

Mehr Sicherheit für Solaranlagen Neue Dachziegel aus Kunststoff bannen Bruchgefahr

Albershausen/Eislingen, den 13. Oktober 2004 – Ziegelbruch ist bei der Montage von Solaranlagen auf Giebeldächern eine unangenehme Begleiterscheinung. Für mehr Sicherheit sorgen neuartige Dachziegel aus Kunststoff. Entwickelt wurden sie von der Boerboom Lärmschutz & Kunststofftechnik, Eislingen, und der TK-Energietechnik GmbH, Albershausen.

Dachziegel sind bei der Montage von Photovoltaik- oder Solarthermie-Anlagen einer beträchtlichen Belastung ausgesetzt. Nicht immer überstehen sie das Einschlagen von Haltewinkeln oder die für die Installation notwendigen Anpassungen unbeschadet und brechen. Witterungseinflüsse bergen ein zusätzliches Risiko. Noch fünf bis sechs Jahre nach der Montage einer Solaranlage können Schneelasten und Sturmböen zu Ziegelbruch und einem undichten Dach führen.

Mit der Nutzung der neuen Dachziegel aus Kunststoff, die speziell für die Montage von Solaranlagen entwickelt wurden, ist die Gefahr des Ziegelbruchs gebannt. Sie werden nach den speziellen Anforderungen des Daches angefertigt, sind unzerbrechlich und halten hohen Belastungen stand. „Darüber hinaus entfallen die bei den herkömmlichen Dachziegeln erforderlichen Anpassungen“, erklärt Jürgen Taxis, Geschäftsführer der TK-Energietechnik GmbH, Albershausen. „Die gesamte Anlage lässt sich dadurch deutlich schneller und sicherer auf dem Dach montieren.“

Auch der finanzielle Mehraufwand, den der Einsatz der neuen Dachziegel aus Kunststoff mit sich bringt, zahlt sich aus. „Die Folgekosten sind bei gebrochenen Ziegeln weitaus höher“, betont Uwe Boerboom, Geschäftsführer von Boerboom Lärmschutz & Kunststofftechnik, Eislingen. „Denn erst muss die komplette Solaranlage abgeschraubt werden, dann ist das Dach auszubessern und schließlich die Anlage wieder aufzusetzen“, fügt Jürgen Taxis hinzu.

Die in allen Formen reproduzierbaren Kunststoffziegel haben sich bereits bewährt. Die Solartechnikspezialisten von TK-Energietechnik verwendeten sie bei der Installation einer Photovoltaik-Anlage auf einem Hausdach auf der Schwäbischen Alb. Weder bei der Montage noch bei den Gewitterstürmen dieses Sommers hat das Dach Schaden genommen.

Weitere Informationen:

Boerboom Lärmschutz & Kunststofftechnik
Uwe Boerboom
Ulmer Str. 123
73054 Eislingen
Tel.: 07161/989 606
Fax: 07161/989 608
www.boerboom.de

TK-Energietechnik GmbH
Jürgen Taxis
Maybachstr. 9
73095 Albershausen
Tel.: 07161/389 389
Fax: 07161/389 289
www.tk-energietechnik.de