






UV-Schutz

So viel Schutz sollten Sie Ihrer Haut gönnen

Je nach Hauttyp hat jeder Mensch eine individuelle Eigenschutzzeit, bis die Haut eine Schädigung, z. B. in Form einer Rötung, aufweist.

Hauttyp	1	2	3	4	Kinder
					
Hautfarbe	sehr hell, blass	hell	hell-braun	braun	sehr hell
Augenfarbe	meist blau	blau, grün, grau	grau, braun	dunkel	alle Augenfarben
Haarfarbe	rötlich	blond	dunkel-blond	dunkel	alle Haarfarben
Sonnenbrand	sofort	schnell	selten	kaum	sehr schnell
Eigenschutz	5 – 10 min.	10 – 20 min.	15 – 20 min.	20 – 30 min.	max. 10 min.

Bilder: shutterstock.com

Ein Markisentuch aus hochwertigsten Outdoor-Materialien kann die Eigenschutzzeit um ein Vielfaches verlängern. Diese liegt bereits bei hellen Tüchern bei einem 40-fachen der Eigenschutzzeit. Bei dunklen Tüchern verdoppelt sich dieser Wert auf das 80-fache der Eigenschutzzeit.

Aber Achtung: Vergessen Sie nicht, dass UV-Strahlung zwar von Ihrem Markisentuch verlässlich abgehalten wird, aber leider auch über Umwege durch Reflexionen von umgebenden Flächen an Ihre Haut dringen kann.



Bild: Dickson



© Das Copyright liegt ausschließlich bei:

ITRS
INDUSTRIEVERBAND

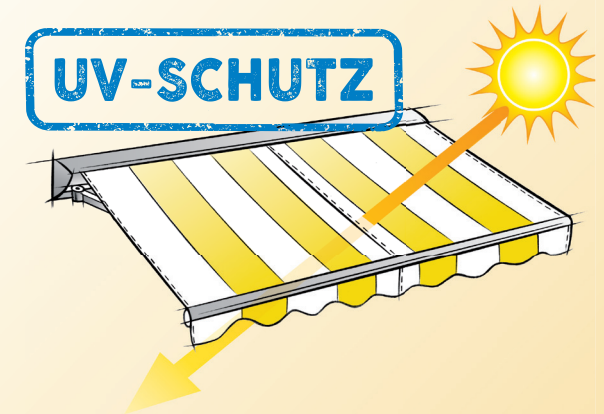
Technische Textilien-Rolladen-Sonnenschutz e.V.

ITRS e.V.

Heinrichstr. 79 • D-36037 Fulda
Telefon: 0661 901960-11
Telefax: 0661 901963-20
E-Mail: office@itrs-ev.com
Homepage: itrs-ev.com

Markisentücher

UV-Schutz ist mehr als Sonnenschutz



Markisentücher sind Sonnenschutz und Blickfang, schaffen Ambiente und spenden kühlenden Schatten. Sie schützen vor neugierigen Blicken, grellem Licht und vor schädlichen UV-Strahlen.

Der menschliche Körper braucht Sonnenstrahlung, um beispielsweise das für den Knochenbau wichtige Vitamin D zu bilden. Gleichzeitig schaden die ultravioletten Strahlen der Haut. Allein in Deutschland erkranken laut Experten jährlich weit mehr als 200.000 Menschen an Hautkrebs*. Als Schutz vor UV-Strahlen dienen Markisen, aber eins ist wichtig:

Auf das Tuch kommt es an.

Daher ist es wichtig, auf hochwertige Qualitätsprodukte mit europäischem Ursprung zu achten.

Stand Juni 2023

ITRS
INDUSTRIEVERBAND

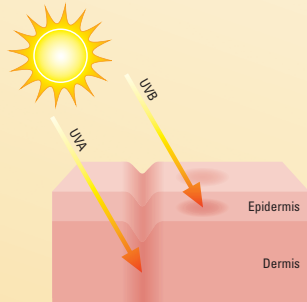
Technische Textilien-Rolladen-Sonnenschutz e.V.

*Quelle: Techniker Krankenkasse

UV-Schutz

Auswirkungen der UV-Strahlung auf unseren Körper...

Ausgedehnte Sonnenbäder oder lange Aufenthalte ohne jeglichen Schutz vor der Sonne haben langfristig einen negativen Effekt auf unsere Haut. Dafür verantwortlich ist die natürliche UV-Strahlung der Sonne, sie fügt den Hautzellen bei längerer Belastung Schäden zu.



Das können nur Qualitätsmarkisenstoffe aus europäischer Herstellung

Neben ihren funktionellen Eigenschaften sind sie auch äußerst dekorativ und vielseitig einsetzbar. Sie sind Hochleistungsprodukte die vielfältigste und strengste technische Anforderungen erfüllen. So schirmen Qualitätsmarkisengewebe **mind. 90 % bis 98,5 %*** der schädlichen UV-Strahlung ab – je nach Farbstellung und Dessin. Vereinfacht lassen sich die unterschiedlichen Farbstellungen und Dessins in drei UV-Schutz-Kategorien einteilen (**HELL, MITTEL, DUNKEL**).

Ganz generell gilt, dass sie auf Grund Ihrer hochwertigen Materialeigenschaften einen ausgezeichneten Schutz vor UV-Strahlung bieten.

*Spektralphotometermessung nach EN 14500 und Klassifizierung nach EN 14501

Schattenspender	Abwehr von UV-Strahlung	
Natürlicher Schatten eines Laubbaumes		bis 15 %
Helle Baumwollbekleidung		bis 60 %
Qualitätsmarkisentuch Farbstellung HELL		mindestens 90 %
Qualitätsmarkisentuch Farbstellung MITTEL		97,5 %
Qualitätsmarkisentuch Farbstellung DUNKEL		98,5 %

Bildquellen: shutterstock.com

In Zusammenarbeit mit dem Weberkreis des ITRS e.V.

