

PLONER



ahrntaldruck

PLONER

TIEFBAU ABBRUCH RECYCLING

RECYCLING

„Unser Ziel ist es, die Wiederverwertung der Abbruchmaterialien möglichst hoch und den Deponieanteil möglichst gering zu halten. Das spart Rohstoffe, Transportwege und schont die Umwelt.“

Ploner GmbH

Puenland 16 | I-39031 Bruneck (BZ)
Tel. +39 0474 55 10 86 | Fax +39 0474 53 88 82
info@ploner-gmbh.it | www.ploner.expert



Preisliste



Find us



PRODUKTE

Naturmaterialien
Erdmaterialien
Recyclingmaterialien
HGT-Materialien



Naturmaterialien



Sand 0/4

Schüttdichte $1\text{m}^3 \approx 1,461$

- Kabelschutzrohre
- Kabelsand



Schotter 4/8

Schüttdichte $1\text{m}^3 \approx 1,361$

- Rohrbettungen im Grundwasser
- Pflasterarbeiten



Schotter 8/16

Schüttdichte $1\text{m}^3 \approx 1,341$

- Rohrbettungen im Grundwasser
- Filter- & Drainageschicht
- Einschottern von Parkplätzen oder Gehwegen
- Kunststoffrasengitter



Schotter 16/32

Schüttdichte $1\text{m}^3 \approx 1,421$

- Filter- & Drainageschicht
- Einschottern von Forstwegen



Schotter 32/63

Schüttdichte $1\text{m}^3 \approx 1,441$

- Drainage- und Sickergräben
- Einschottern von Straßen zur schnellen Befestigung und Befahrung von nichtasphaltierten Straßen
- Befestigung von Baustraßen



Wegschotter (gebr.)

- Güterwege
- Forststraßen



Material gebr. 0/16 (Bettungsmaterial)

Schüttdichte $1\text{m}^3 \approx 1,481$

- Rohrbettungen mit trockenem Untergrund
- Druckrohrleitungen, Gussrohrleitungen



Material gebr. 0/8 (Kalkstabilisator)

Schüttdichte $1\text{m}^3 \approx 1,701$

- feste-feine Ausgleichsschicht für Parkplätze und Gehwege
- Außengestaltung



Material gebr. 0/32 (Stabilisator)

Schüttdichte $1\text{m}^3 \approx 1,661$

- Ausgleichsschicht vor Asphaltierungen
- Prov. Parkflächen
- Außengestaltung



Material gebr. 0/63 (Unterbau)

Schüttdichte $1\text{m}^3 \approx 1,841$

- Frostsicherer Straßenunterbau für unbefestigte Straßen
- Außengestaltung



Erdmaterialien

Erde gesiebt (Humus)

Schüttdichte $1\text{m}^3 \approx 1,439$

- Zier- und Pflanzenflächen
- Rasenflächen
- Gartenbeete
- Gartenbau

Schotterrasen 0/32 (Banketterde)

Schüttdichte $1\text{m}^3 \approx 1,501$

- Grünstreifen neben Straßen
- Befahrbare Wege
- Bankette

ÜBERDACHTER LAGERPLATZ FÜR ERDEPRODUKTE (HUMUS)



Recyclingmaterialien



Rec. RM 0/4

Schüttdichte $1\text{m}^3 \approx 1,221$

- Rohrbettung
- Kabelsand



Rec. RM 0/16

Schüttdichte $1\text{m}^3 \approx 1,120$

- Rohrbettung



Rec. Schotter RM 4/8

Schüttdichte $1\text{m}^3 \approx 1,161$

- Rohrbettung



Rec. Schotter RM 8/16

Schüttdichte $1\text{m}^3 \approx 1,121$

- Rohrbettung
- Verfüllen von Gräben
- Unter Betonboden



Rec. Schotter RM 16/32

Schüttdichte $1\text{m}^3 \approx 1,081$

- Hinterfüllarbeiten
- Unter Fundamentplatte
- Untergrundverbesserungen



Rec. Schotter RM 32/63

Schüttdichte $1\text{m}^3 \approx 1,341$

- eignet sich zur schnellen Befestigung von nicht asphaltierten Zufahrtsstraßen und Wegen
- Hinterfüllung
- Untergrundverbesserungen



RA 0/8

Schüttdichte $1\text{m}^3 \approx 1,381$

- Staubbindung auf nicht befestigten Wegen und Plätzen
- Ausgleichsschicht vor Auftragen von Asphalt



Recyclingmaterialien



RA 0/32

Schüttdichte 1m³ ≈ 1,530

- frostsichere Stabilisierungsschicht
- für Asphaltstraßen max. 0-3 cm,
- Ausgleichsschicht auf dem Unterbau 0/63



Betonrec. RC 16/32

Schüttdichte 1m³ ≈ 1,081

- Recyclingbeton
- Filterschichten



Betonrec. RC 32/63

Schüttdichte 1m³ ≈ 1,341

- Filterschicht
- Sickerschächte



RCA 30- 0/63 (Unterbau)

Schüttdichte 1m³ ≈ 1,481

- frostsicherer Straßenunterbau
- bei Asphaltstraßen



RCA 30- 0/100 (Tragschicht)

- frostsichere Tragschicht unterhalb Unterbaus



RM = Mischgranulat

RC = Betongranulat

RA = Asphaltgranulat

30- = Asphaltanteil < 30%

EPD Unsere wiederverwerteten Materialien sind zertifiziert und nachhaltig, ökologischer Fußabdruck



Einsatzverbot der Recyclingbaustoffe in wassersensiblen Gebieten:

Der Einsatz von Recyclingbaustoffen in den Trinkwasserschutz zonen I und II laut Art. 15 des Landesgesetzes vom 18. Juni 2002, Nr. 8, im Grundwasserbereich bis 1 m über Grundwasser-Höchststand, im Randstreifen von 5 m neben Oberflächengewässern, im Abstand von 100 m von Trinkwasser-Tiefbrunnen bzw. 200 m im Falle tiefer gelegener Quellen, in den im Bauleitplan ausgewiesenen Trinkwasserschutzgebieten, in Feuchtgebieten und zu entwässernden Wiesen und Flächen ist verboten. Weiters ist der Einsatz von Recyclingbaustoffen in Naturparken, Biotopen und bei Naturdenkmälern untersagt.

HGT-Materialien



HGT 0/32 (Straßenbau)

Schüttdichte 1m³ ≈ 1,701

- Stark belastete Verkehrsflächen
- Gewerbezone

HGT RA 0/32 (Wegschotter)

Schüttdichte 1m³ ≈ 1,701

- Güterwege
- Radwege

HGT RCA 30- 0/63 (Straßenbau)

Schüttdichte 1m³ ≈ 1,521

- Stark belastete Verkehrsflächen
- Gewerbezone

HGT RCA 30- 0/63 (frosts. unter Fundament)

Schüttdichte 1m³ ≈ 1,698

- Hinterfüllung Gebäude
- Aufstandsfläche Terrassen, Fundamente, Grenzmauern

HGT RM 0/63 (nicht frosts. unter Fundament)

Schüttdichte 1m³ ≈ 1,520

- Hinterfüllung Gebäude innen
- Unterhalb Frosttiefe
- Aufstandsfläche Terrassen, Fundamente und Grenzmauern

HGT RMA 30- 0/63 Mischbindem. (Steinschlagdämme)

- Steinschlagdämme

HGT RA 0/8

Schüttdichte 1m³ ≈ 1,390

- stark belastete Verkehrsflächen
- Gewerbezone
- Rangierflächen für Stapler; Containerstellflächen
- Vorbereitung zur Asphaltierung - verhindert Auswaschen wegen Niederschlag und durchdrehende Räder der Asphaltiermaschine oder Kipper

HGT = hydraulisch gebundene Tragschicht

RM = Recycling-Mischgranulat

RC = Recycling-Betongranulat

RA = Recycling-Asphaltgranulat

30- = Asphaltanteil < 30%

EPD Unsere wiederverwerteten Materialien sind zertifiziert und nachhaltig, ökologischer Fußabdruck

