



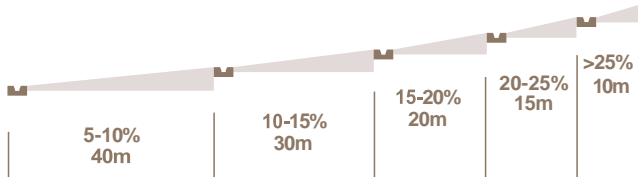
VIAQUA[®]

Wegweisende Entwässerung.

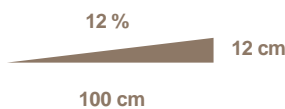
1. Brechen der Wasserkraft

- ▶ Grosse Wasser-Einlauföffnung
- ▶ Kein überschüssendes Wasser
- ▶ Effizientes Brechen der Wasser-Erosionskraft
- ▶ Quergefälle nach Möglichkeit talseitig 3-5%

Abstände der Querabschläge

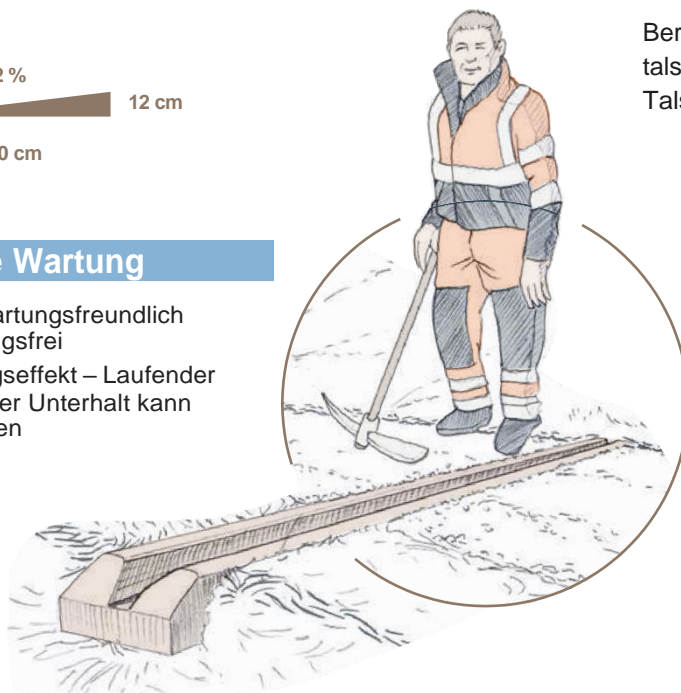


Berechnung der Steigung



2. Einfache Wartung

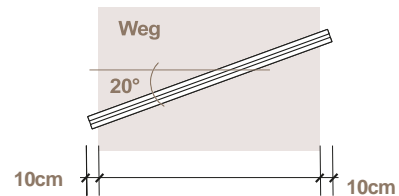
- ▶ Weitgehend wartungsfreundlich und verstopfungsfrei
- ▶ Selbstreinigungseffekt – Laufender und periodischer Unterhalt kann reduziert werden



3. Sicherheit

- ▶ Trittsicher durch sägerohe Oberfläche
- ▶ Kein Pneu-Durchschlag aufgrund stumpfer Winkel
- ▶ Sicher für Bike, da nur 20 Grad quer zum Weg
- ▶ Holz bildet guten Kontrast zu hellem Kies

Einbauwinkel und Überstände



Bergseitig ca. 10 cm in Hang einlassen, talseitig ca. 10 cm überstehen lassen. Talseitig obere Kante 30° anschrägen.

4. Einfachster Einbau

- ▶ Ohne Maschineneinsatz in 1-Mann-Stunde eingebaut
- ▶ Niedrige Bauhöhe von 110 mm, mit Handsäge kürzbar
- ▶ Keine Beschädigung durch Waldfahrzeuge
- ▶ Holz vor dem Einbau feucht lagern

