

Lenzing Innovation : TENCEL als Teppichfaser

Autor(en): **Kreuzwieser, Christina**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Mittex : die Fachzeitschrift für textile Garn- und Flächenherstellung im deutschsprachigen Europa**

Band (Jahr): **117 (2010)**

Heft 2

PDF erstellt am: **26.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-677944>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Lenzing Innovation: TENCEL® als Teppichfaser

Christina Kreuzwieser, Lenzing Aktiengesellschaft, Lenzing, A

Lenzing wird seinem Slogan «Leading Fiber Innovation» wieder einmal gerecht. Eine neue Faser für den Einsatz in Teppichen wurde anlässlich der Heimtextil 2010 in Frankfurt am Main der Fachwelt vorgestellt.

Die Basis der neuen Teppichfaser ist TENCEL®. Aus der TENCEL®-Faser werden bereits Bettwaren aller Art hergestellt – von Matratzen und Unterbetten über Bettdecken und Bettwäsche bis hin zu Nachtwäsche. Somit ist das botanische Bett aus der Natur kein Traum mehr. Mit der TENCEL®-Teppichfaser können nun alle Schlafzimmertextilien botanischen Ursprungs sein. Denn TENCEL® kommt aus der Natur und wird wieder zu Natur.

Botanischer Teppich

Die neue TENCEL®-Faser für Teppiche hat einen größeren Durchmesser als Standardtypen. In Teppichen werden generell grobe, lange Fasern, ähnlich der Wolle, verarbeitet. Bis jetzt konnten natürliche Cellulosefasern nicht eingesetzt werden, da diese zu fein und zu kurz sind. Mit der massgeschneiderten TENCEL®-Faser ist es nun erstmals möglich, diese zu Teppichen zu verarbeiten, wobei die charakteristischen Eigenschaften von TENCEL® als neue Produkteigenschaften in den Teppich transferiert werden: TENCEL® zeichnet sich durch eine hervorragende Feuchtigkeitsaufnahme aus, da die Feuchtigkeit ins Faserinnere aufgenommen und rasch wieder an die Umwelt abgegeben wird. Dadurch werden in Räumen sowohl Klimaschwankungen, als auch Feuchtigkeitsbildung an Wänden und Fenstern vermieden. Der Schimmelbildung kann man somit wirksam vorbeugen. Diese spezielle feuchtigkeitsregulierende Eigenschaft unterscheidet TENCEL® stark von Synthesefasern und macht es möglich, das Raumklima zu



TENCEL®-Faser – für einen besseren Raumkomfort

optimieren. Besitzt ein Teppich hingegen keine Fähigkeit zur Feuchtigkeitsregulierung, wird er im Nu zum Paradies für Bakterien, Milben und Organismen, durch die unangenehme Gerüche hervorgerufen werden. Ein wesentlicher Vorteil bei Teppichen mit TENCEL® ist die Resistenz gegenüber Motten.

Frei von Motten

TENCEL® ist auf natürliche Weise frei von Motten, denn diese ernähren sich von Proteinen. Wolle besteht aus Proteinen, Teppiche aus Wolle müssen aus diesem Grund mit giftigen Chemikalien behandelt werden, um den Mottenbefall zu verhindern.

TENCEL® ist der Feuchtigkeitspezialist schlechthin. Denn TENCEL® weist auch eine natürliche Faserfeuchte auf. Die Faserfeuchtigkeit bei TENCEL® beträgt 13%, bei Synthetics hingegen nur 1%. Feuchtigkeit wirkt wie ein Blitzableiter und verhindert die elektrostatische Aufladung.

Doch nicht nur die Funktionalität lässt einen TENCEL®-Teppich zum Wohlfühltextil werden, sondern auch die besondere Ästhetik. TENCEL®-Fasern zeichnen sich im Teppich durch besonders gute Anfärbbarkeit sowie brillante und aus-

drucksstarke Farben aus. Die Faser garantiert dauerhafte, intensive Leuchtkraft. Darüber hinaus macht der zusätzliche Wellnessfaktor TENCEL® zur optimalen Alternative zu herkömmlichen Fasern. Durch die glatte Faseroberfläche fühlt sich ein Teppich aus TENCEL® seidig und sanft an und ist somit eine reine Wohltat für die Füße.

Innovativer Kooperationspartner

Die ersten kommerziell hergestellten TENCEL®-Teppiche wurden vom niederländischen Qualitätshersteller Best Wool Carpets entwickelt. Best ist spezialisiert auf Wollteppiche. Für den Managing Director Yvar Monasch passt TENCEL® besonders gut zu Wolle, denn TENCEL® ist mit dieser besonders kompatibel. «Die TENCEL® Faser ist auch universell einsetzbar. Sie kann nicht nur im Teppichpol eingesetzt werden, sondern auch für den Tuft- und Rückenteil, da TENCEL® eine hohe Faserfestigkeit aufweist», erklärt Monasch. Die Vorteile im Wollteppich sieht Monasch weiter in der Umweltfreundlichkeit von TENCEL® und den klimaregulierenden Eigenschaften.

EXCLUSIVE LINE
Trend Line
Basic Line
TECHNO LINE
Personal Line

Samt-, Satin-, Zierbänder

- Konfektion • Dekoration • Floristik
- Verpackung

Logodruckbänder

- Verpackung • Werbung

Haftverschlüsse, technische Bänder

- Industrie

Gewobene Namenbänder

- Heime • Spitäler • Mercerien

Bandweberei
Ribbon Manufacturers
Manufacture de rubans

kuny

Kuny AG

Benkenstrasse 39, CH-5024 Küttigen

Telefon 062 839 91 91

Telefax 062 839 91 19

www.kuny.ch

info@kuny.ch

Ein flexibler, vollstufiger Betrieb
SQS-Zertifikat, ISO 9001