

# Bis zu 99% niedrigere UV-Belastung für Ihre Haut

Die Belastung durch UV-Strahlung hat in den letzten Jahren deutlich zugenommen. Was viele nicht wissen: Auch im Schatten ist man UV-Strahlung ausgesetzt. Mit einem Markisengewebe von Sattler entscheiden Sie sich für einen sicheren UV-Schutz. Die Haut einer Person von Hauttyp I etwa, mit roten oder blonden Haaren, blauen Augen und sehr hellem Teint, hat eine Eigenschutzzeit von ungefähr fünf bis zehn Minuten. Setzt diese Person sich länger ungeschützt der vollen Sonneneinstrahlung aus, riskiert sie einen gefährlichen Sonnenbrand. Bereits bei einem UV-Faktor von 40 werden 97,5% der Strahlung reflektiert und absorbiert.

Geschützt von einem textilen Material mit UV 80 kann diese Person ihre Verweildauer in der Sonne um das Achtzigfache verlängern, ohne Hautschädigungen zu provozieren, d.h. auf maximal 6,5 bis ca. 13 Stunden (80 x 5 min. = 400 min bis 80 x 10 min = 800 min).

Der angegebene UV-Schutz-Faktor wird durch Zertifizierung mit dem weltweit strengsten Messverfahren garantiert:

- » Simulation der realen Situationen unter extremsten Wetterbedingungen, wie z.B. Strahlungsintensität der australischen Sonne.



UV Schutz im Vergleich	UV-oder Lichtschutzfaktor
Leichte Baumwollkleidung (nach UV Standard 801)	ca. 2-10
Dichte Baumwollkleidung (nach UV Standard 801)	ca. 20
Sonnenschutzcreme bei richtiger Anwendung (LSF)	0-30
Schatten unter einem Baum	ca. 5-15
Schatten unter einem Sonnenschirm (ohne spez. UV-Schutz)	ca. 2-15
Sattler Sonnenschutztextilien	40 - 80

Quelle: Institut Hohenstein

**UV SCHUTZ** Hautschutzgarantie