



Solar Dach - Solarenergie aus der Dachabdichtung

Objekt: Lager- und Produktionshalle
Spenglerei Gerhard Schuhmacher, Ehingen

Bauherr: Gerhard Schuhmacher • Spenglerei - Sanitär
Blaubeurer Straße 46
89584 Ehingen
Tel.: (0 73 91) 70 67 0
Fax: (0 73 91) 70 67 20

Größe:
ca. 3.000 m² Dachfläche,
davon 190 m² Photovoltaik

Leistung:
8,7 kWp

Material:
Sarnafil TS 77
befestigt im System der Sarna
Linienbefestigung

Ausführung:
2003 Dachabdichtung
2005 Solar Dach

Besonderheiten:
Der Neubau der Halle wurde 2003 ausgeführt. Die Dachabdichtung erfolgte mit Sarnafil TS 77.
2005 wurde nun die Halle um die Solar Dach Elemente erweitert.



Die Lager- und Produktionshalle.



Die Gleichstromkabel, welche die einzelnen Hochleistungsmodule verbinden, werden unter einem Abdeckband (hier noch zu montieren) verlegt und somit ästhetisch in die Dachfläche integriert.

Die Gleichstromkabel werden zum Wechselrichter geführt. Dieser wandelt den Gleichstrom der Solarzellen in Wechselstrom um.



Vorteile des Solar Daches:

- leicht
- biegsam
- unzerbrechlich

Das System ist schnell und einfach zu installieren und wartungsarm.

Das Verschweißen der Elemente erfolgt rationell mit Heißluft-Schweißautomaten.

Durch die Flexibilität der PV-Elemente ist es ohne weiteres möglich, sich während der Montage und zur Wartung auf der Solaranlage zu bewegen.

Das Solar Dach kann universell für Neubauten, Sanierungen und zur Nachrüstung eingesetzt werden.

8,7 kWp zur Stromproduktion auf dem Dach

Investition macht sich bezahlt

Speisen Sie die Energie von Ihrem Dach direkt ins öffentliche Netz ein und lassen Sie sich die Stromproduktion vom örtlichen Energieversorger vergüten.

Durch das **Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG)** wird der Strom aus Photovoltaikanlagen in Deutschland vergütet.

Die Vergütung wird 20 Jahre durch das Gesetz garantiert.

Die Wechselrichter der Photovoltaikanlage



Weitere Informationen erhalten Sie über:

Sarnafil GmbH

Rolf Blum (Gebietsleiter Technik und Verkauf)
 Öschweg 19 • 88299 Leutkirch
 Tel.: (0 75 61) 91 20 01 • Fax: (0 75 61) 91 20 02
 Mobil: (01 72) 8 92 80 17 • e-mail: rolf.blum@sarnafil.de

