

**Viel Tageslicht – kein Ausbleichen**

## **Glas ermöglicht ein gesundes Sonnenbad**

Sonnenlicht ist – in Maßen genossen – gesund. Zuviel davon kann jedoch die Haut schädigen. Während man deshalb draußen unter freiem Himmel stets auf einen ausreichenden Hautschutz achten muss, ist man innerhalb eines Gebäudes besser aufgehoben: SEMCO KLIMAGLAS bietet den perfekten Schutz vor der hautschädigenden, solaren UV-Strahlung.

Viele Menschen zieht es beim ersten Sonnenstrahl des Tages ins Freie. Je nach Länge des Aufenthaltes kann dabei schnell ein Sonnenbrand entstehen, der die Haut nachhaltig schädigen kann. Hier empfiehlt es sich, einen wirksamen Sonnenschutz aufzutragen und es dennoch nicht mit dem Sonnenbad zu übertreiben. „Anders sieht die Lage hingegen im Inneren eines Gebäudes aus. Selbst mit großen Glasflächen, die viel gesundes Tageslicht in das Gebäude lassen, ist man auf der sicheren Seite“, erklärt Martin Meyer, glastechnischer Berater der SEMCO Berater. „Mit SEMCO KLIMAGLAS ist zusätzlich sichergestellt, dass die Räume sich an sehr sonnenreichen Tagen nicht überhitzen. Ein weiterer Effekt des UV-Schutzes unserer Verglasung ist, dass wertvolle Möbel, Teppiche oder Gemälde nicht ausbleichen.“

**Fassadenverglasungen schützen vor UV-Strahlung**

Bereits das heutzutage standardmäßig eingesetzte Wärmedämmglas bietet durch seine Beschichtung einen guten Schutz vor der UV-Strahlung des Sonnenlichts. Einen noch besseren UV-Schutz bieten Isoliergläser mit Verbundsicherheitsgläsern, die für den Verletzungs-, Einbruch- oder Schallschutz in den Isolierglasaufbau integriert werden: deren Verbundfolie aus PVB (Polyvinylbuteral) blockt UV-Strahlung zu über 95 Prozent. Mit den SEMCO KLIMAGLAS steigt der Schutz vor UV-Strahlung dann auf über 99%. Damit wird die Haut des Menschen noch besser geschützt, als Glas es ohnehin bereits tut. Als Nebeneffekt werden auch das Ausbleichen zum Beispiel von Bodenbelägen oder farbliche Veränderungen von Holzoberflächen durch solare UV-Strahlung wirksam verhindert. „Grundsätzlich kann

man sagen: Wer sich hinter einer Verglasung mit SEMCO KLIMAGLAS im Wohn- oder Geschäftshaus aufhält, kann auf einen dank unserer farbneutralen funktionalen Beschichtungen perfekten UV-Schutz vertrauen. Gesünder kann ein Sonnenbad kaum sein“ erläutert Martin Meyer und fügt noch einen echten Expertentipp hinzu: „Sonnenlicht ist Tageslicht. Und viel Tageslicht bedeutet Wohlbefinden, eine bessere Konzentration bei Arbeit und Freizeitgestaltung sowie weniger Stromverbrauch durch Kunstlicht. Deshalb bei der Planung eines Neubaus oder einer Modernisierung immer auch an ausreichend große Glasflächen denken.“

Weitere Informationen unter [www.semco Glas.de](http://www.semco Glas.de) oder über [beratung@semcoglas.de](mailto:beratung@semcoglas.de)