

## **Das Who is Who der Baumwolle**

Die Baumwolle. Sie ist vielseitig verwendbar, sie ist weich, kühl, atmungsaktiv und komfortabel. In Leistung und Haltbarkeit unübertroffen. Ihre vielen Vorteile ermöglichen Baumwolle eine unvorstellbare Vielfalt im Einsatz.

Der Rohstoff Baumwolle existiert in verschiedensten Qualität, die sich z.B. nach der Länge, Stärke und Feinheit der einzelnen Baumwollfasern orientiert: Je länger und feiner die Fasern, umso hochwertiger das Endprodukt!

**Baumwolle** ist eine Zellulosefaser (rein pflanzlich), die von Baumwollsträuchern gewonnen wird. Die Baumwollfaser ist von Natur aus sehr weich und hautfreundlich, sie besitzt die Fähigkeit viel Feuchtigkeit zu speichern. Produkte aus Baumwolle laufen beim Waschen manchmal ein und knittern. Das liegt an den charakteristisch unelastischen Fasern. Diese Nachteile können durch eine entsprechende Ausrüstung verhindert werden.

Vorteile von Baumwolle:

- filzfrei
- strapazierfähig
- hautsympatisch
- widerstandsfähig gegen Hitze
- temperatenausgleichend
- antistatisch
- luftdurchlässig
- atmungsaktiv
- hohe Reiß- und Scheuerfestigkeit

**BATIST** - Sammelbegriff für feinfädige Gewebequalitäten aus Baumwolle

**BAUMWOLLSATIN** - Feinfädige Gewebe in Atlasbindung.

Die Atlasbindung wirkt seidenartig, mit seiner mehr oder weniger glänzenden, strukturlosen Oberfläche. Die rechte und linke Wareseite zeigen ein unterschiedliches Bild. Die Vorzüge des Satin liegen im ästhetischen Bereich. Er hat im Wesentlichen einen dekorativen Charakter, wird häufig für hochwertige Bettwäsche und edle Fashion-Outfits eingesetzt.

Vorzugsweise wird beim Baumwollsatin mit einer Mercerisierung ausgerüstet:

Waschfeste Veredelungen, die das Erscheinungsbild und die Gebrauchsfähigkeit der Ware verbessern. Durch die Behandlung verbessert sich die Waschbarkeit und man gewinnt einen dauerhaften und waschfesten Glanz auf der Ware.

**INTERLOCK** - Bindung für feine, sehr dehbare Maschenwaren. Geeignet für hochwertige Unterwäsche, T-Shirts und auch Bettwäsche.

**PANAMA** - glattes Gewebe, das in der sog. Panamabindung hergestellt wird. Durch die spezielle Bindung entstehen eine Struktur von kleinen Quadraten und Rechtecken.

**POPELINE** - Gewebe in Tuchbindung aus Baumwolle. Besonders geeignet für Hemden, Blusen, Mäntel und Blousons.

**RENFORCÉ** – In Leinwandbindung gearbeitetes Baumwollgrundgewebe.  
Einsatz u.A. als Tischdecke und wie Cretonne auch als Grundware für einfache Bedruckungen.

**SINGLE-JERSEY** – Glatte und im Grunde wenig dehnbare Maschenware.  
Häufig versetzt mit Elasthan um eine höhere Dehnbarkeit zu erwirken.  
Bevorzugte Einsatzgebiete sind T-Shirts und Unterwäsche.