



## Hochlagenbegrünung mit heimischer Holzwolle

Was hat heimische Holzwolle mit dem Neubau der Standseilbahn auf den Stoos zu tun? Beide sorgen dafür, dass die Erholungssuchenden reibungslos in die Höhe gelangen. Im Rahmen der Bauarbeiten am Stooshorn werden auch die Böschungen der Bahntrasse neugestaltet. Ohne Schutzmaßnahmen können diese steilen Hänge bei starken Niederschlägen ausgewaschen werden oder ganz abrutschen. Um dies zu verhindern und einen stabilisierenden Pflanzenbewuchs zu unterstützen, wurde am Stooshorn auf Erosionsschutzvliese aus Holzwolle gesetzt.

### Holzwolle statt Kokos- oder Jutefasern

Bisher waren für diese Schutzvliese Kokos- oder Jutefaserprodukte üblich. Unter welchen Produktionsbedingungen und in welchen Ländern diese Produkte genau entstanden sind, kann der Käufer leider nicht zurückverfolgen. Zudem ist unklar, welche umweltbelastenden Weichmacher oder Pflanzenschutzmittel für die Haltbarkeit und den langen Transport eingesetzt werden.

Um die Transportwege für die Rohstoffe zu verkürzen und gleichzeitig heimische, nachwachsende Ressourcen zu nutzen, entschied sich die Firma Lindner Suisse Holzwollemannufaktur aus Wattwil vor 6 Jahren für einen neuen, eigenen Weg. Anstatt die Materialien aus dem Ausland zu importieren, nutzt Lindner Suisse (seit 1919) ihr großes Knowhow in der Verarbeitung von Holz zu Holzwolle. Sie stellt aus FSC/PEFC/HSH -zertifiziertem Holz Vliese und zahlreiche andere Produkte aus Holzwolle her. Diese Holzwollevliese sind dabei Teil eines durchdachten Wertschöpfungs-systems und nutzen sowohl das heimische Qualitätsprodukt



Erosionsschutz mit Howolis für Wasserreservoir im Gebirge



Optimal für den Einsatz im Gebirge - leicht und einfach zu verlegen



Erosionsschutz mit Howolis - Vorher



Erosionsschutz mit Howolis - Während



Erosionsschutz mit Howolis - Nachher

Holz als auch die regionale Arbeit. Seit Beginn der Produktionszeit wurden bereits über 800 Projekte realisiert.

Im März 2018 fand in Dornbirn das erste Fachgespräch in Österreich statt. Zum Thema "Nachhaltiger Erosionsschutz und naturgemäße Begrünung" gaben Experten aus den Bereichen Natur, Ökologie und Nachhaltigkeit ihre Erfahrungen weiter. Der Anlass wurde zum regen Austausch genutzt und war mit fast 100 Anwesenden ausgebucht.



Fachmesse in Dornbirn, März 2018

### Holzwolle – vielseitiger Werkstoff mit Tradition

Holzwolle ist ein hochwertiger, naturbelassener Werkstoff in Form von gleichmäßigen feinen und bis zu 500 mm langen Holzwollefäden. Diese werden aus entrindeten und luftgetrockneten Baumstämmen der höchsten Qualitätsklassen hergestellt. Eingesetzt wird die Holzwolle nicht nur in Form von Vliesen in Erosions- und Bodenschutzprojekten, sondern überdies auch als Tierhygiene-, Verpackungs-, Filter-, Isolationsmaterial und zur Drainage.

Die Traditionsfirma Lindner Suisse Holzwollemannufaktur aus Wattwil besteht seit bald hundert Jahren. Das Unternehmen exportiert aktuell in 20 Länder.

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



### Unser Vertriebspartner in Österreich:

Schmidt's Handelsgesellschaft mbH

Almteilweg 3

A-6706 Bürs

Tel. +43 5552 6161 0

[Tiefbau.buers@schmidts.at](mailto:Tiefbau.buers@schmidts.at)

[verkauf@schmidts.at](mailto:verkauf@schmidts.at)

### Ansprechpartner:

Markus Pocza, [markus.pocza@schmidts.at](mailto:markus.pocza@schmidts.at)

Alexander Simoner, [alexander.simoner@schmidts.at](mailto:alexander.simoner@schmidts.at)

Rene Orainsky, [rene.orainsky@schmidts.at](mailto:rene.orainsky@schmidts.at)

Als langjähriger Partner der Seilbahnen ist die **Schmidts Handelsgesellschaft mbH mit Hauptsitz in Bürs** bekannt für die gute Betreuung, termingerechte Lieferungen und Kompetenz in den verschiedenen Bereichen (Beschneigung, Gussrohre, Werkzeuge, Arbeitsschutz, u.v.m.). Mit der Übernahme der Vertretung der Produkte der Firma Lindner Suisse GmbH wollen wir auch auf diesem Sektor den Bergbahnen ein guter Partner sein.