



PREIS- LISTE

WIR
MISCHEN MIT...

2020

ANSPRECH- PERSONEN

NEHMEN SIE KONTAKT
MIT UNS AUF!



MANUEL MONTALTA

Geschäftsführer
Tel. 079 723 92 62
manuel@montalta.ch



FADRI VINCENTI

Schlauchservice, Mechaniker
Tel. 079 349 10 18
werkhof@montalta.ch



YVES CONRAD

Geschäftsführer
Montalta Kanalservice AG
Tel. 081 936 01 65
kanalservice@montalta.ch



CARIN MATHIUET

Personal, Rechnungswesen
Montalta Transport + Kies AG, BTG
Tel. 081 925 16 96
carin@montalta.ch



PHILIPP CAMINADA

Disposition
Beton, Transport + Kies
Tel. 081 925 27 88
dispo@montalta.ch



STEFAN CHRISTOFFEL

Betonproduktion
Tel. 081 936 01 66
beton@montalta.ch



SEVERIN BEELI

Recyclinghof
Tel. 079 349 10 15
recycling@montalta.ch



GIORGIO VARANDAS

Schlauchservice, Mechaniker
Tel. 079 349 10 18
werkhof@montalta.ch



CLAUDIO CAJACOB

Rechnungswesen
MM Aufbereitung + Recycling AG,
Beton Val Mulin AG,
Kies und Beton Schluein AG
Tel. 081 925 16 96
claudio@montalta.ch



SILVANA MONTALTA

Disposition
Mulden + Waage
Tel. 081 925 15 40
dispo@montalta.ch

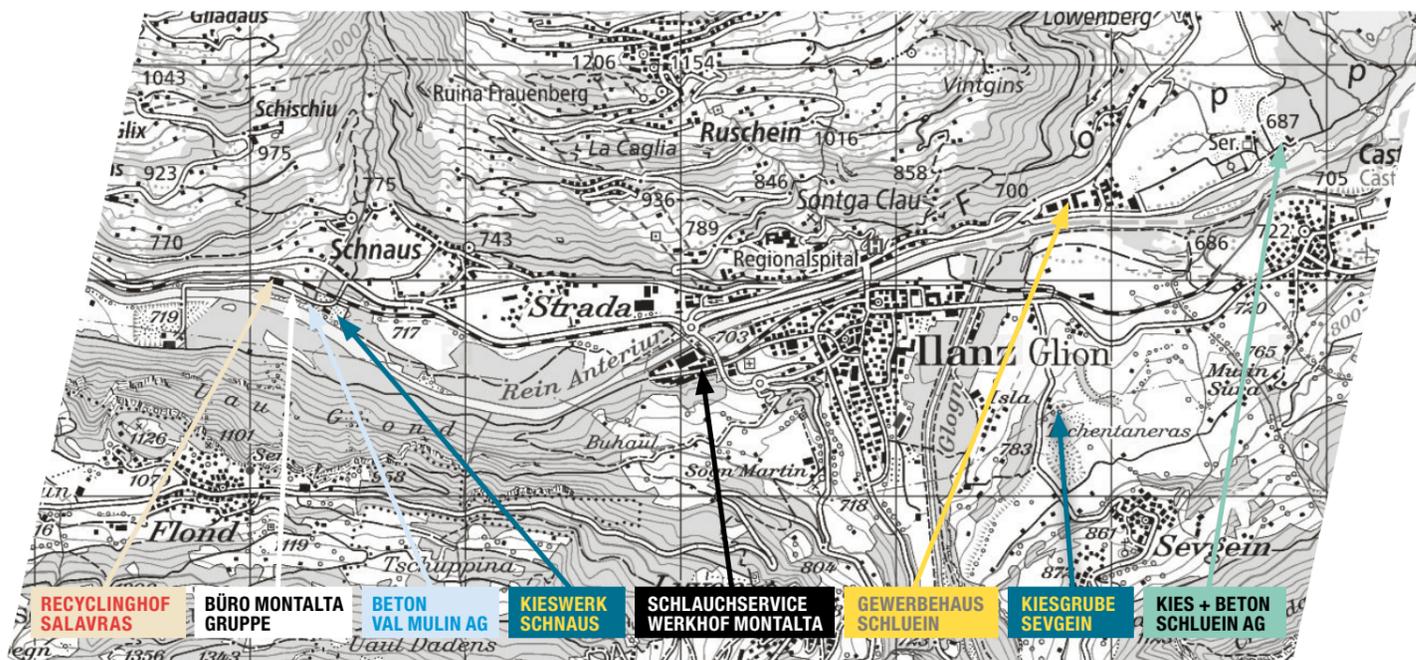


SALVATORE FRATTO

Betonproduktion
Tel. 081 936 01 66
beton@montalta.ch

INHALTSVERZEICHNIS

| | |
|--|-------|
| Kiesmaterial | 2–3 |
| Regieansätze | 4 |
| Beton-Pump-Service | 5 |
| Bauschutt- und Kehrrichtmulden | 6–7 |
| Betonsorten | 10–11 |
| Mörtel | 12 |
| Recyclinghof Salavras | 14 |
| Bauschuttdeponie Plaun Grond | 15 |
| Kanalreinigung, Kanalfernsehen, Kanalsanierung | 18–20 |
| Allgemeine Bedingungen | 22–27 |



Montalta Transport + Kies AG

KIES TRANSPORT MULDEN BETONPUMPE



PHILIPP CAMINADA

Disposition
Beton, Transport + Kies
Tel. 081 925 27 88
dispo@montalta.ch



SILVANA MONTALTA

Disposition
Mulden + Waage
Tel. 081 925 15 40
dispo@montalta.ch



Montalta Transport + Kies AG



Beton Val Mulin AG



MM Aufbereitung + Recycling AG



Montalta Kanalservice AG



Kies und Beton
Schluen AG



Gera e beton
Schluen SA

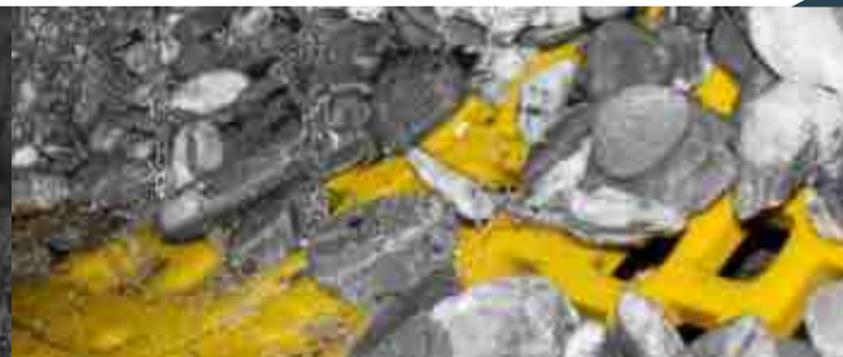
KIES SAND STEINE

KIESWERK SCHLUEIN



KIES SAND STEINE

KIESWERK SCHNAUS
KIESGRUBE SEVGGIN



RUNDMATERIAL

| | | M ³ | TO |
|----------|---------|----------------|-----------|
| Sand | 0 – 4 | Fr. 63.00 | Fr. 41.80 |
| Rundkies | 16 – 32 | Fr. 62.50 | Fr. 38.80 |

BRECHMATERIAL

| | | | |
|-----------|---------|-----------|-----------|
| Brechsand | 0 – 4 | Fr. 70.50 | Fr. 45.80 |
| Kies | 16 – 32 | Fr. 62.50 | Fr. 38.80 |

UNGEBUNDENE GEMISCHE NORM SN EN 670119 – NA

| | | | |
|------------------|--------|-----------|-----------|
| Kiesgemisch | 0 – 45 | Fr. 50.00 | Fr. 28.10 |
| RC-Kiesgemisch A | 0 – 45 | Fr. 38.00 | Fr. 21.30 |

WEITERE GESTEINSKÖRNUNGEN

| | | | |
|---|---------|-----------|-----------|
| Kies ab Wand | 0 – 150 | Fr. 37.00 | Fr. 22.20 |
| Bankettmaterial | 0 – 32 | Fr. 25.00 | Fr. 14.00 |
| Deponiegebühr für Aushubmaterial | | Fr. 16.00 | Fr. 9.60 |
| Deponiegebühr für Aushubmaterial lehmig oder nass | | Fr. 21.00 | Fr. 12.60 |
| Humus | | Fr. 40.00 | |
| Vorbausteine | | | Fr. 46.00 |
| Bollensteine | | | Fr. 62.00 |
| Mauersteine | | | Fr. 74.00 |

FLIMSERKALK

| | | | |
|-------------------------------|---------|-----------|-----------|
| Planiermaterial «Flimserkalk» | 0 – 20 | Fr. 55.00 | Fr. 33.50 |
| Kies gebrochen | 0 – 8 | Fr. 70.50 | Fr. 43.70 |
| Kies gebrochen | 8 – 16 | Fr. 70.50 | Fr. 43.70 |
| Kies gebrochen | 16 – 32 | Fr. 70.50 | Fr. 43.70 |
| Kies gebrochen | 32 – 45 | Fr. 70.50 | Fr. 43.70 |
| Kies gebrochen | 45 – 90 | Fr. 70.50 | Fr. 43.70 |

Liefermöglichkeiten vorbehalten. Alle Preise verstehen sich exklusive 7.7 % Mehrwertsteuer.
Fotos vom Kiesmaterial auf www.montalta.ch ersichtlich.

RUNDMATERIAL NORM SN EN 12620

| | | M ³ | TO |
|----------|---------|----------------|-----------|
| Sand | 0 – 4 | Fr. 63.00 | Fr. 41.80 |
| Rundkies | 4 – 8 | Fr. 62.50 | Fr. 40.60 |
| Rundkies | 8 – 16 | Fr. 62.50 | Fr. 38.80 |
| Rundkies | 16 – 32 | Fr. 62.50 | Fr. 38.80 |

BRECHMATERIAL

| | | | |
|----------------------|---------|-----------|-----------|
| Brechsand | 0 – 4 | Fr. 70.50 | Fr. 45.80 |
| Brechsplitt | 4 – 8 | Fr. 70.50 | Fr. 45.80 |
| Brechsplitt | 8 – 16 | Fr. 70.50 | Fr. 45.80 |
| Kies | 16 – 32 | Fr. 62.50 | Fr. 38.80 |
| Sickerkies gewaschen | 32 – 60 | Fr. 54.50 | Fr. 33.10 |

GEMISCHE NORM SN EN 12620

| | | | |
|---------------------|--------|-----------|-----------|
| Kiesgemisch dosiert | 0 – 8 | Fr. 63.50 | Fr. 41.00 |
| Kiesgemisch dosiert | 0 – 16 | Fr. 63.50 | Fr. 35.60 |
| Kiesgemisch dosiert | 0 – 32 | Fr. 62.50 | Fr. 35.10 |

UNGEBUNDENE GEMISCHE NORM SN EN 670119 – NA

| | | | |
|-------------|--------|-----------|-----------|
| Kiesgemisch | 0 – 45 | Fr. 50.00 | Fr. 28.10 |
| Kiesgemisch | 0 – 22 | Fr. 59.00 | Fr. 33.10 |
| Kiesgemisch | 0 – 16 | Fr. 59.00 | Fr. 33.10 |

WEITERE GESTEINSKÖRNUNGEN

| | | | |
|---|---------|-----------|-----------|
| Sand | 0 – 1 | Fr. 61.50 | Fr. 41.00 |
| Kies ab Wand | 0 – 150 | Fr. 37.00 | Fr. 22.20 |
| Planiermaterial «Flimserkalk» | 0 – 20 | Fr. 55.00 | Fr. 33.50 |
| Auffüllmaterial | | Fr. 7.00 | Fr. 4.20 |
| Bankettmaterial | 0 – 32 | Fr. 25.00 | Fr. 14.00 |
| Deponiegebühr für Aushubmaterial | | Fr. 16.00 | Fr. 9.00 |
| Deponiegebühr für Aushubmaterial lehmig oder nass | | Fr. 21.00 | Fr. 12.00 |
| Humus | | Fr. 40.00 | |
| Vorbausteine | | | Fr. 46.00 |
| Bollensteine | | | Fr. 62.00 |
| Mauersteine | | | Fr. 74.00 |

Liefermöglichkeiten vorbehalten. Alle Preise verstehen sich exklusive 7.7 % Mehrwertsteuer.
Fotos vom Kiesmaterial auf www.montalta.ch ersichtlich.

REGIE-ANSÄTZE



BETON-PUMP-SERVICE



REGIEANSÄTZE

| | | |
|----------------------------|--|-----------------------|
| Kipplastwagen | 2-Achser | Fr. 177.00/Std. |
| Kipplastwagen | 2-Achser Allrad | Fr. 203.00/Std. |
| Kipplastwagen | 3-Achser | Fr. 200.00/Std. |
| Kipplastwagen | 3-Achser Allrad | Fr. 226.00/Std. |
| Kipplastwagen | 4-Achser | Fr. 208.00/Std. |
| Kipplastwagen | 2-Achser Hakengerät (Mulden 5–23 m³) | Fr. 184.00/Std. |
| Kipplastwagen | 3-Achser Hakengerät (Mulden 10–30 m³) | Fr. 210.00/Std. |
| Kipplastwagen | 4-Achser Hakengerät (Mulden 10–35 m³) | Fr. 219.00/Std. |
| Kipplastwagen | 5-Achser Hakengerät (Mulden 10–37 m³) | Fr. 229.00/Std. |
| Kipplastwagen | 5-Achser Sattelschlepper | Fr. 218.00/Std. |
| Thermosilo | | Fr. 50.00/Tag |
| Fahrmischer | 2-Achser | Fr. 190.00/Std. |
| Fahrmischer | 3-Achser | Fr. 219.00/Std. |
| Fahrmischer | 4-Achser | Fr. 227.00/Std. |
| Fahrmischer | 5-Achser | Fr. 237.00/Std. |
| Kipplastwagen | 2-Achser mit Kran 4,5 t | Fr. 209.00/Std. |
| | 3-Achser mit Kran 6,5 t | Fr. 235.00/Std. |
| | Zuschlag für Greifer | Fr. 24.00/Std. |
| Lastwagen | 2-Achser mit Anhänger 34 t | Fr. 208.00/Std. |
| Betonmulde | 3-Achser | Fr. 214.00/Std. |
| Welaki | 2-Achser | Fr. 184.00/Std. |
| Welaki | 3-Achser | Fr. 210.00/Std. |
| Tiefgänger | 2-Achser bis 25 t Nutzlast | Fr. 215.00/Std. |
| Tiefgänger | 3-Achser bis 38 t Nutzlast | Fr. 240.00/Std. |
| Baustellentaxi | 3-Achser bis 12 t Nutzlast | netto Fr. 150.00/Std. |
| Pneulader | 1,0 m³ | Fr. 160.00/Std. |
| Pneulader | 2,4 m³ | Fr. 238.00/Std. |
| Pneulader | 3,5 m³ | Fr. 286.00/Std. |
| Hydraulikbagger | 20 t Pneu | Fr. 254.00/Std. |
| Hydraulikbagger | 24 t Raupen | Fr. 267.00/Std. |
| Hydraulikbagger | 30 t Raupen | Fr. 280.00/Std. |
| Hydraulikbagger | Zuschlag für Betonzange oder Abbauhammer | Fr. 120.00/Std. |
| Transporter mit Hakengerät | Kipper / Mulde / Pritsche | Fr. 150.00/Std. |
| LSVA-Ansätze | 2-Achser 18 t | Fr. 0.48/km |
| | 3-Achser 26 t | Fr. 0.70/km |
| | 4-Achser 32 t | Fr. 0.86/km |
| | 5-Achser mit Anhänger/Aufleger 40 t | Fr. 1.08/km |

Alle Preise verstehen sich exklusive 7.7 % Mehrwertsteuer.

| | | |
|-------------------------------------|----------|--------|
| Inbegriffene Abladezeit Fahrmischer | 2-Achser | 10 min |
| Inbegriffene Abladezeit Fahrmischer | 3-Achser | 15 min |
| Inbegriffene Abladezeit Fahrmischer | 4-Achser | 20 min |
| Inbegriffene Abladezeit Fahrmischer | 5-Achser | 25 min |

I. PUMP-SERVICE

| Pumpetappen in m³ | | maximale Pumpzeit |
|-------------------|---------------------|-------------------|
| 1–19 | Pauschal Fr. 600.00 | 1½ Std. |
| 20–29 | Fr. 29.00/m³ | 2 Std. |
| 30–39 | Fr. 23.00/m³ | 2½ Std. |
| 40–49 | Fr. 19.00/m³ | 3 Std. |
| 50–99 | Fr. 16.00/m³ | |
| über 100 | Fr. 14.00/m³ | |

Verlangen Sie eine auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Franko-Schalung-Offerte.

II. ZUSCHLÄGE

- Zeitlicher Mehrbedarf über der angegebenen maximalen Pumpzeit wird mit Fr. 250.00/h verrechnet.
- An- und Rückfahrzeiten über je 30 Minuten ab Pumpenstandort werden separat in Rechnung gestellt. Kosten für Mehrzeitbedarf Fr. 160.00/h.
- Wartezeit Fr. 150.00/h.

III. ALLGEMEINE BEDINGUNGEN

Die Grundpreise verstehen sich für Arbeiten im Auslegerbereich der Autobetonpumpe. Für Einsätze ausserhalb der normalen Arbeitszeit werden die entsprechenden Zuschläge separat vereinbart.

Jede Haftung für Schäden, welche beim Einbringen von Beton wegen mangelhafter Schalung, mangelhafter Baustelleninstallation, mangelhaftem Baugrund oder wegen sonstiger Mängel der Baustelle entstehen, wird ausdrücklich wegbedungen.

Für die Betonqualität ist das Lieferwerk zuständig.

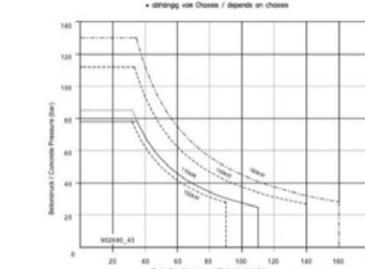
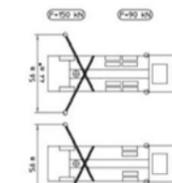
Für Schäden jeder Art zufolge Betriebsunterbrüchen der Pumpe wird nicht gehaftet. Dasselbe gilt auch bei ungenügender Zufahrt zur Einsatzstelle der Pumpe.

IV. ALLGEMEINES

Wichtig für die Bestellung:

1. Baustellenadresse
2. Zeit Pumpbeginn
3. Förderlänge/Förderhöhe
4. Bauteil
5. Erwartete Leistung in m³/h
6. Pumpmenge
7. Betonsorte

REICHWEITENDIAGRAMM



BAUSCHUTT- UND KEHRICHT- MULDEN



BAUSCHUTT- UND KEHRICHT- MULDEN



| Ortschaft | Minimulden | Allzweckmulden | Allzweckmulden | Sperrgutcontainer | Abrollkipper | Sperrgutcontainer |
|--------------------|------------------|------------------|--------------------|----------------------|-------------------|-------------------|
| | 1 m ³ | 4 m ³ | 5–7 m ³ | 14–23 m ³ | 10 m ³ | 28–36m |
| Andiast | CHF 156 | CHF 180 | CHF 190 | CHF 210 | CHF 236 | CHF 271 |
| Arezen | CHF 229 | CHF 252 | CHF 262 | CHF 282 | CHF 322 | CHF 357 |
| Brigels | CHF 179 | CHF 202 | CHF 212 | CHF 232 | CHF 263 | CHF 298 |
| Camuns | CHF 173 | CHF 197 | CHF 207 | CHF 227 | CHF 256 | CHF 291 |
| Carrera | CHF 173 | CHF 197 | CHF 207 | CHF 227 | CHF 256 | CHF 291 |
| Castrisch | CHF 123 | CHF 147 | CHF 157 | CHF 177 | CHF 197 | CHF 232 |
| Cumbel | CHF 140 | CHF 163 | CHF 173 | CHF 193 | CHF 217 | CHF 252 |
| Curaglia | CHF 279 | CHF 301 | CHF 311 | CHF 331 | CHF 381 | CHF 416 |
| Danis | CHF 134 | CHF 158 | CHF 168 | CHF 188 | CHF 210 | CHF 245 |
| Dardin | CHF 151 | CHF 174 | CHF 184 | CHF 204 | CHF 230 | CHF 265 |
| Degen | CHF 190 | CHF 213 | CHF 223 | CHF 243 | CHF 276 | CHF 311 |
| Disentis | CHF 234 | CHF 257 | CHF 267 | CHF 287 | CHF 328 | CHF 363 |
| Dutjen | CHF 223 | CHF 246 | CHF 256 | CHF 276 | CHF 315 | CHF 350 |
| Duvin | CHF 162 | CHF 186 | CHF 196 | CHF 216 | CHF 243 | CHF 278 |
| Falera | CHF 162 | CHF 186 | CHF 196 | CHF 216 | CHF 243 | CHF 278 |
| Fidaz | CHF 206 | CHF 230 | CHF 240 | CHF 260 | CHF 295 | CHF 330 |
| Flims | CHF 179 | CHF 202 | CHF 212 | CHF 232 | CHF 263 | CHF 298 |
| Flond | CHF 123 | CHF 147 | CHF 157 | CHF 177 | CHF 197 | CHF 232 |
| Gün | CHF 318 | CHF 340 | CHF 350 | CHF 370 | CHF 427 | CHF 462 |
| Ilanz | CHF 101 | CHF 125 | CHF 135 | CHF 155 | CHF 171 | CHF 206 |
| Laax-Dorf | CHF 134 | CHF 158 | CHF 168 | CHF 188 | CHF 210 | CHF 245 |
| Laax-Murschetg | CHF 151 | CHF 174 | CHF 184 | CHF 204 | CHF 230 | CHF 265 |
| Laax-Salums | CHF 151 | CHF 174 | CHF 184 | CHF 204 | CHF 230 | CHF 265 |
| Ladir | CHF 145 | CHF 169 | CHF 179 | CHF 199 | CHF 223 | CHF 258 |
| Lumbrein | CHF 212 | CHF 235 | CHF 245 | CHF 265 | CHF 302 | CHF 337 |
| Luven | CHF 117 | CHF 141 | CHF 151 | CHF 171 | CHF 190 | CHF 225 |
| Morissen | CHF 167 | CHF 191 | CHF 201 | CHF 221 | CHF 249 | CHF 284 |
| Obersaxen-Meierhof | CHF 173 | CHF 197 | CHF 207 | CHF 227 | CHF 256 | CHF 291 |
| Peiden-Bad | CHF 134 | CHF 158 | CHF 168 | CHF 188 | CHF 210 | CHF 245 |
| Peiden-Dorf | CHF 134 | CHF 158 | CHF 168 | CHF 188 | CHF 210 | CHF 245 |
| Pigniu | CHF 151 | CHF 174 | CHF 184 | CHF 204 | CHF 230 | CHF 265 |
| Pitasch Dorf | CHF 151 | CHF 174 | CHF 184 | CHF 204 | CHF 230 | CHF 265 |
| Pitasch Mühle | CHF 123 | CHF 147 | CHF 157 | CHF 177 | CHF 197 | CHF 232 |
| Rabius | CHF 179 | CHF 202 | CHF 212 | CHF 232 | CHF 263 | CHF 298 |
| Riein | CHF 167 | CHF 191 | CHF 201 | CHF 221 | CHF 249 | CHF 284 |
| Rueun | CHF 95 | CHF 119 | CHF 129 | CHF 149 | CHF 164 | CHF 199 |
| Ruschein | CHF 128 | CHF 152 | CHF 162 | CHF 182 | CHF 203 | CHF 238 |
| Safien-Platz | CHF 329 | CHF 351 | CHF 361 | CHF 381 | CHF 440 | CHF 475 |
| Sagogn | CHF 140 | CHF 163 | CHF 173 | CHF 193 | CHF 217 | CHF 252 |
| Schlans | CHF 179 | CHF 202 | CHF 212 | CHF 232 | CHF 263 | CHF 298 |
| Schluein | CHF 106 | CHF 130 | CHF 140 | CHF 160 | CHF 177 | CHF 212 |
| Schnaus | CHF 89 | CHF 114 | CHF 124 | CHF 144 | CHF 157 | CHF 192 |
| Sedrun | CHF 285 | CHF 307 | CHF 317 | CHF 337 | CHF 387 | CHF 422 |

| Ortschaft | Minimulden | Allzweckmulden | Allzweckmulden | Sperrgutcontainer | Abrollkipper | Sperrgutcontainer |
|--------------------|------------------|------------------|--------------------|----------------------|-------------------|-------------------|
| | 1 m ³ | 4 m ³ | 5–7 m ³ | 14–23 m ³ | 10 m ³ | 28–36m |
| Sevgein | CHF 123 | CHF 147 | CHF 157 | CHF 177 | CHF 197 | CHF 232 |
| Siat | CHF 134 | CHF 158 | CHF 168 | CHF 188 | CHF 210 | CHF 245 |
| St.Martin (Lugnez) | CHF 179 | CHF 202 | CHF 212 | CHF 232 | CHF 263 | CHF 298 |
| Sumvitg | CHF 184 | CHF 208 | CHF 218 | CHF 238 | CHF 269 | CHF 304 |
| Surcasti | CHF 162 | CHF 186 | CHF 196 | CHF 216 | CHF 243 | CHF 278 |
| Surcuolm | CHF 162 | CHF 186 | CHF 196 | CHF 216 | CHF 243 | CHF 278 |
| Tavanasa | CHF 128 | CHF 152 | CHF 162 | CHF 182 | CHF 203 | CHF 238 |
| Tenna | CHF 290 | CHF 312 | CHF 322 | CHF 342 | CHF 394 | CHF 429 |
| Tersnaus | CHF 167 | CHF 191 | CHF 201 | CHF 221 | CHF 249 | CHF 284 |
| Tischinas | CHF 117 | CHF 141 | CHF 151 | CHF 171 | CHF 190 | CHF 225 |
| Trin Dorf | CHF 195 | CHF 219 | CHF 229 | CHF 249 | CHF 282 | CHF 317 |
| Trun | CHF 151 | CHF 174 | CHF 184 | CHF 204 | CHF 230 | CHF 265 |
| Uors (Lumnezia) | CHF 151 | CHF 174 | CHF 184 | CHF 204 | CHF 230 | CHF 265 |
| Valata | CHF 140 | CHF 163 | CHF 173 | CHF 193 | CHF 217 | CHF 252 |
| Valendas | CHF 156 | CHF 180 | CHF 190 | CHF 210 | CHF 236 | CHF 271 |
| Vals | CHF 240 | CHF 263 | CHF 273 | CHF 293 | CHF 335 | CHF 370 |
| Vattiz | CHF 173 | CHF 197 | CHF 207 | CHF 227 | CHF 256 | CHF 291 |
| Vella | CHF 156 | CHF 180 | CHF 190 | CHF 210 | CHF 236 | CHF 271 |
| Versam | CHF 201 | CHF 224 | CHF 234 | CHF 254 | CHF 289 | CHF 324 |
| Vignogn | CHF 184 | CHF 208 | CHF 218 | CHF 238 | CHF 269 | CHF 304 |
| Vrin | CHF 257 | CHF 279 | CHF 289 | CHF 309 | CHF 355 | CHF 390 |
| Waltensburg | CHF 123 | CHF 147 | CHF 157 | CHF 177 | CHF 197 | CHF 232 |

Fotos der Mulden sind auf unserer Website montalta.ch ersichtlich.

Minimulden 1 m³

Jede weitere Mulde +Fr. 25.– bei gleichzeitiger Bestellung/Abholung, ansonsten für jeden weiteren Transport einfache Muldengebühr.

| Mulde stellen Grundtaxe | 1. Mulde | 50% vom jeweiligen Tarif | | | | |
|-------------------------|----------|--------------------------|------|-------|-------|-------|
| Miete ab 5. Arbeitstag | 4.– | 5.00 | 5.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 |
| Privatzuschlag | 4.– | 6.00 | 9.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |

Abroll-Presscontainer 24m³ – Preis auf Anfrage

Welaki-Presscontainer 10m³ – Preis auf Anfrage

Der Besteller hat dafür zu sorgen, dass die Mulden nicht überladen oder beschädigt werden. Ferner muss der Transport zur Baustelle und zurück reibungslos ermöglicht werden. Die Signalisation der Mulden ist Sache des Auftraggebers.

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| Regiepreis für Welaki 2-Achser | Fr. 184.00/Std. |
| Regiepreis für Welaki 3-Achser | Fr. 210.00/Std. |
| Regiepreis für Hakengerät 2-Achser | Fr. 184.00/Std. |
| Regiepreis für Hakengerät 3-Achser | Fr. 210.00/Std. |
| Regiepreis für Hakengerät 4-Achser | Fr. 219.00/Std. |
| Regiepreis für Hakengerät 5-Achser | Fr. 229.00/Std. |

Alle Preise verstehen sich exklusive 7.7% Mehrwertsteuer.

Minimulden 1 m³



Allzweckmulden 4 m³



Allzweckmulden 5–7 m³



Abrollkipper 5 m³



Sperrgutcontainer 23 m³



Abrollkipper 10 m³



Welaki Presscontainer 10 m³



Sperrgutcontainer 36 m³



Beton Val Mulin AG

BETON



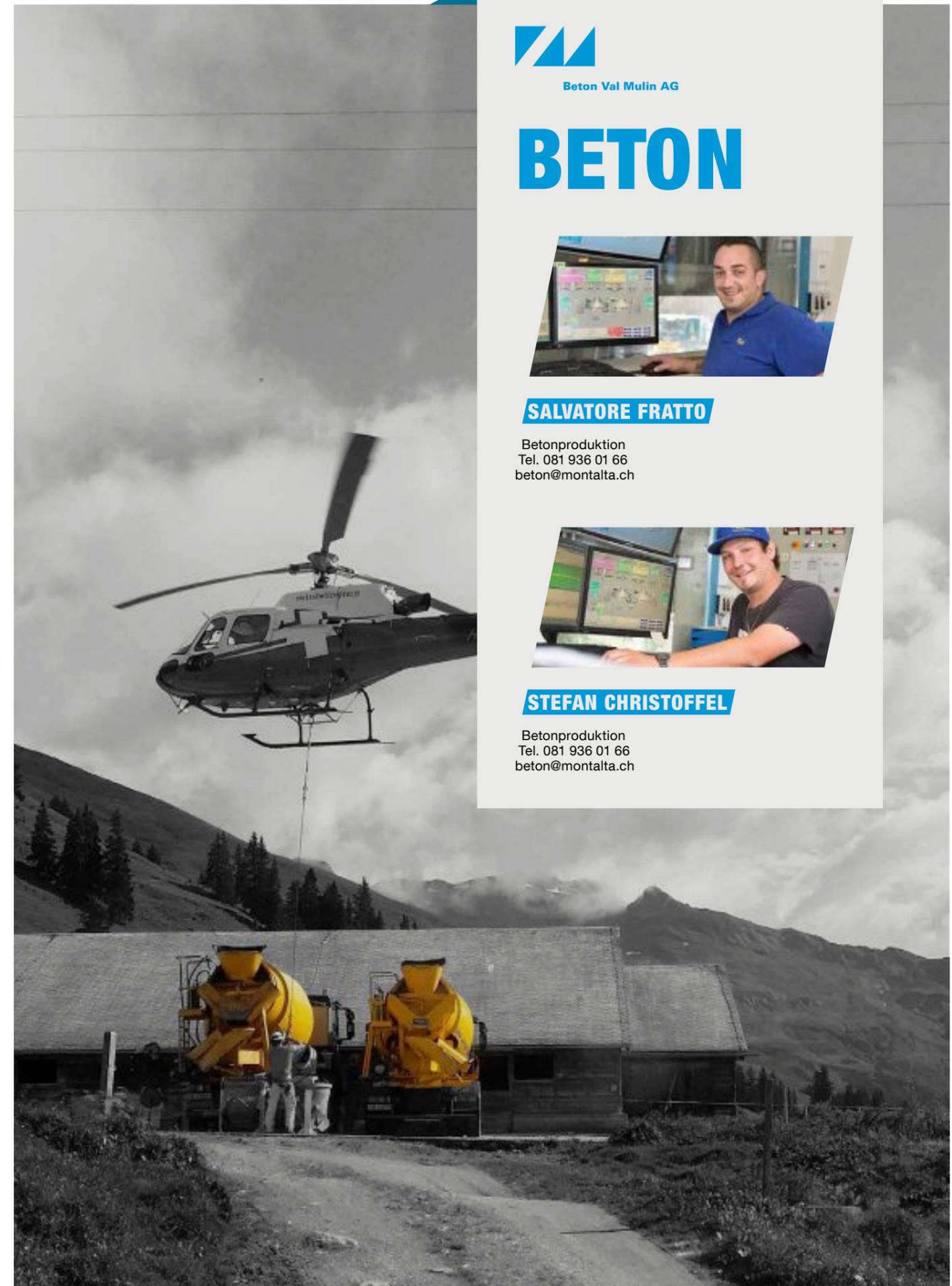
SALVATORE FRATTO

Betonproduktion
Tel. 081 936 01 66
beton@montalta.ch



STEFAN CHRISTOFFEL

Betonproduktion
Tel. 081 936 01 66
beton@montalta.ch



BETON NACH EIGENSCHAFTEN



MAGERBETON RECYCLING-BETON SPRITZBETON

1. BETON NACH EIGENSCHAFTEN SN EN 206:2013

| Bestell-Nr. | Druckfestigkeitsklasse | Expositions-klassen | Grösstkorn D max | max. W/Z eq | Konsistenz-klassen | Anwendung | Preis m ³ |
|---------------------------|------------------------|---------------------|------------------|-------------|--------------------|---------------|----------------------|
| Expositionsklassengruppen | | X0 | | | | | |
| Z030 | C 16/20 | X0 | 32 | – | CZ 1.11 | Kran | 164.50 |
| Z030-M | C 16/20 | X0 | 32 | – | CZ 1.11 | Kran RC-Beton | 148.00 |
| Z060 | C 16/20 | X0 | 16 | – | CZ 1.11 | Kran | 169.50 |
| Z060-M | C 16/20 | X0 | 16 | – | CZ 1.11 | Kran RC-Beton | 153.00 |
| Expositionsklassengruppen | | XC1, XC2 | | | | | |
| A130 | C 20/25 | XC2 | 32 | 0.65 | CZ 1.11 | Kran | 168.50 |
| A130-M | C 20/25 | XC2 | 32 | 0.65 | CZ 1.11 | Kran RC-Beton | 152.00 |
| A160 | C 20/25 | XC2 | 16 | 0.65 | CZ 1.11 | Kran | 175.50 |
| A160-M | C 20/25 | XC2 | 16 | 0.65 | CZ 1.11 | Kran RC-Beton | 157.00 |
| Expositionsklassengruppen | | XC3 | | | | | |
| B230 | C 25/30 | XC3 | 32 | 0.60 | CZ 1.11 | Kran | 178.00 |
| B231 | C 25/30 | XC3 | 32 | 0.60 | F3/F4 | Pump | 188.00 |
| B231-M* | C 25/30 | XC3 | 32 | 0.60 | F3/F4 | Pump | 180.00 |
| B260 | C 25/30 | XC3 | 16 | 0.60 | CZ 1.11 | Kran | 185.00 |
| B261 | C 25/30 | XC3 | 16 | 0.60 | F3/F4 | Pump | 195.00 |
| Expositionsklassengruppen | | XC4, XD1, XD2a, XF1 | | | | | |
| C330 | C 30/37 | XC4 | 32 | 0.50 | CZ 1.11 | Kran | 188.00 |
| C331 | C 30/37 | XC4 | 32 | 0.50 | F3/F4 | Pump | 193.00 |
| C334 | C 30/37 | XC4 | 32 | 0.50 | F3/F4 | Mono Pump | 205.00 |
| C360 | C 30/37 | XC4 | 16 | 0.50 | CZ 1.11 | Kran | 195.00 |
| C364 | C 30/37 | XC4 | 16 | 0.50 | F3/F4 | Mono Pump | 214.00 |
| Expositionsklassengruppen | | XF2, XD1, XC4 | | | | | |
| G330 | C 30/37 | XF4, XD3, XC4 | 32 | 0.45 | CZ 1.11 | Kran | 215.00 |
| G331 | C 30/37 | XF4, XD3, XC4 | 32 | 0.45 | F3/F4 | Pump | 225.00 |
| G360 | C 30/37 | XF4, XD3, XC4 | 16 | 0.45 | CZ 1.11 | Kran | 222.00 |
| G361 | C 30/37 | XF4, XD3, XC4 | 16 | 0.45 | F3/F4 | Pump | 232.00 |

2. SCC-BETON EXPOSITIONSKLASSE XC4

| | | | | | | | |
|------|---------|-----|----|------|-----|-----|--------|
| C365 | C 30/37 | XC4 | 16 | 0.50 | SF2 | SCC | 220.00 |
| C465 | C 35/45 | XC4 | 16 | 0.50 | SF2 | SCC | 228.00 |

3. STAHLFASERBETON

| | | | | | | | |
|--------|---------|-----|----|------|---------|------|--------|
| B330-2 | C 30/37 | XC3 | 32 | 0.60 | CZ 1.11 | Kran | 252.00 |
| B331-2 | C 30/37 | XC3 | 32 | 0.60 | F3/F4 | Pump | 259.00 |

*E-Modulklasse: Ercm 21000

4. BETON NACH ZUSAMMENSETZUNG SN EN 206:2013

| Cement kg/m ³ | Sorten-nummer | Beton 0–32 | Sorten-nummer | Beton 0–16 | Sorten-nummer | Sickerbeton 16–32 | Sorten-nummer | Mörtel Überzug |
|--------------------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|-------------------|---------------|----------------|
| 150 | 415 | 152.50 | 515 | 157.50 | 615 | 152.50 | | |
| 175 | 417 | 155.50 | 517 | 160.50 | 617 | 155.50 | | |
| 200 | 420 | 158.50 | 520 | 163.50 | 620 | 158.50 | 720 | 167.50 |
| 225 | 422 | 161.50 | 522 | 166.50 | 622 | 161.50 | 722 | 171.50 |
| 250 | 425 | 164.50 | 525 | 169.50 | 625 | 164.50 | 725 | 176.00 |
| 275 | | | 527 | 172.50 | 627 | 167.50 | 727 | 179.00 |
| 300 | | | | | 630 | 170.50 | 730 | 182.00 |
| 325 | | | | | | | 732 | 185.50 |
| 350 | | | | | | | 735 | 188.50 |
| 400 | | | | | | | 740 | 194.50 |
| 450 | | | | | | | 745 | 200.50 |
| 500 | | | | | | | 750 | 208.50 |

5. RECYCLINGBETON NACH ZUSAMMENSETZUNG SN EN 206:2013

| Cement kg/m ³ | Sorten-nummer | Beton 0–32 | Sorten-nummer | Recyclingbeton 0–16 |
|--------------------------|---------------|------------|---------------|---------------------|
| 150 | RC 150 | 136.50 | RC 150 | 141.50 |
| 175 | RC 175 | 139.50 | RC 175 | 144.50 |
| 200 | RC 200 | 142.50 | RC 200 | 147.50 |
| 225 | RC 225 | 145.50 | RC 225 | 150.50 |

6. SPRITZBETON NACH ZUSAMMENSETZUNG SN EN 206:2013

Grundmischung für Spritzbeton

| Sortennummer | Grösstkorn | Konsistenz | Cement kg/m ³ | Preis |
|--------------|------------|------------|--------------------------|--------|
| 201 | 8 | trocken | 320 kg | 188.50 |
| 202 | 8 | trocken | 420 kg | 198.50 |

Preise:

Die Betonpreise verstehen sich für 1 m³ Fertigbeton, exkl. 7.7 % Mehrwertsteuer, Privatzuschlag 20%.

Zahlungsbedingungen:

30 Tage netto, nach 45 Tagen wird ein Verzugszins von 7% verrechnet.

Betonzusatzmittel

| Betonzusatzmittel | Preis: Fr./kg | Betonzusatzmittel | Preis: Fr./kg |
|-------------------|---------------|----------------------|---------------|
| Verflüssiger | 4.50 | Kunststofffasern | auf Anfrage |
| Luftporenbildner | 4.50 | Stahlfasern | auf Anfrage |
| Verzögerer | 4.50 | Farbe | auf Anfrage |
| Frostschutz | 4.50 | Weitere Zusatzmittel | auf Anfrage |

MÖRTEL BETON- KLÖTZE



MAUERMÖRTEL NACH NORM SN EN 998-2

| Bezeichnung | Lieferung | Zone I | Zone II | Zone III | Zone IV |
|---|-----------|--------|---------|----------|---------|
| | | Fr./m³ | Fr./m³ | Fr./m³ | Fr./m³ |
| Presyn-Mauermörtel M 15 | bis 1 m³ | 240.00 | 290.00 | 325.00 | 365.00 |
| | bis 2 m³ | 225.00 | 255.00 | 280.00 | 300.00 |
| | ab 2 m³ | 215.00 | 235.00 | 255.00 | 270.00 |
| Zement-Mauermörtel für Mauerwerk, ohne besondere Eigenschaften Druckfestigkeit min. 15 N/mm2, Während 24–36 Stunden verarbeitbar | | | | | |
| Presyn-Zargenmörtel M 15 Z | bis 1 m³ | 280.00 | 330.00 | 375.00 | 415.00 |
| | bis 2 m³ | 265.00 | 300.00 | 330.00 | 350.00 |
| | ab 2 m³ | 255.00 | 280.00 | 305.00 | 320.00 |
| Für das Einmauern von Türzargen, Während 12 Stunden verarbeitbar | | | | | |

| Mörtelkübel | Auf Anfrage |
|-------------|--|
| Zone I | Castrisch, Ilanz, Rueun, Schluein, Schnaus, Sevgein, |
| Zone II | Andiast, Brigels, Carrera, Cumbel, Danis, Dardin, Duvin, Falera, Flims, Flond, Laax, Ladir, Luven, Morissen, Obersaxen, Peiden, Pigniu, Pitasch, Riein, Ruschein, Sagogn, Siat, Surcasti, Surcuolm, Tavanasa, Trun, Uors, Valata, Valendas, Vella, Waltensburg |
| Zone III | Arezen, Camuns, Degen, Disentis, Dutjen, Fidaz, Lumbrein, Rabius, St. Martin (Lugnez), Tersnaus, Trin-Dorf, Vals, Vattiz, Versam, Vignogn |
| Zone IV | Bugnei, Dieni, Gün, Mompe Tujetsch, Safien-Platz, Sedrun, Tenna, Vrin |
| Hinweise | Anlieferung mit Fahrmischer Im Interesse einer termingerechten Bedienung sind Mörtelbestellungen am Vortag bis 16.00 Uhr aufzugeben Mindestabnahme 0.33 m³ |

BETONBLÖCKE NICHT ARMIERT (STAPELBAR)

| | | Fr./Stk. |
|-------------------|---------------------------|----------|
| Betonblöcke gross | LxBxH 160cm x 80cm x 80cm | 180.00 |
| Betonblöcke klein | LxBxH 80cm x 80cm x 80cm | 100.00 |

Sofern vorrätig oder auf Vorbestellung!

Alle Preise verstehen sich exklusive 7.7 % Mehrwertsteuer.



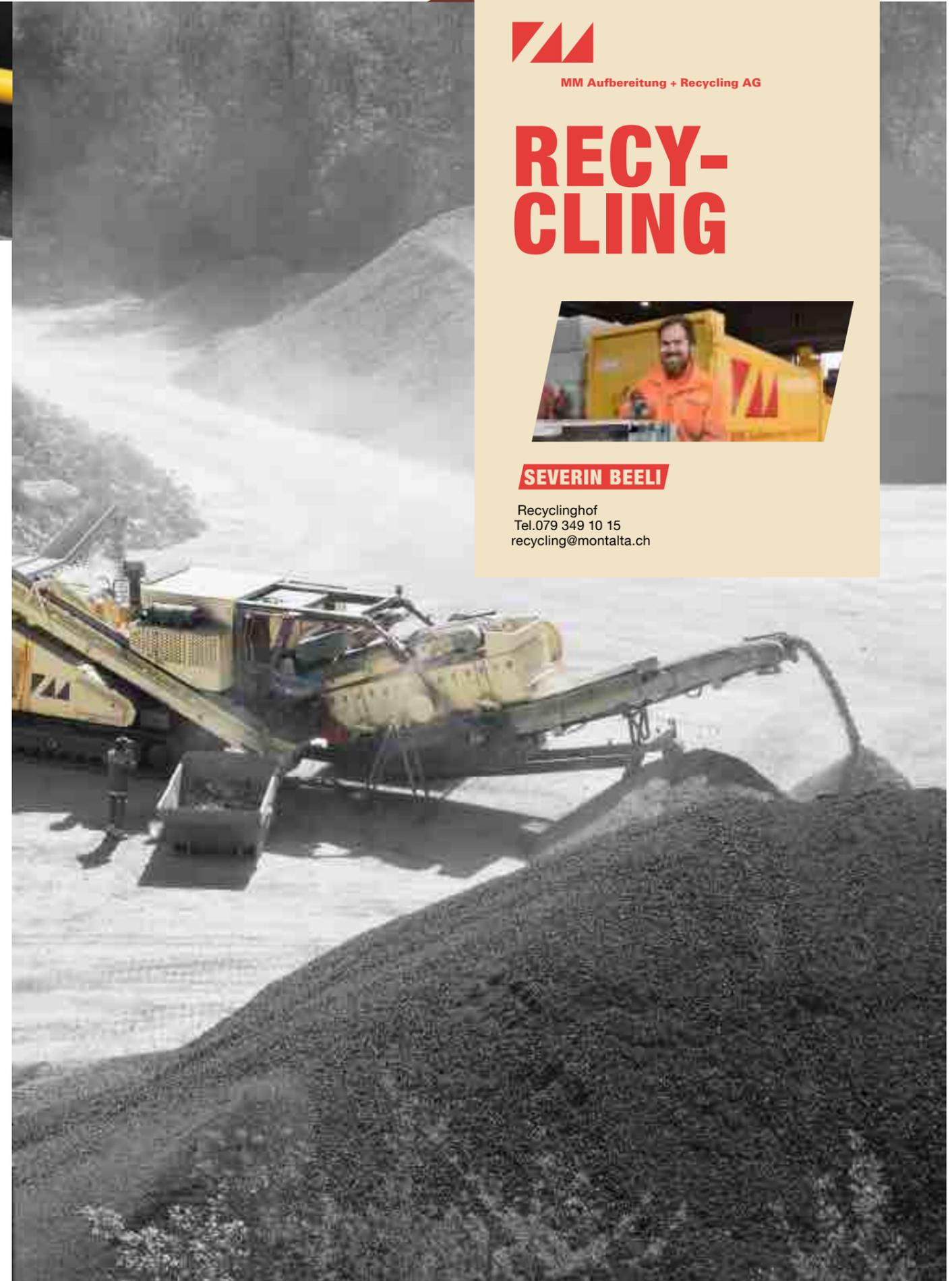
MM Aufbereitung + Recycling AG

RECY- CLING



SEVERIN BEELI

Recyclinghof
Tel.079 349 10 15
recycling@montalta.ch



RECYCLING- HOF SALAVRAS

Aufbereitung + Recycling AG

BAUSCHUTT- DEPONIE PLAUN GROND

RECYCLINGHOF SALAVRAS RUEUN

| | | |
|---|-----|------------|
| Sperrgut wie Möbel, Bettgestelle, Matratzen, Teppiche, Verpackungsmaterial, unsortierte Bauabfälle, Bausperrgut | Fr. | 240.00/to |
| Altholz, Bauholz sortiert | Fr. | 95.00/to |
| Äste, Sträucher | Fr. | 180.00/to |
| Wurzelstöcke | Fr. | 195.00/to |
| Fensterflügel Holz | Fr. | 180.00/to |
| Fensterflügel Alu oder Eisen | Fr. | 150.00/to |
| Flachglas | Fr. | 120.00/to |
| Eternit | Fr. | 160.00/to |
| Alteisen | | gratis* |
| Bündnersack für Haushaltskunststoffe | Fr. | 2.40/Sack |
| Papier und Karton | | gratis |
| Haushaltgeräte | | gratis |
| Unterhaltungselektronik | | gratis |
| Büro-, Informations- und Kommunikationsgeräte | | gratis |
| Kühlgeräte (nur Haushaltgeräte) | | gratis |
| Gewerbekühlgeräte mit Kühlflüssigkeit | Fr. | 120.00/Stk |
| Gewerbekühlgeräte ohne Kühlflüssigkeit | Fr. | 90.00/Stk |
| Autobatterien | Fr. | 10.00/Stk |
| Batterien Haushalt | | gratis |
| Auto mit 5 Reifen | Fr. | 160.00/Stk |
| Auto ohne Reifen | Fr. | 120.00/Stk |
| Lieferwagen | Fr. | 200.00/Stk |
| Wohnwagen/Wohnmobil | Fr. | 400.00/to |
| Reifen PKW mit Felgen | Fr. | 10.00/Stk |
| Reifen PKW ohne Felgen | Fr. | 4.50/Stk |
| Lieferwagen-Pneu ohne Felgen | Fr. | 8.00/Stk |
| Lieferwagen-Pneu mit Felgen | Fr. | 15.00/Stk |
| LKW Reifen mit Felgen | Fr. | 35.00/Stk |
| LKW Reifen ohne Felgen | Fr. | 20.00/Stk |
| Reifen Trax/Traktor | Fr. | 35.00/Stk |
| Gummiraupen | Fr. | 410.00/to |
| Altfarben und Lösungsmittel | Fr. | 2.00/kg |
| Altöl | Fr. | 0.50/kg |
| Speiseöl | Fr. | 0.50/kg |
| Benzin/Dieselmisch | Fr. | 0.90/kg |

* Marktpreisabhängig

Alle Preise verstehen sich exklusive 7.7 % Mehrwertsteuer.

BAUSCHUTTDEPONIE PLAUN GROND RUEUN

M³

TO

| | | |
|---|-------------|-----------|
| Deponiegebühren | | |
| Bituminöses Belagsmaterial kleiner als 50 cm Kantenlänge bis PAK 250 mg/kg* | Fr. | 58.00 |
| Bituminöses Fräsmaterial bis PAK 250 mg/kg* | Fr. | 70.00 |
| Deponiegebühr für Aushubmaterial | Fr. 16.00 | Fr. 9.60 |
| Deponiegebühr für Aushubmaterial lehmig oder nass | Fr. 21.00 | Fr. 12.60 |
| Fels- und Steinmaterial | auf Anfrage | |
| Betonabbruch bis 70 cm Kantenlänge* | Fr. | 15.00 |
| Betonabbruch ab 70 cm Kantenlänge | Fr. | 34.00 |
| Zuschlag für Abbrennen vorstehender Armierungseisen | Fr. | 15.00 |
| Mischabbruch ohne Leichtstoffanteile* | Fr. | 19.00 |
| Mischabbruch mit wenig Leichtstoffanteilen | Fr. | 45.00 |
| Mischabbruch mit viel Leichtstoffanteilen | Fr. | 75.00 |
| Äste, Stäucher | Fr. | 180.00 |
| Wurzelstöcke | Fr. | 195.00 |

* Annahme zeitweise eingeschränkt

RECYCLINGMATERIAL

| | | | |
|---------------------------|---------|-----------|-----------|
| RC-Betongranulatgemisch* | 0-45 mm | Fr. 32.00 | Fr. 19.20 |
| RC-Mischgranulatgemisch* | 0-45 mm | Fr. 25.00 | Fr. 15.00 |
| RC-Kiesgemisch A* | 0-45 mm | Fr. 38.00 | Fr. 21.30 |
| RC-Asphaltgranulatgemisch | 0-16 mm | Fr. 15.00 | Fr. 8.80 |

* Liefermöglichkeiten vorbehalten

Alle Preise verstehen sich exklusive 7.7 % Mehrwertsteuer.

MONTALTA TRANSPORT + KIES AG



Montalta Transport + Kies AG

BETON VAL MULIN AG



Beton Val Mulin AG

MM AUFBE- REITUNG + RECYCLING AG



MM Aufbereitung + Recycling AG

MONTALTA KANAL- SERVICE AG



Montalta Kanalservice AG

KIES UND BETON SCHLUEIN AG



Kies und Beton
Schluein AG

Gera e beton
Schluein SA

Die Firmengruppe Montalta ist in den letzten Jahren stetig gewachsen und dank den zielgerichteten Investitionen schauen wir beruhigt in die Zukunft.

Dank qualifizierten Mitarbeitern, einem modernen Fahrzeugpark für die verschiedensten Transportbedürfnisse der Bauwirtschaft sowie einer breiten Flotte von Baumaschinen sind wir der optimale Partner für unsere Kunden.

Unsere Aufbereitungsanlagen – sei es mobil oder stationär – entsprechen dem heutigen Stand der Technik und erlauben uns effizient und termingerecht auf Kundenwünsche einzugehen.

Die angelieferten Abfälle aus Industrie, Gewerbe sowie Privathaushalten werden im Recyclinghof Salavras sowie in der Bauschuttdeponie Plaun Grond für die Wiederverwertung sortiert und aufbereitet.

Mineralische Bauabfälle werden sowohl im Strassenbau wie auch in der Betonproduktion als hochwertige Baustoffe eingesetzt.

Das im Recyclinghof geschredderte Altholz wird ins Holzheizkraftwerk in Ilanz für die Wärme- und Stromproduktion geliefert.

Karton, Papier, Glas, Plastik, PET, Haushaltgeräte, Aluminium, Alteisen und viele weitere Abfälle werden, wenn irgendwie möglich und auch sinnvoll, einer Wiederverwertung zugeführt.

Dank einer grossen Auswahl an Mulden und Containern in unterschiedlichen Grössen und für verschiedenste Anforderungen sind wir in der Lage Ihre Abfälle direkt auf der Baustelle oder bei Ihnen zu Hause abzuholen.

Haben Sie ein Problem mit Ihrer Abwasserleitung, dann bieten wir Ihnen die optimale Lösung.

Dank unseren Kanalreinigungsfahrzeugen entfernen wir die unterschiedlichsten Arten von Ablagerungen aus Ihrer Leitung. Danach erhalten Sie auf Wunsch ein Zustandsprotokoll mit den dazugehörigen Aufnahmen, damit Sie über den aktuellen Zustand der Leitungen informiert sind.

Falls bei der Auswertung der Daten auch noch ein Schaden festgestellt wird, haben wir die nötigen Mittel um Ihre Leitung Fachgerecht zu sanieren.



Montalta Kanalservice AG

KANAL- REINI- GUNG



YVES CONRAD

Geschäftsführer Montalta Kanalservice AG
Tel. 081 936 01 65
kanalservice@montalta.ch



KANAL- REINIGUNG, KANAL- FERNSEHEN



KANAL- SANIERUNG, SPEZIAL- GERÄTE



KANALREINIGUNG

| | Tankinhalt | Druck | CHF / Std. |
|---|-------------------|---------|------------|
| Kanalspül-/ Kanalsaug-Fahrzeug 2-Achser, inkl. LSVA | 7 m ³ | 200 bar | 225.00 |
| Kanalspül-/ Kanalsaug-Fahrzeug 3-Achser, inkl. LSVA | 10 m ³ | 200 bar | 259.00 |
| Strasse waschen mit 2-Achser | | | 225.00 |
| Strasse waschen mit 3-Achser | | | 259.00 |
| Traktor mit Spülhaspel | | | 240.00 |
| Bus für Materialtransport | | | 131.00 |
| Leitungen entstopfen mit kleinem Bohrgerät inklusive Fahrzeug | | | 150.00 |
| Leitungen entstopfen mit grossem Bohrgerät inklusive Fahrzeug | | | 174.00 |
| Facharbeiter | | | 65.00 |

KANALFERNSEHEN

| | CHF / Stk. | CHF / Std. |
|--|--------------|------------|
| Grossanlage | | 220.00 |
| Kanalfernsehanlage fahrbar, farbig, schwenkbar, mit EDV-Auswertung | | 220.00 |
| Zuschlag für Leitungen suchen mit Ortungsgerät | 56.00 | |
| Untersuchungsprotokoll bis 20 Seiten «elektronisch» | 180.00 | |
| Untersuchungsprotokoll ab 20 Seiten «elektronisch» | nach Aufwand | |
| Facharbeiter (Hilfsoperateur) | 65.00 | |
| Kofferanlage Kleinfarnsehanlage, farbig | | 164.00 |
| Generator für elektrische Speisung | | 47.00 |

Alle Preise verstehen sich exklusive 7.7 % Mehrwertsteuer.

KANALSANIERUNG

| | | |
|---------------------------|--------------|-------------|
| Punktuelle Instandsetzung | DN 50 – 600 | auf Anfrage |
| Streckensanierung | DN 50 – 200 | auf Anfrage |
| Fräseboter | DN 100 – 150 | auf Anfrage |
| Facharbeiter | | 70.00 |

SPEZIALGERÄTE FÜR KANALREINIGUNG

| Zuschläge für Spezialgeräte | | CHF / Std. |
|---|---------------|-------------|
| Fräsglocke zum Abtrennen vorstehender Einläufe etc. | 150 – 300 mm | auf Anfrage |
| Granatdüse | ab 200 mm | inkl. |
| Kettenschleuder | 40 – 100 mm | inkl. |
| Kettenschleuder | 100 – 140 mm | 96.00 |
| Kettenschleuder | 120 – 250 mm | 126.00 |
| Kettenschleuder | 200 – 350 mm | 156.00 |
| Kettenschleuder | 400 – 800 mm | 192.00 |
| Kettenschleuder mit Propellerdüse | 400 – 800 mm | 197.00 |
| Rotationsfräser | 40 mm | 66.00 |
| Rotierdüse 1/4" – 1" | | inkl. |
| Rotierdüse Bulldog 1/2" | 40 – 200 mm | 50.00 |
| Rotierdüse Bulldog 1" | 200 – 600 mm | 108.00 |
| Rotierdüse Bulldog 1" mit Käfig | 400 – 1000 mm | 147.00 |
| Spitzdüse für Rohrvortrieb | | 36.00 |
| Vibrationsrotierdüse Rotopuls / Rotorrüttler | 150 – 600 mm | inkl. |
| Vibrationsrotierdüse Turbopuls | 100 – 250 mm | 99.00 |
| Vibrationsrotierdüse Turbopuls | 300 – 600 mm | 147.00 |

| | | CHF / Tag |
|---|--------------|-----------|
| Absperrblase | 70 – 150 mm | 50.00 |
| Absperrblase | 150 – 300 mm | 60.00 |
| Absperrblase | 300 – 600 mm | 80.00 |
| Kompressor, Schlauch zu Absperrblasen, Seil | | 30.00 |
| Schlauch zu Absperrblasen, Seil | | 10.00 |

Alle Preise verstehen sich exklusive 7.7 % Mehrwertsteuer.

DICHTHEITS- PRÜFUNGEN, DEPONIE- GEBÜHREN



DICHTHEITSPRÜFUNGEN

| | CHF / Stk. |
|-----------|------------|
| DN 150 mm | 235.00 |
| DN 200 mm | 285.00 |
| DN 250 mm | 335.00 |
| DN 300 mm | 385.00 |
| DN 400 mm | 495.00 |
| DN 500 mm | 600.00 |

Diese Preise gelten für einzelne Prüfungen bis drei Haltungen. Preise ab vier Haltungen auf Anfrage.

DEPONIEGEBÜHREN

| | CHF / t | CHF / m ³ |
|---|---------|----------------------|
| Strassensammlerschlämme nass, Regionaldeponie Plaun Grond, Rueun | 100.00 | |
| Strassensammlerschlämme entwässert, Regionaldeponie Plaun Grond, Rueun | 130.00 | |
| Material mit Anteil an Organika <5%, Regionaldeponie Plaun Grond, Rueun | 150.00 | |
| Sandfangrückstände, Gevag, Untervaz | 210.00 | |
| Ölabscheider, MAG-C, Chur | | 145.00 |
| Bohrschlamm | 80.00 | |

Preisänderungen bleiben vorbehalten.

ZUSCHLÄGE

KANALREINIGUNG, -FERNSEHEN & DICHTHEITSPRÜFUNGEN

| | Pauschal | CHF / Std. |
|------------------------------|----------|------------|
| Beimann | | 65.00 |
| Pikettzuschlag | 120.00 | |
| Mo – Fr ab 17.30 – 07.00 Uhr | | |
| Sa / So / Feiertage | | |

zuzüglich allfälliger Bewilligungen, Vorbereitungsarbeiten, Installationen etc.
Sämtliche Tarife verstehen sich ohne Deponie-, Klär- und Wasserentnahmegebühren.

Alle Preise verstehen sich exklusive 7.7 % Mehrwertsteuer.



Montalta Transport + Kies AG

ALLGE- MEINE BEDIN- GUNGEN

KONTAKT

| | |
|----------------|---------------|
| Kieswerk/Dispo | 081 925 27 88 |
| Betonwerk | 081 936 01 66 |
| Recycling | 079 349 10 15 |
| Büro | 081 925 16 96 |
| Kanalservice | 081 936 01 65 |



ALLGEMEINE ANNAHME-, VERKAUFSBE- DINGUNGEN

RECYCLING



ALLGEMEINE VERKAUFSBE- DINGUNGEN

BETON

1. PREISE

Die Preise verstehen sich, wo nicht anders vermerkt, für Materiallieferung pro Tonne. Die Preise sind fest, allfällige Preisanpassungen als Folge wesentlicher Änderungen von Gesetzen, Verordnungen oder tatsächlicher Verhältnisse werden schriftlich angezeigt.

Die angegebenen Preise verstehen sich exklusive 7.7 % Mehrwertsteuer.

2. ANNAHME- UND LIEFERVORBEHALT

Die Annahme von Material und die Lieferung von Material bleiben im Einzelfall vorbehalten.

3. VOLUMEN, GEWICHT UND MATERIALKATEGORIE

Das massgebende Volumen bzw. Gewicht des Materials und die Materialkategorie werden verbindlich auf der Annahme- bzw. Abgabestelle gemessen und festgehalten.

4. 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. Kosten für das Wiederaufladen und den Rücktransport falsch deklariertes oder unzulässigen Materials gehen zu Lasten des Anlieferers.

5. VERANTWORTUNG DES LIEFERANTEN

Der Lieferant garantiert die vereinbarte Materialkategorie und Qualität des gelieferten Materials. Beanstandungen zur Materialkategorie, Qualität und/oder Menge des gelieferten Materials sind beim Beladen geltend zu machen, spätestens aber vor Verwendung des Materials und dem Lieferanten schriftlich anzuzeigen. Bei begründeten Beanstandungen kann der Lieferant Ersatz- oder Nachlieferungen leisten.

6. EINBAUVORSCHRIFTEN

Der Kunde erklärt, die kantonalen Einbauvorschriften für Recyclingmaterial zu kennen und die Materialien dementsprechend einzubauen.

7. DEFINITION UND ERLÄUTERUNGEN

7.1 Betonabbruch

Bei Betonabbrüchen sind vorstehende Armierungseisen vorgängig abzutrennen. Andernfalls wird bei vorstehenden Armierungseisen für das Abtrennen und Entsorgen ein Zuschlag verrechnet.

7.2 Mischabbruch

Beim Mischabbruch handelt es sich um die mineralischen Fraktionen von Massivbauteilen wie Beton, Backstein-, Kalksandstein- und Natursteinmauerwerk, insbesondere aus dem organisierten Rückbau. Als Leichtstoffanteile gelten unter anderem Holz-, Papier-, Plastik- und Isoliermaterialien.

7.3 Holz/Bausperrgut

Unter Holz ist sauberes Holz ohne Beschläge zu verstehen. Unter Bausperrgut fallen alle Materialien, die keiner der vorgängig aufgeführten Gruppen zugeteilt werden können. Dazu zählen insbesondere Lieferungen, welche vorwiegend aus den nachfolgenden Materialien bestehen: Matratzen, Teppiche, Isoliermaterialien, Plastik, Dachpappe, Fensterflügel, PVC- und Geberitrohre etc.

- Die Materialabgabe erfolgt ab 06.30 bis 17.00 Uhr. Vorbestellungen haben Vorrang (Änderungen vorbehalten).
- Das Betonwerk garantiert für die Zusammensetzung des Betons gemäss Lieferschein.
- Die Lieferung ist aufgrund des Lieferscheines bei Eintreffen des Betons auf der Baustelle sofort zu überprüfen. Beanstandungen aller Art, sowohl hinsichtlich der Menge als auch von der Beschaffenheit, werden nur entgegengenommen, wenn Sie sofort nach Eintreffen des Betons auf der Baustelle geltend gemacht werden. Sofern die Lieferung bestellungskonform ausgeführt wurde, wird jede Haftung abgelehnt. Beanstandungen entbinden nicht von der Zahlungspflicht.
- Der Beton muss vor Abbindebeginn fertig verarbeitet werden.
- Für Lieferungsunterbrüche infolge Betriebsstörungen der Anlage, wie auch für Verzögerungen bei Stossbetrieb, wird kein Schadenersatz bezahlt.

ZUSCHLÄGE ZU DEN NORMALPREISEN

- Betonzusatzmittel werden nur auf ausdrücklichen Wunsch des Bezügers beigemischt.
- Die Zusatzmittel selbst werden nach Ergebnis in Rechnung gestellt.
- Für Spezialzement Fr. 6.– pro 100 kg Zement.
- Für Betonbezüge zwischen 19.00 bis 06.00 Uhr Fr. 40.–/Stunde.
- Heizung der Anlagen bei tiefen Aussentemperaturen Fr. 10.–/m³.

GARANTIE

Für Qualitätseinbussen des Betons durch unkontrollierte Wasserbeigaben und mangelndem Schutz vor Witterungseinflüssen auf dem Transport oder auf der Baustelle sowie durch zeitliche Verzögerungen auf dem Transport oder beim Einbringen lehnt das Lieferwerk jede Verantwortung ab.

Prüfkriterien:

Neben den in den «Allgemeinen Lieferbedingungen des VSTB» aufgeführten Qualitätsgarantien gelten für die unter «1. Beton nach SN EN 206:2013» aufgeführten Sorten nachfolgende Prüfkriterien:

Wasserundurchlässiger Beton:

Wasserleitfähigkeit
qw, 10g/m²h, Wandstärke d=25 cm
SIA 262/1, Anhang A

Wassereindringung unter Druck EN 12390-8 Max.
Wassereindringung, 50 mm.

In der Regel gewährleistet ein Beton mit qw, 10g/m²h bei nicht drückendem Wasser und einer Lufttemperatur im Raum von mindestens 15°C trockene Innenwände und wird als wasserdicht beurteilt.

Frost-/Frosttausalzbeständiger Beton:

Porenanalyse SN 640 461a
WFT-P 50%
Gefügeindex besser als -10

TRANSPORTE

Auf Rechnung und Gefahr des Empfängers. Wartezeiten auf der Baustelle über 10 Minuten werden verrechnet. Allfällige Regie Transporte gemäss den gültigen ASTAG-Tarifen.

MINDESTTRANSPORTMENGEN:

| | | |
|---------------|----------|--------------------|
| Kies: | 2-Achser | 5 m ³ |
| | 3-Achser | 8 m ³ |
| | 4-Achser | 10 m ³ |
| | 5-Achser | 14 m ³ |
| Beton: | 2-Achser | 3.5 m ³ |
| | 3-Achser | 6.0 m ³ |
| | 4-Achser | 7.0 m ³ |
| | 5-Achser | 9.0 m ³ |
| Belag: | 2-Achser | 8 To |
| | 3-Achser | 14 To |
| | 4-Achser | 18 To |
| | 5-Achser | 22 To |

ALLGEMEINE LIEFERBEDINGUNGEN

BETON



ALLGEMEINE LIEFERBEDINGUNGEN

BETON



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 zugrunde liegenden Normen massgebend. Lieferungen von Beton erfolgen gemäss SIA 262. Für Frisch- und Festbetonprüfungen gelten die in der Norm SIA 262/1 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 m3-Preise beziehen sich auf 1m3 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 Anfahrweg 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, Lieferprogramm und Fahrzeugart. Aufträge und Lieferungsabrufe werden stets nach Massgabe der jeweiligen Lieferungsmöglichkeit angenommen.

Wird bei Bestellungen Beton gemäss SIA 262 nach Eigenschaften verlangt, so sind die Eigenschaften nach SN EN 206:2013 oder die NPK-Betonsorte anzugeben.

Wird vom Auftraggeber 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 206:2013 festgelegten Toleranzen.

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 gemäss SIA 262 nach Eigenschaften 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 – rechtzeitig 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 müssen, und ferner der Besteller für den eingetretenen Schaden die Haftung übernehmen musste. Für weitere direkte oder indirekte Schäden wird jede Haftung wegbedungen.

6. 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 Bauhandwerkerpfandrechts vor.

7. ERFÜLLUNGORT 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.

8. MÄNGELRÜGE

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

- die Angabe auf dem Lieferschein mit seiner Bestellung übereinstimmt
- 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 206:2013 vorgenommen und die Probe einer anerkannten Prüfstelle zur Beurteilung eingesandt worden ist, so übernimmt das Betonwerk die Prüfungskosten. Andernfalls sind sie vom Besteller zu tragen.

Januar 2020

SYSTEMATIK ZUR BESTIMMUNG DER BETONSORTENNUMMER (REVISION 11.11.2010)

BETON

SYSTEMATIK ZUR BESTIMMUNG DER BETONSORTENNUMMER (REVISION 11.11.2010)

BETON

Grundsatz: Die gängigen Betonsorten nach SN-EN 206:2013 werden durch einen Code definiert, welcher aus einem Buchstaben und drei Ziffern besteht. Optional kann eine vierte Ziffer verwendet werden. Die vorliegende Systematik soll es ermöglichen, jede Betonsorte mit einem eindeutigen Code zu versehen. Ziel ist es, dass innerhalb des Kantons GR eine einheitliche Codierung angewandt wird.

Code 1: Buchstabe

Als erster Code wird ein Buchstabe angewandt, welcher mit der NPK-Sorte und den entsprechenden Expositionsclassen korrespondiert (siehe auch Tabelle «NPK-Betone nach SN EN 206:2013 im Anhang):

| | | | | |
|---------|---|---------------|--------------------------|--------------------------|
| A | = | XC2 | | |
| B | = | XC3 | | |
| C | = | XC4, XF1 | | |
| D | = | XC4, XD1, XF2 | T1 Tiefbaubeton | Kantonsbeton TBA GR, RhB |
| E | = | XC4, XD1, XF4 | T2 Tiefbaubeton | |
| F | = | XC4, XD3, XF2 | T3 Tiefbaubeton | |
| G | = | XC4, XD3, XF4 | T4 Tiefbaubeton | ASTRA, RhB, TBA GR |
| H | = | | Pfahlbetone über Wasser | |
| I | = | | Pfahlbetone unter Wasser | |
| Z | = | X0 | ohne Expositionsklasse | |
| K bis Y | = | | zur Verfügung Werk | |

Code 2: Ziffer 0 bis 9

Der zweite Code ist ein Index für die Druckfestigkeitsklasse der entsprechenden Betonsorte:

| | | |
|---------|---|--------------------|
| 0 | = | C16/20 |
| 1 | = | C20/25 |
| 2 | = | C25/30 |
| 3 | = | C30/37 |
| 4 | = | C35/45 |
| 5 | = | C40/50 |
| 6 | = | C45/55 |
| 7 | = | C50/60 |
| 8 bis 9 | = | zur Verfügung Werk |

Code 3: Ziffer 0 bis 9

Der dritte Code ist ein Index für das verwendete Korngemisch:

| | | |
|---|---|--------------------|
| 0 | = | nicht Norm |
| 1 | = | Korngemisch 0/11 |
| 2 | = | Korngemisch 0/22 |
| 3 | = | Korngemisch 0/32 |
| 4 | = | Korngemisch 0/4 |
| 5 | = | Korngemisch 0/45 |
| 6 | = | Korngemisch 0/16 |
| 7 | = | zur Verfügung Werk |
| 8 | = | Korngemisch 0/8 |
| 9 | = | zur Verfügung Werk |

Code 4: Ziffer 0 bis 9

Der vierte Code ist ein Index für die Einbauart der Betonsorte:

| | | |
|---|---|---|
| 0 | = | Kranbeton |
| 1 | = | Pumpbeton |
| 2 | = | Fliessbeton |
| 3 | = | Homogen/Monobeton (Kran) |
| 4 | = | Homogen/Monobeton (Pump) |
| 5 | = | SVB |
| 6 | = | zur Verfügung Werk (früher Pfahlbeton, neu als NPK-H bzw. I Betone) |
| 7 | = | zur Verfügung Werk (früher Pfahlbeton Unterwasser, neu als NPK-H bzw. I Betone) |
| 8 | = | zur Verfügung Werk |
| 9 | = | zur Verfügung Werk |

Code 5: Ziffer 0 bis 9

Der fünfte Code kann optional für rezeptspezifische Unterscheidungen angewendet werden. Die Ziffern 0–9 werden verwendet für Zusatzstoffe oder Fasern. Neu werden Buchstaben-Codes verwendet für die Codierung von RC-Betonen:

| | | |
|----|---|--|
| -0 | = | nach Norm (wird in der Regel nicht ausgeschrieben) |
| -1 | = | mit Kunststofffasern |
| -2 | = | mit Stahlfasern |
| -3 | = | mit Hydrolent (Flugasche) |
| -4 | = | mit Microsilikat |
| -5 | = | mit CEM II/A-LL (Fluvio) |
| -6 | = | mit CEM II/A-S (Provato) |
| -7 | = | zur Verfügung Werk |
| -8 | = | zur Verfügung Werk |
| -B | = | RC-Beton mit Betongranulat ($\geq 25\%$ Rc-Körnung $> 4\text{mm}$) |
| -M | = | RC-Beton mit Mischabbruchgranulat ($\geq 25\%$ Rb oder Rb+Rc-Körnung $> 4\text{mm}$) |

Codierungsbeispiele:

| | |
|---|--------|
| Pumpbeton mit natürlicher Gesteinskörnung mit Stahlfasern: C25/30 XC3 Dmax32 F3 25kg Stahlfasern | B231-2 |
| RC-Beton mit Anteil Betongranulat (25% Rc-Körnung $> 4\text{mm}$): C25/30 XC2 Dmax32 Cz=1.10 | A230-B |
| RC-Beton mit Anteil Mischgranulat (25% Rb oder Rb+Rc-Körnung $> 4\text{mm}$): C20/25 XC2 Dmax32 Cz=1.10 | A130-M |

Bezeichnung der Gesteinskörnungen:

| | | |
|----|---|----------------------------|
| Ru | = | natürliche Gesteinskörnung |
| Rc | = | Recycling Betongranulat |
| Rb | = | Recycling Mischgranulat |

Rabatte für Beton-Jahresbezüge:

| | | |
|---|---|----|
| von 100 m ³ –300 m ³ | = | 1% |
| von 300 m ³ –600 m ³ | = | 2% |
| von 600 m ³ –900 m ³ | = | 3% |
| von 900 m ³ –1200 m ³ | = | 4% |
| ab 1200 m ³ –300 m ³ | = | 5% |

Betonkonsistenzen

| Verdichtungsmass | Ausbreitmass | Setzflussmass |
|------------------|-----------------|------------------|
| C0 = 1.45 | F1 = 340 | SF2 = 660–750 mm |
| C1 = 1.45–1.26 | F2 = 350–410 mm | |
| C2 = 1.25–1.11 | F3 = 420–480 mm | |
| C3 = 1.10–1.04 | F4 = 490–550 mm | |

Für sämtliche primär Betonsorten ist die Chloridgehaltsklasse Cl 0.10 massgebend.

Für sämtliche sekundär Recyclingbetonsorten ist die Chloridgehaltsklasse Cl 0.20 massgebend.

