

SolteQ Recycling Solar Dachziegel



SOLTEQ-PFC-Recycling Dachziegel

PLASTIK IST KEIN MÜLL

PLASTIK IST ROHSTOFF !

Made in Germany

**DIE ZUKUNFT BEGINNT GENAU JETZT
MACH MIT!**





PLASTIKMÜLL

kann als neuer Rohstoff zur Herstellung neuer Produkte verwendet werden. So verschwindet der ganze Müll, der unseren Planeten verpestet einfach von der Oberfläche und bekommt so eine neue, sinnvolle Aufgabe.

AUS JEDER ART VON PLASTIKMÜLL ...



... machen wir Dachziegel, die jeder braucht.



Plastik ist Rohstoff





+



+



+



+





**KEIN ENERGIE-AUFWAND
KEIN ERHITZEN,
KEIN OFEN,
KEIN GAS !**

Warum Mix aus Beton ?

Beton wird in eine Form gegossen und härtet ganz von selbst aus. Ganz ohne einen Ofen, wie es z.B. bei Ton der Fall ist.

Unser Ziel ist es,

- a) keine Heizenergie im Fertigungsprozess zu haben und
 - b) durch den Zement den Kunststoff vor UV-Strahlung zu schützen
- Der Fertigungsprozess erfolgt komplett ohne Gas und Hitze.

CO2-Fussabdruck von Beton

Beton hat nicht den besten CO2-Fussabdruck. Die Emissionen in der Zement- und Betonherstellung entstehen zum großen Teil beim Brennvorgang: durch das Bereitstellen der Wärme und vor allem durch die Entsäuerung des Kalksteins. Jedoch ist Beton aus unserem Alltag nicht mehr wegzudenken. Wir versuchen dem jedoch entgegen zu wirken und den Anteil von Beton im Baustoff so gering und den Anteil des Recyclingmaterials als Füllstoff so hoch wie möglich zu halten. In der Summe ergibt sich so ein sehr guter Wert, zumal die Welt vom Plastik-Müll entlastet wird.



PFC SolteQ Solar Dachziegel aus Recyclingmaterial

... und der Müll bekommt einen sinnvollen, neuen Einsatz

Das Ergebnis:

Passive

Beton-PFC-Dachziegel

Kunststoff-Faser-Beton sieht aus wie echter Beton, weil er echter Beton ist. Der Kunststoff ist nur innen als Füllstoff und UV-sicher geschützt.

**80% Recycling-Plastik +
20% Beton**

Beton ist absolut witterungs- und UV-beständig. Die Kunststoff-Partikel werden vom Beton umschlossen und sind so ebenfalls geschützt, selbst gegen UV-Strahlung. So ergibt sich eine sehr, sehr lange Lebensdauer.

**80% leichter
als reiner Beton**

**100% Stabil
wie Beton**



PFC

**Plastic
Fiber
Concrete**

**Plastik
Glasfaser
Beton**



**GASFREIE PRODUKTION
KEIN HEIZEN bei der Herstellung, wie z.
B. bei Tonziegeln oder nur Kunststoff-
Ziegeln oder Pflastersteinen.**



Patent angemeldet
Patent pending

SOLTEQ - PFC Bauprodukte aus Recyclingmaterial

... und Plastik-Müll bekommt ein zweites Leben.

- a) PFC-Dachschindel in Kombination mit SolteQ-Solarziegeln**
- b) PFC-Bodenfliesen für Innen und Aussen**
- c) PFC-Dachlattung - Ein Dach ganz ohne Holz**
- d) PFC-Pflastersteine**

Müll verwerten

Arbeitsplätze schaffen

Lebensqualität für die WELT

Unsere Vision ist es, etwas Gutes in der Welt zu tun. Denn es gibt genug zu tun. Die Weltgemeinschaft muss ZUSAMMENHALTEN und diesen PARADIES-PLANETEN pflegen. Stattdessen führen wir Kriege, die für den Klimaschutz extrem kontraproduktiv sind. Alle reden von Klimaschutz, CO2-Fussabdruck. Wie hoch ist die CO2-Bilanz eines Krieges ? Und zwar inklusive Herstellung von Waffen und Wieder-Aufbau der zerstörten Häuser und Fabriken.

Die Menschheit bekämpft sich gegenseitig, aber warum ? Hat der Mensch nichts zu tun ? Ist ihm langweilig ?

Warum versucht nicht jedes Land in seinem Gebiet glücklich zu sein und Ackerwirtschaft zu betreiben und der übrigen Welt zu helfen ?

Wir stecken Geld in in die Zerstörung des Planeten, anstatt mit diesem Geld das Artensterben - bedingt durch den Menschen - zu verhindern, Elefanten und Rhinos zu schützen - ebenfalls vor dem Menschen zu schützen (!).

80% + 20%



***Giving Plastic a second life will save our Planet.
Let's do it !***

Nahezu jede Sorte von Plastikmüll kann verwendet werden.

Es sollte nur zerkleinertes Material verwendet werden, ungeschmolzen, praktisch direktes Plastik, aber gewaschen, da ansonsten die Verbindung zum Zement durch organische Reststoffe nicht gegeben werden kann. Recyclingmaterial kann kommen aus Industrie, Kunststoff-Spritzguss, Plastikflaschen, Fischernetze, in Granulat- oder Flockenform. Eigentlich kann alles verwertet werden.



PFC-Dachschindel in Kombination mit SolteQ-Solarziegeln



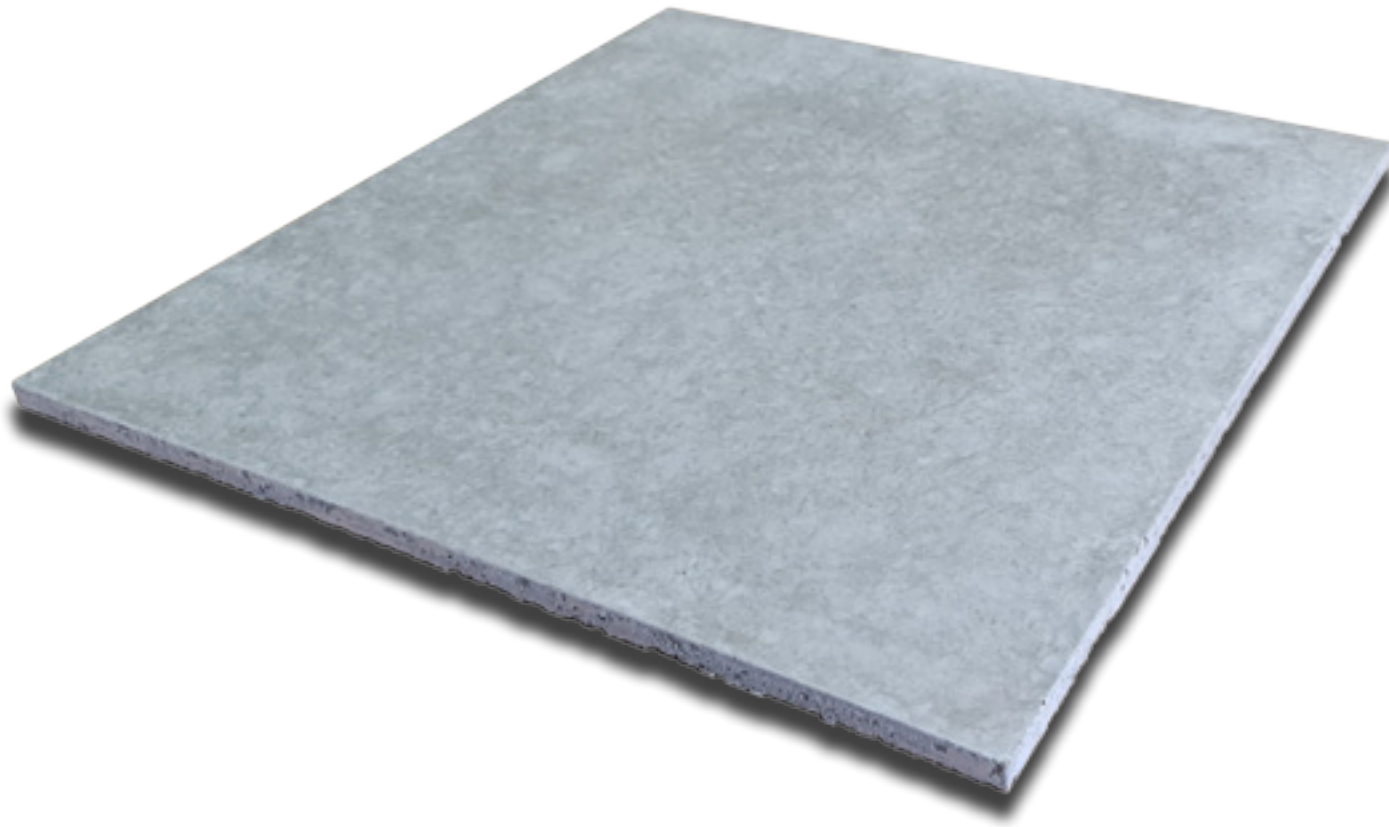
Natur mit Marmor-Optik



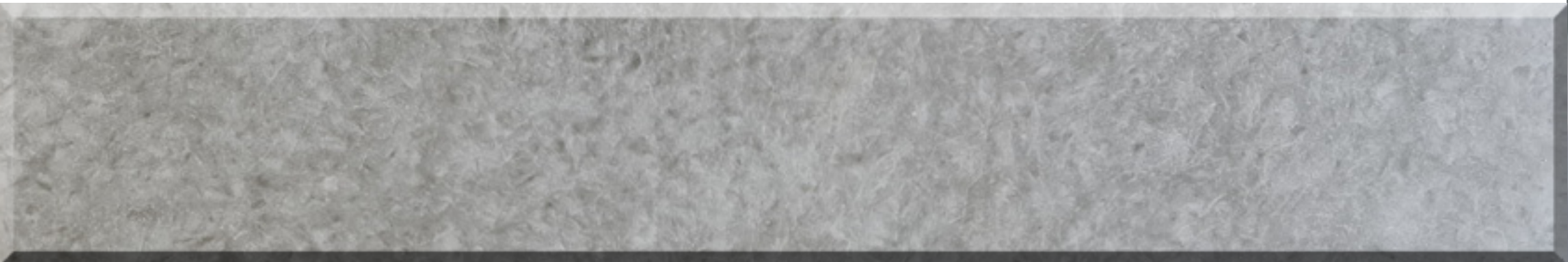
Anthrazit



PFC-Bodenfliesen für Innen und Aussen



Natur mit toller Marmor-Optik





PFC-Dachlattung - Ein Dach ganz ohne Holz



Erhältlich in zwei Belastbarkeits-Klassen

**a) Mittlere Belastbarkeit (normales Hausdach):
PFC-Beton mit Verbund-Faser**

**b) Hohe Belastbarkeit (Dach mit genereller Nutzung)
PFC-Beton mit Verbund-Faser mit zusätzlicher Eisenbewehrung (2x 6mm)**

PFC-Pflasterstein

20 x 10 x 6 cm





So wird Plastik-Müll zum Rohstoff

Umwelt sauber halten

Arbeitsplätze schaffen

Unsere Vision ist es, unseren Planeten sauber zu halten und zu pflegen, statt ihn zu zerstören. SolteQ entwickelt und produziert ausschliesslich Produkte und Konzepte für eine saubere Umwelt. Plastikmüll lässt sich sehr einfach zu einem neuen Rohstoff umwandeln. Durch Kunststoff-Recycling kann an jedem Ort der Erde mit dem SolteQ-Verfahren der Kunststoffmüll zu Dachziegeln umgewandelt werden, Arbeitsplätze und Arbeit zum Geld-Verdienen geschaffen werden. Selbst Kinder und Jugendliche können durch Sammeln von Plastikmüll, sich ein nettes Taschengeld verdienen. Das Projekt soll lokal Arbeitsplätze schaffen und Einnahmen ermöglichen. Die Ziegel sollen also mit dem Alt-Plastik vor Ort hergestellt werden, um so die Umwelt davon zu befreien. So wird Plastik-Müll zum Rohstoff.

SOLTEQ ist weltweit gut vernetzt und ist an vielen Standorten mit eigenen Niederlassungen vertreten, z.B. Süd-Afrika/Cape Town, West-Afrika/Nigeria, Karibik/Barbados und weiteren, neuen Standorten, die fast monatlich hinzu kommen. Zusätzlich besteht eine enge Kooperation mit mehreren charitären Organisationen, wie z.B. der Welt Hunger Hilfe, Deutsche Umwelthilfe, UNICEF, Greenpeace, WWF, GIZ uvm.

An jedem in Frage kommenden Ort der Welt bauen wir ein Plastic2RoofTile-Recycling-Systeme auf und schaffen neben einer sauberen Umwelt, einen neuen Geschäftsbereich, Arbeitsplätze und Wohlstand für die lokale Bevölkerung.





SOLTEQ schafft ...

NEUE GESCHÄFTSMODELLE

NEUE ARBEITSPLÄTZE

LÖSUNG GEGEN WELTHUNGER

LEBENSQUALITÄT WELTWEIT FÜR MENSCH UND TIER



WIR schaffen GEMEINSAM Plastikmüll aus der Welt

... Plastikmüll ist Rohstoff !

Wir nehmen Euren Müll gerne ...



For a clean Planet.
SolteQ.



SOLTEQ Creates jobs

SolteQ Solar Tile manufacturing



Producing PFC

- Roof Tiles
- Paving Stones



**Production in many
SOLTEQ-Branches
in entire Africa to get
perfect supply of the
region**



**Sales of high quality
SOLTEQ Solar Roofs**



In Roofing



In Roofing



Engineering for Energy Design



In Agriculture



... means Life Quality.



Let's make a better world...



SolteQ Solar GmbH

HQ-Europe:
Willesch 6, D-49779 Oberlangen
Deutschland / GERMANY
Tel: (+49) 05933 - 92 48-0
Fax: (+49) 05933/ 92 48-29
Vertrieb: vertrieb@SOLTEQ.eu
Technik: service@SOLTEQ.eu

www.DasSolardach.eu

Made in Germany

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Daten und Leistungswerte sind Richtwerte und können sich jederzeit ändern.