

WOOPIES

Nachhaltigkeit



Aus den Schweizer Alpen

Swisswool stammt aus dem harschen Hochgebirgsland der Schweizer Alpen. Hier finden über 400.000 Schweizer Bergschafe einen fast grenzenlosen Lebensraum sowie satte, natürliche Futterquellen.

Von Graubünden bis ins Wallis verbringen die Tiere die Sommermonate auf Alpen und werden lediglich im Frühling und Herbst traditionell, in Handarbeit, geschoren.

Die kalten Wintermonate verbringen sie geschützt in weitläufigen Ställen, gepflegt mit nahrreichem Trockengras.



Wollsammlung

Swisswool ist mehr als nur ein Lieferant für uns - vielmehr eine Initiative, die sich als Aufgabe gesetzt hat, das regionale Bergbauerntum zu fördern und ihr Überleben zu sichern. In zahlreichen Schweizer Tälern wurden inzwischen mehr als 25 Sammelstellen eingerichtet, an denen die Schafbauern zweimal jährlich die Wolle ihrer Tiere abgeben können.

Auf diesem Wege werden jährlich über 300 Tonnen fair gehandelter Wolle direkt beim Erzeuger gesammelt.

Soziale Verantwortung

Vor wenigen Jahren noch konnten Kleinbetriebe in der Schweiz mit Schafwolle kaum oder gar kein Geld verdienen. Aufgrund ihrer Beschaffenheit erzielt die Schweizer Zweitschurwolle keine wettbewerbsfähigen Preise auf dem Weltmarkt. Nachdem staatliche Subventionen im Bereich der Schafzucht gekürzt oder komplett gestrichen wurden, sahen sich viele Schweizer Schafbauern vor dem Aus. Schweizer Wolle eignet sich jedoch bestens als hochwertiger und natürlicher Akustikabsorber. Mit diesem Verwendungszweck entstand die innovative Idee zu Swisswool: Förderung der regionalen Wirtschaft durch Sammlung der Wolle vor Ort mit fairer Entlohnung der Bauern und anschließende Weiterverarbeitung zu verschiedensten Produkten. So entstehen moderne, funktionale Produkte auf regionaler Basis.



Lieferkette

Nachdem die Wege zu den Swisswool Sammelstellen sehr kurz sind, muss die Strecke bis man das Produkt in den Händen hält ebenso kurz sein. Deswegen ist es Teil unseres Konzeptes, die komplette Fertigung, unter Beachtung kürzester Transportwege, vollständig in Europa durchzuführen.

Die Wollballen machen sich nach der Sammlung auf den Weg nach Belgien. Nur hier gibt es die einzigartigen Maschinen, die die Wolle ausschliesslich mit Seife und Soda von natürlichen Beschmutzungen befreien können.

Im deutschen Dinkelsbühl wird die Wolle anschliessend geöffnet, kardiert, kreuzgelegt und thermisch verfestigt. Die fertigen Vliesbahnen werden in verschiedenen Dicken und Grammaturen zu unseren Hochleistungsabsorbentien verpresst.





Schweizer Schafwolle

ist natürlich

Die Wollfaser ist eine jährlich nachwachsende Proteinfaser aus heimischer Landwirtschaft. Sie wird nicht als Rohstoff angebaut, sondern kommt natürlich vor.

ist dauerhaft robust

Wolle erhält ihre Elastizität und Reissfestigkeit von 24 (nachgewiesenen) Aminosäuren, die sich zu kettenartigen Makromolekülen verbinden. Der stabilisierende Effekt dieser Verbindung ist derart stark, dass die Zellen trotz einer 50%igen Faserdehnung noch zusammenhalten.

puffert Luftfeuchtigkeit

Das innere der Wollfaser kann bis zu 30% ihres Trockengewichts an Feuchtigkeit in Form von Wasserdampf aufnehmen und wieder abgeben. Die Schuppenschicht, die die Wollfaser umgibt, ist dabei wasserundurchlässig, weshalb sich die Wollfaser selbst in gesättigtem Zustand nicht «nass» anfühlt.

reinigt die Luft

Dank ihrer hohen Bio-Reaktivität besitzt Wolle die Fähigkeit, Gerüche und Schadstoffe zu binden und sogar teilweise zu neutralisieren.

ist nicht allergen

Als Naturstoff ist sauber gewaschene Wolle nicht allergen oder in irgendeiner anderen Weise gesundheitsgefährdet (keine lungengängigen Fasern).

Zero Waste mit Recycling und Upcycling

Wir produzieren WOOPIES ohne Abfall. Denn Schweizer Wolle ist als nachwachsender Rohstoff wertvoll bis zur letzten Faser.

Wenn sich alles um einen nachwachsenden, heimischen Naturstoff dreht, der von ökologisch bewussten Partnern regional verarbeitet wird, wird Nachhaltigkeit zur Selbstverständlichkeit.

Unser Zero-Waste-Ansatz beginnt schon bei der Wollsammlung, wo restlos alle Wolle von den Schafbauern angenommen wird. Selbst die schmutzigen Reste werden aufgekehrt und später zu wirkungsvollen Bio Dünger Pellets gepresst.

Die WOOPIES-Manufaktur versucht von Beginn an schnittoptimiert zu arbeiten, um bei der Herstellung möglichst wenig Abfall zu erzeugen. Was unvermeidbar doch anfällt, wird im Produktionskreislauf recycelt. Ausgestanzte Teile aus dem festeren Rücken der WOOPIES werden im Upcycling zu neuen Produkten wie Lampen, Untersetzer oder Handmuster veredelt.

Auch der edle Loden auf der WOOPIES Vorderseite ist zu schön und kostbar für den Abfall. Schnittreste der Stoffe in wunderschönen Farben werden zu Accessoires weiter konfektioniert. Übriger Loden wird zu Farbmuster für Kunden geschnitten oder an Kindergärten zum Basteln verschenkt.

So gibt Swisswool Schweizer Wolle wieder ein Gesicht und verwirklicht das Zero-Waste-Prinzip beispiellos.



WOOPIES Schweiz

Ihr Partner mit Lösungen und Produkten der Raumakustik

Mit unserer langjährigen Erfahrung im Bereich Raumakustik und technischen Lösungen für Decken- und Wandbekleidungen begleiten wir Sie in Ihren Projekten. Kreativität, Langlebigkeit, Sorgfalt, innovatives Denken und handwerkliche Erfahrung sowie termingerechte Lieferung sind für uns die Grundlage für die Zusammenarbeit mit unseren Kunden.

Unser langfristiger Erfolg basiert auf der hohen Qualität unserer Produkte, dem aus gezeichneten Kundenservice und den vielen zufriedenen Kunden.

Gerne beraten und unterstützen wir Sie persönlich bei Ihrem Anliegen.



Philipp Ryser
Geschäftsinhaber/Akustikfachberater
+41 44 770 06 06
ryser@woopies.ch



Daniel Sturzenegger
Akustikfachberater
+41 44 770 06 08
sturzenegger@woopies.ch



Claudia Hüsler
Leitung Backoffice
+41 44 770 06 06
huesler@woopies.ch

WOOPIES

WOOPIES Schweiz

Asorys AG

Moosbachstrasse 50a

8910 Affoltern am Albis

www.woopies.ch

