde entsorgt werden.

Ladung

Die Mulden sind so zu beladen, dass keine Gegenstände über die Seitenwände vorstehen.

Signalisation

Die Signalisation der Mulden, sowie evtl. Abklärungen betreffend der Standplätze ist Sache des Bestellers.

Haftung

Der Besteller haftet für Schäden, die an Mulden infolge unsachgemässer Behandlung entstehen.

Die Preise verstehen sich unter normalen Strassenverhältnissen.

Mobile Brech- und Siebanlage

Brechanlage GIPO R131C GIGA und Siebanlage Finlay 883 Supertrak

Wir brechen und sieben Fels-, Stein-, Bach- und Aushubmaterial sowie RC-Material wie Beton, Asphalt und Mischabbruch. Preise auf Anfrage.

Flexibilität	Die mobilen Anlagen auf Raupen sind flexibel einsetzbar und innert weniger Minuten betriebsbereit.
Anwendung	Verarbeitung von Fels-, Stein-, Bach- und Aushubmaterial sowie RC-Material wie Beton, Asphalt und Mischabbruch.
Leistung	Leistungsstarke Antriebsmotoren erlauben grosse Brech- und Siebleistungen.
Emissionen	Problemloser Einsatz in Wohngebieten möglich aufgrund kleiner Staub- und Lärmemissionen. Ausrüstung mit Partikelfiltern.
Einsatzgebiet	Baustellen, Steinbrüche, Kiesgruben, Rückbauarbeiten in Wohngebieten etc.



Angebot / Offerte

Falls bei Baustellen, Steinbrüchen, Kiesgruben oder Rückbauarbeiten in Wohngebieten etc. der Einsatz von mobilen Brech- und Siebanlagen erforderlich sind, erstellen wir Ihnen gerne diesbezüglich ein Angebot.

Auf Anfrage offerieren wir Ihnen gerne unser gesamtes Leistungsspektrum wie:

- Brechen
- Sortieren
- Beschickung, Abnahme und Verlad
- An- und Abtransport

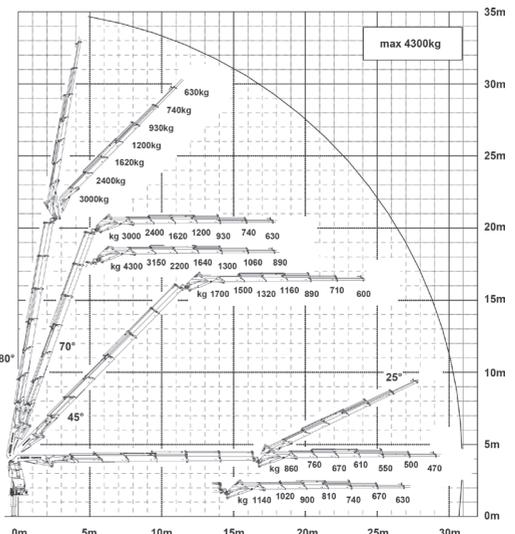
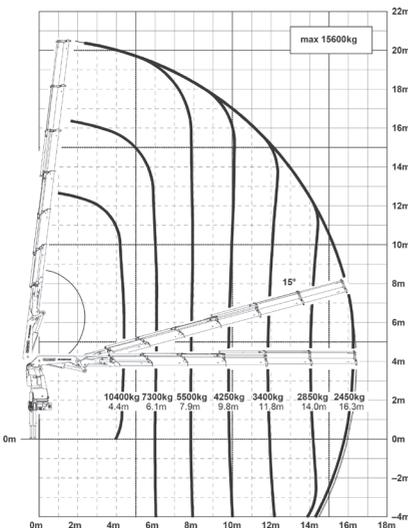
4-Achs-LKW MAN Kran Palfinger

Technische Daten PK53002E-SH

Reichweite	Hubkraft
max.	15600 kg
4.4 m	10400 kg
6.1 m	7300 kg
7.9 m	5500 kg
9.8 m	4250 kg
11.8 m	3400 kg
14.0 m	2850 kg
16.3 m	2450 kg

Technische Daten PK53002E-SH-PJ125E

Reichweite	Hubkraft
17.0 m	1320 kg
20.0 m	890 kg
25.0 m	670 kg
29.0 m	470 kg



Tarife

Einzelstunden: bis und mit 9 Stunden	Fr./Std.	250.00
Ganztagestarife: ab 9 bis 20 Stunden	Fr./Std.	240.00
Ganztagestarife: ab 20 Stunden	Fr./Std.	230.00
Wartezeit ab 2 Stunden ohne Last am Haken	Fr./Std.	180.00
Spezielle Objektpreise	Fr./Std.	auf Anfrage

Zahlungsbedingungen

Preisangaben sind exkl. 8.1% MWST. Zahlung 30 Tage netto.
Nach 30 Tagen Verrechnung eines Verzugszinses von 6.5%.
Dispo 079 823 40 04.

Bestellung Bauseits

Für die Einhaltung der einschlägigen Verordnungen der SUVA über die Verhütung von Unfällen bei Bauarbeiten ist bei der Baustelleninstallation der Auftraggeber verantwortlich. Ansprüche des Auftraggebers infolge Störung des Ladekrans werden nicht anerkannt.



Transportpreise Beton und Schüttgüter

Transportpreise franko Baustelle in Fr./m³ (exkl. 8.1% MWST)

PLZ	Ort	Beton	Sand/Kies
3715	Adelboden	107.50	61.30
6055	Alpnach	54.70	30.00
3703	Äschi	68.20	38.00
3800	Balmholz (Sundlauenen)	53.70	29.40
3803	Beatenberg	68.00	37.90
3658	Beatenbucht	60.20	33.20
3864	Boden (Guttannen)	33.30	17.30
3766	Boltigen	91.30	51.60
3806	Bönigen	42.20	22.50
3855	Brienz	32.40	16.70
3856	Brienzwiler	26.70	13.40
3860	Brünig	28.00	14.10
3860	Brünigen	25.90	12.90
3816	Burglauenen	70.00	39.00
3707	Därliigen	51.90	28.30
3604	Dürrenast	76.40	42.80
3855	Ebligen	37.00	19.50
3646	Einigen	68.90	38.40
3705	Faulensee	62.00	34.30
3714	Frutigen	80.70	45.30
3863	Fuhren (Gadmen)	40.50	21.60
3864	Gadmen	44.80	24.10
3860	Geissholz (Schattenhalb)	26.00	13.00
3855	Giessbach (Brienz)	34.10	17.80
6074	Giswil	43.40	23.30
6085	Goldern (Hasliberg)	39.60	21.00
3805	Goldswil	47.50	25.70
3818	Grindelwald	78.90	44.30
3780	Gstaad	124.80	71.50
3814	Gsteigwiler	51.20	27.90
3654	Gunten	67.60	37.60
3864	Guttannen	40.10	21.30
3645	Gwatt	71.80	40.10
3804	Habkern	61.80	34.20
3864	Handegg (Guttannen)	45.50	24.50
3860	Hausen (Meiringen)	21.90	10.50
3652	Hilterfingen	74.10	41.50
3858	Hofstetten (Brienz)	35.40	18.50
6083	Hohfluh (Hasliberg)	36.60	19.30
3626	Hünibach	76.70	43.00
3862	Innertkirchen	26.40	13.20
3800	Interlaken	44.60	24.00
3807	Iseltwald	38.60	20.40
678	Kaiserstuhl (Lungern)	41.10	21.90
3718	Kandersteg	94.30	53.40
6064	Kerns	51.60	28.10
3704	Krattigen	63.70	35.30
3860	Lammi (Schattenhalb)	23.40	11.40
3822	Lauterbrunnen	65.50	36.40

Transportpreise Beton und Schüttgüter

Transportpreise franko Baustelle in Fr./m³ (exkl. 8.1% MWST)

PLZ	Ort	Beton	Sand/Kies
3706	Leissigen	55.80	30.60
6078	Lungern	37.00	19.50
3800	Matten (Interlaken)	44.60	24.00
3860	Meiringen	22.10	10.60
3658	Merligen	62.10	34.30
3863	Nessental (Gadmen)	35.70	18.70
3800	Neuhaus (Unterseen)	47.90	25.90
3853	Niederried	44.80	24.10
3653	Oberhofen	72.20	40.40
3854	Oberried	40.10	21.30
3864	Räterichsboden	50.20	27.30
3713	Reichenbach im Kandertal	73.80	41.30
6086	Reuti (Hasliberg)	43.80	23.50
3647	Reutigen	72.30	40.40
3852	Ringgenberg	47.10	25.40
3792	Saanen	119.30	68.30
6072	Sachseln	48.70	26.40
6060	Sarnen	50.40	27.40
3778	Schönried (Saanen)	114.40	65.40
3855	Schwanden (Brienz)	31.50	16.20
3700	Spiez	64.70	35.90
3824	Stechelberg (Lauterbrunnen)	77.00	43.20
3863	Steingletscher	55.10	30.20
3800	Sundlauenen	53.70	29.40
3863	Sustenpass	60.20	33.20
3600	Thun	75.50	42.20
3857	Unterbach	24.70	12.20
3857	Unterheid	22.70	11.00
3800	Unterseen	47.10	25.40
6084	Wasserwendi (Hasliberg)	40.30	21.50
3812	Wilderswil	44.90	24.10
3862	Wiler (Innertkirchen)	28.40	14.40
3860	Willigen (Schattenhalb)	22.30	10.80
3860	Zaun (Meiringen)	37.60	19.90
3815	Zweilütschinen	58.40	32.10
3770	Zweisimmen	102.90	58.50

Transport Beton

Abladezeit eingerechnet 20 Minuten/Fuhre
 Mindestmenge Fahrmischer 7 m³
 Mindestmenge Silokipper 7 m³
 Mindestmenge 3/4/5-Achs-Kipplastwagen 7 m³

Transport Schüttgüter

Abladezeit eingerechnet 10 Minuten/Fuhre
 Mindestmenge 3-Achs-Kipplastwagen 10 m³
 Mindestmenge 4-Achs-Kipplastwagen 12 m³
 Mindestmenge 5-Achs-Kipplastwagen 16 m³

Dispo

079 823 40 04

Beratung / Verkauf

033 972 62 00

Bedingungen Transport / Lieferung

Transport Beton

Die angegebenen Transportpreise sind für Kipper, Silokipper oder Fahrmischer gültig.

Als Mindesttransportpreise gelten pro Fuhre die jeweiligen Ansätze für die angegebene Mindestmenge pro Fahrzeugart. Bei Unterladung wird der Transport für die Mindestmenge in Rechnung gestellt.

In der Fracht ist eine maximale Ablade- und Wartezeit auf der Baustelle von 20 Minuten pro Fuhre eingerechnet und im Transportpreis inbegriffen.

Längere Ablade- und Wartezeiten werden gemäss den Minutenansätzen separat in Rechnung gestellt.

Definition Ablade- und Wartezeit auf der Baustelle:
Ankunft Baustelle bis Abfahrt Baustelle ./ 20 Min.
= Längere Ablade- und Wartezeit

Wird die Lieferung franko vereinbart, so gilt der dafür festgesetzte Transportpreis für den kürzesten Anfahrtsweg und die umgehende Materialübernahme durch den Besteller. Einwandfreie Zufahrtsverhältnisse sowie ungehinderte Entlademöglichkeiten werden vorausgesetzt. Bei erschwerten Zufahrtswegen (Schneekettenmontage etc.) werden Zuschläge vorbehalten. Die Weiterverrechnung massiver Preiserhöhungen auf Dieselöl oder zusätzlichen eidgenössischen und kantonalen Abgaben werden ausdrücklich vorbehalten.

Ablade- und Wartezeiten

Ansätze	Fr./Minute
Beton	2.40
Schüttgüter	2.20

Transport Schüttgüter

Die angegebenen Transportpreise sind für Kipperfahrzeuge gültig.

Als Mindesttransportpreise gelten pro Fuhre die jeweiligen Ansätze für die angegebene Mindestmenge pro Fahrzeugart. Bei Unterladung wird der Transport für die Mindestmenge in Rechnung gestellt.

In der Fracht ist eine maximale Ablade- und Wartezeit auf der Baustelle von 10 Minuten pro Fuhre eingerechnet und im Transportpreis inbegriffen.

Längere Ablade- und Wartezeiten werden gemäss den Minutenansätzen separat in Rechnung gestellt.

Definition Ablade- und Wartezeit auf der Baustelle:
Ankunft Baustelle bis Abfahrt Baustelle ./ 10 Min.
= Längere Ablade- und Wartezeit

Schwertransporte

Wir machen Schwertransporte bis 75 to Gesamtgewicht mit unserem LKW 3-Achser mit Sattelaufliieger. Gerne erstellen wir Ihnen diesbezüglich ein Angebot mit Sonderbewilligungen.

Regieansätze für Fahrzeuge (in den Regieansätzen ist die LSVA eingerechnet)

Fahrzeugart	Einsatz Fr./h
Lieferwagen 3.5 to	126.00
2-Achs-Kipplastwagen 18 to	148.00
3-Achs-Kipplastwagen 26 to	170.00
3-Achs-Baustellentaxi 26 to	170.00
4-Achs-Kipplastwagen 32 to	183.00
5-Achs-Kipplastwagen 40 to	215.00
Kipp-Sattelzug 40 to	215.00
4-Achs-Fahrmischer 32 to	199.00
5-Achs-Fahrmischer 40 to	231.00
4-Achs-Silokipper 32 to	191.00
5-Achs-Silokipper 40 to	223.00
4-Achs-Hakenabrollgerät 32 to	188.00
5-Achs-Hakenabrollgerät 40 to	220.00

Zuschläge	Fr./h
Schneekettenmontage	140.00
Nachtlieferungen	50.00
Samstagslieferungen	30.00
Sonntagslieferungen	50.00
Behördliche Bewilligungen	nach Aufwand
Gefahrenzuschlag ADR/SDR pro Sendung Fr. 69.00.	

Preise exkl. 8.1% MWST

Allgemeines/Geltungsbereich

Alle Aufträge für Verkäufe und Lieferungen sowie Dienstleistungen werden aufgrund der nachstehenden allgemeinen Bedingungen ausgeführt. **Durch die Auftragserteilung anerkennt der Bezüger die Gültigkeit der Lieferbedingungen.** Abweichende Bedingungen sind nur gültig, wenn sie vom Lieferwerk schriftlich bestätigt worden sind.

Die nachfolgenden allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen gelten für die Ghelma AG SKISAB und die Ghelma AG REDEKO. Für die Dienstleistungen der Ghelma AG Baubetriebe gelten deren allgemeine Geschäftsbedingungen.

1. Preislisten/Offerten

Die Basispreise und Konditionen der vorliegenden Preisliste gelten für Bauunternehmen, Gipser-, Flachdach-, Bodenleger- und Gartenbaufirmen sowie für Gemeinden und Staatsverwaltungen. **Die Preise für die übrigen Bezüger errechnen sich aus dem Unternehmerpreis zuzüglich der entsprechenden Zuschläge.**

Die Preisliste gilt, besondere Vereinbarungen vorbehalten, bis auf Wiederruf oder bis zur Bekanntgabe einer neuen, allgemeinen gültigen Preisliste. Sie wird erst mit der Annahme eines uns aufgrund dieser Preisliste erteilten Auftrages verbindlich. Die Gültigkeit von besonderen Offerten ist unter Vorbehalt spezieller Vereinbarungen auf zwei Monate beschränkt. Alle Preise, Frankolieferungen ausgenommen, verstehen sich für die Lieferung ab Werk zuzüglich Mehrwertsteuer. Die Preise gelten für Bezüge und Lieferungen innerhalb der im Werk geltenden Öffnungszeiten. Lieferungen ausserhalb dieser Zeit 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 Übernahme durch den Besteller. Zusätzliche Wartezeiten für Fahrzeug und Personal wird extra verrechnet.

Allfällige ausgewiesene Teuerungen (z.B. erhöhte Steuern, Abgaben, verschärfte Vorschriften, unvorhergesehene Preiserhöhungen auf Treibstoffen etc.) werden separat verrechnet bzw. vorbehalten.

2. Auftragserteilung/Auftragsannahme

Aufträge sollen am Vortag bis spätestens 15.00 Uhr erteilt werden. Vorbestellungen geniessen in der Auslieferung den Vorrang. Die Lieferwerke benötigen bei der Bestellung genaue und spezifische Angaben über Liefermaterial, Materialmenge, Lieferbeginn und Lieferprogramm sowie Kunden- und genaue Baustellenadresse bzw. Baustellenbezeichnung. Aufträge und Lieferabrufe werden stets nach Massgabe der jeweiligen Lieferungsmöglichkeiten angenommen.

Die Lieferwerke sind nicht verpflichtet, alle in dieser Preisliste aufgeführten Artikel zu produzieren oder an Lager zu halten.

3. Lieferung/Übernahme

Die Lieferungen erfolgen nach Möglichkeit gemäss den vereinbarten Bestellungen. Die Lieferzeitangaben verstehen sich mit Rücksicht auf einen allfälligen Stossbetrieb stets mit einer Toleranz von einer halben Stunde. Ist eine grössere Verzögerung aus unvorhergesehenen Gründen wie Stromunterbruch, Wassermangel, Maschinendefekt, Ausfall von Zulieferungen oder Fällen höherer Gewalt unvermeidlich, so wird dies dem Besteller unverzüglich gemeldet und allfällige Möglichkeiten einer Weiterlieferung durch andere Werke angeboten. Für allfällige Wartezeit und weiteren direkten oder indirekten Schaden kann jedoch in keinem Fall gehaftet werden. Der Bezüger ist gehalten, allfällige Verspätungen in der Materialabnahme, Arbeitsunterbrüche oder nicht mehr benötigtes aber vorbestelltes Material dem Lieferwerk sofort anzuzeigen. Unterlässt er dies, so haftet er für den dadurch verursachten Materialverderb und andere Verzugsfolgen.

4. Mängelrügen

Es obliegt dem Besteller, bei Anlieferung des bestellten Materials zu prüfen, ob

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

Bei Lieferungen franko Baustelle gilt als Ablieferung die Übergabe auf dem Bauplatz, bei Lieferung ab Werk die Übergabe auf das Transportfahrzeug. Allfällige Beanstandungen sind, damit sie der Lieferant auf ihre Berichtigung prüfen kann, nach Möglichkeit vor dem Einbringen des Materials anzubringen. Mängel, die bei Ablieferung nicht feststellbar sind, müssen sofort nach deren Entdeckung gerügt werden.

Bestehen seitens des Bezügers hinsichtlich der Qualität des gelieferten Materials Zweifel und ist eine sofortige Abklärung nicht möglich, so ist der Bezüger zur Entnahme einer Probe verpflichtet. Durch eine sofortige Einladung ist dem Lieferwerk Gelegenheit zu geben, der Probeentnahme beizuwohnen. Das Resultat dieser Prüfung wird vom Lieferwerk nur anerkannt, wenn die Probeentnahme unmittelbar nach erfolgter Lieferung und gemäss den Norm-Vorschriften vorgenommen, sowie die Probe einer gemeinsam anerkannten Prüfstelle zur Beurteilung eingesandt worden ist.

5. Gewährleistung/Haftung

Die Lieferwerke garantieren die Lieferung auftragskonformer Menge und Qualität. Massgebend für den Nachweis der Qualität sind die entsprechenden Normen der SIA bzw. VSS. Im Rahmen dieser Gewährleistung verpflichten sich die Lieferwerke, rechtzeitige und sachlich begründete Mängelrüge vorausgesetzt, beanstandetes Material kostenlos zu ersetzen oder, wenn das Material beschränkt verwendbar ist, einen angemessenen Preisnachlass zu gewähren. Die Lieferwerke haften nicht für ungeeignete Verwendung von auftragskonform geliefertem Material.

Ist durch den Besteller fehlerhaftes Material zum Einbau bzw. zur Verarbeitung gelangt und konnte dies der Besteller nicht rechtzeitig erkennen, haftet das Lieferwerk auch für Schäden an den mit dem gelieferten Material hergestellten Bauwerken, vorausgesetzt dass diese Schäden nachweisbar auf mangelhafte Beschaffenheit des Kies-Sand-Materials, des Frischbetons oder des Recyclingmaterials zurückgeführt werden müssen. Ausserdem wird für die Bejahung einer Haftung vorausgesetzt, dass der Besteller selbst geschädigt wurde oder für den eingetretenen Schaden selbst haftet. Die Verjährungsfrist für Mängelrechte ist auf die Dauer eines Jahres gewährleistet. Für weitere direkte oder indirekte Schäden wird jede Haftung abgelehnt.

6. Sand und Kies, Recyclingbaustoffe

6.1 Mengen

Die m³-Angaben beziehen sich auf 1 m³ Schüttvolumen Kies resp. Sand oder Recyclingbaustoffe.

Für Schüttgewichte und Liefermenge sind die Messungen im Werk (nicht auf der Baustelle) verbindlich. Spezialkörnungen sind auf Anfrage mit entsprechenden Preisauflagen erhältlich.

6.2 Gewährleistung/Haftung

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. Bei Verwendung von Kies auf Flachdächern ist jede Haftung des Lieferwerkes für die Beschädigung der Dachhaut ausgeschlossen, ebenso haftet das Lieferwerk nicht für den Verbund mit Bindemitteln, wenn Splitt zur Oberflächenbehandlung verwendet wird.

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

Bei Bezügen in Einzelkomponenten wird für eine allenfalls reduzierte Druckfestigkeit jede Haftung abgelehnt. Liefert der Kunde Produkte, Zuschlagstoffe, Spezialrezepte etc. zur Zubereitung an und verlangt deren Verwendung in der Produktion, haftet das Lieferwerk nur für die Einhaltung der vorgegebenen Rezepte, nicht aber für die Eigenschaften des Endproduktes.

6.3 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.

6.4 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.

6.5 Termine

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

6.6 Reklamationen

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

6.7 Materialuntersuchungen

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

7. Transportbeton

7.1 Bestellung/Lieferung/Übernahme

Bei der Bestellung sind dem Lieferwerk genaue und spezifische Angaben über Kunden- und Baustellenadresse, Betonsorte, Konsistenz, Betonmenge, Lieferbeginn und Programm, sowie Fahrzeugart mitzuteilen. Wird bei Bestellungen Beton gemäss SIA 262 nach Eigenschaften verlangt, so sind die Eigenschaften nach SN EN 206 oder die NPK-Betonsorte anzugeben. Um Beton zu bestellen, genügt unserem Werk die Angabe der Bestell-Nummer, sofern Beton nach Eigenschaften. Für Spezialbeton ist zusätzlich die Spezifikation der Zusatzstoffe und der Einbaueigenschaften notwendig.

Der Besteller muss eine saubere und verkehrstechnisch korrekte Baustellenzu- und wegfahrt gewährleisten. Muss das Transportfahrzeug rückwärts auf eine Strasse manövrieren, ist der Besteller für die Verkehrsregelung verantwortlich (mindestens 1 Person zum Einweisen). Der Betonumschlagplatz muss eben und standfest sein.

Wird der Beton im Betonwerk abgeholt, so ist es Sache des Bestellers, für zweckmässigen Schutz des Materials während des Transports gegen Witterungseinflüsse (Kälte, Hitze, Regen etc.) zu sorgen. Ausserdem obliegt es dem Besteller, alle Vorkehrungen für das rechtzeitige Einbringen des Transportbetons auf der Baustelle zu treffen. Für Qualitätseinbussen zufolge Nichtbeachtung dieser Obliegenheiten oder wegen Veränderung des gelieferten Betons (durch Wasserzugabe, zu späte Verarbeitung etc.) durch den Besteller lehnt das Betonwerk jede Verantwortung ab.

Die m³-Preise beziehen sich auf 1 m³ verarbeiteten Beton.

7.2 Garantie

Das Betonwerk garantiert die Lieferung auftragskonformer Menge und Qualität. Massgebend für den Nachweis der Betonqualität sind die Prüfungen gemäss SIA 262/1 des Frischbetons und der daraus durch das Betonlieferwerk oder in Anwesenheit eines Vertreters des Lieferwerks hergestellten Probekörpers. Für Farbgleichheit des gelieferten Betons wird nur aufgrund einer diesbezüglichen schriftlichen Vereinbarung garantiert.

Bei Beton nach Zusammensetzung garantiert das Lieferwerk ausschliesslich die korrekte Zusammensetzung der Betonmischung im Rahmen der von der SN EN 206 festgelegten Toleranzen.

Die Mindestbezugsmenge beträgt 0.25 m³ Beton. Bezüge und Lieferungen unter 1m³ erfolgen nur auf Wunsch und Haftung des Bezügers.

7.3 Zusätze

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

Bei Bestellungen von Beton gemäss SIA 262 nach Eigenschaften erlischt automatisch jegliche Garantie für die Eigenschaften des Betons, wenn der Besteller die Verwendung eines bestimmten Zusatzes oder Ausgangsstoffes vorschreibt.

8. Zahlungsbedingungen/Bauhandwerkerpfandrecht

Für die Zahlungen der fakturierten Lieferungen und Nebenkosten wie z.B. Wartezeit, Winterzuschlag, Nacharbeit etc. gelten, andere schriftliche Abmachungen vorbehalten, die auf den Preislisten vermerkten Zahlungsbedingungen. Sämtliche Lieferungen auf die gleiche Baustelle gelten als Sukzessivlieferungen, unabhängig von der Dauer und Bezugsunterbrüchen. Die Lieferwerke behalten sich Teilfaktorierungen und die Eintragung des Bauhandwerkerpfandrechtes (gem. Art. 837ff ZGB) vor. Die Beanstandung einer Lieferung berechtigt den Bezüger nicht zur Zurückhaltung von fälligen Zahlungen für die übrigen Lieferungen.

8.1 Zahlungsbedingungen

Für alle Rechnungen gilt:

- | | |
|-------------------|--|
| - innert 30 Tagen | Zahlung rein netto |
| - nach 30 Tagen | Verrechnung eines Verzugszinses von 6.5% |

8.2 Mehrwertsteuer

Die Mehrwertsteuer (MWST) wird bei sämtlichen Preisen zusätzlich in Rechnung gestellt.

8.3 Zuschläge

8.3.1 Nichtunternehmer-Zuschlag (Privatpersonen und branchenfremde Firmen)

Zu den in der Preisliste festgesetzten Unternehmerpreisen ergeben sich für die übrigen Bezüger folgende Zuschläge:

- Steine	Fr./to	12.00
- Sand und Kies	Fr./m ³	6.00
- Beton	Fr./m ³	14.00

8.3.2 Kleinmengenzuschlag

Bei Kleinmengen wird folgender Bearbeitungszuschlag pro Bezug verrechnet:

- Steine, Bezüge unter 1 to	Fr./Bezug	6.00
- Sand und Kies, Bezüge unter 2 m ³	Fr./Bezug	6.00
- Beton, Bezüge unter 1 m ³	Fr./Bezug	5.00

8.3.3 Mindestrechnungsbetrag

Der Mindestrechnungsbetrag beträgt Fr./Rechnung 25.00.

Nacharbeit- und Überzeitzuschläge sowie werkspezifische Zuschläge siehe Angaben in der Preisliste.

9. Erfüllungsort/Gerichtsstand

Erfüllungsort und Gerichtsstand ist, auch bei Lieferungen franko Baustelle, das Geschäftsdomizil des jeweiligen Lieferwerkes. Für die Beurteilung von Streitigkeiten sind ausschliesslich die ordentlichen Gerichte zuständig. Anwendbar ist schweizerisches Recht.

