



DAS MACHT **SATTLER** AUS



UV SCHUTZ FÜR IHRE GESUNDHEIT

UV-STRAHLEN: LICHT- UND SCHATTENSEITEN

Sonnenlicht ist wichtig für die Gesundheit. Wohldosiert bewirkt es eine Reihe positiver Effekte. Gleichzeitig hat es aber auch negative Auswirkungen auf unseren Körper. Sonnenlicht besteht aus sichtbarem, infrarotem und ultraviolettem Licht. Das ultraviolette Licht setzt sich wiederum aus UVA- und UVB-Strahlung zusammen. Die energiereichen UVB-Strahlen greifen die, im oberen Hautbereich pigmentbildenden Zellen an und verursachen Sonnenbrand bis hin zu Hautschädigungen und Krebs. Die langwelligeren UVA-Strahlen dringen tiefer in die Haut ein und wirken auf das Bindegewebe, weshalb die Haut schneller altert.

Der von einem unabhängigen Prüfinstitut bestimmte UV-Wert besagt, wie viel der schädlichen UV-Strahlung durch den textilen Sonnenschutz abgehalten werden und damit nicht an die Haut gelangen kann.

KOMPROMISSLOS GUTER SCHUTZ GEGEN UV-STRAHLUNG

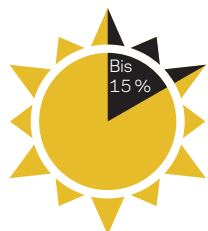
Jeder unserer Stoffe wird regelmäßig nach **UV Standard 801** geprüft und zertifiziert. Das bedeutet nicht nur eine Testung im Neuzustand, sondern auch unter verschiedensten realen Bedingungen wie extremer Sonnenbelastung sowie im nassen oder gedehnten Zustand. So kann garantiert werden, dass **kein Sattler-Stoff mehr als 2,5 %** der schädlichen UV-Strahlen durchdringen lässt. Dieses Zeichen ist Ausdruck unserer geprüften Qualität:



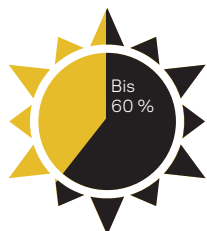
WAS BEDEUTET DER ULTRAVIOLET-PROTECTION FAKTOR?

Der UPF ist ein spezieller Richtwert für Textilien – ähnlich dem LSF bei Sonnenschutzmitteln. Mit Werten zwischen 2 und 80 hilft er bei der Einschätzung, wie lange das zertifizierte Sonnenschutztextil die Eigenschutzzeit der menschlichen Haut vor der direkten Sonnenstrahlung erhöht.

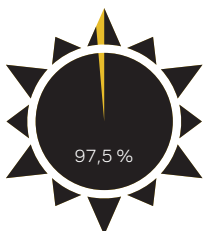
Diese Eigenschutzzeit richtet sich nach dem jeweiligen Hauttyp. Erfahren Sie mehr dazu in unserem Video auf YouTube.



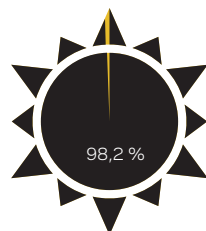
Schatten unter einem Baum
UPF Faktor 5



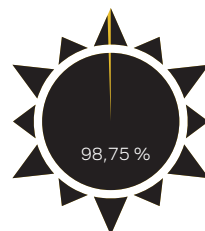
weißes Baumwollshirt
UPF Faktor 10



Sonnenschutztextil
UPF Faktor 40



Sonnenschutztextil
UPF Faktor 60

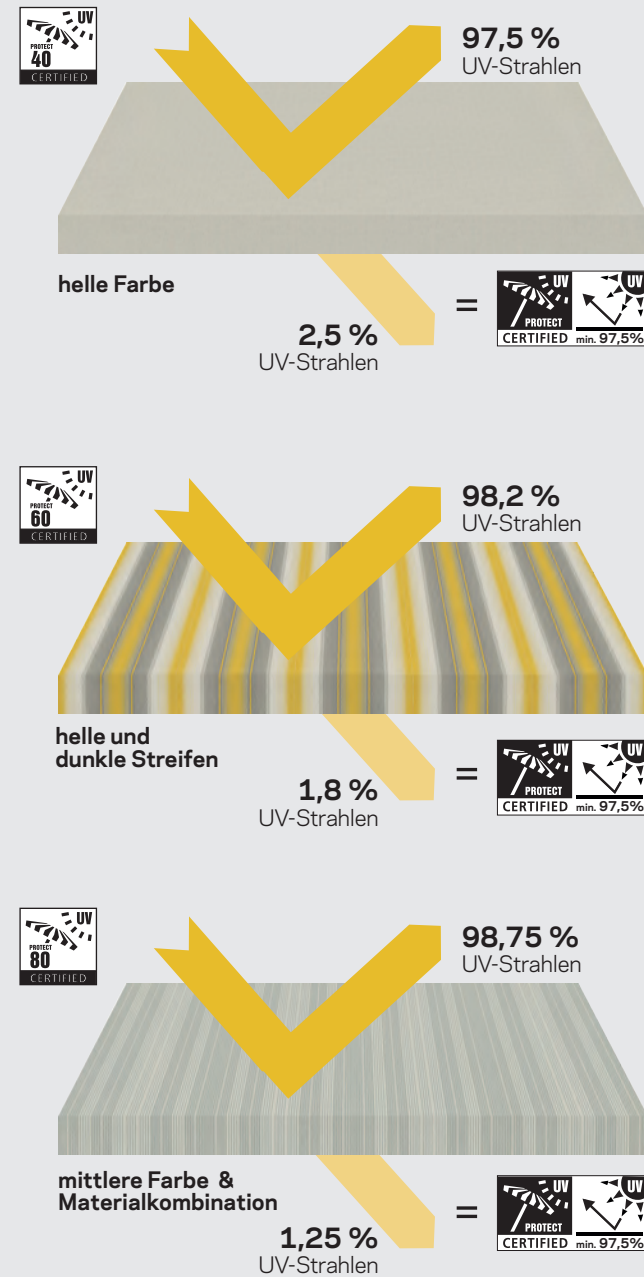


Sonnenschutztextil
UPF Faktor 80



WOVON HÄNGT DER UPF AB?

Bei Stoffen bestimmen Material, Dichte und Farbe über die Höhe des UPF-Wertes.



SCHUTZ & PFLEGE

Ausgezeichnete Materialien sind die Voraussetzung für lange Freude und eine dauerhaft strahlende Optik. Damit sich die Markise stets von ihrer schönsten Seite zeigen kann, spielt die Handhabung und Pflege eine wichtige Rolle.

Besonders wichtig ist es, dass der Sonnenschutz, auch wenn er nass geworden ist, möglichst bald ausgefahren oder aufgespannt wird, um vollständig trocknen zu können. So hat Schimmel erst gar keine Chance sich festzusetzen.

Grober Schmutz – Blätter, Insekten oder Ähnliches – sollte unverzüglich entfernt werden. Flecken lassen sich am besten mit einer milden Seifenlauge und einer weichen Bürste entfernen. Reiben Sie dazu mit der Reinigungslösung am besten von Außen nach Innen über die verunreinigte Stelle und entfernen so den Schmutz. Spülen Sie anschließend mit viel klarem Wasser nach und lassen Sie das Textil gut trocknen.

Bei Bedarf kann eine Nachimprägnierlösung aufgesprüht werden.



UMWELT UND ENERGIE

SONNENSCHUTZ IST AUCH KLIMASCHUTZ

Textiler Sonnenschutz hilft Energie zu sparen, indem er Wärme abfängt und damit sogar teilweise die Klimaanlage überflüssig macht. Ein wesentliches Kriterium dafür ist, wie viel Lichtenergie ein Stoff durchlässt. Daher werden alle unsere Dessins regelmäßig vermessen und halten immer mindestens 70% der auftretenden Energie ab.

NACHHALTIG BIS IN DIE KLEINSTE FASER

Themen wie eine intakte Umwelt, Klimaschutz sowie der verantwortungsvolle Umgang mit Ressourcen begleiten uns auch über den gesamten Herstellungsprozess hinweg. Die Zertifizierungen nach der internationalen Qualitätsmanagementnorm ISO 9001 sowie nach dem OEKO-TEX® Standard 100 sind für uns selbstverständlich. Unsere Produkte erfüllen ebenso die Anforderungen der REACH-Verordnung. Das bedeutet: Alle von uns eingesetzten Chemikalien entsprechen den strengen Einsatzkriterien der Europäischen Union.

VERANTWORTUNGSBEWUSST HANDELN – IMMER IM GLEICHGEWICHT ZWISCHEN ÖKOLOGISCHEN UND WIRTSCHAFTLICHEN ZIELEN

Dazu gehört für uns ebenso ein konsequentes Umweltmanagement nach ISO 14001. Unsere Stoffe sprechen eine eindeutig nachhaltige Sprache: So sind unsere Textilien keine kurzlebigen Wegwerfartikel, sondern Produkte, die für einen überdurchschnittlich langen Einsatz im Freien produziert, geprüft und freigegeben sind.

Beispiele unseres nachhaltigen Handelns:

- 100 % Öko-Strom sowie Gewinnung eines Gutteils des Eigenbedarfs durch Photovoltaik-Anlagen
- energieoptimierte Wasch- und Imprägnierungsprozesse
- kein Einsatz von Tensiden
- neueste Maschinen, die 15 % des bisherigen Wasserverbrauches einsparen

VORTEILE AUF EINEN BLICK



- + Jahrzehntelanger Schutz bei richtiger Pflege
- + einfache Reinigung
- + keine Chemikalien zur Reinigung notwendig
- + Nachimprägnierung möglich



DOS



Lösen Schmutz regelmäßig entfernen.



Mit Wasser und milder Seifenlauge reinigen.

DON'TS



Niemals feucht einrollen oder zusammenklappen.



Niemals mit Hochdruckreinigern behandeln.

