

Photovoltaik inklusive



Der Haushersteller Viebrockhaus erweiterte seine Inklusivleistungen. Mit der neuen Ausstattung gibt es laut Firmenangaben ab sofort bis zum letz-

ten Pinselstrich und Bodenbelag komplett einzugsfertige Häuser. Zu den Inklusivleistungen gehörten u.a. hochwertige Ausstattungselemente, eine Photovoltaikanlage im Standard und eine Hausbatterie für Häuser ab 200 Quadratmeter.

Mit dem nun serienmäßigen Energiekonzept greenline«können alle Bauherren ihren eigenen Strom erzeugen. Durch die Kombination einer ca. 1,9 kWp Photovoltaikanlage mit einem intel-

ligenten Energiemanagementsystem, einem Drei-Phasen-Sensor sowie der sogenannten SmartGrid-Technologie, die den Sonnenstrom zur Warmwasserbereitung nutzt, lässt sich der Eigenverbrauch des selbst produzierten Stroms sogar noch steigern. Häuser mit über 200 Quadratmetern Wohnfläche erhalten eine ca. 3,3 kWp Photovoltaikanlage sowie eine kompakte 2,8 kWh Lithium-Ionen-Hausbatterie. Das Ertrags- und Verbrauchsmonitoring via Internet ermöglicht dabei auch von unterwegs, die Leistungsdaten der Photovoltaikanlage abzulesen.

Um der Verantwortung für die Umwelt nicht nur durch den Einsatz erneuerbarer Energien Rechnung zu tragen, werden laut Unternehmen ab 2015 für jedes Haus mit Photovoltaikanlage 150 Quadratmeter Regenwald geschützt. Diese Fläche in einem Schutzwald in der Provinz Bocas del Toro in Panama gleicht die CO₂-Emission vollständig aus, die beim Bau des Hauses entsteht. Die Bauherren erhalten dazu eine Urkunde, die den Schutz „ihrer“ 150 Quadratmeter Wald für 50 Jahre garantiert sowie die genauen Koordinaten des Areals nennt.

www.viebrockhaus.de