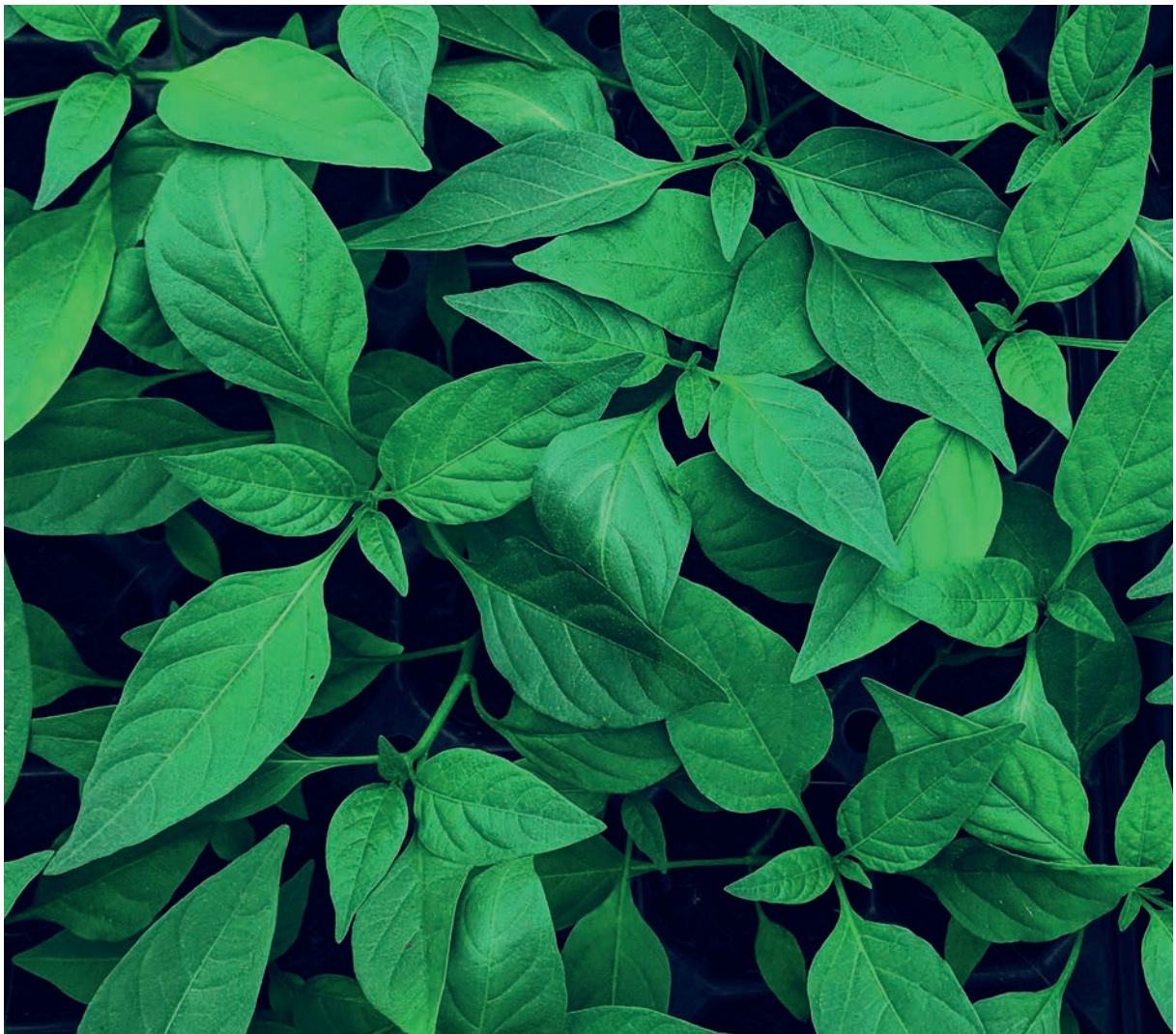


Glatz Green® Kollektion
Der Gesundheit und Natur zuliebe



Glatz 

 **GREEN**
by Sauleda & Pureti

Der Gesundheit und Natur zuliebe

Um einen Beitrag für die Umwelt und damit auch für die Gesundheit der Menschen zu leisten, hat sich Glatz als Hersteller hochwertiger und innovativer Sonnenschirme mit zwei kompetenten Partnern zusammengetan. Das Trio lanciert ein ganz besonderes Sonnenschirmgewebe: Sauleda als Hersteller erstklassiger Stoffe und Pureti, spezialisiert auf wirksame und funktionelle Beschichtungen.

Durch die Kooperation der drei Pioniere kommen langlebige Sonnenschirme auf den Markt, die nicht nur Ihre Familie und Sie vor UV-Strahlung, Regen und Hitze schützen, sondern gleichzeitig auch die Luft reinigen – quasi wie ein Baum. Dies ermöglicht die innovative Beschichtung, die durch Sonneneinstrahlung zu einem Reinigungsfilter wird.

Wir freuen uns, mit Ihnen gemeinsam einen Beitrag für unsere Gesundheit und die Umwelt zu leisten.

Ihr Glatz -Team

Der Glatz Sonnenschirm, der die Luft reinigt



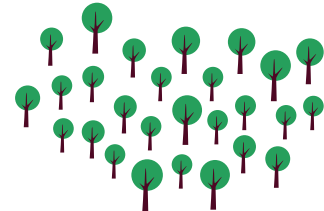
1 Glatz Green Sonnenschirm
4 x 4 m

=



... kompensiert 1 Jahr
Autoverunreinigung von 4 PKW's

=



Beim Kauf eines 4 x 4 m Green
Sonnenschirms pflanzt Glatz 27 Bäume*

**Baumanzahl variiert je nach Schirmgrösse*

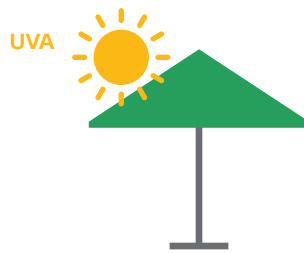
**Green-Stoff-Zuschlag pro Laufmeter
9.– EUR / CHF 11.– exkl. MwSt.**

**50 % des Green-Stoff-Zuschlags spendet Glatz für
die Wiederaufforstung des Regenwaldes.**

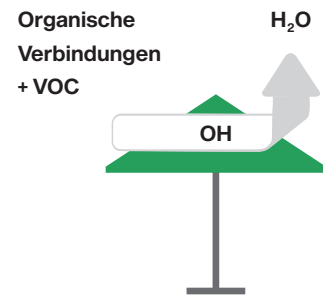
Photokatalyse – Funktionsweise



1. Der Glatz Green Sonnenschirm-Stoff ist mit Nanopartikeln aus Titandioxid beschichtet.

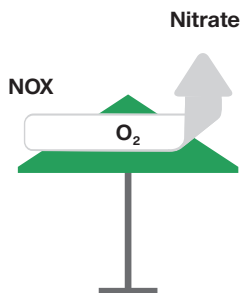


2. Die Photokatalyse beginnt, wenn Sonnenstrahlen auf das Gewebe treffen. Dieser chemische Prozess generiert die reinigenden Wirkstoffe «OH» und «O₂».

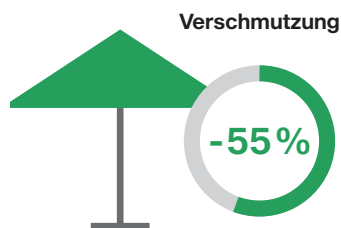


Organische Verbindungen + VOC
OH
H₂O

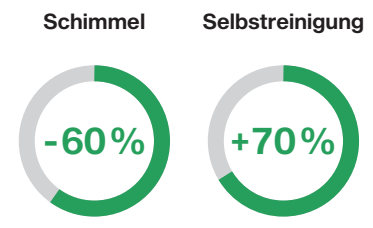
3. OH wandelt Schmutz (Organische Verbindungen + VOC) in Wasserdampf (H₂O) um.



4. O₂ wandelt Stickstoffoxid (NOX), eines der schädlichsten Gase, die es in der Atmosphäre gibt, in deutlich unbedenklichere Nitrate um.



5. Dieser Vorgang wird millionenfach wiederholt, um die Oberfläche des Gewebes von Schmutz zu befreien und die Umgebungsluft zu reinigen. In Labortests konnte der Stickstoffdioxidspiegel so um etwa 55 % reduziert werden.



6. Darüber hinaus ist eine Reduzierung der Schimmelpilze um -60%* und ein selbstreinigender Effekt von +70%* zu verzeichnen.

**Diese Prozentsätze sind Richtwerte und können je nach Umgebungsbedingungen variieren.*

Spezifikationen

Material	100 % Polyacryl – Masacril®	Beschichtung	Green TiO ₂ Nanopartikel
Gewicht	300 g/m ²	Lichtechtheit	Stufe 7–8 (Stoffklasse 5)
Wassersäule	360 mm	UV-Schutz	>98 %

Gemeinsam für die Umwelt

Drei Marken – eine Mission



Die Glatz AG mit Sitz in Frauenfeld ist ein weltweit tätiges Schweizer Familienunternehmen mit über 125-jähriger Erfahrung in der Entwicklung, Herstellung und im Vertrieb von hochwertigen Sonnenschirmen.

Glatz steht für attraktives Design, Individualität, Funktionalität, Qualität und massgeschneiderte Beschattungskonzepte. Mit diesem Fokus konnte sich Glatz über vier Generationen zum Branchenführer im Premium-Segment der Privat- und Objektkunden Europas etablieren.



Die PURETi Group, LLC ist ein US-amerikanischer Hersteller von photokatalytischen Oberflächenbehandlungen. Die Produktentwicklung begann 2004, mittlerweile gibt es die dritte Generation dieser einzigartigen, nachhaltigen Lösungen, die insgesamt 9 US-Patente besitzen.

Die Mission des Unternehmens ist, mithilfe der natürlichen Kraft des Sonnenlichts Umweltverschmutzungen im Innen- und Aussenbereich umzukehren und so die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu verbessern.

Glatz AG
Neuhofstrasse 12
8500 Frauenfeld
Schweiz

+41 52 723 66 44
contract@glatz.com



Seit Sauleda 1897 gegründet wurde, hat das spanische Unternehmen ein Ziel: hochwertige, ausgesuchte Markisenstoffe herzustellen. Dank konstanter Forschung und Entwicklung ist Sauleda ein herausragender Anbieter von Stoffen und technischen Geweben mit verschiedensten, innovativen Anwendungen.

Produziert werden Textilien für den Sonnenschutzbereich aus spinndüsengefärbtem Acryl für z.B. Markisen und Sonnenschirme. Technische Textilien aus hochfestem Polyestergewebe mit PVC-Beschichtung (LKW-Planen, Pergola-Abdeckungen etc.) sowie Acrylstoffe für den Outdoor Living Bereich. Die Produkte verfügen über eine umfassende Qualitätsgarantie.

Weitere Informationen:
glatz.com/green

