

# **Richi** Weiningen



**Kies · Beton · Mulden**  
**Aushub · Rückbau · Altlasten**  
**Recycling · Entsorgungen**  
**Krane · Spezialtransporte**  
**Biomassekraftwerk**

## **Preisliste 2018**



# ORGANISATION

## Verwaltung + Preisanfragen

### Richi AG

Kies- und Sandwerk  
Im Riesentobel 1  
8104 Weiningen  
UID CHE-105.787.543

**TELEFON 043 455 33 33**  
info@richi-weiningen.ch  
www.richi-weiningen.ch

## Disposition + Bestellung

Kies

Transportbeton · RC-Beton  
Mulden · Rolltainer

**TELEFON 043 455 33 33**  
**TELEFON 043 455 33 66**  
**TELEFON 043 455 33 33**

Recycling · Entsorgung

**TELEFON 043 455 33 33**

Krane · Spezialtransporte

**TELEFON 043 455 33 25**

### Richi Bau AG

Im Riesentobel 1  
8104 Weiningen

Aushub · Rückbau · Altlasten

**TELEFON 043 455 33 30**

## EZR AG

Entsorgungszentrum Richi Weiningen AG (Verwaltung durch Richi AG)  
Im Riesentobel 1  
8104 Weiningen

**TELEFON 043 455 33 33**

Produktion Alternativenergie · Aufbereitung von Biomasse · Thermische Bodenbehandlung

Wir möchten Sie darauf hinweisen, dass Ihre telefonische Bestellung aufgezeichnet werden kann.

### Legende

Seite 2 und 3  
Seite 4 bis 6  
Seite 7 und 8  
Seite 9 bis 16  
Seite 17 und 18  
Seite 19  
Seite 20

Kiesmaterial - Abfahren  
Deponiegebühren - RC-Kies - Diverses Material  
Mischkies - Komponenten  
Transportbeton / RC-Beton  
Mulden - Rolltainer  
Baumaschinen - Recyclinggeräte  
Pneukrane - Spezialtransporte

# KIESMATERIAL - ABFUHREN

<b>Schüttgewichte in (To)</b>	<b>RC-B 0-63 (1,60 To)</b>	<b>Wandkies I (1,93 To)</b>	<b>Sauberer Aushub inkl. Dep.</b>	<b>Aushub mit Fremd- stoffen</b>
<b>Ortschaften</b>	<b>franko per m<sup>3</sup></b>	<b>franko per m<sup>3</sup></b>	<b>Abfuhr per m<sup>3</sup></b>	<b>Inert per m<sup>3</sup></b>
8962 Bergdietikon	34.50	42.50	32.50	120.-
8965 Berikon	36.-	44.-	32.50	120.-
8903 Birmensdorf	36.-	44.-	31.50	120.-
8906 Bonstetten	38.-	46.-	34.-	120.-
8113 Boppelsen	35.-	43.-	31.50	120.-
8107 Buchs	34.-	42.-	31.50	120.-
8108 Dällikon	34.-	42.-	31.50	120.-
8114 Dänikon	34.-	42.-	32.-	120.-
8953 Dietikon	30.-	38.-	30.50	120.-
8954 Geroldswil	30.-	38.-	30.50	120.-
8115 Hüttikon	34.-	40.-	32.-	120.-
8102 Oberengstringen	32.-	40.-	31.50	120.-
8955 Oetwil a.d.L.	32.-	40.-	30.50	120.-
8112 Otelfingen	34.-	42.-	30.50	120.-
8105 Regensdorf	32.-	40.-	29.50	120.-
8952 Schlieren	30.-	38.-	30.50	120.-
8957 Spreitenbach	31.-	39.-	30.50	120.-
8142 Uitikon	35.-	43.-	32.50	120.-
8103 Unterengstringen	31.-	39.-	30.50	120.-
8902 Urdorf	32.-	40.-	31.50	120.-
8104 Weiningen	30.-	38.-	30.50	120.-
5436 Würenlos	32.-	40.-	30.50	120.-

**- Kieslieferung franko Baustelle inkl. Transport per m<sup>3</sup> lose**  
**- Aushubabfahren inkl. Deponiegebühren per m<sup>3</sup> lose**

- Reduktion für Betonabbruch max. 50 cm 10.-/m<sup>3</sup>
- Zuschlag für wassergesättigten Aushub 12.-/m<sup>3</sup>
- Zuschlag für Belagsaufbruchmaterial 44.-/m<sup>3</sup>
- Zuschlag für sauberen Mischabbruch 34.-/m<sup>3</sup>
- Mindestverrechnung pro Fuhre 12 m<sup>3</sup> / Transportzuschlag siehe Seite 8
- Zuschlag mit 2- und 3-Achs-Lastwagen 18.-/m<sup>3</sup>

**Die Grundlage für diese Preisliste sind Abfahren und Lieferungen mit 5-Achs-Sattelschleppern und 4-Achs-Lastwagen. Für Abfahren mit 2- und 3-Achs-Lastwagen erfolgt ein Fuhrlohnzuschlag.**

**Die Ladezeit pro Fuhre beträgt 15 Min. Längere Ladezeiten werden zum Ansatz für Wartezeiten des Tarifes Seite 14 verrechnet.**

Preise in CHF exkl. 7,7% MwSt. / 30 Tage 2% Skonto / 45 Tage netto

# KIESMATERIAL - ABFUHREN

<b>Schüttgewichte in (To)</b>	<b>RC-B 0-63 (1,60 To)</b>	<b>Wandkies I (1,93 To)</b>	<b>Sauberer Aushub inkl. Dep.</b>	<b>Aushub mit Fremd- stoffen</b>
<b>Stadtkreis</b>	<b>franko per m<sup>3</sup></b>	<b>franko per m<sup>3</sup></b>	<b>Inert per m<sup>3</sup></b>	<b>Inert per m<sup>3</sup></b>
8001 Kreis 1	36.-	44.-	36.-	125.-
8002 Enge	36.-	44.-	36.-	125.-
8003 Sihlfeld	36.-	44.-	33.50	125.-
8004 Aussersihl	34.-	42.-	33.-	125.-
8005 Industrie	34.-	42.-	32.50	125.-
8006 Oberstrass	34.-	42.-	35.-	125.-
8008 Riesbach	34.-	42.-	36.-	125.-
8032 Hottingen	35.-	46.-	36.-	125.-
8037 Wipkingen	34.-	41.-	32.50	125.-
8038 Wollishofen	36.-	44.-	36.-	125.-
8041 Leimbach	40.-	48.-	37.50	125.-
8044 Fluntern	36.-	44.-	36.-	125.-
8045 Albisgütli	34.-	42.-	36.-	125.-
8046 Affoltern	33.-	41.-	30.50	125.-
8047 Albisrieden	33.-	41.-	33.50	125.-
8048 Altstetten	33.-	41.-	32.50	125.-
8049 Höngg	33.-	41.-	32.50	125.-
8050 Oerlikon	32.-	40.-	30.50	125.-
8051 Schwamendingen	32.-	40.-	30.50	125.-
8052 Seebach	32.-	40.-	30.50	125.-
8053 Witikon	37.-	45.-	36.-	125.-
8055 Wiedikon	37.-	45.-	36.-	125.-
8057 Unterstrass	36.-	44.-	36.-	125.-
8064 Grünau	32.-	40.-	32.50	125.-

**- Kieslieferung franko Baustelle inkl. Transport per m<sup>3</sup> lose**

**- Aushubabfahren inkl. Deponiegebühren per m<sup>3</sup> lose**

- Reduktion für Betonabbruch max. 50 cm 10.-/m<sup>3</sup>
- Zuschlag für wassergesättigten Aushub 12.-/m<sup>3</sup>
- Zuschlag für Belagsaufbruchmaterial 44.-/m<sup>3</sup>
- Zuschlag für sauberen Mischabbruch 34.-/m<sup>3</sup>
- Mindestverrechnung pro Fuhre 12 m<sup>3</sup> / Transportzuschlag siehe Seite 8
- Zuschlag mit 2- und 3-Achs-Lastwagen 18.-/m<sup>3</sup>

**Die Grundlage für diese Preisliste sind Abfahren und Lieferungen mit 5-Achs-Sattelschleppern und 4-Achs-Lastwagen. Für Abfahren mit 2- und 3-Achs-Lastwagen erfolgt ein Fuhrlohnzuschlag.**

**Die Ladezeit pro Fuhre beträgt 15 Min. Längere Ladezeiten werden zum Ansatz für Wartezeiten des Tarifes Seite 14 verrechnet.**

Preise in CHF exkl. 7,7% MwSt. / 30 Tage 2% Skonto / 45 Tage netto

# Deponiegebühren Sortierplatz Weiningen

## Entsorgungsgebühren für angeliefertes Material Werk Weiningen

Annahme über Waage per Tonne

Abrechnung per Tonne oder m<sup>3</sup> gemäss Faktor ( )

	Faktor	per Tonne	per m <sup>3</sup> lose
Aushub unverschmutzt gem. TVA	(1.55)	31.–	48.–
Aushub mit Fremdstoffen (Inertstoffe)	(1.55)	62.–	96.10
Aushub mit Fremdstoffen (Reaktorstoffe)	(1.55)	160.–	248.–
Aushub wassergesättigt	(1.75)	38.–	66.50
Schlamm	(1.75)	62.85	110.–
Kies sauber für Aufbereitung	(1.93)	gratis	gratis
Humus sauber (Oberboden)	(1.40)	3.60	5.–
Belag, Fräsgut PAK bis 5000 mg/kg	(1.55)	41.30	64.–
Belag, Fräsgut PAK 5–20 000 mg/kg	(1.55)	75.–	116.–
Belag, Fräsgut PAK über 20 000 mg/kg	(1.55)	125.–	193.–
Betonabbruch bis max. 50 cm, lose	(1.60)	6.25	10.–
Betonabbruch über 50 cm, fest	(2.50)	20.80	52.–
Mischabbruch, Bauschutt, Ziegel	(1.50)	37.30	56.–
Sperrgut sortierbar		237.–	
Eternit		250.–	
Holz naturbelassen		82.–	
Altholz, Restholz		95.–	
Problematisches Holz		152.–	
Bahnschwellen		180.–	
Wurzelstöcke		180.–	
Grüngut, Äste		145.–	

Minimumverrechnung pro Waagschein CHF 25.–

<b>Erklärung zu Aushub</b>	
Aushub unverschmutzt	Kann auf normale Aushubdeponie Absolut sauberer Aushub ohne Fremdstoffe
Aushub mit Fremdstoffen Inertstoffqualität	Muss auf Inertstoffdeponie oder Aufarbeitung Aushub mit Beton, Mischabbruch, Belag, Gartenplatten, Randsteinen etc.
Aushub mit Fremdstoffen Reaktor oder Reststoffqualität	Muss auf Reaktorstoffdeponie oder Aufarbeitung Aushub mit Wurzeln, Rasen, Gras, Holz, Plastik, Eisen, Grüngut

Preise in CHF exkl. 7,7% MwSt. / 30 Tage 2% Skonto / 45 Tage netto

# Diverses Recyclingmaterial

## Materialien abgeholt ab Werk Weiningen

Schüttgewichte in (To). Alle Materialien mit ARV-Gütesiegel.

### Recyclingmaterial aus Belag und Fräsgut

RC-A 0-22	(Asphaltgranulat)	per m <sup>3</sup> lose (1,55)	10.– netto
-----------	-------------------	--------------------------------	------------

### Recyclingmaterial aus Betonabbruch

RC-B 16-32	(Betongranulat)	per m <sup>3</sup> lose (1,55)	25.– netto
RC-B 0-16	(Betongranulat)	per m <sup>3</sup> lose (1,60)	20.– netto
RC-B 0-32	(Betongranulat)	per m <sup>3</sup> lose (1,60)	17.– netto
RC-B 0-63	(Betongranulat)	per m <sup>3</sup> lose (1,60)	14.– netto

### Recyclingmaterial aus Mischabbruch (gewaschen, gesiebt)

RC-M 0-4	(Mischsand)	per m <sup>3</sup> lose (1,40)	20.– netto
RC-M 4-8	(Mischgranulat)	per m <sup>3</sup> lose (1,45)	18.– netto
RC-M 8-16	(Mischgranulat)	per m <sup>3</sup> lose (1,50)	15.– netto
RC-M 16-32	(Mischgranulat)	per m <sup>3</sup> lose (1,50)	15.– netto
RC-M 32-45	(Mischgranulat)	per m <sup>3</sup> lose (1,50)	15.– netto
RC-M 0-32	(Mischgranulat)	per m <sup>3</sup> lose (1,60)	15.– netto
RC-M 0-8	(Leitungssand M)	per m <sup>3</sup> lose (1,42)	18.– netto
RC-M 0-16	(Leitungskies M)	per m <sup>3</sup> lose (1,55)	18.– netto
RC-M 0-32	(Leitungskies M)	per m <sup>3</sup> lose (1,60)	15.– netto

---

### Limmattaler Erde (geprüfte Substrate)

Gartensubstrat	0-30	per m <sup>3</sup> lose (1,30)	35.–
Rasensubstrat	0-30	per m <sup>3</sup> lose (1,30)	35.–
Baumsubstrat	0-30	per m <sup>3</sup> lose (1,30)	85.–
Schotterrasensubstrat	0-30	per m <sup>3</sup> lose (1,30)	55.–
Sickersubstrat	0-30	per m <sup>3</sup> lose (1,30)	45.–
Dachgartensubstrat			
Limmatvert	0-30	per m <sup>3</sup> lose (1,20)	82.50

**Auf Anfrage spezielle Substratmischungen möglich.**

**Abfüllen auf BigBac-Säcken auf Vorbestellung möglich.**

**Transport auf Baustelle gemäss Preisliste Seite 8.**

**Preise in CHF exkl. 7,7% MwSt. / 30 Tage 2% Skonto / 45 Tage netto**

# Diverses Primärmaterial

## Materialien abgeholt ab Werk Weiningen

### Schüttgewichte in (To)

Leitungssand (ungewaschen)	0-4/8	per m <sup>3</sup> lose (1,40)	25.–
Wandkies 1. Klasse	0-100	per m <sup>3</sup> lose (1,93)	36.–
Wandkies 2. Klasse unsortiert		per m <sup>3</sup> lose (1,93)	33.–
Bollensteine rund		per m <sup>3</sup> lose	56.–
Strassenkies	0-22	per m <sup>3</sup> lose	42.–

## Findlinge abgeholt ab Werk Würenlos

Durchmesser ca. 40–120 cm	unsortiert ab Depot	per Tonne	150.–
Durchmesser grösser 120 cm	unsortiert ab Depot	per Tonne	150.–

Separates Sortieren und Spezialverlad  
(Kran/Pneulader) nach Aufwand

Transport und Versetzarbeiten			
3-Achs-Kranlastwagen mit Greifer	per Std.		245.–

---

## Oberboden, Humus

Humus unbehandelt		per m <sup>3</sup> lose (1,30)	30.–
Humus gesiebt	0-30	per m <sup>3</sup> lose (1,30)	55.–

(falls vorhanden)

**Transport auf Baustelle gemäss Preisliste Seite 8.**

Preise in CHF exkl. 7,7% MwSt. / 30 Tage 2% Skonto / 45 Tage netto

# Mischkies - Komponenten

<b>Primärmaterial</b>		<b>per m<sup>3</sup> lose</b>	<b>Schütt- gewichte in (To)</b>	<b>Ab Werk Weiningen</b>
Kiesgemisch	0-16	per m <sup>3</sup> lose	(1,80 To)	64.40
Kiesgemisch	0-32	per m <sup>3</sup> lose	(1,88 To)	61.50
Grünaukies	0-45	per m <sup>3</sup> lose	(1,90 To)	62.10
Sand	0-4	per m <sup>3</sup> lose	(1,50 To)	66.–
Sand	0-8	per m <sup>3</sup> lose	(1,61 To)	65.–
Splitt	4-8	per m <sup>3</sup> lose	(1,39 To)	74.– (Auf Anfrage)
Rundkies	4-8	per m <sup>3</sup> lose	(1,63 To)	64.90
Rundkies	8-16	per m <sup>3</sup> lose	(1,66 To)	62.90
Rundkies	16-32	per m <sup>3</sup> lose	(1,67 To)	59.80
Rundkies	32-45	per m <sup>3</sup> lose	(1,64 To)	58.20

## **Transporte gemäss Preisliste Seite 8.**

Pro Fuhre werden mindestens 9 m<sup>3</sup> als Transport verrechnet.

### **Kleinmengenzuschlag**

Für Lieferungen unter 1 m<sup>3</sup>, abgeholt ab Werk, kann ein Pauschalzuschlag von CHF 8.– ohne MwSt. pro Lieferschein erhoben werden.

**Silowagenzuschlag** per m<sup>3</sup> 4.50 / 3 Min. Abladezeit per m<sup>3</sup> inbegriffen.

**Fahrmischerzuschlag** per m<sup>3</sup> 6.50 / 3 Min. Abladezeit per m<sup>3</sup> inbegriffen.

## **Den Verkauf und die Verrechnung von Kies wird die Firma Richi weiterhin in m<sup>3</sup> vornehmen.**

Für einen schnellen Preisvergleich haben wir unseren m<sup>3</sup>-Preisen das Schüttgewicht angefügt. Sie teilen den m<sup>3</sup>-Preis durch das Schüttgewicht und erhalten den Tonnen-Preis.

### **Zu Ihrer Information:**

- Unsere Werke sind mit Wiegeeinrichtungen oder volumetrischen Dosierungen ausgestattet.
- Unsere Pneu-lader sind mit Wiegeeinrichtungen ausgestattet.

Preise in CHF exkl. 7,7% MwSt. / 30 Tage 2% Skonto / 45 Tage netto



# Transportpreise Kies - Komponenten

## Preisliste Transporte per m<sup>3</sup> ab Werk Weiningen

8001	Kreis 1	per m <sup>3</sup>	22.50
8002	Enge	per m <sup>3</sup>	22.50
8003	Sihlfeld	per m <sup>3</sup>	20.50
8004	Aussersihl	per m <sup>3</sup>	20.50
8005	Industrie	per m <sup>3</sup>	19.80
8006	Oberstrass	per m <sup>3</sup>	22.50
8008	Riesbach	per m <sup>3</sup>	22.50
8032	Hottingen	per m <sup>3</sup>	23.-
8037	Wipkingen	per m <sup>3</sup>	21.-
8038	Wollishofen	per m <sup>3</sup>	24.-
8041	Leimbach	per m <sup>3</sup>	26.-
8044	Fluntern	per m <sup>3</sup>	26.-
8045	Albisgütli	per m <sup>3</sup>	23.-
8046	Affoltern	per m <sup>3</sup>	19.-
8047	Albisrieden	per m <sup>3</sup>	19.-
8048	Altstetten	per m <sup>3</sup>	19.-
8049	Höngg	per m <sup>3</sup>	19.-
8050	Oerlikon	per m <sup>3</sup>	20.-
8051	Schwamendingen	per m <sup>3</sup>	21.-
8052	Seebach	per m <sup>3</sup>	21.-
8053	Witikon	per m <sup>3</sup>	27.-
8055	Wiedikon	per m <sup>3</sup>	25.-
8057	Unterstrass	per m <sup>3</sup>	26.-
8064	Grünau	per m <sup>3</sup>	19.-
8134	Adliswil	per m <sup>3</sup>	24.-
8962	Bergdietikon	per m <sup>3</sup>	19.-
8906	Bonstetten	per m <sup>3</sup>	22.-
8107	Buchs	per m <sup>3</sup>	19.-
8108	Dällikon	per m <sup>3</sup>	18.-
8114	Dänikon	per m <sup>3</sup>	19.-
8953	Dietikon	per m <sup>3</sup>	16.-
8951	Fahrweid	per m <sup>3</sup>	13.-
8954	Geroldswil	per m <sup>3</sup>	13.-
8115	Hüttikon	per m <sup>3</sup>	19.-
8102	Oberengstringen	per m <sup>3</sup>	19.-
8955	Oetwil a. d. L.	per m <sup>3</sup>	15.-
8105	Regensdorf	per m <sup>3</sup>	17.-
8952	Schlieren	per m <sup>3</sup>	14.-
8957	Spreitenbach	per m <sup>3</sup>	16.-
8800	Thalwil	per m <sup>3</sup>	26.-
8103	Unterengstringen	per m <sup>3</sup>	14.-
8902	Urdorf	per m <sup>3</sup>	15.-
8104	Weiningen	per m <sup>3</sup>	12.-
8907	Wettswil	per m <sup>3</sup>	22.-
5436	Würenlos	per m <sup>3</sup>	19.-

Preise in CHF exkl. 7,7% MwSt. / 30 Tage 2% Skonto / 45 Tage netto

# Transportbeton - Primärkies

## Beton nach Eigenschaften SN EN 206

Sortennummer	Festigkeitsklasse	Konsistenz (Zielwert)	Nennwert Grösstkorn $D_{max}$ mm	Maximaler W/Z	Mindestzement- gehalt kg/m <sup>3</sup>	Dauerhaftigkeits- Prüfung	Anwendungen/ Eigenschaften	Preis ab Werk Weinigen per m <sup>3</sup>
<b>Expositionsklassengruppe A (XC1, XC2)</b>								
NPK A100	C25/30	1.05	32	0.65	280	-	Kranbeton	173.50
NPK A101	C25/30	1.05	32	0.65	280	-	Pumpbeton	176.50
NPK A153	C25/30	1.05	16	0.65	308	-	Pumpbeton	185.50
NPK A105	C30/37	1.05	32	0.65	280	-	Kranbeton	183.-
NPK A106	C30/37	1.05	32	0.65	280	-	Pumpbeton	186.-
NPK A154	C30/37	1.05	16	0.65	308	-	Pumpbeton	197.-
<b>Expositionsklassengruppe B (XC3)</b>								
NPK B200	C25/30	1.05	32	0.60	280	KW	Kranbeton	176.-
NPK B201	C25/30	1.05	32	0.60	280	KW	Pumpbeton	179.-
NPK B251	C25/30	1.05	16	0.60	308	KW	Pumpbeton	188.-
<b>Expositionsklassengruppe C (XC4, XF1, XD1, XD2a)</b>								
NPK C300	C30/37	1.05	32	0.50	300	KW	Kranbeton	194.50
NPK C301	C30/37	1.05	32	0.50	300	KW	Pumpbeton	197.50
NPK C304	C30/37	1.05	32	0.50	300	KW	Monobeton	201.-
NPK C305	C35/45	1.05	32	0.50	300	KW	Kranbeton	203.-
NPK C351	C30/37	1.05	16	0.50	330	KW	Pumpbeton	206.50
<b>«Weisse Wanne»-Beton (Erfüllt die Betonanforderungen der SIA 272)</b>								
W200	C25/30	1.05	32		280	ew/KW	Kranbeton	185.-
W201	C25/30	1.05	32		280	ew/KW	Pumpbeton	188.-
W251	C25/30	1.05	16		308	ew/KW	Pumpbeton	197.-
<b>Pfahlbeton - Einbringen im Trockenen</b>								
NPK H236	C25/30	F4	32	0.50	330	-	Pfahlbeton (P1)	196.-
NPK H336	C30/37	F4	32	0.50	330	-	Pfahlbeton (P1)	206.-
<b>Pfahlbeton - Einbringen unter Wasser</b>								
NPK I236	C25/30	F4	32	0.50	380	-	Pfahlbeton (P2)	202.-
NPK I336	C30/37	F4	32	0.50	380	-	Pfahlbeton (P2)	212.-
<b>Selfpact - der selbstverdichtende Beton (XC4, XF1, XD1, XD2a)</b>								
NPK C366	C30/37	SF	16	0.50	330	KW	selbstverdichtend	245.-

KW Karbonatisierungswiderstand nach SIA 262/1 Anhang I  
ew Wassereindringtiefe  $\leq 0.50$  mm nach SN EN 12390-8

### Festigkeitsentwicklung

Alle in der Preisliste aufgeführten Betone nach Eigenschaften entsprechen mindestens der Festigkeitsentwicklung «mittel». Für Selfpact gilt eine «langsame» Festigkeitsentwicklung. Die mindest erreichbare Festigkeitsentwicklung gem. SN EN 206 wird garantiert. Generell gilt, dass die Festigkeitsentwicklung abhängig ist von der aktuellen Einbausituation.

Preise in CHF exkl. 7,7% MwSt. / 30 Tage 2% Skonto / 45 Tage netto

# Transportbeton - Primärkies

## Diverse Betonsorten per m<sup>3</sup>

Sorten Nr.	Bezeichnung	Binde- mittelgehalt Cem kg/m <sup>3</sup>	Konsistenz	Preise ab Werk Weiningen
8010	0-4	400	Schmiermischung	214.50
8001	0-4	350	erdfeucht	204.50
8002	0-4	400	erdfeucht	214.50
8003	0-4	450	erdfeucht	224.50
8006	0-8	350	erdfeucht	204.50
8007	0-8	400	erdfeucht	214.50
6011	0-16	150	C1	150.50
6012	0-16	200	C1	160.50
6013	0-16	250	C1	170.50
6016	0-32	150	C1	141.50
6017	0-32	200	C1	151.50
6018	0-32	250	C1	161.50
8021	8-16	150	erdfeucht	150.50
8022	8-16	200	erdfeucht	160.50
8023	8-16	250	erdfeucht	170.50
8031	16-32	150	Sickerbeton	141.50
8032	16-32	200	Sickerbeton	151.50
8033	16-32	250	Sickerbeton	161.50
8041	32-45	150	Geröllbeton	140.-
8042	32-45	200	Geröllbeton	150.-
8043	32-45	250	Geröllbeton	160.-
6022	4-8	150	Splitt/Sickerbeton	169.50
6020	4-8	200	Splitt/Sickerbeton	174.50
6021	4-8	250	Splitt/Sickerbeton	184.50

## Spritzbeton

8801 Primär	0-8	350	1000 lt. Nassspritzbeton	199.50
8802 Primär	0-8	400	1000 lt. Nassspritzbeton	209.50
8808 RCM	0-8	350	1000 lt. Nassspritzbeton	194.50
8809 RCM	0-8	400	1000 lt. Nassspritzbeton	204.50
8806 RCM	0-16	350	1000 lt. Nassspritzbeton	192.50

# Transportbeton mit RC-Kies

Zuschlagstoffe RCM = Recyclingmischgranulat 100%  
RCB = Recyclingbetongranulat 100%

Diese RC-Betonsorten sind für statische Konstruktionen ungeeignet

## RC-Beton Mager-, Hüll- und Füllbeton

Sorten Nr.	Bezeichnung	Bindemittel- gehalt Cem kg/m <sup>3</sup>	Konsistenz	Preise ab Werk Weiningen
8410	RCM 0-8	Füllbeton 200	flüssig	185.–
8205	RCM 0-16	150	erdfeucht	110.30
8206	RCM 0-16	200	erdfeucht	123.90
8208	RCM 0-16	250	erdfeucht	137.10
8104	RCM 0-32	150	erdfeucht	104.30
8106	RCM 0-32	200	erdfeucht	117.90
8108	RCM 0-32	250	erdfeucht	131.10
8050	RCB 0-16	150	erdfeucht	121.–
8051	RCB 0-16	200	erdfeucht	135.20
8052	RCB 0-16	250	erdfeucht	145.70
8252	RCB 0-32	150	erdfeucht	114.50
8253	RCB 0-32	200	erdfeucht	128.30
8254	RCB 0-32	250	erdfeucht	139.30

Für Magerbeton siehe jeweils Aktionspreise netto.

## Zusatzmittel für alle Betonsorten

Verzögerer	per Kilo	6.60
Verflüssiger	per Kilo	6.50
Luftporenbild	per Kilo	5.10
Frostschutz	per Kilo	5.10
Zement 42.5	per Kilo	–.30

## Nebenleistungen (nach Absprache)

Betrieb Betonwerk ausserhalb Normalarbeitszeit

Überzeit	17.00–20.00 Uhr	10.–/m <sup>3</sup>
Nacharbeit	20.00–06.00 Uhr (mind. 700.–)	18.–/m <sup>3</sup>
Samstag/Sonntag	(mind. 1100.–)	22.–/m <sup>3</sup>

Transporte erfolgen nach Regietarifen.

Preise in CHF exkl. 7,7% MwSt. / 30 Tage 2% Skonto / 45 Tage netto

# Transportbeton mit RC-Komponenten

Diese Betonsorten entsprechen **MINERGIE-ECO**.

Beton nach Eigenschaften SN EN 206

Sortennummer	Festigkeitsklasse	Konsistenz (Zielwert)	Nennwert Grösstkorn $D_{max}$ mm	Maximaler W/Z	Mindestzement- gehalt kg/m <sup>3</sup>	Dauerhaftigkeits- Prüfung	Anwendungen/ Eigenschaften	Preis ab Werk Weinigen per m <sup>3</sup>
<b>RC-C Betongranulat / Konstruktionsbeton</b>								
<b>Expositionsklassengruppe A (XC1, XC2)</b>								
RCB A100	C25/30	1.05	32	0.65	280	-	Kranbeton	168.50
RCB A101	C25/30	1.05	32	0.65	280	-	Pumpbeton	171.50
RCB A153	C25/30	1.05	16	0.65	308	-	Pumpbeton	180.50
RCB A105	C30/37	1.05	32	0.65	280	-	Kranbeton	178.-
RCB A106	C30/37	1.05	32	0.65	280	-	Pumpbeton	181.-
RCB A154	C30/37	1.05	16	0.65	308	-	Pumpbeton	192.-
<b>Expositionsklassengruppe B (XC3)</b>								
RCB B200	C25/30	1.05	32	0.60	280	KW	Kranbeton	171.-
RCB B201	C25/30	1.05	32	0.60	280	KW	Pumpbeton	174.-
RCB B251	C25/30	1.05	16	0.60	308	KW	Pumpbeton	183.-
<b>Expositionsklassengruppe C (XC4, XF1, XD1, XD2a)</b>								
RCB C300	C30/37	1.05	32	0.50	300	KW	Kranbeton	189.50
RCB C301	C30/37	1.05	32	0.50	300	KW	Pumpbeton	192.50
RCB C304	C30/37	1.05	32	0.50	300	KW	Monobeton	196.-
RCB C351	C30/37	1.05	16	0.50	330	KW	Pumpbeton	201.50
<b>«Weisse Wanne»-Beton (Erfüllt die Betonanforderungen der SIA 272)</b>								
RCB W200	C25/30	1.05	32		280	ew/KW	Kranbeton	180.-
RCB W201	C25/30	1.05	32		280	ew/KW	Pumpbeton	183.-
RCB W251	C25/30	1.05	16		308	ew/KW	Pumpbeton	192.-

KW Karbonatisierungswiderstand nach SIA 262/1 Anhang I  
ew Wassereindringtiefe  $\leq 0.50$  mm nach SN EN 12390-8

#### Festigkeitsentwicklung

Alle in der Preisliste aufgeführten Betone nach Eigenschaften entsprechen mindestens der Festigkeitsentwicklung «mittel».  
Die mindest erreichbare Festigkeitsentwicklung gem. SN EN 206 wird garantiert.  
Generell gilt, dass die Festigkeitsentwicklung abhängig ist von der aktuellen Einbausituation.

Preise in CHF exkl. 7,7% MwSt. / 30 Tage 2% Skonto / 45 Tage netto

# Transportbeton mit RC-Komponenten

Diese Betonsorten entsprechen **MINERGIE-ECO.**  
**Beton nach Eigenschaften SN EN 206** **MINERGIE-ECO P.**

Sortennummer	Festigkeitsklasse	Konsistenz (Zielwert)	Nennwert Grösstkorn $D_{max}$ mm	Maximaler W/Z	Mindestzement- gehalt kg/m <sup>3</sup>	Dauerhaftigkeits- Prüfung	Anwendungen/ Eigenschaften	Preis ab Werk Weinigen per m <sup>3</sup>
--------------	-------------------	-----------------------	-------------------------------------	------------------	--	------------------------------	-------------------------------	---

## RC Mischgranulat / Konstruktionsbeton

### Expositionsklassengruppe A (XC1, XC2)

RCM A100	C25/30	1.05	32	0.65	280	-	Kranbeton	165.50
RCM A101	C25/30	1.05	32	0.65	280	-	Pumpbeton	168.50
RCM A153	C25/30	1.05	16	0.65	308	-	Pumpbeton	177.50
RCM A105	C30/37	1.05	32	0.65	280	-	Kranbeton	175.-
RCM A106	C30/37	1.05	32	0.65	280	-	Pumpbeton	178.-
RCM A154	C30/37	1.05	16	0.65	308	-	Pumpbeton	189.-

### Expositionsklassengruppe B (XC3)

RCM B200	C25/30	1.05	32	0.60	280	KW	Kranbeton	168.-
RCM B201	C25/30	1.05	32	0.60	280	KW	Pumpbeton	171.-
RCM B251	C25/30	1.05	16	0.60	308	KW	Pumpbeton	180.-

### Expositionsklassengruppe C (XC4, XF1, XD1, XD2a)

RCM C300	C30/37	1.05	32	0.50	300	KW	Kranbeton	186.50
RCM C301	C30/37	1.05	32	0.50	300	KW	Pumpbeton	189.50
RCM C304	C30/37	1.05	32	0.50	300	KW	Monobeton	193.-
RCM C351	C30/37	1.05	16	0.50	330	KW	Pumpbeton	198.50

### Pfahlbeton - Einbringen im Trockenem (XC3)

RCM H236	C25/30	P1	32	0.60	350	-	Pfahlbeton	188.-
RCM H336	C30/37	P1	32	0.60	400	-	Pfahlbeton	198.-

### Pfahlbeton - Einbringen unter Wasser

RCM I236	C25/30	F4	32	0.50	380	-	Pfahlbeton (P2)	194.-
RCM I336	C30/37	F4	32	0.50	380	-	Pfahlbeton (P2)	204.-

Zuschlag: Pfahlbeton 16 Körnung pro m<sup>3</sup> 15.-

KW Karbonatisierungswiderstand nach SIA 262/1 Anhang I  
 ew Wassereindringtiefe  $\leq 0.50$  mm nach SN EN 12390-8

#### Festigkeitsentwicklung

Alle in der Preisliste aufgeführten Betone nach Eigenschaften entsprechen mindestens der Festigkeitsentwicklung «mittel».  
 Die mindest erreichbare Festigkeitsentwicklung gem. SN EN 206 wird garantiert.  
 Generell gilt, dass die Festigkeitsentwicklung abhängig ist von der aktuellen Einbausituation.

Preise in CHF exkl. 7,7% MwSt. / 30 Tage 2% Skonto / 45 Tage netto

# Transportpreise Beton

## Transportpreise für Beton ab Werk Weiningen per m<sup>3</sup>

8001	Kreis 1	28.10	8906	Bonstetten	29.50
8002	Enge	31.20	8107	Buchs	29.90
8003	Sihlfeld	26.10	8108	Dällikon	29.10
8004	Aussersihl	26.10	8114	Dänikon	29.60
8005	Industriequartier	23.–	8953	Dietikon	18.50
8006	Oberstrass	25.20	8951	Fahrweid	18.–
8008	Riesbach	30.10	8954	Geroldswil	18.–
8032	Hottingen	29.80	8115	Hüttikon	25.60
8037	Wipkingen	25.–	8956	Killwangen	24.–
8038	Wollishofen	31.30	5432	Neuenhof	25.–
8044	Fluntern	27.60	8102	Oberengstringen	21.–
8045	Albisgütli	29.10	8955	Oetwil a.d.L.	19.50
8046	Affoltern	23.50	8112	Otelfingen	32.–
8047	Albisrieden	26.80	8105	Regensdorf	25.40
8048	Altstetten	23.–	8964	Rudolfstetten	23.–
8049	Höngg	24.–	8952	Schlieren	18.50
8050	Oerlikon	22.70	8957	Spreitenbach	21.–
8051	Schwamendingen	23.70	8800	Thalwil	26.50
8052	Seebach	20.60	8142	Uitikon Waldegg	24.50
8055	Wiedikon	27.60	8103	Untereingstringen	18.50
8057	Unterstrass	24.10	8902	Urdorf	22.–
8064	Grünau	23.–	8104	Weiningen	18.–
8134	Adliswil	26.50	5430	Wettingen	24.–
5400	Baden	25.–	8907	Wettswil	29.50
8962	Bergdietikon	24.–	8967	Widen	25.50
8965	Berikon	25.50	5436	Würenlos	21.–
8903	Birmensdorf	26.80	8702	Zollikon	34.–

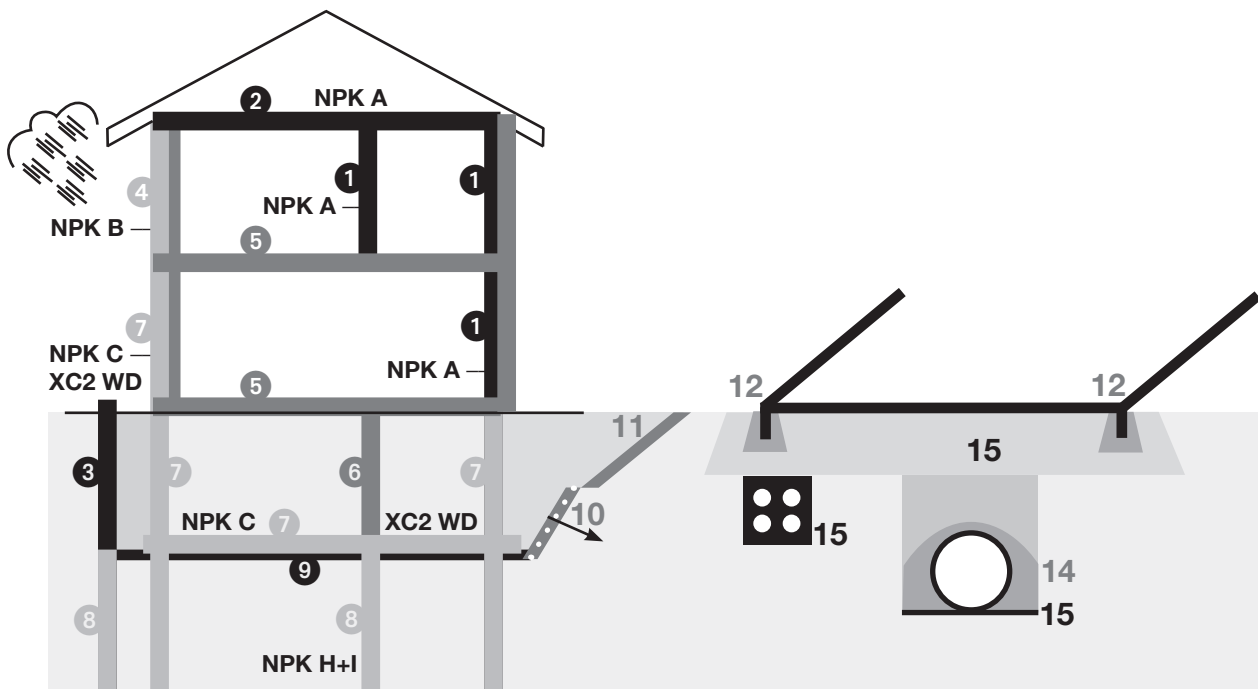
- Pro Fuhre werden mindestens 6 m<sup>3</sup> als Transport verrechnet.
- Abladezeit auf der Baustelle von 20 Minuten pro Fuhre inbegriffen.
- **Zusätzliche Abladezeit für Silowagen und Fahrmischer per Minute CHF 2.70.**
- Ab 20:00 Uhr Werktags, Samstag und Sonntag, Betontransporte nach Regietarif.

## Stundenansätze für Regie und Wartezeiten

Fahrzeugtyp	Transport	Wartezeit/Abladezeit
2-Achs-Kipper (mit Allrad)	185.–/h	115.–/h
4-Achs-Kipper	208.–/h	162.–/h
5-Achs Schubboden	228.–/h	182.–/h
Sattelschlepper, 40 Tonnen	218.–/h	180.–/h
3-Achs-Silofahrzeug	195.–/h	123.–/h
4-Achs-Silofahrzeug	219.–/h	135.–/h
4-Achs-Fahrmischer	227.–/h	162.–/h
5-Achs-Fahrmischer	237.–/h	162.–/h

Preise in CHF exkl. 7,7% MwSt. / 30 Tage 2% Skonto / 45 Tage netto

# Anwendung RC-Beton



## Anwendung RC-Beton

### RC-Beton M (Mischgranulat) XC1 XC2

- ① Innenwände
- ② Deckenbeton (E-Modul beachten)
- ③ Rühlwandausfachungen

### RC-Beton C (Betongranulat) XC3

- ④ Aussenwände

### RC-Beton C (Betongranulat) XC1 XC2 XC3

- ⑤ Deckenbeton (hohe Belastung)
- ⑥ Innenbeton (hohe Belastung)

### RC-Beton C (Betongranulat) XC4

- ⑦ Keller/Garagengeschosse/Aussenwände (wasserdicht im Sinne der SIA 262/1 Anhang A) XC2 WD «Weisse Wanne» Beton erfüllt die Betonanforderung der SIA 272

### RC-Pfahlbeton C (Betongranulat) / M (Mischgranulat)

- ⑧ Bohr-Ortsbetonpfähle/Rühlwandfuss

### RC-Magerbeton M (Mischgranulat)

- ⑨ Sauberkeitsschichten

### RC-Beton

- ⑩ Spritzbeton C (Betongranulat) / M (Mischgranulat)
- ⑪ Sickerbeton M/C (Misch- oder Betongranulat)

12 RC-Randsteinbeton B (Betongranulat)

14 RC-Kanalbeton M (Mischgranulat)

15 RC-Kanalbeton M (Mischgranulat)

### Zusätzliche Anforderungen für Beton nach Eigenschaften

Die zusätzlichen Leistungsanforderungen (gem. 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.



## NPK-Betone Norm SN EN 206

Die NPK-Betone decken alle wesentlichen Anwendungsbereiche ab. Verwenden Sie deshalb die NPK-Betonsorten bei Ihrer Ausschreibung und Bestellung.

Beton	A	B	C	D	E	F	G
<b>Grundlage</b>	Beton nach SN EN 206						
<b>Festigkeitsklasse</b>	C25/30	C25/30	C30/37	C25/30	C25/30	C30/37	C35/45
<b>Expositionsklassen</b>	<b>XC1, XC2</b>	<b>XC3</b>	<b>XC4</b>	<b>XF2</b>	<b>XF3</b>	<b>XF4</b>	<b>XF4</b>
<b>Nennwert Grösstkorn</b>	$D_{max} 32$	$D_{max} 32$	$D_{max} 32$	$D_{max} 32$	$D_{max} 32$	$D_{max} 32$	$D_{max} 32$
<b>Klasse des Chloridgehalts</b>	Cl 0.10	Cl 0.10	Cl 0.10	Cl 0.10	Cl 0.10	Cl 0.10	Cl 0.10
<b>Konsistenzklasse</b>	C3	C3	C3	C3	C3	C3	C3
<b>Durch den Betontyp abgedeckt</b>	XC1, XC2	XC3	XC4	XC4	XC4	XC4	XC4
<b>Expositionsklassen</b>			XF1	XF2	XF3	XF4	XF4
<b>Expositionsklassen</b>			XD1, XD2	XD1, XD2	XD1, XD2	XD3	XD3
<b>Betontyp wasserdicht</b>	nein	nein	ja	ja	ja	ja	ja

AAR beständige Betone nur auf Anfrage

### Gefahrenhinweis/Sicherheitsratschläge für Beton und Mörtel:

**R36/38** Reizt Augen und Haut. **R43** Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. **S2** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. **S24/25** Berührung mit Haut und Augen vermeiden. **S26** Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser spülen und unverzüglich einen Arzt aufsuchen. **S37** Geeignete Schutzhandschuhe/Schutzkleidung tragen.

Korrosion, ausgelöst durch Chloride, ausgenommen Meerwasser		Korrosion, ausgelöst durch Karbonatisierung		Frostangriff mit oder ohne Taumittel	
Klasse	Umgebung	Klasse	Umgebung	Klasse	Umgebung
XD1	mässige Feuchte	XC1	trocken oder ständig nass	XF1	mässige Wassersättigung, ohne Taumittel
XD2	nass, selten trocken	XC2	nass, selten trocken	XF2	mässige Wassersättigung, mit Taumittel
XD3	wechselnd nass und trocken	XC3	mässige Feuchte	XF3	hohe Wassersättigung, ohne Taumittel
		XC4	wechselnd nass und trocken	XF4	hohe Wassersättigung, mit Taumittel oder Meerwasser

### Konsistenz des Betons, Konsistenzklassen

Klasse	Verdichtungsmass	Klasse	Ausbreitmass in mm
C0	$\geq 1.46$	F1	$\leq 340$
C1	1.45–1.26	F2	350–410
C2	1.25–1.11	F3	420–480
C3	1.10–1.04	F4	490–550
		F5	560–620
		F6	$\geq 630$

### Beton SN EN 206 (Beton nach Eigenschaften)

**RC-C Gesteinskörnung:** Betongranulat hergestellt aus Betonabbruch (Bezeichnung gemäss Merkblatt SIA-MB 2030 für RC-Beton C)

Geeignet für die Expositionsklassen XC1 bis XC4(CH) nach SN EN 206

**RC-M Gesteinskörnung:** Mischgranulat M hergestellt aus gewaschenem Mischabbruch (Bezeichnung gemäss Merkblatt SIA-MB 2030 für RC-Beton M)

Geeignet für die Expositionsklassen XC1 bis XC3(CH) nach SN EN 206, **Decken mit beschränkter Spannweite, Innenwände, Unterfangungen, Ausfachungen von Rühlwänden.**

# Mulden - Rolltainer - Hakengeräte

## Liefergebiet

- Ganze Stadt Zürich, inkl. Innenstadt
- Ganzes Limmattal Kt. Zürich
- Baden, Wettingen, Neuenhof, Spreitenbach
- Mutschellengebiet
- Furttal

## Definierung der Materialbegriffe

<b>Aushub</b>	Unverschmutztes Erdmaterial, Erde und Kies gemischt.
<b>Bauschutt</b>	Mischabbruch, Backsteine, Zementwaren gemischt.
<b>Belag, Fräsgut</b>	Bituminöse Schwarzbeläge, Kies und Belag gemischt. PAK max. 5000 mg/kg
<b>Betonabbruch</b>	Sauberer Beton, armiert, unarmiert, Seitenlänge max. 50 cm.
<b>Sperrgut</b>	Holz, Eisen, Plastik, Beton, Aushub, alles gemischt. Gipsplatten, Mörtel, Wurzeln, armierte Betonteile mit mehr als 50 cm Seitenlänge.
<b>Holz, Grüngut</b>	Sauberes aussortiertes Holz bis 3 m Länge, Astmaterial, kompostierbare Grünabfälle.
<b>Eisen, sauberes Kies</b>	Unverschmutztes Eisen, sauberer Dachkies. (Plastifiziertes Eisen wird zum Sperrguttarif abgerechnet.)

## Regietarife

<b>2-Achs-Absetzkipper</b>	Arbeit inkl. Mulde	165.- /Std.
	Wartezeit	99.-/Std.
	Umstellen der Mulde innerhalb Baustelle	100.-/P
<b>3-Achs-Absetzkipper</b>	Arbeit inkl. Mulde oder Plattform	185.-/Std.
	Wartezeit	118.-/Std.
	Umstellen der Mulde innerhalb Baustelle	120.-/P
<b>4-Achs-Hakengerät</b>	Arbeit inkl. Mulde oder Plattform	208.-/Std.
	Wartezeit	129.-/Std.
<b>Fremdmulden und Presscontainer</b>	Für Transport, siehe Regietarif Seite 15 Gebühren netto, KVA	237.-/To
<b>Konditionen</b>	Rabatt nach Absprache (ab 10 Mulden)	

Preise in CHF exkl. 7,7% MwSt. / 30 Tage 2% Skonto / 45 Tage netto

**Aushub sauber**

4 m <sup>3</sup>	Normalmulde	400.-
5 m <sup>3</sup>	Normalmulde	441.-
6 m <sup>3</sup>	Normalmulde	525.-
7 m <sup>3</sup>	Normal/Flach	566.-
9 m <sup>3</sup>	Rolltainer	666.-

Zuschlag		
mit Fremdstoffen per m <sup>3</sup>		61.-
Wassergesättigt per m <sup>3</sup>		15.-
Überladung per m <sup>3</sup>		46.-

**Bauschutt/Mischabbruch**

4 m <sup>3</sup>	Normalmulde	485.-
5 m <sup>3</sup>	Normalmulde	548.-
6 m <sup>3</sup>	Normalmulde	653.-
7 m <sup>3</sup>	Normal/Flach	716.-
9 m <sup>3</sup>	Rolltainer	858.-
10 m <sup>3</sup>	Rolltainer	901.-

Überladung per m <sup>3</sup>		58.-
-------------------------------	--	------

**Betonabbruch bis 50 cm**

4 m <sup>3</sup>	Normalmulde	253.-
5 m <sup>3</sup>	Normalmulde	258.-
6 m <sup>3</sup>	Normalmulde	305.-
7 m <sup>3</sup>	Normal/Flach	310.-
9 m <sup>3</sup>	Rolltainer	336.-
10 m <sup>3</sup>	Rolltainer	341.-

Überladung per m <sup>3</sup>		8.-
Zuschlag Beton über 50 cm per m <sup>3</sup>		45.-

**Sperrgut, brenn-und sortierbar, Wurzeln**

4 m <sup>3</sup>	Normalmulde	593.-
5 m <sup>3</sup>	Normalmulde	683.-
6 m <sup>3</sup>	Aufsatzmulde	773.-
7 m <sup>3</sup>	Normal/Flach	863.-
12 m <sup>3</sup>	Aufsatzmulde	1355.-
16 m <sup>3</sup>	Flachcontainer	1715.-
10 m <sup>3</sup>	Rolltainer	1191.-
18 m <sup>3</sup>	Rolltainer	1911.-
36 m <sup>3</sup>	Rolltainer	3531.-
40 m <sup>3</sup>	Rolltainer	3891.-

Überladung per m <sup>3</sup>		102.-
-------------------------------	--	-------

Zuschlag für Dachpappe		
gem. Waagschein per To		100.-

**Holz, Grüngut, Altholz, Restholz**

4 m <sup>3</sup>	Normalmulde	313.-
5 m <sup>3</sup>	Nomalmulde	333.-
6 m <sup>3</sup>	Aufsatzmulde	353.-
7 m <sup>3</sup>	Normal/Flach	415.-
12 m <sup>3</sup>	Aufsatzmulde	515.-
16 m <sup>3</sup>	Flachcontainer	595.-
10 m <sup>3</sup>	Rolltainer	491.-
18 m <sup>3</sup>	Rolltainer	651.-
36 m <sup>3</sup>	Rolltainer	1011.-
40 m <sup>3</sup>	Rolltainer	1091.-

Überladung per m <sup>3</sup>		20.-
-------------------------------	--	------

**Eisen, sauberes Kies**

4 m <sup>3</sup>	Normalmulde	240.-
5 m <sup>3</sup>	Nomalmulde	241.-
6 m <sup>3</sup>	Aufsatzmulde	243.-
7 m <sup>3</sup>	Normal/Flach	245.-
12 m <sup>3</sup>	Aufsatzmulde	295.-
16 m <sup>3</sup>	Flachcontainer	301.-
10 m <sup>3</sup>	Rolltainer	308.-
18 m <sup>3</sup>	Rolltainer	321.-
36 m <sup>3</sup>	Rolltainer	351.-
40 m <sup>3</sup>	Rolltainer	358.-

Überladung per m <sup>3</sup>		15.-
-------------------------------	--	------

**Belag (PAK bis 5000 mg/kg)**

4 m <sup>3</sup>	Normalmulde	510.-
5 m <sup>3</sup>	Normalmulde	573.-
6 m <sup>3</sup>	Normalmulde	678.-
7 m <sup>3</sup>	Normal/Flach	741.-
9 m <sup>3</sup>	Rolltainer	883.-
10 m <sup>3</sup>	Rolltainer	926.-

Überladung per m <sup>3</sup>		64.-
-------------------------------	--	------

PAK über 5000 mg/kg auf Anfrage

**Minimulden 1 m<sup>3</sup>**

Stellen von Einzelmulden		220.-
Aushub sauber		266.-
Betonabbruch <50 cm		228.-
Bauschutt/Mischabbruch		278.-
Sperrgut/Gips		322.-
Altholz/Restholz		240.-

# Baumaschinen - Recyclinggeräte

## Stundenansätze inkl. Maschinist und Treibstoff

Maschinentyp	Gewicht	Schaufelinhalt	pro Stunde
--------------	---------	----------------	------------

### Raupenlader:

Takeuchi TL 130	3,4 To.	500 Liter	150.–
Takeuchi TL 250	4,9 To.	800 Liter	160.–
Komatsu D66	18,5 To.	2300 Liter	366.–

### Pneulader:

Volvo 120	18 To.	3000 Liter	287.–
-----------	--------	------------	-------

### Pneubagger:

Volvo EW 160	16 To.	1000 Liter	256.–
--------------	--------	------------	-------

### Raupenbagger:

Takeuchi TB 235	3,8 To.	250 Liter	169.–
Takeuchi TB 260	6,1 To.	350 Liter	175.–
Takeuchi TB 290	9,0 To.	450 Liter	179.–
Volvo EC 160	16 To.	800 Liter	214.–
Volvo EC 210	21 To.	1200 Liter	232.–
Volvo LC 250	26 To.	1600 Liter	253.–
Volvo EC 300	30 To.	2000 Liter	352.–
Liebherr R 944 C Kombi	48 To.	2500 Liter	453.–

### Verdichtungsgeräte:

Vibroplatte AVH 6030	500 kg		119.–
Vibroplatte AVH 100-20	650 kg		119.–
Vibrowalze AV 16 N	1,7 To.		147.–
Vibrationswalzenzug Case W 602 B	6,5 To.		243.–
Grabenwalze Rammax	1,5 To.		139.–

### Dumper:

Raco 1600 HR	2,7 To.	1600 Liter	145.–
Ausa D 250	3,0 To.	1900 Liter	164.–

**Anbaugeräte zu Baumaschinen:** Preise gemäss Regietarif SBV oder auf Anfrage

### Pneubagger:

Volvo EW 160	Tieföffel, Abbauhammer, Sortiergreifer
--------------	--

### Raupenbagger:

Takeuchi TB 235 / TB 260	Tieföffel, Abbauhammer, Erdbohrer
Takeuchi TB 290	Tieföffel, Abbauhammer, Betonschere, Greifer
Volvo EC 160	Tieföffel, Abbauhammer, Sortiergreifer
Volvo EC 210 / LC 250 / EC 290	Tieföffel, Abbauhammer, Betonschere, Sortiergreifer, Vibroramme
Liebherr R 944 C Kombi	Tieföffel, Abbauhammer, Betonschere, Sortiergreifer, Vibroramme, Abbruchausleger (zu den Liebherr-Bagger Spezialdokument «Das Trägergerät» verlangen)

Alle Bagger von Volvo EC 210 bis Liebherr R 944 C Kombi sind mit Oil-Quick ausgerüstet.

Preise in CHF exkl. 7,7% MwSt. / 30 Tage 2% Skonto / 45 Tage netto

# Pneukrane – Spezialtransporte

## Grundlage bilden die Diagramme gemäss Krandokumentation.

Insbesondere gelten die Mietbedingungen für Pneukrane Seite 73 Krandokumentation.

### Hydraulische Pneukrane

Krantyp/ Hubkraft	Einzelstunden	Bewilligung	An- und Wegfahrt	Installation ohne Zusatzrüstung
30 to PK	375.-	50.-	440.-	-
40 to PK	438.-	70.-	525.-	-
50 to PK	502.-	70.-	677.-	-
65 to PK	579.-	80.-	780.-	-
80/90 to PK	676.-	110.-	836.-	-
100 to PK	726.-	-		1280.-
110 to PK	781.-	-		1600.-
130 to PK	897.-	-		2300.-
150 to PK	1014.-	-		2800.-
180 to PK	1146.-	-		3250.-
200 to PK	1216.-	-		3450.-
220 to PK	1286.-	-		3600.-
250 to PK	1358.-	-		3800.-
300 to PK	1516.-	-		4500.-
350 to PK	1674.-	-		5400.-

### Mobile Baukrane

Krantyp	Einzelstunden	Bewilligung	An- und Wegfahrt
MK 63	450.-	80.-	780.-
MK 88	600.-	80.-	900.-
MK 100	690.-	110.-	1035.-

### LKW-Krane (Pro Stunde 25 km LSVA-Abgaben inklusiv – darüber p/km CHF 1.-)

4 to - 3 Achser	231.-	10 to - 3 Achser	309.-
6 to - 3 Achser	237.-	12 to - 3 Achser	314.-
8 to - 3 Achser	271.-	18 to - 3 Achser	369.-

### Sattelschlepper (Pro Stunde 25 km LSVA-Abgaben inklusiv – darüber p/km CHF 1.-)

2-Achs-Teleskop-Auflieger	NL 28 to	p/Stunde	210.-**
3-Achs-Teleskop-Tiefgang-Auflieger	NL 20 to	p/Stunde	200.-**
3-Achs-Teleskop-Tiefgang-Auflieger	NL 25 to	p/Stunde	220.-**
3-Achs-Teleskop-Tiefgang-Auflieger	NL 30 to	p/Stunde	240.-**
3-Achs-Teleskop-Tiefbett-Auflieger	NL 33 to	p/Stunde	285.-**

\*\*Spezialbewilligungen (Gewicht, Überhöhe, Überbreite, Überlänge) nach Aufwand

Preise in CHF exkl. 7,7% MwSt. / 30 Tage 2% Skonto / 45 Tage netto





# **Richi**Weiningen

**Kies · Beton · Mulden  
Aushub · Rückbau · Altlasten  
Recycling · Entsorgungen  
Krane · Spezialtransporte  
Biomassekraftwerk**

## **Ihr Baupartner 2018**

### **Mitgliedschaften**

**FSKB**     **Fachverband Kies- und Betonindustrie**  
**ARV**     **Abbruch,- Aushub und Recyclingverband**  
**ASTAG**   **Schweizerischer Nutzfahrzeugverband**

