



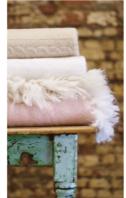




MOHAIR

Die Wolle der Angora-Ziege ist eine der weltweit schönsten und nachhaltigsten Naturfasern.

















Mit einer fast 200-jährigen Geschichte der Verarbeitung und Veredelung in der Südafrikanischen Mohairindustrie gehört Mohair heute zu einer der weltweit exklusivsten Fasern. Alles begann mit einem glücklichen Zufall: Der Sultan der Türkei exportierte im Jahre 1838 zwölf unfruchtbare Angora-Böcke sowie eine Mutterziege nach Südafrika. Was der Sultan nicht wusste: Die Mutterziege war schwanger und gebar ein Bocklamm. Dieses war der Beginn der Angora-Ziegenzucht in Südafrika. Diese schönen und sanftmütigen Tiere fanden im Laufe der Jahre ihren Weg in die Karoo-Region am Ostkap Südafrikas, wo heute große Herden von Angora-Ziegen gehalten werden.

Mohair ist heute weltweit bekannt als "Edelfaser" oder "Diamant-Faser". Seine exklusiven Qualitäten – Glanz, Elastizität und Farbbrillianz – wurden zu einem Erfolgsfaktor. Die Südafrikanische Mohairindustrie wuchs zu einem "Global Leader" und produziert heute das weltweit beste Mohair.



Die Ziegen werden zweimal im Jahr geschoren. Im Bestreben nach Perfektion wurde die Qualität der Mohair-Wolle durch hohe Zuchtstandards und sorgfältige genetische Selektion immer weiter verbessert. Angora-Ziegen streifen durch die Karoo-Region mit heissen, trockenen Sommern und kalten Wintern, sowie der Vegetation einer Halbwüste. Mit dieser Kombination aus bewährter Zucht und besten Lebensräumen für Angora-Ziegen hebt sich Südafrika besonders ab. Südafrikanisches Mohair ist weltweit anerkannt als eine der feinsten Naturfasern die man beziehen kann.

Eine weitere Besonderheit des Mohairs ist, dass es einerneuerbarer, natürlicher Rohstoff ist. Es sorgt für ein nachhaltige Produktionskette zwischen Tier und Mensch und leistet auf diese Weise einen Beitrag zum langfristigen Erfolg de Karoo-Region.















DAS SCHEREN

Zwei Mal pro Jahr wird die Mohair Wolle von den Angora-Ziegen geschoren, entweder per Hand oder mit elektrischen Scheren.

Dabei wird den Tieren in keinster Weise Schaden zugefügt.

KLASSIFIZIERUNG

Das gewonnene Mohair wird in verschiedene Faserlängen und durchmesser, sowie Qualitäts-Typen sortiert. Durch diese sehr genaue Klassifizierung gewinnt das Mohair an Wertigkeit.

REINIGUNG

Beim Waschen des Mohairs werden Schmutz und Fette entfernt.

KARDIEREN (KREMPELN)

Die Fasern werden parallelisiert und die meisten Vegetabilien entfernt Ein Endlosband, das "Krempelband" entsteht.

KÄMMEN

Aus dem Krempelband werden die restlichen pflanzlichen Substanzen sowie die Kurzfasern herausgekämmt. Es entsteht, ein weicher, luxuriöser "Kammzug".

SPINNEN

Hier wird der Kammzug zum Garn. Abhängig vom Einsatzzweck werden verschiedene Feinheiten, Strukturen und Oberflächen erzeugt.
Zur besseren Reißfestigkeit wird das Garn häufig gezwirnt oder für einen Flauscheffekt gebürstet.









ENDPRODUKTE







FÄRBEN

Der Färbeprozess kann entweder nach dem Kämmen dem Spinnen oder dem Weben erfolgen.

WEBEN

Das Garn wird für Kammgarngewebe (Oberbekleidung) sowie Heimtextilien gewebt.

STRICKEN

Hergestellt werden sowohl Maschinenstrickgarne für die industrielle Fertigung von Bekleidungsstücken sowie Handstrickgarne, die in Knäueln oder auf Strängen in vielfältigen Färbungen, Mischungen und Effekten ihren Weg zum Endverbraucher finden.



GLANZ

Der natürliche Glanz der Faser gibt Bekleidung einen seidigen Schimmer

LEICHTGEWICHT

Die Stoffe sind besonders leichtgewichtig und berühmt für ihre Vielseitigkeit: kühl im Sommer und warm im Winter.

FARBVERTRÄGLICHKEIT

Mohair nimmt Farben hervorragend an und behält auch nach lange Zeit seine Farb-Brillianz.

LEBENSDAUER

Aufgrund seiner Geschmeidigkeit gehört Mohair weltweit zu den Naturfasern mit der längsten Lebensdauer.













KLIMAKONTROLLE

Mohair atmet, d.h. Luftfeuchtigkeit wird aufgenommen und wieder abgegeben. Auf diese Weise kontrolliert Mohair sein eigenes "Klima" und gewährleistet optimalen Komfort.

KNITTERFREIHEIT

Produkte aus Mohair besitzen eine "innere" Elastizität was dazu beiträgt, dass sie ihre Form beibehalten.

NICHT ENTFLAMMBAR

Mohair ist nahezu nicht entflammbar und sorgt dadurch für Sicherheit.



