



ROHI

NACHHALTIGKEITSVERSTÄNDNIS BEI ROHI



Bei ROHI setzen wir seit über 85 Jahren konsequent auf den natürlich nachwachsenden Rohstoff Wolle. Diese Hightech-Faser aus der Natur wächst auf den durchschnittlichen Lebenszyklus unserer daraus entstehenden Stoffe betrachtet gleich mehrfach neu nach.

Bei der Verarbeitung der Naturfaser achten wir schon beim Einkauf und in jedem Produktionsschritt auf höchste Qualität und Langlebigkeit.

Unsere Philosophie dabei ist, Dinge gleich beim ersten Mal richtig zu machen.

Darin liegt für uns letztlich die nachhaltigste und ressourcenschonendste Antwort auf die besonderen Anforderungen an Sicherheit und Langlebigkeit unserer Wollstoffe in der Aircraft Branche.

# SUSTAINABILITY ALONG THE PRODUCTION CHAIN

ROHI





ROHI

## ROHMATERIAL BESCHAFFUNG

- **Nachhaltiger Rohstoff:** Mit unserem Rohstoff Schurwolle setzen wir auf einen 100% natürlichen, schnell nachwachsenden Rohstoff.
- **Wohlergehen der Tiere:** Unsere Schurwolle beziehen wir ausschließlich von Spinnereien in Deutschland und dem angrenzenden europäischen Ausland, spezifiziert als „mulesing-free“. Darüber hinaus sind unsere Woll-Lieferanten Mitglied der IWTO und unterliegen somit samt ihrer Lieferkette der Selbstverpflichtung zur Einhaltung der „IWTO Guidelines for Wool Sheep Welfare“.
- **Zertifizierte Lieferanten:** Unsere wichtigsten Färber und Spinner sind alle zertifiziert nach ISO 9001 (Qualitätsmanagementsystem), ISO 14001 (Umweltmanagementsystem) und /oder Ökotex.
- **Zertifizierte Produktion:** Mit unserer Lieferkette zu 100% in Europa erfüllt ROHI die „REACH“-Vorgaben (EU) und AB 2998 (US) sowie die Kriterien der „RAL-UZ 117“, für ökologisch einwandfreie Gewebe, ohne Permethrin, verbotene Azo-Farbstoffe, die krebserregende Amine enthalten, ohne krebserregende und allergisierende Farbstoffe, Formaldehyd, Pestizide, chlorierte Phenole, extrahierbare Schwermetalle, Nickel, Phthalate, zinnorganische Verbindungen (TBT und DBT).



## PRODUKTION

- **Safety first:** Grundsätzlich verwenden wir Chemie nur dort, wo es die Sicherheit erfordert. Bei der erforderlichen FlammSchutzAusrüstung setzen wir aus Aspekten der Langlebigkeit nur auf permanente Chemie, die kein Retreatment benötigt.
- **Chemiefrei wo möglich:** Da Wolle von Natur aus schwer entflammbar ist verzichten wir außerhalb der Luftfahrt komplett auf chemischen FlammSchutz und erfüllen mit unseren Wollstoffen ohne zusätzliche Ausrüstung verschiedene internationale Brandschutznormen.\*
- **Abfallvermeidung:** Grundsätzlich ist es unser Ansatz, so wenig Müll wie möglich überhaupt erst entstehen zu lassen. Das bedeutet für uns vorausschauendes und verantwortungsvolles Handeln in der gesamten Produktionskette, u.a.:
  - **Bedarfsgerechte Produktion statt Produktionsüberschüsse:** als flexible Weberei können wir unsere Fertigung präzise planen und bedarfsgerecht, auch in kleinen Losgrößen produzieren, um Produktionsüberschüsse und unnötige Mindestabnahmemengen zu vermeiden. Ein weiterer Grund, warum wir nur auftragsbezogen produzieren.
  - **Qualitätskontrollen statt Ausschuss:** Mit umfangreichen, frühzeitigen Qualitätskontrollen vor Produktionsbeginn (hauseigenes Prüflabor) antizipieren und vermeiden wir Fehlproduktionen. Wir setzen außerdem auf eine 100% visuelle Rohwarenschau und manuelles Ausnähen, beseitigen alle reparierbaren Fehler und erzielen damit eine Ausschussquote von unter 1% und maximalen Yield beim Kunden.
- **Mehrweg wo möglich:** Bei Verpackungs- und Transportmaterialien setzen wir wo möglich auf Mehrweg-Lösungen und achten in den anderen Fällen auf sortenreine Mülltrennung.
- **Kurze Wege:** alle unsere Lieferanten und Produktionsstätten liegen in Deutschland und dem benachbarten Europa. Das erlaubt uns nicht nur die Hoheit über den gesamten Produktionsprozess, sondern auch kurze Transportwege zwischen den Produktionsstätten (Färberei, Zwirneri, Weberei, Ausrüstung).

\* (CAL TB 117 – 2013, EN 1021 -1 und -2, BS 5852:2006 (part1), UNI 9175 (1 IM), IMO: 2014/90/EU Schiffsausrüstungsrichtlinie)

## WARTUNG & LEBENSDAUER

- **Schmutzunempfindlichkeit:** Unsere Wollstoffe sind von Natur aus besonders schmutzunempfindlich und damit pflegeleicht. Die Wollfaser bieten einen optimalen natürlichen Schutz gegen Schmutz, durch die einzigartige hydrophobe Wirkung perlen Flüssigkeiten von der Oberfläche ab und Schmutzpartikel können nicht eindringen - der Reinigungsaufwand ist sehr gering.
- **Langlebige Qualität:** Mit Wolle hat die Natur ein perfektes Produkt geschaffen. Wir bei ROHI schätzen diese einzigartigen Eigenschaften und machen aus den besten Wollqualitäten maximal langlebige Bezugsstoffe aus Wolle. Dank unserer Erfahrung in Produktion und Veredelung erzielen wir hohe Scheuertouren, eine Reduktion des Pilling-Verhaltens, und Formstabilität - höchste Qualität, die viele Reinigungszyklen ermöglicht.
- **Langlebige Ausrüstung:** aus Aspekten der Langlebigkeit setzen wir bei der FlammSchutzausrüstung nur auf permanente Chemie, die kein Retreatment benötigt und verlängern damit den Lifecycle unsere Sitzbezugstoffe.
- **Langlebiges Design:** seit über 85 Jahren setzen wir bei ROHI auf langlebiges Design und zeitlose Klassiker statt auf kurzlebige Modetrends , die sich schnell selbst überholen und veralten.



## RECYCLING & ABFALLMANAGEMENT

- **Recyclebarer Rohstoff:** Mit Rohstoff Wolle setzen wir auf einen natürlich und schnell nachwachsenden Rohstoff, der von Natur aus recyclebar ist.
- **Abfallvermeidung:** Grundsätzlich ist es unser Ansatz, so wenig Müll wie möglich überhaupt erst entstehen zu lassen. Das bedeutet für uns vorausschauendes und verantwortungsvolles Handeln in der gesamten Produktionskette, u.a. die bedarfsgerechte Produktion statt Produktionsüberschüsse oder Qualitätskontrollen statt Ausschuss (siehe Punkt 2 Manufacturing)
- **Zweitverwertungen:** Überall wo möglich und sinnvoll prüfen wir Ausschussware auf Zweitverwertungsmöglichkeiten (z.B. Abverkauf und / oder Spenden von Stoffen bei B-Ware, Umfärbung der Game bei Fehlfarben etc.)
- **Intelligentes Design:** Mit unserem patentierten Stoffkonzept Eclectic, haben wir einen intelligenten Rapport geschaffen, der nicht nur maximale Designindividualität erlaubt, sondern auch auf innovative Weise den Verschnitt bei der Herstellung der Sitzbezüge deutlich reduziert.
- **Upcycling Projekt 13RUGS:** Bei der Produktion unserer Wollstoffe entstehen hochwertige Webkante, die bisher ein Abfallprodukt waren. Aus dem Bekenntnis zur Nachhaltigkeit haben wir mit 13RUGS eine neue Produktgruppe ins Leben gerufen, die diese Webkanten von ROHI in aufwändiger Handarbeit zu Teppichnikaten verarbeitet. So entstehen durch Upcycling in einem mehrstufigen Filzverfahren aus hochwertigen Produktionsüberschüssen textile Kunstwerke für Boden und Wand.  
Mehr Info: [www.13RUGS.com](http://www.13RUGS.com)

## GEWICHTS-MANAGEMENT

- **Systemisches Denken:** Unter dem Schlagwort „So viel wie nötig, so wenig wie möglich“ prüfen wir die Gegebenheiten in der Kabine und am Sitz als ganzheitliches System. Das bedeutet für uns ein sinnvolles und fallspezifische Abwägen von Gewicht und Funktionalität unserer Stoffe. Leichte Gewebe sind grundsätzlich wünschenswert, gleichzeitig kann aber auch eine ohne Kaschierung und Feuerblocker funktionstüchtige Grammaturlösung der richtige Ansatz sein.
- **Hohe Designleistung und intelligentes Design:** Mit unserem Designteam entwickeln wir kunden- und vor allem auch klassenspezifische Designs, die den besonderen Anforderungen gerecht werden und eine optimale Gewichtswahl und Funktionalität pro Klasse berücksichtigen.



ROHI

## GEMISCHTES / IM ROHI TEAM

- **Bewusste Fortbewegung:** Wir bewegen uns möglichst ressourcen-schonend, achten auf ein bewusstes und angemessenes Flugverhalten (so viel wie nötig, so wenig wie möglich, so oft es geht Economy, etc.), nutzen bei Geschäftsreisen wo sinnvoll den öffentlichen Nahverkehr und unterhalten einen möglichst modernen und zeitgemäßen Fuhrpark.
- **Abfallvermeidung:** Auch im Daily Business achtet nicht nur die Produktion, sondern das gesamte ROHI Team auf die Vermeidung von Abfällen, Vermeidung unnötiger Verpackung (Ressourcen und Transportgewicht) und sortenreine Mülltrennung
- **Die kleinen Dinge:** wir verzichten gerne auf Klimaanlage in unseren Büroräumen, bemühen uns um wiederverwertbare Messe- und Werbematerialien, nutzen z.B. unseren Messestand seit vielen Jahren und arbeiten generell nur sehr ungern mit Wegwerfprodukten: ROHI setzt auf langlebig, statt billig!



ROHI

Creating Textile Values