

# PREISLISTE 2024

- BETON
- KIES & SAND
- RECYCLINGBAUSTOFFE
- ERDEN
- AUSHUB, RÜCKBAUMATERIAL
- LOGISTIK

Gültig ab 1. März 2024 bis auf Weiteres  
Preise exkl. 8.1 % MwSt.



## Kontakte & Ansprechpersonen



### Offerten/Verkauf

Thomas Küng  
Tel. +423 388 28 39  
offerten@rtb-baustoffe.com

### Umwelttechnik/Materialannahme

Josephin Kassner  
Tel. +423 793 71 31  
umwelttechnik@rtb-baustoffe.com

### Kies- Aushubaufbereitung

Andi Bolter  
Tel. +423 793 20 62  
aufbereitung@rtb-baustoffe.com

### Logistik

Marcel Fend  
Tel. +423 370 10 85  
logistik@rtb-baustoffe.com

### Verwaltung

Roger Salvadó  
Tel. +423 370 10 57  
office@rtb-baustoffe.com

### Baustofflabor

Marco Wildburger  
Tel. +423 793 20 33  
labor@rtb-baustoffe.com

### Erden & Recycling

Josef Marxer  
Tel. +423 793 20 47

### Betonwerk

Tel. +423 388 28 38  
beton@rtb-baustoffe.com

(Bestellungen werden unter dieser E-Mail  
keine angenommen/berücksichtigt.)

## Werksstandorte

### Bendern



Ober Au 21  
9487 Gamprin-Bendern  
Liechtenstein

### Sennwald



Simon-Frick Strasse 6  
9466 Sennwald  
Schweiz

Preise können, jederzeit unter dem Jahr,  
aufgrund der Marktlage angepasst werden.

### Zahlungskonditionen:

Reklamationen werden nur innert 10 Tagen anerkannt.  
30 Tage netto, danach mit 6 % Verzugszins.  
Mindestbetrag pro Verrechnung: CHF 45.00/netto



## Bestellungen/Disposition/Anmeldung Material

### Beton & Pumpen\*

Betonwerk  
Tel. +423 388 28 38

### Kies & Sand (Abholung)\*

Waage  
Tel. +423 388 28 48

### Erden

RC Sennwald  
Tel. +423 793 20 47

### Logistik & Kieslieferungen\*

Mostmeder  
Tel. +423 370 10 85

### Rohmaterial/Recycling (Annahme)

Umwelttechnik  
Tel. +423 793 71 31

\* Bitte beachten Sie, dass die RTB Rheintal Baustoffe AG  
Anrufe zur Qualitätssicherung aufzeichnet.

**Vorbestellungen geniessen in der Auslieferung Vorrang!  
Aufträge sollen am Vortag bis spätestens 16.00 Uhr erteilt werden.**

## Bei der Bestellung bitte angeben

### Beton, Kies & Sand

- Besteller Firma, Unternehmer
- Baustelle Adresse, Nummer
- Datum Termin, Zeit
- Sorte z.B. NPK A Sorte 131, NPK C...
- Grösstkorn 16 oder 32 mm
- Menge Genaue Menge angeben
- Konsistenz F3, F4, ...
- Bauteil Bodenplatte, Wände, Treppe, ...
- Abladeart Umschlaggerät, Kran, Rinne, Pumpe, ...
- Lieferfolge Abstand bis zur nächsten Fuhre, Anzahl Fahrmischer, ...

### Pumpen zusätzliche Angaben – Betonpumpe so früh wie möglich bestellen!

- Förderhöhe & -länge
- Detaillierte Reichweitendiagramme finden Sie auf unserer Website unter: [www.rtb-baustoffe.com/pumpen](http://www.rtb-baustoffe.com/pumpen)
- Pumpbeginn
- Spezielles Umstände Freilandleitungen, Verlängerungen...



# Beton

- BETON NACH EIGENSCHAFTEN
- MÖRTEL
- RECYCLINGBETONE
- BETON NACH ZUSAMMENSETZUNG
- ZUSATZMITTEL
- BETON-BLÖCKE
- BETON-TRANSORTE
- BETON-PUMPEN

## Beton nach Eigenschaften

### SN EN 206

Sorten Nr.	Festigkeitsklasse	D max.	Min. CEM kg/m³	Max. W/Z eq	Verwendung	Kons. Zielwert CHF/m³	
<b>Betonsorte NPK A, Expositionsklasse XC1, XC2</b>						<b>F3</b>	<b>F4</b>
A 108	C 20/25	8	322	0.65	*	234.50	238.00
A 131	C 20/25	32	280	0.65	*	222.00	225.50
A 161	C 20/25	16	308	0.65	*	230.50	234.50
<b>Betonsorte NPK B, Expositionsklasse XC3</b>						<b>F3</b>	<b>F4</b>
B 208	C 25/30	8	322	0.60	*	238.00	242.00
B 231	C 25/30	32	280	0.60	*	230.50	235.00
B 261	C 25/30	16	308	0.60	*	234.50	245.50
<b>Betonsorte NPK C, Expositionsklasse XC4, XF1, XD1, XD2a</b>						<b>SF2</b>	<b>F3</b>
C 308	C 30/37	8	345	0.50	*	254.00	258.00
C 331	C 30/37	32	300	0.50	*	242.00	245.50
C 332	C 30/37	32	300	0.50	Sichtbeton	244.00	248.00
C 334	C 30/37	32	300	0.50	Monobeton	246.50	250.50
C 361	C 30/37	16	330	0.50	*	249.00	253.00
C 362	C 30/37	16	330	0.50	Sichtbeton	251.50	255.50
C 364	C 30/37	16	330	0.50	Monobeton	254.00	258.00
C 365	C 30/37	16	330	0.45	SCC**	296.50	
<b>Betonsorte NPK D, Expositionsklasse XC4, XF2, XD1</b>						<b>F3</b>	
D 431	C 25/30	32	300	0.50			269.00
D 461	C 25/30	16	330	0.50			279.00
<b>Betonsorte NPK E, Expositionsklasse XC4, XF4, XD1</b>						<b>F3</b>	
E 531	C 25/30	32	300	0.50			272.00
E 561	C 25/30	16	330	0.50			284.00
<b>Betonsorte NPK F, Expositionsklasse XC4, XF2, XD3</b>						<b>F3</b>	
F 631	C 30/37	32	320	0.45			283.00
F 661	C 30/37	16	352	0.45			295.50
<b>Betonsorte NPK G, Expositionsklasse XC4, XF4, XD3, XA1</b>						<b>F3</b>	
G 731	C 30/37	32	320	0.45			284.00
G 761	C 30/37	16	352	0.45			296.50
G 732	C 35/45	32	320	0.45			300.50

\* enthält Anteile von Recycling-Material  
\*\* selbstverdichtender Beton

**WD-Betone** erfüllen die Wasserleitfähigkeit  $< 10 \text{ g/m}^2/\text{h}$  nach SN EN 262/1 Anhang A, oder die Wassereindringtiefe  $< 50 \text{ mm}$  nach SN EN 12390-8. Für genauere Informationen kontaktieren Sie bitte unser Labor.

**Monobeton** kann mit Rotorscheibe und Rotorflügel geglättet werden. Durch zu starkes Glätten kann die Oberfläche geschädigt werden. Geglättete Oberflächen im Aussenbereich müssen mit einem zusätzlichen Belag gedeckt werden.

## Beton nach Eigenschaften

### Bohrpfahlbetone | SN EN 206

Sorten Nr.	Festigkeitsklasse	D max.	Min. CEM kg/m³	Max. W/Z eq	Verwendung	Kons. Zielwert CHF/m³
<b>Betonsorte NPK H P1</b>						<b>F4</b>
H 831	C 25/30	32	330	0.50	im Trockenen	253.00
H 861	C 25/30	16	363	0.50	im Trockenen	265.50
<b>Betonsorte NPK   P2</b>						<b>F5</b>
I 831	C 25/30	32	380	0.50	unter Wasser	283.00
I 861	C 25/30	16	418	0.50	unter Wasser	290.00
<b>Betonsorte NPK K P3</b>						<b>F4</b>
K 831	C 20/25	32	330	0.60	im Trockenen	263.00
K 861	C 20/25	16	363	0.60	im Trockenen	275.50
<b>Betonsorte NPK L P4</b>						<b>F5</b>
L 831	C 20/25	32	380	0.60	unter Wasser	276.50
L 861	C 20/25	16	418	0.60	unter Wasser	279.00

### Betonsorten Tiefbauamt SG

Sorten Nr.	Festigkeitsklasse	D max.	Min. CEM kg/m³	Max. W/Z eq	Kons. Zielwert CHF/m³	
<b>Betonsorte SG, Expositionsklasse XC4, XF1, XD3, XD2</b>						<b>F3</b>
SG 1	C 30/37	32	320	0.45	282.00	
SG 2	C 30/37	16	352	0.45	292.00	
<b>Betonsorte SG, Expositionsklasse X0/Pflästerung</b>						<b>C0</b>
SG 5	C 16/20	16	250		215.50	

## Betonnormen

Detaillierte Informationen zu den Betonnormen finden Sie auf unserer Website unter: [www.rtb-baustoffe.com/betone](http://www.rtb-baustoffe.com/betone)



## Wir recyceln Baustoffe:

Wussten Sie schon: Magerbeton besteht zu einem grossen Anteil aus recyceltem Material. Nach der Norm SN 206 hergestellte Betone, dürfen RC-C Anteile und RC-M Anteile zugemischt werden, daher produzieren wir NPK A, NPK B und NPK C Betone schon mit Anteilen von recyceltem Material.

## SN EN 206, SIA Anhang Blatt 2030

Sorten Nr.	Festigkeitsklasse	D max.	E-Modul	Max. W/Z eq	Bemerkungen	Kons. Zielwert CHF/m <sup>3</sup>
<b>Betonsorte NPK B Recyclingbeton, Expositionsklasse XC3</b>						<b>F3</b>
B 231 RC-C	C 25/30	32	E 25	0.60	RC-C 25	232.50
B 261 RC-C	C 25/30	16	E 25	0.60	RC-C 25	236.50
B 231 RC-M	C 25/30	32	E 25	0.60	RC-M 10	230.50
B 261 RC-M	C 25/30	16	E 25	0.60	RC-M 10	234.50
<b>Betonsorte NPK C Recyclingbeton, Expositionsklasse XC4, XF1, XD1, XD2a3</b>						<b>F3</b>
C 331 RC-C	C 30/37	32	E 25	0.50	RC-C 25	244.00
C 361 RC-C	C 30/37	16	E 25	0.50	RC-C 25	251.00

Andere RC-Betonsorten auf Anfrage.

Bei Fragen und Unklarheiten hilft Ihnen unser Laborant gerne weiter: [labor@rtb-baustoffe.com](mailto:labor@rtb-baustoffe.com)

## Verwendungsempfehlungen

Verwendungsempfehlungen der RC-Betone finden Sie auf unserer Website unter: [www.rtb-baustoffe.com/betone](http://www.rtb-baustoffe.com/betone)



Grundsätzlich wird zwischen zwei Arten von rezyklierter Gesteinskörnung unterschieden: Betongranulat (C) und Mischgranulat (M). Betongranulat wird durch die Aufbereitung von Betonabbruch gewonnen, welcher beim Rückbau von bewehrten oder unbewehrten Betonbauten anfällt. Mischgranulat entsteht durch die Aufbereitung von Mischabbruch, welcher aus dem Rückbau von Betonbauteilen, Backstein-, Kalksandstein- und Natursteinmauerwerk gewonnen wird.

Die beiden rezyklierten Gesteinskörnungsarten unterscheiden sich in ihren Eigenschaften von den natürlichen Gesteinskörnungen und weisen auch grössere Schwankungen in der stofflichen Zusammensetzung auf. Beton darf als Beton nach Eigenschaften zusätzlich zur natürlichen Gesteinskörnung weniger als 25 Massenprozent (M%) Betongranulat oder weniger als 10 M% Mischgranulat enthalten, sofern die rezyklierte Gesteinskörnung bei der Erstdprüfung bereits berücksichtigt wurde und von diesem Beton Konformitätsnachweise vorliegen.

## Definition

Recyclingbeton (RC-C oder RC-M) wird als Beton nach Eigenschaften gemäss SN EN 206 und SIA 262 behandelt, sofern die Anforderungen von SN EN 206 und SIA MB 2030 eingehalten werden.

## Recyclingbeton RC-C

Ein Recyclingbeton RC-C ist ein Beton nach Eigenschaften gemäss SN EN 206, dessen Gesteinskörnungsgemisch mindestens 25 M% Betongranulat enthält. Recyclingbeton RC-C ist in die folgenden Klassen mit den deklarierten Anteilen an Betongranulat eingeteilt:

- RC-C 25:  $25\text{ M}\% \leq C < 50\text{ M}\%$
- RC-C 50:  $50\text{ M}\% \leq C \leq 100\text{ M}\%$

Dem Recyclingbeton RC-C darf kein Mischgranulat zugegeben werden.

## Recyclingbeton RC-M

Ein Recyclingbeton RC-M ist ein Beton nach Eigenschaften gemäss SN EN 206, dessen Gesteinskörnungsgemisch mindestens 10 M% Mischgranulat enthält. Recyclingbeton RC-M ist in die folgenden Klassen mit den deklarierten Anteilen an Mischgranulat eingeteilt:

- RC-M 10:  $10\text{ M}\% \leq M < 40\text{ M}\%$
- RC-M 40:  $40\text{ M}\% \leq M \leq 100\text{ M}\%$

Dem Recyclingbeton RC-M darf Betongranulat zugegeben und als Mischgranulat angerechnet werden, wenn der Mindestanteil an Mischgranulat der jeweiligen Recyclingbetonklasse mindestens 40 M% beträgt.

Grundsätzlich wird der Recyclingbeton als Beton nach den Normen SN EN 206 und SIA 262 behandelt und verwendet, sofern das SIA MB 2030 keine anders lautenden Angaben enthält.

## Recyclingbeton Umweltwirkung

Recyclingbeton schont die Kiesressourcen und Deponieräume. Bezüglich CO<sub>2</sub>-Emissionen hängt die Bilanz hauptsächlich von der verwendeten Zementmenge und -art sowie der Länge der Transportwege ab. Der Einsatz eines Zements mit geringerem CO<sub>2</sub>-Ausstoss verringert die Emissionen des Recyclingbetons.

Der Einsatz von Recyclingbeton wird zunehmend von Bauherren gefordert (z.B. Planungsgrundlagen für Bauherren gemäss KBOB-Empfehlung), insbesondere bei der Erstellung von Neubauteilen mit dem Nachhaltigkeitsstandard Minergie-ECO. In diesem Nachhaltigkeitsstandard werden folgende Anforderungen beim Einsatz von Recyclingbeton im Neubau gestellt:

- Der Volumenanteil an Bauteilen aus Recyclingbeton (gemäss SIA Merkblatt 2030), bezogen auf die Betonkonstruktion, für welche Recyclingbeton grundsätzlich angewendet werden kann, muss mindestens 50% betragen.
- Die Distanz zwischen RC-Betonwerk und Baustelle darf maximal 25 km betragen. Besteht keine Bezugsmöglichkeit in einem Umkreis von 25 km der Baustelle oder muss das Recyclingmaterial weiter als 25 km zum Betonwerk transportiert werden, so ist Recyclingbeton nicht zu verwenden.

## Beton ohne Norm nach Zusammensetzung

Für untenstehende Betonsorten wird lediglich eine Garantie für die **exakte Dosierung** der einzelnen Komponenten übernommen.

Bindemittel kg/m <sup>3</sup>	Magerbeton 0/16 erdfeucht CHF/m <sup>3</sup>	Magerbeton 0/32 erdfeucht CHF/m <sup>3</sup>	Sicker-Filterbeton 4/8, 8/16, 16/32 CHF/m <sup>3</sup>
150	189.00	186.00	183.50
200	199.00	196.00	193.50
250	209.00	206.00	203.50
300	219.00	216.00	213.50

Bindemittel kg/m <sup>3</sup>	RC-C Magerbeton 0/8 CHF/m <sup>3</sup>	RC-C Magerbeton 0/16 CHF/m <sup>3</sup>	RC-C Magerbeton 0/32 CHF/m <sup>3</sup>	RC-M Magerbeton 0/16 CHF/m <sup>3</sup>
150	178.50	173.50	168.50	155.50
200	188.50	183.50	178.50	165.50
250	198.50	193.50	188.50	175.50
300	208.50	203.50	198.50	–

Bindemittel kg/m <sup>3</sup>	Beton 0/16 weich CHF/m <sup>3</sup>	Beton 0/32 weich CHF/m <sup>3</sup>	Überzug 0/4 CHF/m <sup>3</sup>	Überzug 0/8 CHF/m <sup>3</sup>
150	193.00	190.00	201.00	197.00
200	203.00	200.00	211.00	207.00
250	213.00	210.00	221.00	217.00
300	223.00	220.00	231.00	227.00
350	233.00	230.00	241.00	237.00
400	243.00	240.00	251.00	247.00
450	–	–	261.00	257.00
500	–	–	271.00	267.00

### Erstprüfung

Für die aufgeführten und mit Preisen versehenen Betonsorten sind die nach SN EN 206 : 2013 vorgeschriebene Konformitäten vorhanden. Die Dokumentation über diese Nachweise sowie über die laufenden Kontrollen werden auf Wunsch zur Verfügung gestellt.

Auf besonderen Wunsch sind zusätzliche, im Verzeichnis nicht aufgeführte Betonsorten lieferbar. Die Kosten für die entsprechende Erstprüfung werden je nach Aufwand zu Lasten des Bestellers in Rechnung gestellt.

Neue Erstprüfungen erfordern einen Zeitaufwand von mindestens 2 Monaten. Im Übrigen gelten die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen des VSTB.

Spezialbeton	CHF/m <sup>3</sup>
Sandbeton 0/4	271.50

## Abbindeverzögerer und Frostschutzmittel

Zusatzmittel für die Abbindeverzögerung und den Frostschutz werden gemäss Preisliste separat verrechnet. Ausserordentlich lange Verzögerungszeiten bedingen Vorversuche. Diese werden nach Aufwand in Rechnung gestellt.

### Zusatzmittel

Bezeichnung	Kurzzeichen	CHF/kg
Fließmittel	FM	9.10
Verzögerer	VZ	9.50
Frostschutzmittel *	FS	7.60
Luftporenbildner	LP	7.90
Erhärtungs-Beschleuniger	EB	9.40

\* Wenn's die Temperatur verlangt, wird Frostschutz werkseitig beigemischt und verrechnet.

Bezeichnung	CHF/m <sup>3</sup>
Zusatzmittelbeigabe (ohne Lieferung)	9.10

### Beigestellte Produkte

Für Beton, welcher durch beigestellte Produkte des Kunden (z.B. Fasern, Farbzusätze) die Eigenschaften des Frischbetons verändert, lehnt das Lieferwerk ausdrücklich jede Haftung ab.

### Faserverstärkter Beton

Bezeichnung	Richtwert kg/m <sup>3</sup>	CHF/kg
Stahlfasern	30	auf Anfrage
Kunststofffasern	1	auf Anfrage

Bezeichnung	CHF/m <sup>3</sup>
Fasernzugabe (ohne Lieferung)	15.00

Mit Stahlfaser gemischte Betone, dürfen für keine Aussenplätze oder dem Wasser ausgesetzte Flächen verwendet werden!

### Preis-Zuschläge

Bezeichnung	CHF/m <sup>3</sup>
Winterzuschlag: 01.12. – 28.02. ** netto	4.00

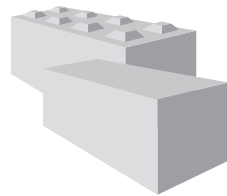
\*\* Vor 01.12 oder nach 28.02 wird der Winterzuschlag verrechnet, wenn die Temperatur morgens um 7.00 Uhr unter 0° ist.

- Bei Betonbezug < 1 m<sup>3</sup> wird ein Kleinmengenzuschlag von CHF 5.00 verrechnet.
- CO<sub>2</sub> Umweltbeitrag: CHF 3.00/m<sup>3</sup> Beton.

Es gelten die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen des VSTB.

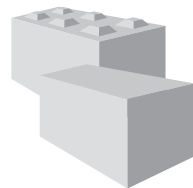
## Beton-Blöcke

Preise ab Betonwerk Bendern mit Auflad. | Tagesmiete Versetzzange CHF 50.00



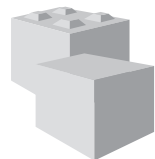
### Betonblock 150

Typ	Masse (L x B x H)	Gewicht	CHF/Stück
TYP 1	150 x 60 x 60 cm	ca. 1'400 kg	208.00
TYP 1.1 ohne Nocken	150 x 60 x 60 cm	ca. 1'400 kg	218.00



### Betonblock 90

Typ	Masse (L x B x H)	Gewicht	CHF/Stück
TYP 2	90 x 60 x 60 cm	ca. 780 kg	158.00
TYP 2.1 ohne Nocken	90 x 60 x 60 cm	ca. 780 kg	168.00



### Betonblock 60

Typ	Masse (L x B x H)	Gewicht	CHF/Stück
TYP 3	60 x 60 x 60 cm	ca. 520 kg	108.00
TYP 3.1 ohne Nocken	60 x 60 x 60 cm	ca. 520 kg	118.00

### Wir empfehlen für den Versatz der Betonblöcke



Fahrzeug	Fahrzeit CHF/h	Wartezeit CHF/h	LSVA CHF/km	Greifer CHF/h
<b>4-Achs-Kranfahrzeug, 16m Front Fassi, Gesamtgewicht 32 to</b>				
Nutzlast: 12 to	235.00	165.00	0.90	255.00

## Betontransporte

Transport inklusive 3 min / m<sup>3</sup> Abladezeit inklusive LSVA.  
Verrechnung mindestens 6 m<sup>3</sup> pro Fuhr.

PLZ/Lieferort	Zone	CHF/m <sup>3</sup>
<b>Liechtenstein</b>		
9491 Ruggell	1	22.00
9488 Schellenberg	1	22.00
9487 Gamprin/Bendern	1	22.00
9492 Eschen	1	22.00
9493 Mauren	1	22.00
9486 Schaanwald	1	22.00
9485 Nendeln	1	22.00
9494 Schaan	1	22.00
9490 Vaduz	1	22.00
9495 Triesen	1	22.00
9498 Planken	2	34.50
9496 Balzers	2	34.50
9497 Triesenberg	3	47.50
9497 Steg/Malbun		auf Anfrage
<b>Schweiz</b>		
9469 Haag	1	22.00
9465 Salez	1	22.00
9470 Buchs/Werdenberg/Räfis	1	22.00
9472 Grabs	1	22.00
9473 Gams	1	22.00
9466 Sennwald	1	22.00
9467 Frömsen	1	22.00
9468 Sax	1	22.00
9475 Sevelen	1	22.00
9463 Oberriet	2	34.50
9464 Rüthi (SG)	2	34.50
9464 Lienz (SG)	2	34.50
9476 Weite	2	34.50
9477 Trübbach/Azmoos – Dorf	2	34.50
9658 Wildhaus – Dorf	3	47.50
9656 Alt St. Johann	3	47.50
9656 Starkenbach	3	47.50
9657 Unterwasser	3	47.50
9472 Grabserberg		auf Anfrage
9473 Gamserberg		auf Anfrage
9658 Wildhaus – Berg		auf Anfrage
9655 Stein – Dorf		auf Anfrage
9479 Oberschan		auf Anfrage

## Betontransporte

Die Betontransporte werden gemäss Vereinbarung entweder in Regie oder Akkord abgerechnet. Ohne Vereinbarung werden Regiepreise verrechnet.

Bei Betontransporten im Akkord gilt eine maximale Entleerungs- und Wartezeit von 3 min/m<sup>3</sup> auf der Baustelle. Jede zusätzliche Mehrzeit wird in Regie verrechnet. Für den Transport im Akkord werden mindestens 6 m<sup>3</sup> verrechnet.

Wir setzen voraus, dass bauseits geeignete Zufahrten für Schwerlastverkehr bis 40 Tonnen vorhanden sind, über die unsere Fahrzeuge gefahrlos die Einbau- bzw. Abladestelle erreichen können. Ansonsten wird ein Zuschlag verrechnet (Gewichtsbeschränkungen, ...)



Fahrzeug	Fahrzeit CHF/h	Mehrzeit CHF/min	LSVA CHF/km
<b>4-Achs-Mischer, Gesamtgewicht 32 to</b>			
Ladekapazität: 7.5 m <sup>3</sup>	185.00	2.50	0.90
<b>5-Achs-Mischer, Gesamtgewicht 40 to</b>			
Ladekapazität: bis 10 m <sup>3</sup>	205.00	2.50	1.10
<b>Mischer-Sattelzug, Gesamtgewicht 40 to</b>			
Ladekapazität: bis 10 m <sup>3</sup>	205.00	2.50	1.10
<b>4-Achs-Beton-Hochmulde, Gesamtgewicht 32 to</b>			
Nutzlast: 13.5 to	210.00	2.50	0.90

Die Firma RTB Rheintal Baustoffe AG und ihr Personal lehnen jegliche Haftung für Schäden, welche beim Einbringen von Beton infolge mangelhafter Schalung, mangelhafter Gerüste, mangelhafter Baustelleninstallationen, mangelhaftem Baugrund oder sonstigen Mängel entstehen, ausdrücklich ab.

Für Lieferunterbrüche infolge Betriebsstörungen und bei Verzögerungen bei Stossbetrieb wird kein Schadenersatz bezahlt. Dasselbe gilt auch bei ungenügender Zufahrt zur Abladestelle für Mischer und zum Einsatzort der Pumpe.

## Betonpumpen nach Aufwand



Fahrzeug	Fahrzeit CHF/h	Mehrzeit CHF/h	LSVA CHF/km
<b>Fahrmischerpumpe 26, Reichhöhe 25.6m, Reichweite (brutto): 21.8m</b>			
Max. Füllmenge: 3.5 m <sup>3</sup>	220.00	240.00	0.90
<b>Betonpumpe M 42-5, Reichhöhe 41.6m, Reichweite (brutto): 37.3m</b>			
Max. Reichtiefe: 31.0m	220.00	240.00	befreit

## Betonpumpen in Etappen

Pumpetappen	Max. Pumpzeit*	CHF/m <sup>3</sup>
0.00 – 10.00 m <sup>3</sup>	1.5	39.00
10.00 – 20.00 m <sup>3</sup>	2.0	36.50
20.00 – 30.00 m <sup>3</sup>	2.5	33.00
30.00 – 40.00 m <sup>3</sup>	3.0	26.50
40.00 – 50.00 m <sup>3</sup>	3.5	21.50
50.00 – 100.00 m <sup>3</sup>	4.0	19.00
100.00 – 150.00 m <sup>3</sup>	5.0	17.00
ab 150.00 m <sup>3</sup>		16.00

\* Zeitlicher Mehrbedarf über der angegebenen Pumpzeit wird mit CHF 240.00/h verrechnet.

## Betonpumpen pro Einsatz

Betonpumpen	Pauschal in CHF
An- und Abfahrtpauschale Zone 1 (gleiche Zone wie Betontransporte)	300.00
An- und Abfahrtpauschale Zone 2 (gleiche Zone wie Betontransporte)	350.00
An- und Abfahrtpauschale Zone 3 (gleiche Zone wie Betontransporte)	400.00
Weitere Zonen	auf Anfrage
Zusätzliche Leitung per m und Einsatz	13.50
Zuschlag Pumpen von Stahlfasern per m <sup>3</sup>	2.00
Baustellenbesichtigung/Betonmaschinist pro Stunde	105.00
Umstellung der Pumpe innerhalb Baustelle	85.00
Kurzfristiges Absagen am Vortag nach 16.00 Uhr	450.00



# Kies & Sand

- FEINSAND
- NATURSAND
- KABELSAND
- BETONSAND
- ESTRICHSAND
- KIES
- BETONKIES
- PLANIEKIES
- SICKERGERÖLL
- FLICKSCHOTTER
- LEITUNGSKIES
- UG 45 WERKSGEMISCH
- UG 45 VOLLBRUCH
- RHEINKIES
- RÜFEKIES
- STEINE

## Kies & Sand – Werk Bendern

Waage, Tel. +423 388 28 48

Beschreibung	Schüttgewicht to/m³*	Krongrösse	CHF/to
Feinsand	1.45	0/1	19.50
Natursand	1.63	0/4	39.00
Kabelsand/Leitungssand	1.70	0/4	27.50
Betonsand	1.65	0/4	32.00
Kies**	1.56	4/8	36.00
Kies**	1.58	8/16	36.00
Kies**	1.60	16/32	36.00
Betonkies**	1.60	0/8	39.00
Betonkies**	1.65	0/16	37.00
Betonkies**	1.70	0/32	36.00
Planiekies/Strassenkies	1.65	0/16	31.50
Planiekies/Strassenkies	1.70	0/32	29.00
Sickergeröll	1.48	32/63	32.50
Leitungskies	1.55	0/16	22.50
UG 45 Werksgemisch	1.68	0/45	23.00
Kies gewaschen	1.78	0/X	20.00

\* Theoretische Durchschnitts-Richtwerte für die Schüttgewichte

\*\* SN EN 12620

## Kies & Sand (Rund) – Werk Sennwald

Ansprechperson Josef Marxer, Tel. +423 793 20 47

Beschreibung	Schüttgewicht to/m³*	Krongrösse	CHF/to
Rheinkies	1.70	4/8	50.50
Rheinkies	1.70	8/16	50.50
Rheinkies	1.70	16/32	50.50
Rheinkies	1.64	30/50	50.50
Rheinkies ungewaschen	1.90	0/X	25.00
Flickschotter bindig	1.85	0/22	32.50
Steine/Wasserbausteine		bis 500	59.00
Steine/Wasserbausteine		500/1000	46.00
Steine/Wasserbausteine		1000/3000	52.50

\* Theoretische Durchschnitts-Richtwerte für die Schüttgewichte

Bei Kiesbezug unter 2 Tonnen wird ein Kleinmengenzuschlag von CHF 15.00 verrechnet.

# Recyclingbaustoffe

- RC-M SAND & KIES (GEWASCHEN)
- RC-C SAND & KIES (GEWASCHEN)
- BETONGRANULAT
- MISCHABBRUCHGRANULAT

## RC-C/RC-M Kies & Sand (nass aufbereitet) – Werk Bendern

Waage, Tel. +423 388 28 48

### Qualitätsgeprüfte Recyclingbaustoffe – ARV-Gütesicherung

Beschreibung	Schüttgewicht to/m³*	Krongrösse	CHF/to
RC-C Sand	1.63	0/4, 0/8	17.50
RC-C Kies	1.60	0/16	22.50
RC-C Kies	1.55	4/8, 8/16, 16/32	22.50
RC-M Sand	1.53	0/4, 0/8	9.50
RC-M Kies	1.50	0/16	13.00
RC-M Kies	1.45	4/8, 8/16	13.00

\* Theoretische Durchschnitts-Richtwerte für die Schüttgewichte

## Recycling-Baustoffe (trocken aufbereitet) – Werk Sennwald

Ansprechperson Josef Marxer, Tel. +423 793 20 47

### Qualitätsgeprüfte Recyclingbaustoffe – ARV-Gütesicherung

Beschreibung	Schüttgewicht to/m³*	Krongrösse	CHF/to
Betongranulat	1.60	0/90	12.50
Mischabbruchgranulat	1.45	0/90	2.00

\* Theoretische Durchschnitts-Richtwerte für die Schüttgewichte

Bei Kiesbezug unter 2 Tonnen wird ein Kleinmengenzuschlag von CHF 15.00 verrechnet.

## Verwendungsempfehlungen

Verwendungsempfehlungen der RC-Baustoffe finden Sie auf unserer Website unter: [www.rtb-baustoffe.com/recyclingbaustoffe](http://www.rtb-baustoffe.com/recyclingbaustoffe)



# Erden

- OBERBODEN
- KOMPOST
- RINDENMULCH
- AUSHUB
- RASENGITTERSUBSTRAT
- SCHOTTERRASENSUBSTRAT
- RASENERDENSUBSTRAT
- PFLANZENSUBSTRAT
- BAUMGRUBENSUBSTRAT
- TROGERDENSUBSTRAT

## Erden – Werk Senwald (trocken gelagert)

Ansprechperson Josef Marxer, Tel. +423 793 20 47

Beschreibung	Schüttgewicht to/m³*	Korngrösse	CHF/to
Oberboden rein gesiebt	1.44	0/20	39.50
Oberboden mit Kompost	1.30		31.50
Oberboden ungesiebt	1.46		27.50
Kompost gesiebt	0.45	0/20	15.00
Rindenmulch	0.35		175.00

### Schotterrasensubstrat



Korngrösse	Zusammensetzung	Gebinde	Einsatzbereiche	CHF/to
0/20	<ul style="list-style-type: none"> <li>Planiekies 0/16</li> <li>Oberboden rein gesiebt</li> </ul>	lose	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trag-Deckschicht Schotterrasenfläche</li> </ul>	59.00

Schüttgewicht\*: 1.48 to/m³

### Rasengittersubstrat



Korngrösse	Zusammensetzung	Gebinde	Einsatzbereiche	CHF/to
0/20	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oberboden rein gesiebt</li> <li>Splitt 4/8 mm (primär)</li> <li>Sand 0/4 mm</li> </ul>	lose	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rasengitterstein – Füllung</li> </ul>	72.00

Schüttgewicht\*: 1.40 to/m³

### Rasenerdensubstrat



Korngrösse	Zusammensetzung	Gebinde	Einsatzbereiche	CHF/to
0/20	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oberboden rein gesiebt</li> <li>Splitt 4/8 mm (primär)</li> <li>Sand 0/4 mm</li> </ul>	lose	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rasenflächen</li> <li>Landwirtschaft</li> <li>Gemüsegarten</li> <li>Pflanzenerde</li> <li>Trogerde</li> <li>Bodenverbesserung</li> <li>Substratmischung</li> </ul>	98.00

Schüttgewicht\*: 1.40 to/m³

\* Theoretische Durchschnitts-Richtwerte für die Schüttgewichte

### Pflanzensubstrat



Korngrösse	Zusammensetzung	Gebinde	Einsatzbereiche	CHF/to
0/20	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oberboden rein gesiebt</li> <li>Liadrain L 2/10 mm</li> <li>Ziegelsplitt 3/16 mm</li> <li>Splitt 4/8 mm (Recycling)</li> <li>Kompost</li> <li>Sand 0/4 mm</li> </ul>	lose	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stauden</li> <li>Baumpflanzungen</li> </ul>	112.00

Schüttgewicht\*: 1.26 to/m³

### Trogerdensubstrat



Korngrösse	Zusammensetzung	Gebinde	Einsatzbereiche	CHF/to
0/20	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oberboden rein gesiebt</li> <li>Liadrain L 2/10 mm</li> <li>Ziegelsplitt 3/16 mm</li> <li>Splitt 4/8 mm (Recycling)</li> <li>Kompost</li> </ul>	lose	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pflanzengefässe</li> <li>Pflanzentröge</li> <li>Dachgartenintensiv</li> </ul>	126.00

Schüttgewicht\*: 1.38 to/m³

### Baumgrubensubstrat



Korngrösse	Zusammensetzung	Gebinde	Einsatzbereiche	CHF/to
0/20	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oberboden rein gesiebt</li> <li>Liadrain L 2/10 mm</li> <li>Ziegelsplitt 3/16 mm</li> <li>Rundkies</li> <li>Kompost</li> <li>Sand 0/4 mm</li> </ul>	lose	<ul style="list-style-type: none"> <li>Baumpflanzungen (nicht überbaubar)</li> </ul>	136.00

Schüttgewicht\*: 1.27 to/m³

### Substrate sind nicht immer lagernd.

Vorbestellte und nicht abgeholte Menge, von Substrat-Mischungen, werden verrechnet.

**Individuelle Mischungen**

auf Anfrage  
Vorlaufzeit:  
Mind. 3 Arbeitstage

**BIGBAG Abfüllung**

auf Anfrage

**Kleinmengen Zuschlag**

unter 2 Tonnen  
CHF 15.00/Stk

# Aushub, Rückbaumaterial

## Betonabbruch



- Beton



- Backstein
- Kalksandsteine
- Keramik
- Ziegel
- Eternit/Asbest
- Kunststoffe
- Holz
- Glas
- Asphalt
- Gips
- Liapor/Misapor

## Mischabbruch



- Backsteine
- Kalksandsteine
- Ziegel
- Natursteinmauerwerk



- Keramik
- Eternit/Asbest
- Gips,
- Liapor/Misapor
- Kunststoff
- Holz
- Glas
- Asphalt
- Papier
- Plastik
- Isoliermaterialien

## Materialannahme – Werk Bendern (Deklarationspflichtig)

Ansprechperson: Josephin Kassner, Tel. +423 793 71 31

Unverschmutztes Aushub- und Ausbruchmaterial (Nach VVEA- Anhang 3 Ziff.1)	Kantenlänge	M% Abschlammbares	CHF/to
Fels sauber	< 50cm	0–3	– 4.00
Fels sauber	> 50cm	0–3	– 2.00
Fels leicht verschmutzt	< 50cm	3–5	1.50
Fels leicht verschmutzt	> 50cm	3–5	11.50
Rohmaterial Klasse 1 *		0–5	– 4.00
Rohmaterial Klasse 2 *		5–10	9.50
Rohmaterial Klasse 3 *		10–20	18.00
Rohmaterial Klasse 4 *		20–30	22.00
Rohmaterial Klasse 5 *		30–50	28.00
Aushub nicht verwertbar *			auf Anfrage

Generell wird nur frostbeständiges Gestein angenommen.

\* Maximal 1 M% mineralische Fremdstoffe, keine bitumenhaltigen Materialien.

Schwach bzw. wenig verschmutztes Material (T- bzw. B-Material) auf Anfrage

## Materialannahme – Werk Sennwald (Deklarationspflichtig)

Ansprechperson: Josephin Kassner, Tel. +423 793 71 31

Unbelasteter abgetragener Ober- oder Unterboden (Nach VBBo-Anhang 1 und 2)	CHF/to
Humus (ohne Grasnarbe)	– 10.00
Humoser Oberboden/Humus (mit Grasnarbe)	– 2.00
Humoser Oberboden mit Steinen und Wurzeln	15.00
Leicht humoser, sandiger Unterboden	7.50
Torf rein (ohne Lehm) – auf Anfrage	15.00

## Materialannahme – Werk Sennwald

Ansprechperson: Josef Marxer, Tel. +423 793 20 47

Mineralische Bauabfälle	Kantenlänge	CHF/to
Betonabbruch unbewehrt	< 50cm	6.50
Betonabbruch unbewehrt	> 50cm	11.50
Betonabbruch unbewehrt verunreinigt	< 50cm	10.50
Betonabbruch unbewehrt verunreinigt	> 50cm	15.50
Betonabbruch bewehrt	< 50cm	21.50
Betonabbruch bewehrt	> 50cm	36.50
Betonabbruch bewehrt verunreinigt	< 50cm	25.50
Betonabbruch bewehrt verunreinigt	> 50cm	40.50
Betonabbruch sehr stark bewehrt (Betonelemente etc.)		45.50
Betonabbruch sehr stark bewehrt (Betonelemente etc.) verunreinigt		55.50
Mischabbruch rein (ohne Leichtstoffe) *		52.00
Mischabbruch leicht verunreinigt (wenig Leichtstoffe) *		79.50
Dachziegel sauber		17.00
Dachziegel verunreinigt		37.00

\* keine bitumenhaltigen Materialien

Frischbeton	Pauschal in CHF
Restbeton frisch (< 1.5m³)	40.00
Restbeton frisch (> 1.5m³)	80.00

Abbruchholz	CHF/to
Abbruchholz A1	125.00
Abbruchholz A2/A3	185.00

Der Bauherr bzw. seine Vertretung haben dafür zu sorgen, dass die mineralischen Bauabfälle sortenrein, gemäss den vorgesehenen Fraktionen unvermischt angeliefert werden.

Ausserdem ist er dafür verantwortlich, dass keine mit Schadstoffen belasteten Materialien angeliefert werden.

Die Materialqualität entscheidet/bestimmt die Annahmestelle, sobald das Material gekippt ist.

Die Kosten für das Wiederaufladen, den Rücktransport oder allfällige Entsorgungskosten von falsch deklariertem oder unzulässigem Material gehen zu Lasten des Anlieferers.

## Materialannahme Werk BERN und Werk SENNWALD

**Mindestens 2 Arbeitstage vor der ersten Anlieferung, ist das RTB-Anlieferungsformular (Deklaration) vollständig ausgefüllt und unterzeichnet an die RTB Rheintal Baustoffe AG zu übermitteln.**

Anlieferungen ins Werk müssen grundsätzlich 24 Stunden vorher angemeldet werden.  
Anlieferungen über 300 Tonnen mindestens 3 Arbeitstage vorher.

Übermittlungsadresse: [umwelttechnik@rtb-baustoffe.com](mailto:umwelttechnik@rtb-baustoffe.com)  
Formular unter: [www.rtb-baustoffe.com/materialaufbereitung](http://www.rtb-baustoffe.com/materialaufbereitung)



### Fremdwiegungen

Gewichtsermittlung durch eine Wiegung CHF 28.00  
Gewichtsermittlung durch zwei Wiegungen CHF 45.00

### Allgemeine Annahmebedingungen

Alle Aufträge für die Annahme oder Abgabe der in der Preisliste aufgeführten Produkte werden unter den nachstehenden allgemeinen Bedingungen ausgeführt. Durch die Unterzeichnung der entsprechenden Rapporte anerkennt der Lieferant oder Bezieher die Gültigkeit der allgemeinen Bedingungen. Abweichende Bedingungen sind nur gültig, wenn sie vorgängig schriftlich vereinbart wurden. Bestehen Zweifel zur Materialqualität kann ein Beurteilung vor Ort vorgenommen werden.

#### 1. Preise

Die Preise verstehen sich, wenn nicht anders vermerkt, im Werk BERN pro Tonne (to) und im Werk SENNWALD pro Tonne (to). Die Preise sind fest, allfällige Preisadjustierungen als Folge wesentlicher Änderungen von Gesetzen, Verordnungen oder tatsächlicher Verhältnisse, werden schriftlich angezeigt. Die angegebenen Preise verstehen sich inklusive Mehrwertsteuer.

#### 2. Volumen, Gewicht und Materialkategorie

Das massgebende Volumen bzw. Gewicht des Materials und die Materialkategorie werden verbindlich auf der Annahmestelle, durch die RTB Rheintal Baustoffe bestimmt und festgehalten.

#### 3. Verantwortung des Anlieferers

Der Anlieferer von Material ist dafür verantwortlich, dass nur das im Lieferschein vermerkte und nur gesetzlich zulässiges Material angeliefert wird. Die Verantwortung bleibt beim Anlieferer, auch wenn eine visuelle Kontrolle bei der Annahme nicht feststellt, dass falsch deklariertes oder unzulässiges Material angeliefert wurde. Die Kosten für das Wiederaufladen und den Rücktransport von falsch deklariertem oder unzulässigem Material gehen zu Lasten des Anlieferers.

#### 4. Annahmebedingungen

Der Kunde erklärt die Annahmebedingungen der RTB Rheintal Baustoffe AG zu kennen. Er bestätigt insbesondere, dass im gelieferten Material keinerlei Sonderabfälle enthalten sind.

#### 5. Definitionen und Erläuterungen

- 5.1 Betonabbruch Bei Betonabbrüchen wird für das Aussortieren von Fremdstoffen nach Aufwand verrechnet.
- 5.2 Mischabbruch Beim Mischabbruch handelt es sich um die mineralischen Fraktionen von Massivbauteilen wie Beton, Backstein, Kalkstein- und Natursteinmauerwerk, insbesondere aus dem organisierten Rückbau, ohne Fremd- und Störstoffe.

## Logistik





- KIPPER
- ABSCHIEBER
- ANHÄNGERZUG
- ABSCHIEBER MIT THERMOMULDE
- HAKENFAHRZEUGE
- KRANFAHRZEUGE
- MULDEN
- WELAKI-MULDEN
- BIRNEN




## Transporte

Die Transporte werden gemäss Vereinbarung entweder in Regie oder Akkord abgerechnet. Ohne Vereinbarung werden Regiepreise verrechnet. Wir setzen voraus, dass bauseits geeignete Zufahrten für Schwerlastverkehr bis 40 Tonnen vorhanden sind, über die unsere Fahrzeuge gefahrlos die Einbau- bzw. Abnahmestelle erreichen können.

### Kipper

Fahrzeug	Fahrzeit CHF/h	Wartezeit CHF/h	LSVA CHF/km
	<b>3-Achs-Kipper, Gesamtgewicht 26 to</b>		
Nutzlast: 12 to	165.00	130.00	0.75
	<b>4-Achs-Kipper, Gesamtgewicht 32 to</b>		
Nutzlast: 16.5 to	185.00	146.00	0.90
	<b>5-Achs-Kipper, Gesamtgewicht 40 to</b>		
Nutzlast: 24 to	205.00	162.00	1.10
	<b>Kippsattelzug, Gesamtgewicht 40 to</b>		
Nutzlast: 25.5 to	205.00	162.00	1.10

### Abschieber

Fahrzeug	Fahrzeit CHF/h	Wartezeit CHF/h	LSVA CHF/km
	<b>4-Achs-Abschieber, Gesamtgewicht 32 to</b>		
Nutzlast: 16.5 to	185.00	146.00	0.90

### Anhängerzug\*

Fahrzeug	Fahrzeit CHF/h	Wartezeit CHF/h	LSVA CHF/km
	<b>3-Achs-Kipper, Tandem-Anhänger, Gesamtgewicht 40 to</b>		
Nutzlast: 23 to	197.00	156.00	1.10
	<b>4-Achs-Kipper, Kran &amp; Tandem-Anhänger, Gesamtgewicht 40 to</b>		
Nutzlast: 13.5 to	267.00	211.00	1.10
	<b>Semi-Tiefloader, Gesamtgewicht 40 to (62 to mit Bewilligung)</b>		
Nutzlast: 43 to	345.00	273.00	1.10
	<b>Plateau-Auflieger, Gesamtgewicht 40 to</b>		
Nutzlast: 27 to	205.00	162.00	1.10

\* Sonder-/Ausnahmebewilligungen & Administrationsaufwand werden weiterverrechnet.

### Abschieber mit Thermomulde



Fahrzeug	Fahrzeit CHF/h	Wartezeit CHF/h	LSVA CHF/km
<b>4-Achs-Abschieber mit Thermomulde, Gesamtgewicht 32 to</b>			
Nutzlast: 16.5 to	185.00	146.00	0.90

### Hakenfahrzeuge mit Thermomulde



Fahrzeug	Fahrzeit CHF/h	Wartezeit CHF/h	LSVA CHF/km
<b>4-Achs-Kipper mit Doppelkammermulde 1/3, 2/3, Gesamtgewicht 32 to</b>			
Nutzlast: 15 to	185.00	146.00	0.90



Fahrzeug	Fahrzeit CHF/h	Wartezeit CHF/h	LSVA CHF/km
<b>5-Achs-Kipper mit Einkammermulde, Gesamtgewicht 40 to</b>			
Nutzlast: 21 to	205.00	162.00	1.10

### Kranfahrzeuge



Fahrzeug	Fahrzeit CHF/h	Wartezeit CHF/h	LSVA CHF/km	Greifer CHF/h
<b>3-Achs-Kranfahrzeug, 16m Heck Fassi, Gesamtgewicht 26 to</b>				
Nutzlast: 7.5 to	215.00	151.00	0.75	235.00



Fahrzeug	Fahrzeit CHF/h	Wartezeit CHF/h	LSVA CHF/km	Greifer CHF/h
<b>4-Achs-Kranfahrzeug, 16m Front Fassi, Gesamtgewicht 32 to</b>				
Nutzlast: 12 to	235.00	165.00	0.90	255.00



Fahrzeug	Fahrzeit CHF/h	Wartezeit CHF/h	LSVA CHF/km	Greifer CHF/h	JIB CHF/h	Winde CHF/h	JIB/Winde CHF/h
<b>5-Achs-Kranfahrzeug, 27m Front Fassi, Gesamtgewicht 40 to</b>							
Nutzlast: 16 to	280.00	196.00	1.10	300.00	305.00	300.00	325.00

## Arbeitsbereich Kranfahrzeuge

Detaillierte Informationen zu den Arbeitsbereichen finden Sie auf unserer Website unter: [www.rtb-baustoffe.com/logistik](http://www.rtb-baustoffe.com/logistik)







Die Transporte werden gemäss Vereinbarung entweder in Regie oder Akkord abgerechnet. Ohne Vereinbarung werden Regiepreise verrechnet. Wir setzen voraus, dass bauseits geeignete Zufahrten für Schwerlastverkehr bis 40 Tonnen vorhanden sind, über die unsere Fahrzeuge gefahrlos die Einbau- bzw. Abnahmestelle erreichen können.

## Bei der Bestellung bitte angeben

Mulde zusätzliche Angaben

- Mulde Muldengrösse, Muldenart (z.B. Deckelmulde), Inhalt
- Zufahrt Zufahrt und Stellplatz
- Leistung Verrechnung in Regie.  
Ab der 4. Woche wird zusätzlich eine Miete von CHF 50.00/Woche verrechnet. Für von uns geleistete Vorkasse bei Entsorgungswerken, berechnen wir eine Bearbeitungsgebühr von 15 % des Nettobetrages.
- Spezielles Umstände Freilandleitungen, Verlängerungen...

**Vorbestellungen geniessen in der Auslieferung Vorrang**

## Hakenfahrzeuge (Transport nach Aufwand)

Fahrzeug	Fahrzeit CHF/h	Wartezeit CHF/h	LSVA CHF/km
<b>4-Achs-Abrollgerät, Gesamtgewicht 32 to</b>			
Nutzlast (Kippermulde): 15.5 to	185.00	146.00	0.90
<b>5-Achs-Abrollgerät, Gesamtgewicht 40 to</b>			
Nutzlast (Kippermulde): 21.5 to	205.00	162.00	1.10

**Plateaulmulde**  
5 oder 7 Meter



**Rollmulde flach**  
10 oder 15 m<sup>3</sup>



**Rollmulde mit Tor**  
10 oder 15 m<sup>3</sup>



**Rollmulde mit Tor**  
40 m<sup>3</sup>



## Welaki-Mulden (Transport nach Aufwand)

Fahrzeug	Fahrzeit CHF/h	Wartezeit CHF/h	LSVA CHF/km
<b>3-Achs-Welaki, Gesamtgewicht 26 to</b>			
Nutzlast (mit Mulde): 11.5 to	165.00	130.00	0.75



**Standardmulde**  
mit Auffahrtsrampe 5 m<sup>3</sup>



**Standardmulde**  
5 oder 10 m<sup>3</sup>



**Deckelmulde**  
10 m<sup>3</sup>



**Einseitige Mulde**  
5 oder 10 m<sup>3</sup>



## Hochmulde (Transport nach Aufwand)

Fahrzeug	Fahrzeit CHF/h	Wartezeit CHF/h	LSVA CHF/km
<b>4-Achs-Hochmulde, Gesamtgewicht 32 to</b>			
Nutzlast: 13.5 to	210.00	166.00	0.90



# Allgemeine Lieferbedingungen

Alle Aufträge für Lieferungen von Beton werden auf Grund der nachstehenden allgemeinen Lieferbedingungen ausgeführt. Durch die Auftragserteilung anerkennt der Besteller die Gültigkeit der Lieferbedingungen. Abweichende Bedingungen sind nur gültig, wenn sie vom Betonwerk schriftlich bestätigt worden sind.

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

## 1. Preislisten und Offerten

Die Basispreise der gedruckten Preislisten gelten, besondere Vereinbarungen vorbehalten, ausschliesslich für Bauunternehmer. Die darin enthaltenen Preise und Konditionen gelten bis auf Widerruf oder bis zur Bekanntgabe neuer allgemein gültiger Preislisten. Sie werden erst mit der Annahme eines uns auf Grund dieser Preislisten erteilten Auftrags verbindlich. Die Gültigkeit von besonderen Offerten ist unter Vorbehalt spezieller Vereinbarungen auf 6 Monate beschränkt.

**Alle Preise verstehen sich für Lieferung ab Betonwerk ohne MwSt.  
Die m<sup>3</sup>-Preise beziehen sich auf 1 m<sup>3</sup> verarbeiteten Beton.**

Die Preise gelten ferner für Bezüge und Lieferungen innerhalb der im Betonwerk geltenden Werköffnungszeiten. 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 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. In Regionen mit extremen Witterungsverhältnissen, wie z.B. Bergregionen, kann in der Preisliste eine andere Zeitspanne festgelegt werden.

## 2. Auftragserteilung und Auftragsannahme

Aufträge sollen am Vortag 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 massgebender Norm SIA 262), Betonmenge, Einbauart und gewünschte Konsistenz, Lieferbeginn und Lieferprogramm. Aufträge und Lieferungsabrufe werden stets nach Massgabe der jeweiligen Liefermöglichkeit angenommen.

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

Wird vom Besteller Beton gemäss SIA 262 nach Zusammensetzung verlangt, so sind detaillierte Abklärungen zur Machbarkeit zwischen Planer, Besteller und Betonwerk unumgänglich. Bei Beton nach Zusammensetzung garantiert das Betonwerk ausschliesslich die korrekte Zusammensetzung der Betonmischung im Rahmen der von der SN EN 206 festgelegten Toleranzen. Die Zertifizierung hat ausschliesslich für Beton nach SN EN 206 : 2013 Gültigkeit. Bei Mengen unter 0.5m<sup>3</sup> kann die Dosiergenauigkeit um mehr als 3 % abweichen.

Für die Zuständigkeit von Änderungen sind genaue Weisungen vorzusehen. Sind für die Herstellung eines Betons Vorversuche notwendig, sind deren Kosten, nach vorheriger Absprache, durch den Auftraggeber zu übernehmen.

## 3. Zusätze

Die Zumischung von Betonzusatzmitteln ist in Bezug auf die Wahl von Produkt und Dosierung Angelegenheit des Betonwerks. Werden bestimmte Produkte und/oder Dosierungen vom Besteller 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 Betonwerk ist dabei zur Verrechnung eines Mehrkostenzuschlags berechtigt.

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

## 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 von Zulieferungen oder Fällen höherer Gewalt unvermeidlich, so wird dies dem Besteller unverzüglich gemeldet und allfällige Möglichkeiten einer Weiterbelieferung durch andere Betonwerke angeboten. Für allfällige Wartezeit und weiteren direkten oder indirekten Schaden kann jedoch nicht gehaftet werden. Der Besteller ist gehalten, allfällige Verspätungen in der Materialabnahme dem Betonwerk sofort anzuzeigen. Unterlässt er dies, so haftet er für dadurch verursachten Materialverderb und andere Verzugsfolgen.

## 5. Garantie

Das Betonwerk garantiert die Lieferung auftragskonformer Menge und Qualität. Massgebend für den Nachweis der Betonqualität sind die Prüfungen gemäss SIA 262/1 des Betons und der daraus durch das Betonwerk oder in Anwesenheit eines Vertreters des Betonwerks hergestellten Probekörper. Für Farbgleichheit des gelieferten Betons wird nur aufgrund einer diesbezüglichen schriftlichen Vereinbarung garantiert. Im Rahmen dieser Garantie verpflichtet sich das Betonwerk – 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 Beton hergestellten Bauwerken übernommen, vorausgesetzt, dass diese Schäden nachweisbar auf die mangelhafte Beschaffenheit des Betons zurückgeführt werden und ferner der Besteller 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 Betons 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 und bei Lieferung ab Werk die Übergabe des Betons auf den Lastwagen. Allfällige Beanstandungen sind, damit sie das Betonwerk auf ihre Berechtigung prüfen kann, nach Möglichkeit vor dem Einbringen des Betons in die Schalung anzubringen. Mängel, die bei Ablieferung nicht feststellbar sind, müssen sofort nach deren Entdeckung gerügt werden.

Bestehen seitens des Bestellers hinsichtlich der Qualität des gelieferten Betons Zweifel und ist eine sofortige Abklärung nicht möglich, so ist der Besteller zur Entnahme einer Probe verpflichtet. Durch eine sofortige Einladung ist dem Betonwerk Gelegenheit zu geben, der Probeentnahme beizuwohnen. Das Resultat dieser Prüfung wird vom Betonwerk nur anerkannt, wenn die Probeentnahme unmittelbar nach erfolgter Lieferung und gemäss den Vorschriften der Norm SN EN 206 vorgenommen und die Probe einer anerkannten Prüfstelle zur Beurteilung eingesandt worden ist. Ergibt die Prüfung, dass die Beanstandung berechtigt ist, so übernimmt das Betonwerk die Prüfungskosten. Andernfalls sind sie vom Besteller zu tragen.

## 7. Zahlungsbedingungen

Für die Zahlung der fakturierten Lieferungen und Nebenkosten wie z.B. Wartezeiten, Winterzuschlag 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 oder den Bezugsunterbrüchen. Das Betonwerk behält sich Teilfaktorierungen vor. Beanstandungen einer Lieferung berechtigen den Besteller nicht zur Zurückhaltung von fälligen Zahlungen für die übrigen Lieferungen. Nach Ablauf der Zahlungsfrist behält sich das Betonwerk die Eintragung des Bauhandwerkerpfandrechtes vor.

## 8. Erfüllungsort und Gerichtsstand

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

Bendern, Januar 2023

## Feiertage in Liechtenstein 2024

<b>Januar</b>	Montag	01.01.2024	Neujahr
	Samstag	06.01.2024	Heilige Drei Könige
<b>Februar</b>	Freitag	02.02.2024	Maria Lichtmesse
<b>März</b>	Dienstag	19.03.2024	Joseftag
<b>April</b>	Montag	01.04.2024	Ostermontag
<b>Mai</b>	Mittwoch	01.05.2024	Tag der Arbeit
	Donnerstag	09.05.2024	Auffahrt
	Sonntag	19.05.2024	Pfingstsonntag
	Montag	20.05.2024	Pfingstmontag
	Donnerstag	30.05.2024	Fronleichnam
<b>August</b>	Donnerstag	15.08.2024	Staatsfeiertag
<b>September</b>	Sonntag	08.09.2024	Maria Geburt
<b>November</b>	Freitag	01.11.2024	Allerheiligen
<b>Dezember</b>	Sonntag	08.12.2024	Maria Empfängnis
	Mittwoch	25.12.2024	Weihnachten
	Donnerstag	26.12.2024	Stephanstag

## Notizen



Version 24.03.15

**RTB Rheintal Baustoffe AG**

Ober Au 21  
FL-9487 Gamprin-Bendern

office@rtb-baustoffe.com  
www.rtb-baustoffe.com