

# Preisliste und AGB

## Produktabgabe + Materialannahme

**Niederstetten, SG**

**Gültig ab 1. August 2023**



# Technische Hinweise zu Gesteinskörnungen nach Norm

## Gesteinskörnungen nach Norm

Gesteinskörnungen sind die mengenmassig wichtigsten Schweizer Rohstoffe. Die Gewinnung natürlicher Gesteinskörnungen erfolgt in Gruben mit Baggern, Dozern oder einem Hochdruckwasserstrahl, in Flüssen mit der sogenannten Dragline, auf Seen mit einem Druckluftsaugbagger oder durch den Abbau in Steinbrüchen mittels Sprengen. In der Schweizer Aufbereitung von Gesteinskörnungen ist Holcim führend in der kompletten Wertekette mit Abbau, Logistik und Rekultivierung. Unsere modernen Werke verfügen über eine hohe Kapazität, und wir garantieren eine umweltbewusste, norm- und bedürfnisgerechte Herstellung der Gesteinskörnungen. Gesteinskörnungen nach Norm sind, abhängig von ihren Anwendungen, wie folgt geregelt:

| Thema                       | Normen                        |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Gesteinskörnungen für Beton | SN EN 12620 und SN 670 102-NA |
| Gesteinskörnungen Grundnorm | SN 670 050 und SN 670 071     |

Abhängig von den diversen Anwendungen und Einsatzbereichen steht ein breites Spektrum an Gesteinskörnungen zur Verfügung. Wir empfehlen generell die Verwendung von Gesteinskörnungen nach Norm.

Gestützt auf die Produkt-Zertifizierung ist der Hersteller von Gesteinskörnungen basierend auf dem Anhang ZA harmonisierter Normen berechtigt, die entsprechenden Produkte mit dem international anerkannten CE-Zeichen zu versehen.

Für die Auswahl der geeigneten Gesteinskörnung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.



Bild: Bodenwaschanlage RCO



## Gesteinskörnungen für Beton nach SN EN 12620 und SN 670 102-NA

| Bezeichnung                 | Korngruppe | Bemerkung | Schüttdichte<br>[ca. t/m <sup>3</sup> lose] | Preis ab Werk<br>[CHF/t] |
|-----------------------------|------------|-----------|---|--------------------------|
| <b>Sand &amp; Kies</b>      |            |           |   |                          |
| Sand                        | 0/4        | gewaschen | 1.50  | <b>34.20</b>             |
| Kies                        | 4/8        | gewaschen | 1.65  | <b>34.20</b>             |
| Kies                        | 8/16       | gewaschen | 1.65  | <b>34.20</b>             |
| Kies                        | 16/32      | gewaschen | 1.65  | <b>34.20</b>             |
| <b>Betongranulat</b>        |            |           |   |                          |
| Betongranulat               | 0/4        | gewaschen | 1.45  | <b>34.20</b>             |
| Betongranulat               | 4/8        | gewaschen | 1.60  | <b>34.20</b>             |
| Betongranulat               | 8/16       | gewaschen | 1.60  | <b>34.20</b>             |
| Betongranulat               | 16/32      | gewaschen | 1.60  | <b>34.20</b>             |
| <b>Mischabbruchgranulat</b> |            |           |   |                          |
| Mischgranulat               | 0/4        | gewaschen | 1.10  | <b>28.20</b>             |
| Mischgranulat               | 4/8        | gewaschen | 1.20  | <b>28.20</b>             |
| Mischgranulat               | 8/16       | gewaschen | 1.20  | <b>28.20</b>             |
| Mischgranulat               | 16/32      | gewaschen | 1.20  | <b>28.20</b>             |

## Kiesgemische nach VSS 70 119:2021-10 und SN EN 13285

| Bezeichnung | Korngruppe | Bemerkung | Schüttdichte<br>[ca. t/m <sup>3</sup> lose] | Preis ab Werk<br>[CHF/t] |
|-------------|------------|-----------|---|--------------------------|
| Kiesgemisch | 0/22       |           | 1.80  | <b>30.00</b>             |
| Kiesgemisch | 0/45       |           | 1.80  | <b>30.00</b>             |

## Kiesgemische ohne Norm

| Bezeichnung   | Korngruppe | Bemerkung | Schüttdichte<br>[ca. t/m <sup>3</sup> lose] | Preis ab Werk<br>[CHF/t] |
|---------------|------------|-----------|---|--------------------------|
| RC-Kiessand B | 0/16       |           | 1.65  | <b>30.00</b>             |
| RC-Kiessand B | 0/32       |           | 1.65  | <b>30.00</b>             |
| RC-Kiessand B | 0/63       |           | 1.65  | <b>30.00</b>             |

## Gesteinskörnung für Gleisschotter

| Bezeichnung          | Korngruppe | Bemerkung | Schüttdichte<br>[ca. t/m <sup>3</sup> lose] | Preis ab Werk<br>[CHF/t] |
|----------------------|------------|-----------|---|--------------------------|
| <b>Gleisschotter</b> |            |           |   |                          |
| RC Gleisschotter     | 32/50      | gewaschen | 1.50  | <b>63.00</b>             |

## Weitere Gesteinskörnungen

| Bezeichnung                 | Korngruppe | Bemerkung | Schüttdichte<br>[ca. t/m <sup>3</sup> lose] | Preis ab Werk<br>[CHF/t] |
|-----------------------------|------------|-----------|---|--------------------------|
| <b>Sand &amp; Kies</b>      |            |           |   |                          |
| Kies                        | 0/16       | gewaschen | 1.65  | <b>34.20</b>             |
| Kies                        | 0/32       | gewaschen | 1.65  | <b>34.20</b>             |
| Kies                        | 0/63       | gewaschen | 1.65  | <b>34.20</b>             |
| Kies                        | 32/63      | gewaschen | 1.65  | <b>34.20</b>             |
| <b>Betongranulat</b>        |            |           |   |                          |
| Betongranulat               | 0/16       | gewaschen | 1.60  | <b>34.20</b>             |
| Betongranulat               | 0/32       | gewaschen | 1.60  | <b>34.20</b>             |
| Betongranulat               | 0/63       | gewaschen | 1.60  | <b>34.20</b>             |
| Betongranulat               | 32/63      | gewaschen | 1.60  | <b>34.20</b>             |
| <b>Mischabbruchgranulat</b> |            |           |   |                          |
| Mischgranulat               | 0/16       | gewaschen | 1.20  | <b>28.20</b>             |
| Mischgranulat               | 0/32       | gewaschen | 1.20  | <b>28.20</b>             |
| Mischgranulat               | 0/63       | gewaschen | 1.20  | <b>28.20</b>             |
| Mischgranulat               | 32/63      | gewaschen | 1.20  | <b>28.20</b>             |



Bild: innovatives Recycling für hochwertige Produkte

# Materialannahme

## Aushub und Verwertung

| Materialbezeichnung  | Klassifizierung        | VeVA-Code     | Umrechnungsfaktor geschätzt<br>t/m <sup>3</sup> lose | Preis angeliefert<br>[CHF/t] |
|--|------------------------|---------------|--|------------------------------|
| <b>Annahme und Verwertung von Aushub- und Ausbruchmaterial</b>   |                        |               |  |                              |
| Aushub unverschmutzt, Typ A gem. VVEA, trocken, Feinanteil <30%, Grösstkorn <70cm                                  | VVEA Anhang 5 Ziffer 1 | 17 05 06      | 1.60   | <b>20.00</b>                 |
| Aushub schwach verschmutzt, T-Material gem. VVEA, trocken, Feinanteil <30%, Grösstkorn <70cm                       | Definition gem. ARV    | 17 05 94      |  | <b>68.00</b>                 |
| Aushub wenig verschmutzt, Typ B gem. VVEA, trocken, Feinanteil <30%, Grösstkorn <70cm                              | VVEA Anhang 5 Ziffer 1 | 17 05 97 [ak] | 1.60   | <b>68.00</b>                 |
| <b>Annahme und Verwertung mineralischer Baustoffe</b>  |                        |               |  |                              |
| Betonabbruch unverschmutzt keine Verunreinigungen, kein Aushub, keine abstehenden Armierungen, Kante < 70x70x70cm  | Baustoffrecycling      | 17 01 01      | 1.60   | <b>10.00</b>                 |
| Betonabbruch unverschmutzt keine Verunreinigungen, kein Aushub, keine abstehenden Armierungen, Kante > 70x70x70cm  | Baustoffrecycling      | 17 01 01      | 1.60   | <b>50.00</b>                 |
| Mischabbruch unverschmutzt keine Verunreinigungen, kein Aushub, kein Belag, FS < 3%, Gips <0.3%, Kante <30x30x30cm | Baustoffrecycling      | 17 01 07      | 1.20   | <b>45.00</b>                 |
| Mischabbruch unverschmutzt keine Verunreinigungen, kein Aushub, Belag <1%, FS < 10%, Gips <0.3%, Kante <50x50x50cm | Baustoffrecycling      | 17 01 07      | 1.20   | <b>70.00</b>                 |
| Gemischte Bauabfälle, diverse Fremdstoffe, chemisch < Typ E  | Baustoffrecycling      | 17 09 04 [ak] | 1.20   | <b>150.00</b>                |
| <b>Annahme und Verwertung von Gleisaushub/-schotter</b>  |                        |               |  |                              |
| Gleisaushub unverschmutzt, Typ A gem. GAR, FA <30%   | Baustoffrecycling      | 17 05 08      | 1.60   | <b>20.00</b>                 |
| Gleisaushub schwach verschmutzt, Typ A2 gem. GAR, FA <30%  | Baustoffrecycling      | 17 05 95      | 1.60   | <b>45.00</b>                 |
| Gleisaushub wenig verschmutzt, Typ B gem. GAR, FA <30%   | Baustoffrecycling      | 17 05 98 [ak] | 1.60   | <b>68.00</b>                 |
| Gleisaushub stark verschmutzt, Typ E gem. GAR, FA <30%   | Baustoffrecycling      | 17 05 92 [ak] | 1.60   | <b>150.00</b>                |
| Gleisschotter unverschmutzt, Typ A gem. GAR, FA <8%  | Baustoffrecycling      | 17 05 08      | 1.50   | <b>10.00</b>                 |
| Gleisschotter schwach verschmutzt, Typ A2 gem. GAR, FA <8%   | Baustoffrecycling      | 17 05 95      | 1.50   | <b>25.00</b>                 |
| Gleisschotter wenig verschmutzt, Typ B gem. GAR, FA <8%  | Baustoffrecycling      | 17 05 98 [ak] | 1.50   | <b>47.00</b>                 |
| Gleisschotter stark verschmutzt, Typ E gem. GAR, FA <8%  | Baustoffrecycling      | 17 05 92 [ak] | 1.50   | <b>115.00</b>                |

# Öffnungszeiten, Zahlungsbedingungen und AGBs

| Öffnungszeiten      | Gesteinskörnungen, Aushub, Beton   | Vormittag    | Nachmittag    |
|---------------------|--|--------------|---------------|
|                     | Montag bis Freitag   | 7.00 - 12.00 | 13.00 - 17.00 |
| Zahlungsbedingungen | Die Bezahlung erfolgt vor Ort per EC-Karte oder Twint  |              |               |
| Mindestverrechnung  | Der Mindestpreis pro Anlieferung beträgt CHF 40.00   |              |               |
| Kleinmengenzuschlag | Mengen <0.5t erhalten einen pauschalen Zuschlag von CHF 20.00  |              |               |
| Preisänderungen     | Preisänderungen infolge Erhöhung von für die Produktion relevanten Faktoren (z. B. Energie- und Rohstoffpreise) bleiben uns jederzeit vorbehalten. |              |               |

## Allgemeine Lieferbedingungen für Gesteinskörnung

### 1. Gewährleistung und Haftung

Das Lieferwerk garantiert die Lieferung auftragskonformer Menge und Qualität. Massgebend für die Qualität sind ausschliesslich die in der jeweiligen Norm festgelegten Eigenschaften. Die für die Produkteigenschaften massgebenden Normen sind in der Preisliste den jeweiligen Produkten zugeordnet. Die Produkte werden überwacht und zertifiziert, soweit in der Norm gefordert. Im Rahmen dieser Gewährleistung verpflichtet sich das Lieferwerk, rechtzeitig und sachlich begründete Mängelrüge vorausgesetzt, beanstandetes Material kostenlos zu ersetzen, oder, wenn das Material beschränkt verwendbar ist, einen angemessenen Preisnachlass zu gewahren. Ein Mangel liegt nicht vor, wenn das angelieferte Material der Bestellung entspricht, jedoch für den beabsichtigten Zweck nicht verwendbar ist. Das Lieferwerk haftet nicht für unsachgemässe und ungeeignete Verwendung von auftragskonform geliefertem Material. Bei Verwendung von Kies auf Flachdächern ist jede Haftung des Lieferwerkes für die Beschädigung der Dachhaut ausgeschlossen, ebenso haftet das Lieferwerk nicht für den Verbund mit Bindemitteln, wenn Splitt zur Oberflächenbehandlung verwendet wird. Irgendwelche weitergehenden Ansprüche wegen Liefermängeln, die über die obigen Gewährleistungsansprüche hinausgehen, werden ausdrücklich webgebunden, insbesondere wird jede Haftung für weitergehende direkte oder indirekte Schäden ausgeschlossen.

### 2. Mengen

Für Schüttdichte ( $t/m^3$ ) und Liefermenge [t] sind die Messungen im Werk (nicht auf der Baustelle) verbindlich. In Werken, wo das Material gewogen wird, erfolgt die Umrechnung auf  $m^3$  aufgrund der neutral ermittelten Durchschnittswerte für Schüttdichte und Feuchtigkeit

### 3. Lademenge

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

### 4. Zufahrt

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

### 5. Termine

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

### 6. Reklamationen

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

### 7. Materialuntersuchungen

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

### 8. Erfüllungsort und Gerichtsstand

Erfüllungsort und Gerichtsstand ist das Geschäftsdomizil des Werkes. Für die Beurteilung von Streitigkeiten sind ausschliesslich die ordentlichen Gerichte zuständig.



**RCO Recycling Center Ostschweiz AG**

Büro  
Henauerstrasse 2  
9524 Zuzwil

Baustoffrecycling Analge  
Niederstettenstrasse 28  
9249 Niederstetten, SG

Tel: 071 552 27 50  
Hans Brugger, Betriebsleiter

[info@rcorecycling.ch](mailto:info@rcorecycling.ch)

[www.rcorecycling.ch](http://www.rcorecycling.ch)

