



aurorafabTM

High-End Yarn Technology

Hochwertig, langlebig, nachhaltig.



Jede Faser, ein
Gefühlsgarant.



aurora Objektwäsche GmbH

Dieselstrasse 20a
D-46539 Dinslaken
www.aurora-ow.de

Wir helfen gerne weiter.

✉ aurora@aurora-ow.de

☎ 02064 - 456 91 20



aurofab™

High-End Yarn Technology
Hochwertig, langlebig, nachhaltig.

**Die nächste Stufe der Textilherstellung:
haltbar, weich und umweltfreundlich.**

Unser **aurofab™**-Garn kann mehr als ring-
gesponnenes oder Open-End-Garn. Durch
den Einsatz moderner **VORTEX®-Techno-
logie** ist es widerstandsfähiger und weicher,

was es zu einem hochwertigen, langlebigen
und nachhaltigen Garn macht.

Die Vorteile erstrecken sich über den
gesamten Waschprozess, einschließlich der
Trocknung, Wiederwaschbarkeit und der
reduzierten Haarigkeit, was dazu beiträgt,

dass mit **aurofab™**-Garn Kosten eingespart
werden können. Darüber hinaus leisten wir
mit unseren Garnen einen Beitrag zur
Erreichung der Klimaneutralität.



Modernste Spinntechnologie mit VORTEX®-Luftstrom für leistungsstarkes aurofab®-Garn.

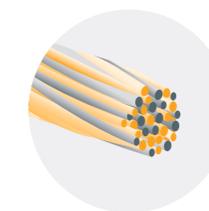
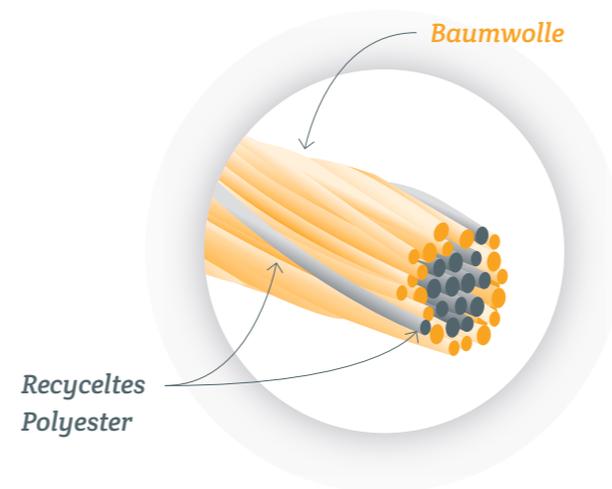
Bei der VORTEX®-Technologie wird wie folgt verfahren: Jeweils ein Ende jeder Faser wird in der Garnmitte verankert, sodass sich diese nicht verdrehen kann. Das andere Faserende bildet die äußere Garnschicht in einer „echten Garndrehung“. Die revolutionäre Idee von VORTEX® ist, Garn mit dem VORTEX®-Strom durch Druckluft zu spinnen. Auf diese Weise bieten wir bei

aurora mit unserem aurofab™-Garn äußerst widerstandsfähige und langlebige Textillösungen für Objektwäsche an.

Dieses Vorgehen ist zudem nicht auf ein bestimmtes Material beschränkt. Das Garnaufbauprinzip bleibt unabhängig von der verwendeten Faser gleich.

aurofab™-Garn durch VORTEX®-Technologie

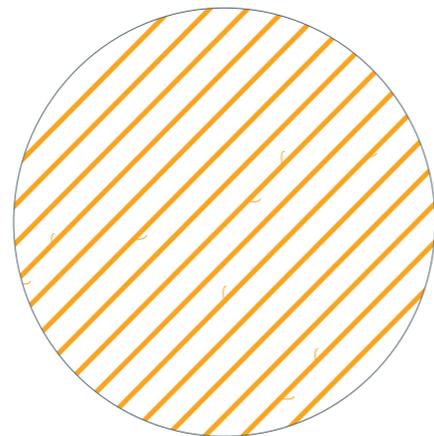
Der Kern aus recycelten Polyesterfasern wird von Baumwollfasern umschlossen.



Konventionelles Ringgarn

Baumwoll- und Polyesterfäden sind unstrukturiert und durchmischt angeordnet.

Feine Oberfläche
und minimierter
Faserverlust.



**aurofab™-Garn durch
VORTEX®-Technologie**

Deutlich weniger
abstehende Faserhaare.



**Konventionelles
Ringgarn**

Viele Faserhaare sorgen
für ein grobes und raues
Erscheinungsbild.

Klarer Sieg im Vergleich
zu herkömmlichem
Ringgarn.

— aurofab™
— Ringgarn



aurofab™

Ein Garn, viele Vorteile.
Hochwertig, langlebig, nachhaltig.

Mehr Effizienz im
gesamten Textil-
Lebenszyklus.

1. Optimale Haltbarkeit

Mit über 300 Waschzyklen
bietet unser aurofab-Garn
optimale Haltbarkeit für die
Industriewäscherei.

2. Recyceltes Polyester

Für unseren Beitrag
zur Klimaneutralität
setzen wir auf 100 %
Recycling-Material
im Polyester-Anteil.

3. Energie- Ersparnis

Die sich durch schnelleres
Mangeln, verkürzte Trock-
nungszeiten und längere
Haltbarkeit über den
gesamten Waschprozess
erstreckt.

4. Feine Oberfläche und minimierter Faserverlust

Durch die Ummantelung mit Baumwolle ist die
aurofab-Qualität angenehm weich im Griff.

Wir stehen für
Garn mit bester
Qualität.





Die Produktion unseres aurofab™-Garns erfolgt nach hohen Umweltstandards.

Wir arbeiten nach dem Grundprinzip der Nachhaltigkeit.

Unsere langlebigen Textilien sind nach hohen Standards, wie dem staatlichen Siegel „Grünen Knopf 2.0“ und dem „OEKO-TEX® MADE IN GREEN“ zertifiziert.

Die Erfüllung strenger Umwelt- und Sozialstandards gilt für unsere **gesamte Wertschöpfungskette**. Nachhaltige Textilien verbessern die Lebens- und Arbeitsbedingungen vieler Menschen und schützen die Gesundheit und die Umwelt, bei uns und im Ursprungsland.



Unser Zeichen für Verantwortung:
Wir führen Textilien mit dem Siegel **Grüner Knopf**.
Dabei setzen wir auf zwei Säulen:



1. Unternehmensprüfung
Unternehmerische Sorgfaltspflicht
20 unternehmensbezogene Anforderungen



2. Produktprüfung
Sozial & ökologische Kriterien
26 produktbezogene Anforderungen



aurora: zertifiziert besser!

Unsere Lieferkette erfüllt strenge Umwelt- und Sozialstandards.



ISO 9001 – Qualitätsmanagement

Alle Produkte und Dienstleistungen, die Ihnen seitens der aurora Objektwäsche GmbH geliefert bzw. bereitgestellt werden, erfüllen die hohen Anforderungen der Prüfungsnorm ISO 9001:2015. Für die Zertifizierung und den jährlichen Überwachungsaudit ist die DSR Certification zuständig.



GOTS

Wir unterstützen Produkte, die nach GOTS zertifiziert sind. Der Global Organic Textile Standard (GOTS) bezieht sich auf die Verarbeitung von Textilien aus biologisch erzeugten Naturfasern. Ziel des Standards ist es, die Umwelt- und Sozialbedingungen in der Textilproduktion zu verbessern.



Oeko-Tex Standard 100

Alle unsere Produkte sind mit dem Oeko-Tex Standard 100 „Textiles Vertrauen“ zertifiziert. Der OEKO-TEX® Standard 100 ist ein unabhängiges, weltweit einheitliches Zertifizierungssystem für Textilien aller Art.

Das Siegel garantiert, dass das gekennzeichnete Textilprodukt gesundheitlich unbedenklich ist. Der OEKO-TEX® Standard 100 ist das weltweit führende Umweltzeichen für Textilien.



Oeko-Tex Made in Green

Das MADE IN GREEN Produktlabel von OEKO-TEX® gibt Verbrauchern die Gewissheit, dass unsere Textilprodukte aus schadstoffgeprüften Materialien bestehen.

Das Produktlabel ist nachverfolgbar und gilt für alle Textilprodukte, die in umweltfreundlichen Betrieben, sowie an sicheren und sozialverträglichen Arbeitsplätzen produziert wurden.



Global Recycled Standard

Der Global Recycled Standard (GRS) ist ein international anerkanntes Zertifikat, das die Herkunft und Verarbeitung von recycelten Materialien in Produkten überprüft. Es stellt sicher, dass diese Materialien umweltfreundlich und unter fairen Arbeitsbedingungen verarbeitet werden, während es strenge Anforderungen an den Recyclinganteil und die Rückverfolgbarkeit der gesamten Lieferkette stellt.



EECC

Das European EPC Competence Center (EECC) ist führend in der Entwicklung und Implementierung von RFID-basierten Lösungen zur Lieferkettenverfolgung. Seit 2004 ist das EECC eine wegweisende Institution in der RFID-Technologie und dem EPCIS-Standard, der die Rückverfolgbarkeit von Waren und Textilien ermöglicht.

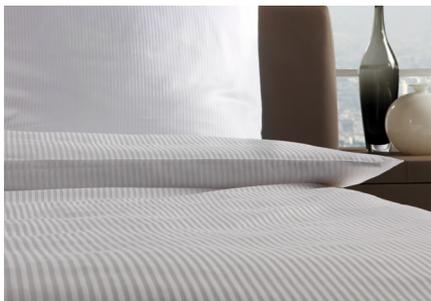


Business Social Compliance Initiative (BSCI)

Soziale Standards und Menschenrechte werden bei unseren Produktionsfirmen bereits umgesetzt und eingehalten und nicht nur propagiert.



Jede Faser, ein
Gefühlsgarant.



aurora Objektwäsche GmbH
Telefon +49 (0) 2064 / 456 9120
Email aurora@aurora-ow.de



aurora Objektwäsche GmbH

Dieselstrasse 20a | D-46539 Dinslaken | www.aurora-ow.de