

# HEFEL INLETT

DAS BESTE INLETT DER WELT



**HEFEL**

BED AND SLEEP



Schlichterei



Weberei



Veredelung

# INLETT – DAS BESONDERE GEWEBE AUS DEM HAUSE HEFEL

Das Familienunternehmen Hefel wurde im Jahre 1907 gegründet. Aus dem einstigen Stickereibetrieb entwickelte sich im Laufe der Jahrzehnte ein Spezialist für hochwertige Bettwaren.

Zahlreiche Innovationen zeichnen die erfolgreiche Firmengeschichte von Hefel Textil aus. Der erste Meilenstein dazu wurde 1936 mit der Gründung der Inlettweberei vollzogen. In diesem führenden Bereich wurden immer wieder beachtliche Maßstäbe in der Verarbeitung und Veredelung gesetzt.

1972 erwarb Hefel Textil die Steppdeckenfabrik in Kefermarkt/Oberösterreich. Hier werden Steppwaren mit Edeltierhaar- und Naturfaserfüllungen sowie mit wasch- und kochechten Faserfüllungen produziert.

Heute ist Hefel weltweit für seine daunen- und faserdichten Inlett-Gewebe bekannt und führende Marke für innovative Bettwaren. Erfolgreiche Neuheiten holen sich nicht nur internationale Preise, sondern sind auch Synonyme für den Innovationsgeist des Unternehmens Hefel.

Bedeutende Entwicklungsschritte in der Gewebeerzeugung und –veredelung begründeten ein einzigartiges Inlettsortiment. Solch bedeutende Entwicklungen waren 1998 Tencel®-Gewebe, 2003 die SeaCell® Active-Gewebe und 2005 Nano-Batist®.

Die Produktpalette umfasst feinste Edel- und Nanobatiste, Faserperkale, Körper- und Satingewebe, deren Qualität und Ausrüstung weltweit Maßstäbe setzt. Mit der Baumwolle aus KBA (Organic Cotton), reiner Holz-Cellulose (Micro-Tencel®) und den Biohightechfasern bietet Hefel individuelle Stoffe zum Träumen.

# DAS INNOVATIVE INLETT-QUINTETT



LYOSILK®

Tencel® und Seide  
Luxuriöser Schlafkomfort dank kostbarer Seide.



 TENCEL®

Tencel®  
Brillanz durch microfeine Naturfaser.



SEACELL® ACTIVE

Wellness mit der Kraft des Meeres.



COTTON

Leichtigkeit aufgrund hochwertigster Baumwolle.



ORGANIC COTTON

Hochwertigste Baumwolle aus kontrolliert biologischem Anbau.

# DAS BESTE GEWEBE DER WELT

## LYOSILK®

Lyosilk® besteht aus der microfeinen Tencel®-Faser und reiner Seide. Die Seide wird aus dem Kokon der Seidenraupe, die sich ausschließlich von den Blättern des Maulbeerbaumes ernährt, in einem aufwendigen Verfahren gewonnen. Die einzelnen hauchzarten Fäden, die eine Länge von 300 bis 1.000 m aufweisen, werden zu einer Trame verzwirrt. Dadurch wird ein offenes, gut füllendes und weiches Garn gewonnen, das als Schussmaterial eingesetzt wird.

Die atmungsaktive und flauschige Tencel®-Faser wird durch das Einarbeiten reiner Seide noch hochwertiger, glänzender und anschniegsamer. Lyosilk® verbindet alle Vorteile von Tencel® mit der Eleganz der Seide.

## PROGRAMM

Kette: 100% Tencel®-Lyocell  
Schuss: 100% Seide

Batist  
Nm 135/150, 81g/m<sup>2</sup>, TC 302

daunendicht

## EDELFASER TENCEL®

Die Microfaser besteht ausschließlich aus Holz-Cellulose und wird aus sortenreinem Holz nach dem umweltfreundlichen Lenzing Verfahren, das 2000 mit dem Europäischen Umweltpreis ausgezeichnet wurde, gewonnen.

HEFEL erkannte als erster das enorme Potential dieser revolutionären Naturfaser und entwickelte höchst erfolgreich ein einzigartiges Inlettgewebe. 1998 präsentierte HEFEL „das erste Bett aus purem Holz“ als Weltneuheit. Die Tencel®-Faser ist sehr atmungsaktiv, flauschig weich, besonders hautfreundlich und pflegeleicht.

### Spezialitäten

Waschbar: Tencel® Spezialveredelung für Waschbarkeit bis 60° C

Mischungen: Baumwolle mit Tencel®

## PROGRAMM

Kette und Schuss: 100% Tencel®-Lyocell

Batiste  
von Nm 100/100, 113g/m<sup>2</sup>, TC 262  
bis Nm 135/150, 90g/m<sup>2</sup>, TC 307

Körper  
Nm 70/40, 180g/m<sup>2</sup>, TC 224

Satin  
Nm 100/100, 125g/m<sup>2</sup>, TC 330

daunendicht

## WELLNESSFASER SEACELL® ACTIVE

SeaCell® Active besteht aus der Trägerfaser Lyocell, in die Meeresalgen und zusätzlich Silberionen eingearbeitet sind. Diese Bio-Hightechfaser verbindet die Vorteile der Cellulosefaser mit den gesundheits- und schönheitsfördernden Vitaminen, Kohlehydraten und pflegenden Fetten der Algen.

SeaCell® Active Faser wurde 2003 erstmals von HEFEL für Bettwaren eingesetzt und besteht zu 100% aus den nachwachsenden Rohstoffen Cellulose und Algen. Veredelt wird die Faser mit reinem Silber, das eine stark antibakteriell und fungizide Wirkung besitzt. Laut neuesten Forschungsergebnissen der Universitätshautklinik Friedrich Schiller in Jena, können Patienten mit chronischen Hautkrankheiten direkt von der neuen Textiltechnologie SeaCell® Active profitieren.

## PROGRAMM

Kette: 100% Lyocell  
Schuss: SeaCell®-Lyocell

Batist  
Nm 100/100, 97g/m<sup>2</sup>, TC 234

faserdicht

daunendicht auf Anfrage

## KLASSIKFASER COTTON

Baumwolle gehört zu den ältesten und vielseitigsten Pflanzenfasern in der Textilgeschichte. Seit Beginn der Inletterzeugung der Hefel Textil GmbH ist Baumwolle in Leinwand-, Körper- und Satin-Bindungen das am häufigsten eingesetzte Gewebe. Grundsätzlich verwendet HEFEL nur hochqualitative Baumwolle aus kontrolliertem Anbau.

Neben dem ausgezeichneten Wärmerückhaltevermögen ist Baumwolle hautsympathisch, sehr leicht und atmungsaktiv. Zudem wirkt die reine Naturfaser vitalisierend und ist überaus pflegeleicht.

### Spezialitäten


Nanobatiste und Nanosatin.

Natura Line: ungebleicht, ungefärbt


Kochfest: Spezialveredelung für 95°C Kochfestigkeit

## PROGRAMM

Kette und Schuss: 100% Cotton

Einschüttele/Batiste  
von Nm 70/70, 128g/m<sup>2</sup>, TC 220  
bis Nm 200/260, 69g/m<sup>2</sup>, TC 386 

Körper  
von Nm 40/34, 195g/m<sup>2</sup>, TC 183  
bis Nm 70/70, 145g/m<sup>2</sup>, TC 250

Satin  
von Nm 135/100, 115g/m<sup>2</sup> TC 353  
bis Nm 200/210, 90g/m<sup>2</sup>, TC 444 

daunendicht

## ORGANIC COTTON

Eine Spezialität des Hauses HEFEL stellt das Organic-Cotton Gewebe dar: reinste Baumwolle aus kontrolliert biologischem Anbau (KBA), frei von Chemikalien - von der Anpflanzung bis zur Konfektionierung.

Schon 1996 präsentierte HEFEL das weltweit erste Naturbettenprogramm. 100% natürlich, versehen mit dem Organic Cotton Gütezeichen. Dieses Gütesiegel garantiert, dass die Baumwolle aus kontrolliertem Bio-Landbau stammt und nach der natürlichen Entlaubung großteils handgepflückt wird.

Die Rohbaumwolle wird ausschließlich naturveredelt, dann ungefärbt und ungebleicht weiterverarbeitet. Die besonders hautfreundlichen Eigenschaften tragen wesentlich zum erholsamen Schlafklima bei.

### Spezialitäten

KBA – Perkal

KBA – Batist

## PROGRAMM

Kette und Schuss: 100% Organic Cotton

Einschüttele/Batist  
von Nm 70/70, 128g/m<sup>2</sup>, TC 211  
bis Nm 100/100, 105g/m<sup>2</sup>, TC 262

daunendicht

# HOCHWERTIGSTE VEREDELUNGEN



## SILVER PROTECTION ANTIBAKTERIELL

Seit Jahrhunderten wird Silber als Mittel gegen Bakterienbefall eingesetzt. In früheren Zeiten legte man Silbermünzen in Tongefäße, um Milch haltbarer zu machen. Bisher wurde Silber als feiner Draht eingearbeitet, oder die Faser unter Vakuum bedampft. Die neuartige Silberionen-Ausrüstung von HEFEL bewirkt eine Beseitigung von Mikroorganismen,

verhindert deren weitere Ansiedlung auf der textilen Oberfläche und sorgt auf natürlicher Basis für Hygiene und Frische.

Das natürliche Gleichgewicht der Hautflora wird nicht in Mitleidenschaft gezogen und auch nach 20 Wäschen bei 60° C, ist keine Effektminderung festzustellen.



## LEMON FRESH LIMONENDUFTEND

Diese neuartige Veredelung beinhaltet Produkte auf der Basis von Mikrokapseln, die wasserunlösliche Parfüme, ätherische Öle oder Pflegesubstanzen in einer Melamin-Mikrokapsel einschließen. Die Durchschnittsgröße der Mikrokapseln beträgt ca. 3 µm und ist mit der bloßen Hand nicht spürbar. Millionen von Mikrokapseln werden auf der Faser fixiert. Der angenehme weiche Griff bleibt erhalten. Wird das Gewebe einer Reibung ausgesetzt, öffnen sich einige der Mikrokapseln und geben die einge-

schlossenen Duft-Substanzen frei. Die Gewebeerdelung sorgt für einen angenehmen Zitrusduft, der in den von HEFEL damit ausgerüsteten Textilien bis zu 10 Haushaltswäschen (Feinwäsche 40°C) stand hält.



## ALOE VERA-FINISH FEUCHTIGKEITSREGULIEREND

Das spezielle hydrophil veredelte Gewebe sorgt für ein immer gleich bleibendes Wärmeklima. Es treten keine Feuchtigkeitskonzentrationen auf, da das Gewebe die Feuchtigkeit rasch aufnimmt, verteilt und nach außen abgibt. Seit den alten Ägyptern als Pflege- und Heilpflanze bekannt, steht die Aloe Vera heute mehr denn je im Blickpunkt wissenschaftlicher Forschung. Ihr Extrakt enthält rund 200 wertvolle Inhaltsstoffe, die unter anderem zur Zellerneuerung der Haut

beitragen, entzündungshemmend, antiallergen und vitalisierend wirken. Diese Eigenschaften verleihen dem Gewebe auch den weichen Griff und machen es besonders anschmiegsam. In den prallgefüllten Blättern der Wüstenpflanze befindet sich ein Wasserspeicher der wertvolle Vitamine, B-Komplexe, Mineralstoffe und Spurenelemente enthält. Diese hochwirksamen Substanzen dringen tief in die Haut ein und entfalten ihre heilenden, pflegenden und schützenden Wirkungen.



## Anti-Aging-FINISH HAUTPFLEGEN

Die Anti-Aging Ausrüstung für daunendichtes HEFEL Gewebe kombiniert wertvolle Extrakte der Aloe Vera mit Vitamin E und einem hydrophilen Finish. Gemeinsam bilden sie eine ideal abgestimmte Mischung aus Wirkstoffen, die der Hautalterung entgegen wirken und für ein komfortables Trockenschlafklima sorgen. Die Wunderpflanze Aloe Vera wurde schon von Christoph Columbus hoch geschätzt. Er trat keine Schiffsreise ohne seinen „Arzt im Blumentopf“ an.

Die rund 200 Inhaltstoffe wirken sowohl hautdurchfeuchtend, wundheilend und antibiotisch, als auch blutstillend, keimtötend und schmerzstillend. Vitamin E übernimmt im Körper eine wichtige Schutzfunktion. Es neutralisiert so genannte freie Radikale und stoppt dadurch deren zellschädigenden Einfluss. Gemeinsam verlangsamen Aloe Vera und Vitamin E die Hautalterung und tragen zu einem jugendlich frischen und gesunden Hautbild bei.



## Adios Moskitos! MÜCKENFREI

Eine Innovation im Kampf gegen Mücken. Mit Adios Moskitos von HEFEL gibt es erstmals ein hochwirksames, die Gesundheit nicht belastendes und ganz einfach anzuwendendes Produkt gegen Mücken. Die innovative Ausrüstung der Decken ist geruchlos, absolut hautfreundlich und sorgt so für angenehme Sommernächte. Adios Moskitos Bettwaren sind ÖKOTEX Klasse I zertifiziert, antimikrobiell und umweltfreundlich.

Durch eine spezielle Gewebeerbehandlung kommt es zu 80% weniger Mückenanflügen – wie eine Studie vom Healthguard Europe Institut in Belgien eindrucksvoll belegt. Die spezielle Ausrüstung ist auch für Kinder und empfindliche Personen bestens geeignet. So wird Schlafen wieder zum erholsamen Vergnügen.



**HEFEL**  
BED AND SLEEP

HEFEL Textil GmbH · Schwarzach-Tobelstraße 17 · P.O. Box 99 · 6858 Schwarzach · Austria  
Tel +43 5572 503-0 · Fax +43 5572 503-49 · hefel.textil@hefel.com · www.hefel.com