



Robuste Schönheit
Solardachziegel sind wasserdicht und werden mit ungefährlicher Niederspannungstechnik betrieben



Problemlose Montage Solardachziegel werden wie herkömmliche Dachziegel verlegt und durch Stecker miteinander verbunden

Referenzobjekte

Häuser aus ganz Deutschland wurden bereits mit Solardachziegeln ausgestattet



EINFAMILIENHAUS IN LEINEFELDE

Komplettes Dach durch Solarziegel ersetzt, insgesamt 2.030 Autarq-Solardachziegel, Dachausrichtung: Ost/West/Süd, Dachneigung 35°

Erwarteter Stromertrag
11.600 kWh/Jahr



ARCHITEKTENVILLA IN MÜNCHEN

Neubau einer Stadtvilla, insgesamt 1.640 Autarq-Solardachziegel, Dachausrichtung: Ost/West, Dachneigung 35°, teilverschattet

Erwarteter Stromertrag
7.500 kWh/Jahr



EINFAMILIENHAUS IN BITBURG

Neubau eines Passivhauses, insgesamt 820 Autarq-Solardachziegel Dachausrichtung: Ost/West, Dachneigung 30°

Erwarteter Stromertrag
4.500 kWh/Jahr

Fotos: Anbieter (10)

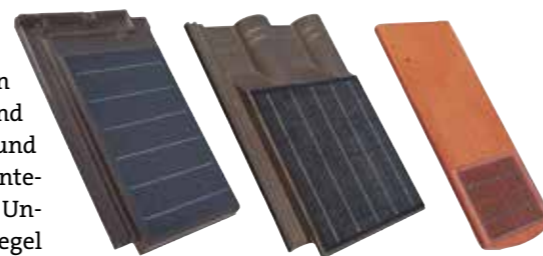
Solardachziegel

INNOVATION AUF DEM DACH

Das Unternehmen Autarq hat eine attraktive Alternative zur aufgesetzten Photovoltaikanlage entwickelt: Solardachziegel

Eigentlich sind Photovoltaikanlagen eine rundum feine Sache. Sie produzieren Strom, sparen umweltschädliche Emissionen und Ärger über steigende Energiekosten, sind pflegeleicht und langlebig. Sie haben eigentlich nur einen echten Nachteil: Die aufgesetzten Plattenkonstruktionen sind alles andere als attraktiv und verschandeln das Antlitz ganzer Dörfer und Städte.

Doch auch dieses letzte Manko gehört jetzt endlich der Vergangenheit an. Bei der neuesten Generation der Solaranlagen sind die Photovoltaikmodule dezent und unauffällig in die Dachpfannen integriert. Autarq heißt das deutsche Unternehmen, das diese Solardachziegel in den letzten Jahren bis zur Serienreife entwickelt und getestet hat. Für die Herstellung werden entweder die



Breites Sortiment Zur Wahl stehen veredelte Originalziegel oder Dachziegel aus speziell entwickeltem Beton

Originalziegel namhafter Hersteller veredelt oder passende Dachziegel aus speziell entwickeltem Beton hergestellt. In der Fertigung werden Ziegel und Solarmodul zu einem robusten Bauteil verbunden. Sie sind genauso wasserdicht wie traditionelle Ziegel und werden mit ungefährlicher Niederspannungstechnik betrieben.

Solardachziegel werden einfach im Verbund oder im Austausch gegen die Originalziegel verbaut, am Dach sind keinerlei Änderungen nötig. Auch das Gewicht entspricht in etwa dem der Originalziegel, die Statik des Daches wird also nicht beeinträchtigt. Solar-

kabel und Steckkontakte liegen unter der Dachhaut und sind so gegen Witterungseinflüsse geschützt.

Solardachziegel kosten circa fünfmal so viel wie herkömmliche Dachpfannen. Oft ist es ausreichend, auf einer 30 bis 40 m² großen Fläche die Originalziegel gegen Solarziegel zu tauschen. Das System ist modular aufgebaut und kann jederzeit erweitert werden. Anlage und Erträge können voll auf KfW-Programme angerechnet werden und die Energieeffizienzklasse des Hauses entsprechend verbessern. ■

Weitere Infos unter: www.autarq.com