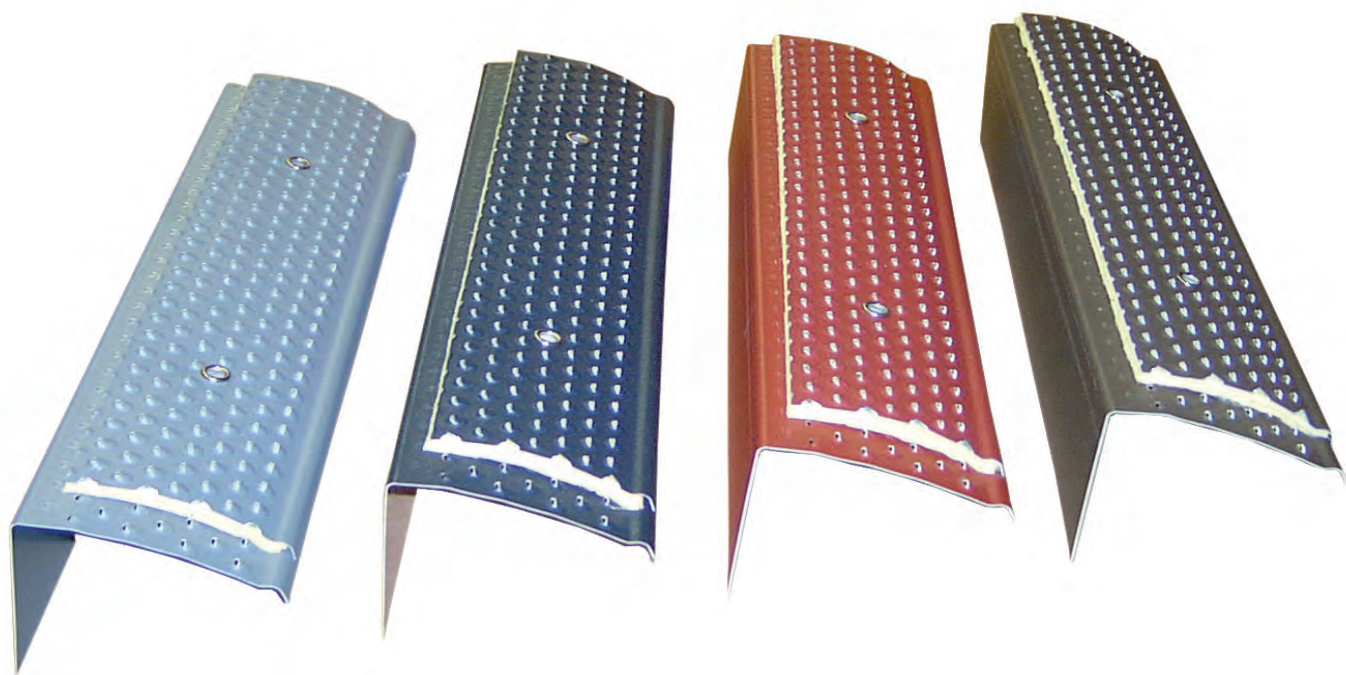


Selbständige Solarreinigung auf natürliche Art
Erhaltung des Wirkungsgrades und Leistung der Solaranlage

BIBERKRAFT-VLIESmitS®-SOLAR



BIBERKRAFT-COLOR®-SOLAR

Ein SPITZENPRODUKT von BIBERKRAFT®, aus einer chemikalienbeständigen
ALU-LEGIERUNG mit eingebautem **SCHWEFELSPEICHER**.

Die patentierte **SOLARANLAGEN-REINIGUNG** mit **Schwefel**,
ist kein schädliches Schwermetall wie Cu/Zu auf dem Dach, Zisterne, Teich....!

- ... das Original
- ... internationale Patente
- ... made in Germany

Profitieren Sie von unserer über 17-jährigen Erfahrung!



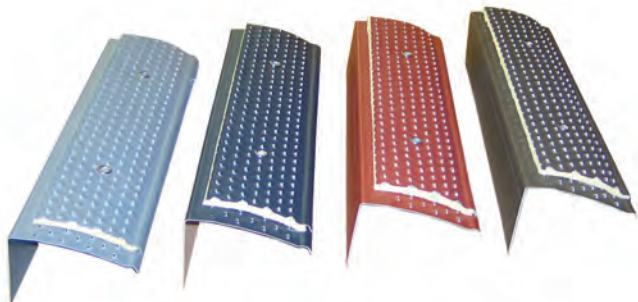
Original

BIBERKRAFT®

...natürliche Dachreinigung

mit der KRAFT® der Natur

keine Grundreinigung - keine Vorreinigung

BIBERKRAFT-COLOR®-SOLAR**ALUMINIUM mit chemikalienfester Beschichtung**

BIBERKRAFT-VLIESmitS®

SOLAR-400VS1



Solaranlage

Weg vom Atom und hin zu Solar!

Um sich von der Abhängigkeit von Atomenergie zu befreien, ist eine große Anstrengung hin zur Windkraft und Solar nötig.

Bei Solaranlagen, egal ob es sich um eine Photovoltaikanlage zur Stromerzeugung oder um eine Wassererwärmungsanlage handelt, werden die Sonnenstrahlen in Energie umgewandelt. Diese Umwandlung kann nur dann erfolgreich sein, wenn die Sonnenstrahlen ungehindert durch das Schutzglas der Solaranlage auf die Reaktionsschicht einwirken können. Deshalb ist es absolut notwendig, die Schutzglasoberflächen sauber zu halten.



Photovoltaikanlage

SOLARANLAGEN-REINIGUNG mit Schwefel (Patent)

Um den Wirkungsgrad einer Solaranlage erhalten zu können, ist eine kontinuierliche Reinigung des Schutzglases notwendig. Diese Reinigungsarbeit ist mit laufenden Kosten verbunden, welche die Rendite einer Solaranlage stark mindert. Um diese laufenden Kosten in den Griff zu bekommen, hat **BIBERKRAFT®** eine dauerhafte **SOLARANLAGEN-REINIGUNG** entwickelt und 2004 patentiert!

Eine bisherige Solarreinigung mit einer Bürste an der Lanze und Leitungswasser unter Zuführung von Reinigungsmittel wird sehr teuer, wenn noch ein Lift benötigt wird.

Der eingesparte **Einspeisungsverlust** bei einer ungereinigten Solaranlage/Jahr von ca. 10% ist mit dieser Reinigungsmethode schnell verbraucht!

BIBERKRAFT® nutzt die Reinigungskraft der Schwefelsäure nicht nur für die Dachflächenreinigung, sondern auch für die Solarmodule. Die Methode ist dieselbe. Der in einem Speicher eingebaute Schwefel wird über patentierte Noppen mit Löchern durch den Regen ausgewaschen, verdünnt und über die SOLARANLAGE gespült. Die Nutzung von Regen hat den Vorteil, dass mit keinen Kalkrückständen, wie bei Leitungswasser, gerechnet werden muss.

Die Montage unserer Solarreinigungsplatten ist sehr einfach! Diese werden an dem First zugekehrten Alu-Rahmen angeschraubt. Der mitgelieferte Schwefel wird anschließend in das säurefeste Vlies eingegossen, damit die Reinigungsplatten funktionsfähig werden.

Wenn die Leistungsfähigkeit/Wirkungsgrad fällt, können die Solarreinigungsplatten wieder kostengünstig auf dem Dach mit Schwefel (ca. alle 3 Jahre) nachgetankt werden!

SOLAR-400VS1 angeschraubt an das SOLARMODUL mit Überlappung



SOLAR-400VS1



ACHTUNG!
Ätzend



Original

BIBERKRAFT®

...natürliche Dachreinigung

BERATUNG · FERTIGUNG · VERKAUF

BIBERKRAFT Fertigungs GmbH
Lindenstraße 8
D - 86480 WALTENHAUSEN
Telefon 0 82 63 / 3 42
Telefax 0 82 63 / 10 42
biberkraftfertigung@t-online.de
www.biberkraft.de

mit der KRAFT® der Natur

keine Grundreinigung - keine Vorreinigung