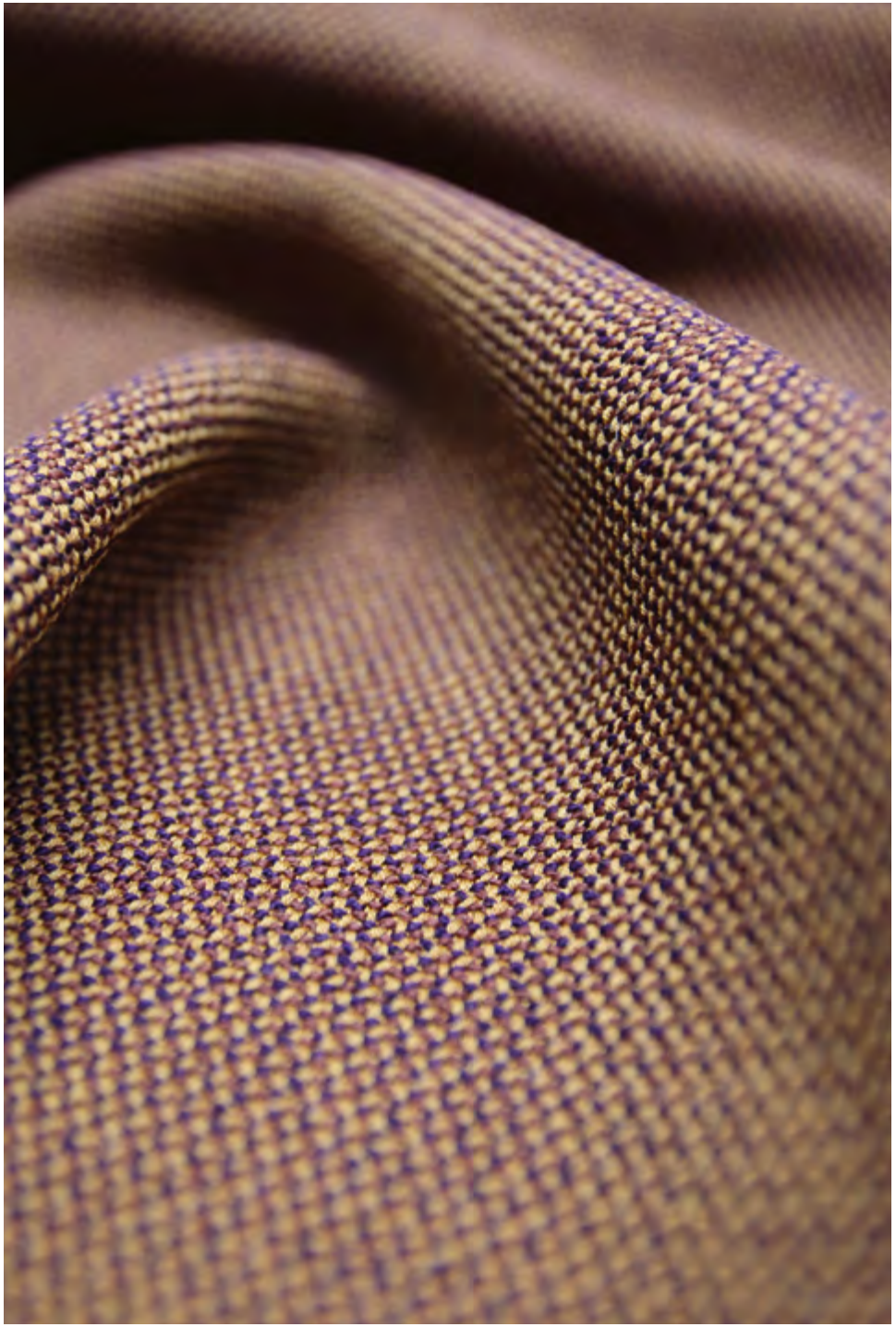
rOHI



CREATING TEXTILE VALUES

Uns ist die Werthaltigkeit in unserem Tun wichtig. In unserer familiengeführten Weberei im Herzen Bayerns verbinden sich traditionelle Handwerkskunst und moderne Techniken zu hochwertigen Wollstoffen mit Liebe zum Detail und Leidenschaft für unsere Arbeit.

100% MADE IN GERMANY

Wir produzieren unsere Wollstoffe ausschließlich in Deutschland und behalten so zu jeder Zeit die Hoheit über den gesamten Produktionsprozess. Von der Design-entwicklung bis zum fertigen Produkt – umfangreiches Fachwissen aus einer Hand.

FEINSTE SCHURWOLLE

Wir bei rohi waren schon immer von den natürlichen Hightech-Eigenschaften der Wolle überzeugt. Wolle ist zu unserem Markenzeichen geworden oder vielmehr zum Markenzeichen unserer Qualität. In unserer Weberei verwenden wir nur hochwertigste Schurwolle und entwickeln daraus die strapazierfähigsten und langlebigsten Stoffe.

WEICH & WERTVOLL

Die Herkunft der Wolle bestimmt wichtige Qualitätsfaktoren wie die Dicke und Länge ihrer Fasern. Besonders lange und feine Faserqualitäten bilden die Grundlage für die Hochwertigkeit der rohi Stoffe.

Die Verwendung von aufwendig gewonnenem Kammgarn sorgt für eine besonders angenehme Weichheit und hohe Scheuerfestigkeit.

Unsere Stoffe erhalten zudem ein Anti-Pilling-Finish: Längere, überstehende Fasern werden vorsichtig abgeflammt, um eine glatte Oberfläche und die besonders weiche Haptik zu erreichen.

PFLEGELEICHT & UNEMPFINDLICH

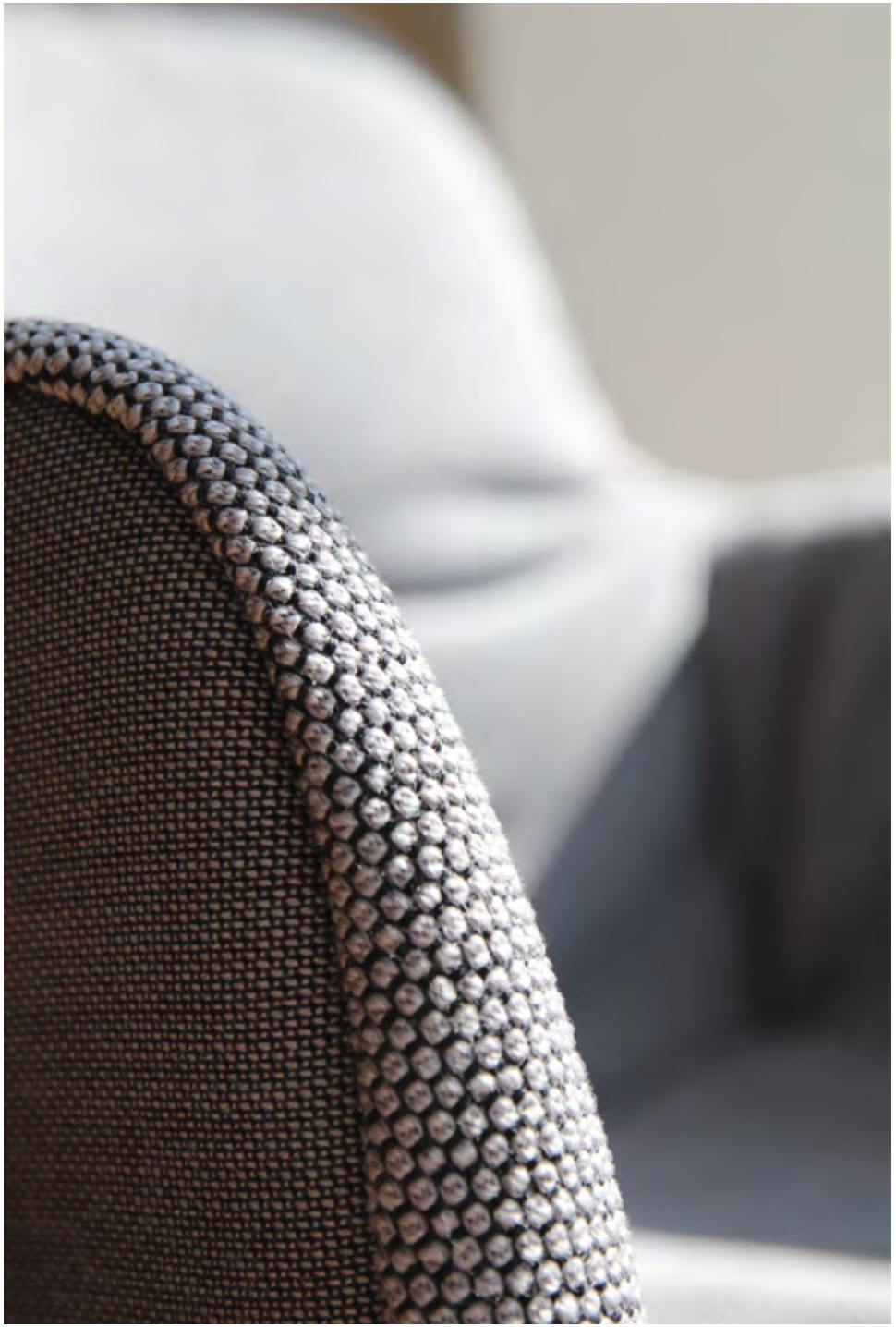
Der natürliche Lanolingehalt der Wolle und die schuppenartige Struktur der Wollfaser bieten einen optimalen natürlichen Schutz gegen Schmutz. Durch die einzigartige hydrophobe Wirkung perlen Flüssigkeiten von der Oberfläche ab und Schmutzpartikel können nicht eindringen. Deshalb sind Wollstoffe besonders pflegeleicht.

Nach dem Webprozess werden unsere Stoffe einer Vorwäsche unterzogen, um einem weiteren Schrumpfen bei späterer Reinigung vorzubeugen. Dieses Anti-Schrumpf-Finish macht unsere Stoffe zudem besonders reinigungsfähig.

ATMUNGSAKTIV & LUFTREINIGEND

Wolle ist eine natürliche Thermoregulationsfaser. Sie wärmt bei Kälte und kühlt bei Hitze. Wolle kann bis zu 35 % des Eigengewichts an Feuchtigkeit aufnehmen, ohne sich feucht anzufühlen. Das sorgt für ein optimales Sitzklima.

Zudem hat Wolle die natürliche Eigenschaft eines Luftfilters. Sie absorbiert Schadstoffe aus der Umgebung und baut diese ab. Dadurch trägt Wolle wesentlich zur Luftverbesserung in privaten und öffentlichen Räumen bei.



ROBUST & LANGLEBIG

Unsere Stoffe verfügen über eine spezielle Doppelkonstruktion, die für mehr Dichte, Volumen und längere Haltbarkeit sorgt.

Ein geringer Anteil an Polyamid verstärkt unsere extrafeinen Garne und sorgt für bessere Haltbarkeit und einen langen Lebenszyklus unserer Wollstoffe.

Alle unsere Stoffe sind garngefärbt. Dieser intensive Färbeprozess gewährleistet optimale Farbbrillanz, Langlebigkeit und hohe Lichtechtheit.

FORMSTABIL & FALTENRESISTENT

Wolle besitzt eine natürliche Rücksprungkraft. Wollstoffe finden daher stets in ihre Ursprungsform zurück. Auf mikroskopischer Ebene weisen Wollfasern eine Spiralfeder-struktur auf, die es ihnen ermöglicht, sich bis zu 30 % in der Länge zu dehnen und wieder in ihren Ausgangszustand zurückzufinden. Das verleiht Wollstoffen eine natürliche Faltenresistenz und lässt sie auch nach Jahren des Gebrauchs noch aussehen wie neu.

NATÜRLICH & NACHHALTIG

Der von uns gewählte Rohstoff Wolle ist ein zu 100 % natürlicher und schnell nachwachsender Rohstoff. Schafe bekommen zweimal im Jahr ein neues Fell und sorgen so ganz natürlich für eine ständige Erneuerung unserer wichtigsten Ressource.

Wir beziehen ausschließlich mulesingfreie Wolle von Spinnereien in Europa. Unsere Lieferanten sind Mitglieder der International Wool Textile Organisation (IWTO) – somit wird sichergesellt, dass die Tierschutzrichtlinien zu jeder Zeit eingehalten werden.

UMWELTVERTRÄGLICHE PRODUKTION

Unsere Färber und Spinner sind zertifiziert nach ISO 9002 (Qualitätsmanagementsystem) und ISO 14001 (Umweltmanagementsystem) und entsprechen den Oeko-Tex-Standards.

Neben der erforderlichen REACH-Verordnung der EU, die den Umgang mit schädlichen Chemikalien und Substanzen regelt, erfüllen wir auch die ökologischen Vorgaben der US-Kalifornien-Norm AB 2998. Unsere Textilien erfüllen die Kriterien des Umweltzeichens RAL-UZ 117 für ökologisch einwandfreie Gewebe und schadstoffarme Polstermöbel.

Nachhaltigkeit ist beim Umgang mit dem Naturstoff oberste Priorität. Pestizide, Schwermetalle, Nickel und andere gesundheitsschädliche Stoffe finden bei uns keine Verwendung.

UPCYCLING

Bei der Produktion unserer Wollstoffe entstehen hochwertige Webkanten, die zuvor einfach entsorgt wurden. Aus unserem Bekenntnis zur Nachhaltigkeit haben wir die Produktgruppe 13RUGS ins Leben gerufen. Produktionsüberschüsse werden so in kunstvoller Handarbeit und durch ein mehrstufiges Filzverfahren zu einzigartigen Teppichunikaten verarbeitet.

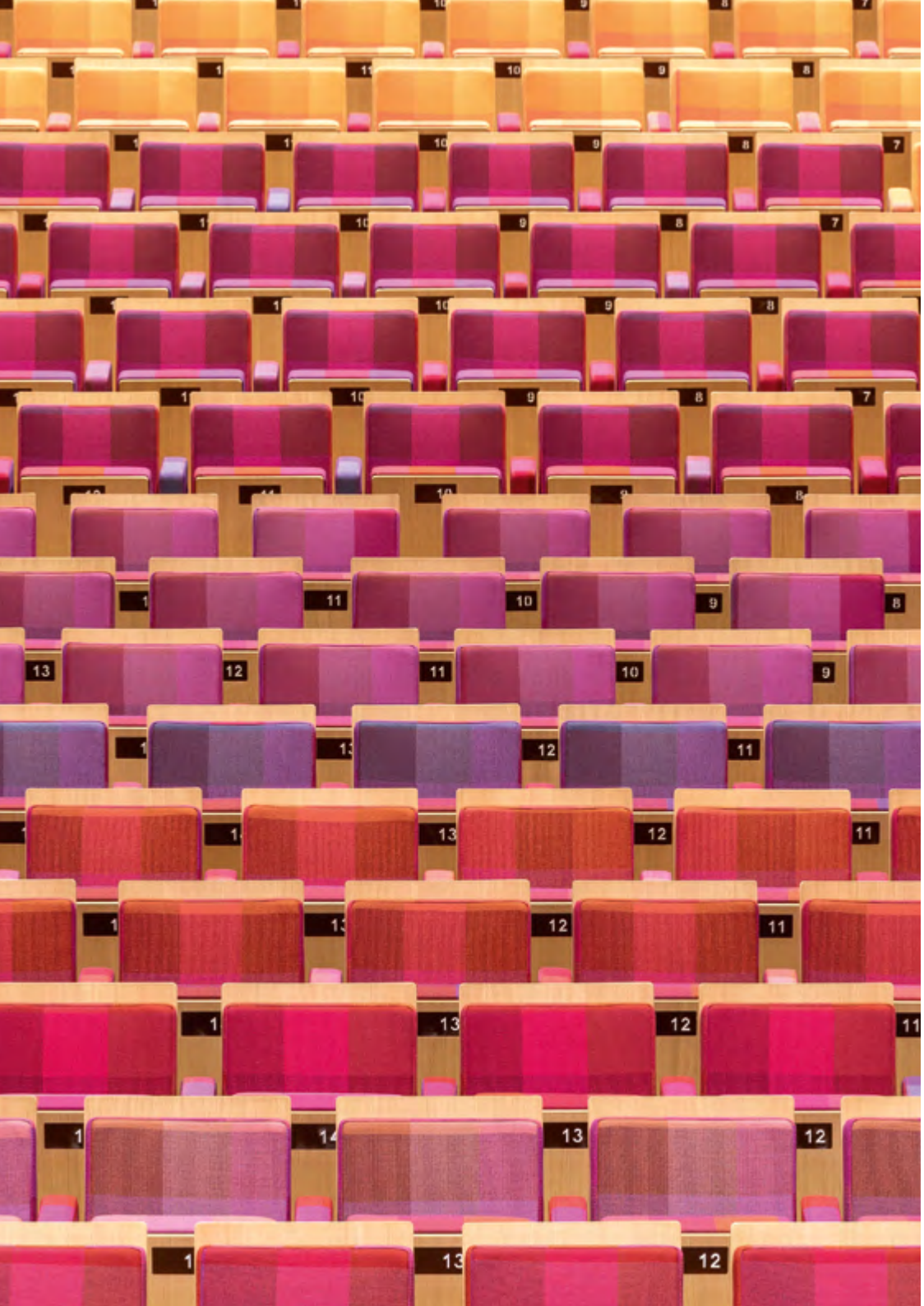
Mehr Informationen unter: www.13RUGS.com

ZEITLOSE KLASSIKER

Unser Anspruch ist es, die Klassiker von morgen in zeitlosem, beständigem Design zu schaffen. Gewebte Intelligenz. Die rohi-Kollektion umfasst verschiedene Designs in einer außergewöhnlichen Farbvielfalt.

CUSTOMIZED DESIGN

Unser umfangreiches Fachwissen in der Entwicklung maßgeschneiderter Lösungen reicht von der Gestaltung individueller Sonderfarben über die Entwicklung spezieller Muster bis hin zum Branding oder zur Umsetzung von Akustiklösungen. Wir sind stolz darauf, dank dieser Flexibilität regelmäßig von renommierten internationalen Architekten und Innenarchitekten für Projekte wie Hotels, Konzertsäle, öffentliche Gebäude, Einzelhandelsflächen, Kreuzfahrtschiffe und mehr ausgewählt zu werden.



UNSERE ZERTIFIKATE

FLAMMSCHUTZ

rohi Wollstoffe erfüllen folgende Brandschutznormen ohne zusätzliche Flammschutzausrüstung:
CAL TB 117 - 2013
DIN EN 1021-1/ -2
BS 5852 part 1: 1979
UNI 9175 1 IM
IMO 2014/90/EU Schiffsausrüstungsrichtlinie

Mit optionaler Flammschutzausrüstung bestehen unsere Wollstoffe auch folgende Normen:
BS 5852: 2006 Crib5
DIN 4102-1 B2 | DIN EN 13501-1 E
FAR 25.853 12 Sek. vertikal
BKZ 5.3 SN 198898
NF D60-013 (Art. AM 18)
NF P92-507 M2

AKUSTIK

DIN EN ISO 29053 | DIN EN ISO 11654
ARCO: R_s = 507 Pa s/m | α_W = 0.85/ B
CREDO: R_s = 613 Pa s/m | α_W = 0.80/ B
MICA: R_s = 446 Pa s/m | α_W = 0.80/ B
MILKYWAY: R_s = 762 Pa s/m | α_W = 0.80/ B
NOVUM: R_s = 1199 Pa s/m | α_W = 0.95/ A
OPERA: R_s = 2078 Pa s/m | α_W = 0.90/ A
SERA: R_s = 1059 Pa s/m | α_W = 0.75/ C
SHAKE: R_s = 455 Pa s/m | α_W = 0.80/ B
TOPIA: R_s = 881 Pa s/m | α_W = 0.80/ B

ÖKOLOGIE

RAL-UZ 117 Anlage 2+3
FR-frei
AB 2998 (US Export Norm)
REACH (EU Export Norm)
IWTO Guidelines for Wool Sheep Welfare

Die aktuellsten Versionen unserer Zertifikate finden Sie unter www.rohi.com

UNSERE FACHGEBIETE

LIVING

CULTURE

HOTEL

GASTRO

RETAIL

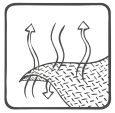
OFFICE

CRUISE

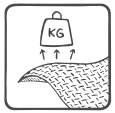
AIRCRAFT

ROHI QUALITÄTSVORTEILE

REINE SCHURWOLLE
Nur aufwendig gewonnenes Kammgarn erfüllt unseren hohen Qualitätsanspruch. Lange und feine Faserqualitäten bilden die Grundlage für die Hochwertigkeit und Langlebigkeit der rohi Stoffe.



ATMUNGSAKTIV
Wolle ist eine natürliche Thermoregulationsfaser. Sie wärmt bei Kälte und kühlt bei Hitze. Wolle kann bis zu 35 % an Feuchtigkeit aufnehmen, ohne sich feucht anzufühlen. Dies sorgt für ein optimales Sitzklima.



FORMSTABIL
Wolle hat eine natürliche Rücksprungkraft und Regenerationsfähigkeit. Reine Wollstoffe finden daher immer wieder in ihren Ausgangszustand zurück. Dies sorgt für ein neuwertiges Erscheinungsbild, auch noch nach Jahren des Gebrauchs.

SCHMUTZABWEISEND
Die Schuppenstruktur und der Lanolinfilm der Wolle machen den Wollstoff besonders pflegeleicht. Schmutzpartikel können nicht eindringen und Flüssigkeiten perlen von der Oberfläche ab.

LANGLEBIG
rohi verwendet nur die besten Wollqualitäten und aufwendig gezwirntes Garn. Die spezielle Garnfärbung garantiert hohe Lichtechtheit und ideale Farbbrillanz. Die rohi Doppelkonstruktion gibt dem Stoff mehr Dichte, Volumen und eine längere Haltbarkeit.

WEICH
rohi verwendet ausschließlich hochwertige Kammgarne. Nach dem Webprozess werden abstehende Wollfasern entfernt und der Wollstoff gewaschen. Diese Soft-Touch-Veredelung verhindert Knötchenbildung und verleiht dem rohi Stoff eine geschmeidig weiche Oberfläche.

LICHTECHT
Das Färben der Garne vor der Verarbeitung sorgt für einen homogenen Pigmentauftrag bis tief in die Faser. Dieser intensive Färbeprozess garantiert hohe Lichtechtheit und lang anhaltende Farbbrillanz.

ÖKOLOGISCH
Bei der Verarbeitung des natürlich nachwachsenden Rohstoffes Wolle achtet rohi bei jedem Produktionsschritt auf Nachhaltigkeit und Ökologie und handelt im Sinne der Umwelt und Gesundheit.

REINIGEND
Wolle hat die natürliche Eigenschaft eines Luftfilters. Sie absorbiert Schadstoffe aus der Umgebung und baut diese ab. Dadurch trägt Wolle wesentlich zur Luftverbesserung in privaten und öffentlichen Räumen bei.

ANTISTATISCH
Wolle ist von Natur aus antistatisch und schützt vor elektrostatischer Aufladung.

SCHWER ENTFLAMMBAR
Wolle ist von Natur aus schwer entflammbar. Mit der zusätzlichen Schwerentflammbarkeitsausrüstung sind rohi Stoffe optimal für den Einsatz in öffentlichen und sensiblen Bereichen geeignet. Zudem erfüllt rohi die wichtigen Tests der toxischen Rauchentwicklung.

SONDERFARBEN
rohi hat ein überdurchschnittlich großes Farbsortiment im Standardprogramm. Ein besonderer Fertigungsprozess ermöglicht es rohi, auf Anfrage individuelle Farbwünsche zu realisieren.

MUSTERVIELFALT
Durch die aufwendige rohi Jacquard-Webtechnik können unbegrenzt Muster- und Strukturwünsche für besondere Interieurkonzepte umgesetzt werden.

AKUSTIK
rohi passt die Stoffe jeder akustischen Raumanforderung an. Durch jahrzehntelange Erfahrung konstruieren die rohi Textilingenieure, je nach Vorgabe, die Stoffe schallreflektierend oder schallabsorbierend.