

Entwässerungsrinne / Querabschlag Typ Bergün aus Bündner Bergholz



Bündner Berglärchenholz ist sehr widerstandsfähig. Es besitzt im Vergleich zu anderen Nadelholzsorten sehr gute Festigkeitswerte, eine hohe Zähigkeit und ein geringes Quell- und Schwindverhalten.

Das Kernholz ist witterungsbeständig und vor allem unter Wassereinwirkung in seiner Dauerhaftigkeit neben Eichenholz unerreicht. Damit ist es der ideale Rohstoff für Querabschläge zur umweltfreundlichen Entwässerung.

Natürliche und nachhaltige Entwässerung

Querabschläge Typ Bergün eignen sich für Wald- und Güterwege sowie für Wanderwege: Sie sind einfach im Einbau, pflegeleicht im Unterhalt – und halten auch LKWs stand. Die Querabschläge werden quer zur Fahrbahn eingebaut und müssen nicht einbetoniert werden.

Dank dem grossen Auslaufquerschnitt und dem eingebauten Gefälle von 6% sind sie weitgehend selbstreinigend.



Material

Querabschläge aus Bündner Berglärchenholz, mit Stahlbügel

Einsatz

- Wald- und Güterwege
- Wanderwege

Kontaktieren Sie uns für eine persönliche Beratung. Wir erstellen Ihnen gerne ein passendes Angebot.

Florinett AG
Bergholzzentrum
Sägerei
Bergholzprodukte
Runs 94
CH-7482 Bergün

Tel. +41 81 407 11 74

www.florinett-holz.ch
bergholzzentrum@florinett-holz.ch



ein Stück graubünden HOLZ

zertifiziert GRHolz-30-0175

Entwässern mit Querabschlag Typ Bergün aus Bündner Bergholz



Querabschläge aus Bergholz eignen sich ideal für eine nachhaltige, wirksame und umweltfreundliche Entwässerung. Der Einbau ist einfach, schnell und kostengünstig, wenn Sie folgende Punkte beachten:



Planung

- Bestimmen Sie die zu entwässernden Stellen und messen Sie die notwendige Breite bei rechtwinkligem Einbau.
- Planen Sie die Querabschläge auf Geraden oder in grossen Kurven ein – bei kleinen Kurven entwässern Sie unmittelbar beim Kurvenanfang und dem Ende.
- Ein Quergefälle bergseits der Strassenoberfläche vermindert das Eigengefälle: Hier sollten sie die Querabschläge leicht schräg einplanen.

Einbau

- Heben Sie den Boden rechtwinklig aus (ca. 0.1 m³ pro Rinne) und verdichten Sie die Sohle mit Oberbaumaterial (evtl. maschinell).
- Die Oberkante des eingesetzten Querabschlags sollte 1 bis 2 cm unter dem Fahrbahnniveau liegen und dem Längsgefälle der Strassenoberfläche angepasst werden.
- Achten Sie darauf, dass Sie ein allfälliges Quergefälle bergseits ausgleichen, indem Sie den Querabschlag entsprechend schräg einsetzen.
- Füllen Sie den Aushub mit Obermaterial auf und verdichten Sie.
- Erstellen Sie mit Steinen einen Ein- und Auslaufschutz.

Unterhalt/Reinigung

Dank dem grossen Auslaufquerschnitt und dem eingebauten Quergefälle reinigt sich der Querabschlag Bergün praktisch von selbst. Wenn dennoch Verstopfungen auftreten sollten, kann für die Reinigung die mittlere Latte oben herausgenommen werden.

Belastbarkeit

Querabschläge Bergün sind langjährig erprobt und eignen sich, dank der massiven Bauart, auch für das Befahren mit LKWs. Falls es trotzdem zu einem Bruch kommt, können die oberen Latten ausgewechselt werden.

Masse	Länge	Breite	Höhe
Rinne	2.50 x 0.32	0.34/0.19 m	= ca. 80 kg
Rinne	3.00 x 0.32	0.37/0.19 m	= ca. 110 kg
Rinne	3.50 x 0.32	0.40/0.19 m	= ca. 125 kg
Rinne	4.00 x 0.32	0.42/0.19 m	= ca. 145 kg
Rinne	4.50 x 0.32	0.44/0.19 m	= ca. 165 kg
Rinne	5.00 x 0.32	0.47/0.19 m	= ca. 195 kg

Auslaufquerschnitte: Je nach Rinnenlänge 450 – 650 cm²
Eingebautes Gefälle: 6 Prozent