



EFH Menziken



Das Einfamilienhaus dieser Familie ist eines wie jedes andere, jedoch nicht ganz - es produziert nämlich seine Energie selbst. Auf dem Dach ist eine 10.8 kWp-Photovoltaik-Anlage installiert. Die 45 Module à 240 Wp mit dem schwarzen Alurahmen bilden eine Fläche von 56.74 m².

Die Panasonic HIT® Module sind sogenannte Hybridmodule, eine einzigartige Kombination von amorpher Siliziumschicht und kristalliner Monozelle. Beide kommen durch den Sandwichaufbau des HIT® Moduls mit ihren jeweiligen Stärken zum Einsatz und ergänzen sich optimal. So holt man mit diesen Modulen aus weniger Dachfläche mehr heraus - der HIT für kleine Dächer.

Die Installation der Solarmodule mit dem Montagesystems AluStand auf das Eternit-Dach erfolgte mit Stockschrauben, einer bewährten und dichten Lösung. Ein doppeltes Schneefangrohrsystem verhindert das Abrutschen von Schnee an heiklen Stellen und minimiert das Risiko einer Dachlawine.

Fläche 56.74 m²
Leistung 10.8 kWp
Realisation 2014

Projektleitung
Reto Kuster
reto.kuster@benetz.ch

Bauherr
Frau Maxi Willers-Romig
5737 Menziken



Photovoltaik



Montage



Planung