

Hänge sichern und sich vor Überflutungen abschirmen

Auch Holzwolleprodukte schützen vor Erosion und Wasser, wie die Lindner Suisse in Wattwil zeigt

Wetterextreme häufen sich. Unwetter hinterlassen Spuren von Verwüstungen: Hänge kommen ins Rutschen, Garagen und Wohngeschosse füllen sich mit Wasser und Schlamm. Richtiges Verhalten und präventive Massnahmen helfen, Schäden in Grenzen zu halten oder zu verhindern.

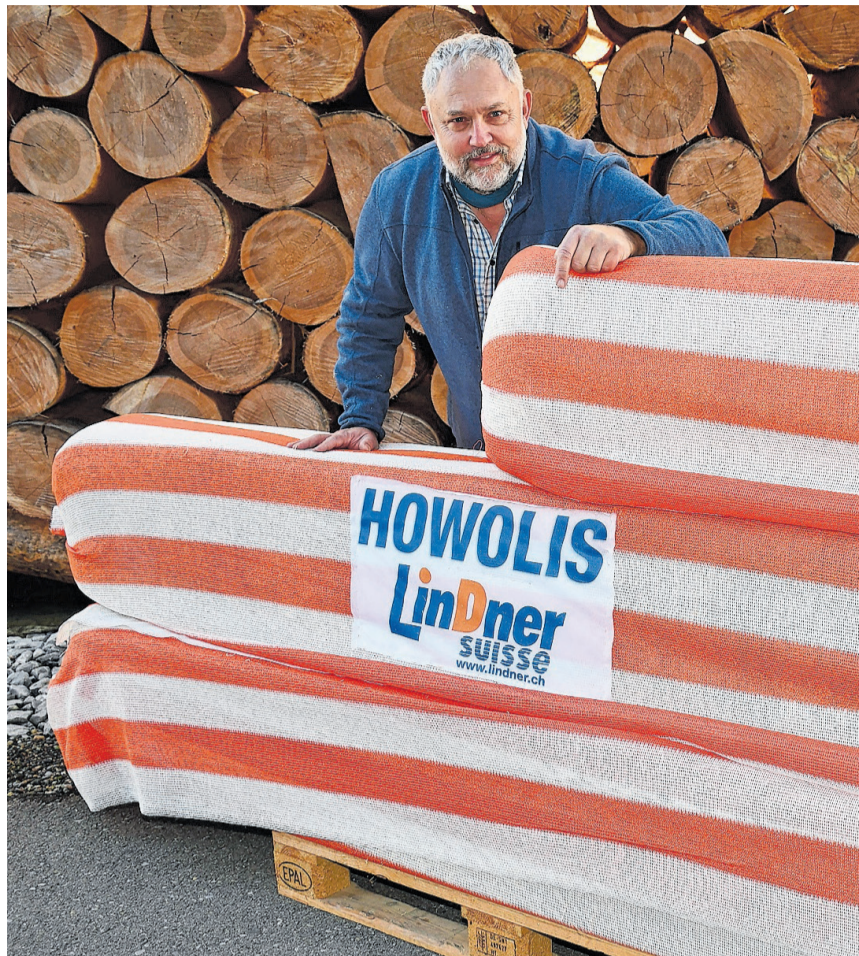
Das Gute für den Hausbesitzer oder die Hauseigentümerin vorneweg: In der Schweiz sind praktisch alle Gebäude gegen Elementarschäden versichert. Im Kanton St. Gallen ist dafür die Gebäudeversicherung St. Gallen zuständig. Sie versichert aus gesetzlichem Auftrag alle Gebäude im Kanton gegen Feuer- und Elementarschäden. Bei letzteren handelt es sich um Schäden durch Naturereignisse wie Hochwasser, Überschwemmung, Sturm, Hagel, Lawine, Schneedruck, Felssturz, Steinschlag und Erdbeben. Doch die Versicherung allein hilft nicht gegen einen Schaden, vorbeugende Massnahmen schon.

Die Ruhe vor dem Sturm

Ist ein Unwetter im Anzug, werden Warnungen via App oder andere Medien abgegeben. Sie gilt es, ernst zu nehmen, zu reagieren und bei seinem Haus die Sonnenstoren und Rollläden hochzuziehen und die Fenster zu schliessen. Fahrzeuge sollten untergestellt, die Wasserabläufe freigehalten, Kinder in Sicherheit gebracht und leichte Gegenstände weggeräumt werden. Besteht die Gefahr, dass der starke Regen länger anhält, empfiehlt es sich, wertvollere Gegenstände ein Stockwerk höher zu tragen. Ist der Keller aber bereits überflutet, sollten die Räume auf gar keinen Fall mehr betreten werden.

Schnell einsetzbare Faschinen

Diesem schlimmen Szenario kann entgegengewirkt werden. Oft kennt der Hausbesitzer die neuralgischen Punkte seines Hauses und Grundstückes, die bei starkem Regen von Überflutungen tangiert werden könnten. Er tut gut daran, präventiv einzuwirken. Meist greift er zu Sandsäcken. Aufgereiht und aufgeschichtet leiten sie die Oberflächenwasser ab und weiter in den nächsten Schacht. «Doch Sandsäcke sind sehr schwer», sagt Thomas Wildberger von der Lindner Suisse GmbH in Wattwil. Seine Firma produziert als einzige in der



Thomas Wildberger mit zwei verschiedenen grossen Faschinen der Lindner Suisse. Sie helfen als Sofortmassnahme gegen Überflutungen. Bild: Katharina Meier

Der Holzwolle erlegen

Als einziger Schweizer Hersteller entwickelt und produziert die Lindner Suisse zahlreiche Holzwolle-Spezialartikel aus zertifiziertem Schweizer Holz: Geotextilien für Erosionsschutz und Drainage mit Holzwolle für den Infrastrukturaltschicht-, Landschafts- und Gartenbau, die Tierhygiene, als Anzündhilfe oder als Verpackungsmaterial. Doch auch Private wie Hobbygärtner und Hausbesitzerinnen können die Produkte in Kleinstmengen beziehen.

Die Firma, mit Sitz in Wattwil, wurde 1920 gegründet. Damals startete sie ihre Herstellung von Lindner Holzwolle. Heute sind 12 Festangestellte, Freelancer, rund 20 beeinträchtigte Personen und saisonale Hilfen für die Herstellung

der Produktpalette zuständig. «Für uns sind dabei Nachhaltigkeit und Ökologie keine Schlagworte. Wir verarbeiten nur zertifiziertes Schweizer Holz, die Beschaffungswege sind kurz und der gesamte Rohstoff wird verwertet. Unser oberstes Gebot ist es, nur qualitativ hochwertige Produkte herzustellen», sagt Inhaber Thomas Wildberger. Seine Holzwolle werde denn auch nicht grau oder fault. Die Ideen für neue Produkte werden zur Hälfte von Kunden an ihn herangetragen, die andere Hälfte stammt von der Lindner Suisse GmbH selbst, so auch die Covid-Schutzmaske mit Holzwolle. (mek)

www.lindner.ch

Schweiz Holzwolleprodukte, darunter auch die Howolis-Quickquader-Faschinen. «Sie sind der ideale temporäre Schutz vor Naturgefahren», so Wildberger.

Formbar, in zwei Grössen

Die Quickquader sind ein handlicher Schutz als Sofortmassnahme bei Überflutungen. «Sie lenken Geröll und Wasser vorbei am Haus oder an einem Weg.» Vor allem für eine längere Linienführung seien sie gegenüber Sandsäcken vorteilhafter und kostengünstiger. «Auch sind die Faschinen in jedem beliebigen Radius formbar.» Zwei Personen könnten sie mühelos verlegen, so Wildberger. Hergestellt seien die Faschinen aus reinem, zertifiziertem Schweizer Holz. Dabei käme man bei der gepressten Holzwolle ohne jegliche chemischen Zusatzstoffe aus, und sie sei zu gegebener Zeit leicht entsorgbar. «Seit neuestem bieten wir auch eine kleinere Faschine an: Sie passt genau in eine Türöffnung.»

Wenn der Hang rutscht

Wenn der Hausbesitzer weiss, dass ein Stück seines steilen Gartenbords wegen des Regens ins Rutschen kommen könnte, kann ebenfalls eine Quickquader-Faschine verlegt und wenn möglich mit eingeschlagenen Eisenstangen nochmals gesichert werden, um die Erde und den Schlamm aufzuhalten. Ist ein Hang hinter oder beim Haus erodiert, kann oder muss der Bauherr eine grössere Sicherung des Hanges mit Beton, Steinblöcken oder einer horizontalen Pfählung in Betracht ziehen. «Schwartenbretter» dienen oft auch als optisch weniger reizvolle Notlösung. Holzwolleprodukte bieten sich auch hier als Alternative an, sei es als Vlies oder als Vegetationsfaschine.

Vlies und Vegetationsfaschine

Alle Produkte sind ebenfalls aus zertifiziertem Schweizer Qualitätsholz gefertigt. «Nachdem Saatgut auf die vorbereitete Fläche am Hang ausgebracht worden ist, kann der Hang oder die Böschung mit Howolis Erosionsschutzvliesen aus Holzwolle vertikal oder horizontal abgedeckt werden.» Das Vlies sorgt dank der Holzwolle für ein optimales Klima und beschleunigt das Anwachsen der Begrünung. Auf die Frage, wie lange eine solche

Hangsicherungsmatte halte, sagt Wildberger: «Das hängt unter anderem von den eingesetzten Hölzern, dem Klima und der Bodenbeschaffenheit ab.» Eine Buche verrotte schneller als Föhre und je nach Mischung könne er den Zerfall der Matte mehrere Vegetationsperioden hinauszögern.

Eine Vegetationsfaschine – die Holzwolle ist dabei von feiner reiner Baumwolle umhüllt – kann die Hausbesitzerin zudem terrassenförmig aufschichten, verstreuen, dann bepflanzen und so den Hang sichern. Muss ein Gartenstück zusätzlich entwässert werden, kann Lindners Drenoroll einfach verlegt werden.

Das Schicksal der Holzwolle

Ein Hang ist mit Vlies oder Faschine schon bald überwachsen und die Matte verschwunden, wie dies die Hänge bei der Umfahrung Bütschwil zeigen. «Dies ist generell das Schicksal der Holzwolle», sagt Wildberger, vor allem wenn sie im Zürcher Böögg oder in der Anzündhilfe steckt, also verbrannt wird oder im Bauch des Steiff-Teddybären eingenäht wird. Aber es gibt auch Ausnahmen, wo die Holzwolle sicht-, riech- und greifbar ist, dann nämlich, wenn die Hobby-Gärtnerin die Wattwiler Holzwolle für die Erdbeeren braucht, um diese vor Fäulnis und den Schnecken zu bewahren; der Bauer das Euter mit Holzwolle putzt; der Hauseigentümer sein empfindliches Bäumchen in ein Vlies packt oder der Versand- und Weinhandel Holzwolle als Stopf- und Schutzmaterial nimmt.

Ist das Wasser mal im Haus

Thomas Wildberger ist sich bewusst, dass er mit seinen Produkten aus Holzwolle nicht gegen jegliches Unheil ankommt. Aber präventiv könne bei Hochwasser und Überflutungen vieles gemacht werden, so dass das grosse Aufräumen und Putzen des Hauses vermieden werden kann. «Bei Überflutungen zählt jeder ansteigende Zentimeter Wasser, der im Haus verhindert werden kann, das sagt Ihnen jede Versicherung.» Ist der Schaden angerichtet, geht zudem die mühselige administrative Kleinarbeit los: Es muss eine Liste und Fotos mit den beschädigten Gegenständen oder Hausteilen erstellt und den Versicherungen mitgeteilt werden, ehe alles wieder instand gestellt und ersetzt werden kann. (mek)

Brändle
Bodengestaltung AG
Industriestrasse 20b
9630 Wattwil
Tel. +41 71 988 37 64
www.braendle-boden.ch

BRÄNDLE
BODENGESTALTUNG

PARKETT • BODENBELÄGE • TEPPICHE

OBERHÄNSLI AG
Heizungen • Sanitär • Photovoltaik • Solar • Schwimmbadbau
Bergstrasse 2 9606 Bütschwil (Toggenburg/Neckertal)
Tel. 071 982 84 84 Fax 071 982 84 86 oberhaensliag.ch

Wenn's umweltgerecht sein soll.

HEV Toggenburg
Hauseigentümergeverband
Die Nr. 1 für Wohneigentum
Bahnhofstrasse 32 «Casablanca», 9630 Wattwil
Tel. 071 987 11 99, www.hev-toggenburg.ch

Ihr Wertvollstes sucht ein Zuhause? Wir sind Ihr Partner bei Immobilien.

ZP zoller partner
Toggenburgerstr. 139 9500 Wil +41 71 929 50 50
Bahnhofstr. 32 9630 Wattwil +41 71 987 11 99

zollerpartner.ch

FORMATEAM
ARCHITEKTURBÜRO
Ihre Bauwünsche unsere Architekturleistungen. Ob Neubau, Umbau oder Sanierung, wir beraten und gestalten, planen und budgetieren, leiten die Ausführung und sind ganz für sie da.
WWW.FORMATEAM.CH 9606 BÜTSCHWIL

Naef
9642 Ebnat-Kappel
+ Partner Elektro AG Telefon 071 993 16 16
ebnat-kappel@naefundpartner.ch

Elektro, Telefon, EDV, Netzwerke

Fenster
Küchen
Schreinerei

Schweiller AG
9642 Ebnat-Kappel

fenlife **MINI CHUCHI** **HÖRMANN**
Ihr Schreiner im Toggenburg.
schweiller.swiss

Heinrich Roth
Parkholzhauerei, Baumpflege
und Spezialfällarbeiten

Beratung und Ausführung vom Baumpflege-Spezialisten

9655 Stein SG
Filiale: 8706 Meilen ZH Telefon 071 994 17 79
www.roth-baumpflege.ch Mobile 079 697 65 70

energietal toggenburg

Fragen zu Energie?
Kontaktieren Sie [energietal toggenburg](http://energietal-toggenburg.ch). Von der kostenlosen Erstberatung bis zum Energiecoaching bieten wir Ihnen eine breite Beratungspalette.
www.energietal-toggenburg.ch/071_987_00_77