

DACHkompetenz des Monats März 2025

PV Halter für abgedichtete Schrägdächer / Steildächer

Die Befestigung der Photovoltaikanlage beim Schrägdach hängt einerseits von der Eindeckungs- bzw. der Abdichtungsart ab, aber besonders auch von der Neigung des Untergrundes. Bei sehr flach geneigten Dächern (in der Regel unter 5 %) sind auch lose aufgelegte Systeme noch möglich. Bei höheren Neigungen muss die Anlage zusätzlich zur Sicherung gegen Abheben auch gegen Abrutschen fixiert werden. Es müssen dabei einige Dinge beachtet werden, um negative Wechselwirkungen zwischen Eindeckung/Abdichtung und der PV Anlage zu verhindern. Besonders beim abgedichteten Schrägdach muss die Dichtheit der Abdichtungsebene weiterhin gegeben sein und dauerhaft funktionsfähig bleiben. Hier können Kompromisse in der Ausführung zu Problemen in der Langfristbetrachtung führen.

Die AMANN Stockschrauben-Sets bieten eine sichere & langlebige Lösung für diesen Anwendungsbereich.

Stockschraubenset Punkthalter (Stockschrauben-Set)

- ✓ Für TPO-PP, PVC und Bitumenabdichtung
- ✓ DM 12 mm Stockschraube
- ✓ Einfassung D10 + SUCOfitting 22/6 Schrumpfschlauch

Die Abdichtungsstelle wird vom Kräfteeinleitungspunkt getrennt und liegt nun mind. 7 cm über der Wasserführenden Ebene mit wartungsfreiem oberem Dichtabschluss durch SUCOfitting.

Eine weitere Lösung, besonders auf Holzschalung, bietet der PV-Halter mit Dachbahnenflansch:

PV-Halter mit Folienflansch / Bitumenflansch

- ✓ Für TPO-PP, PVC und Bitumenabdichtung
- ✓ Los-Festflanschverbindung auf Platte Alu
- ✓ Mit bereits montiertem Anschlussflansch

Da jedoch gerade am Schrägdach oft spezifische Lösungen gefragt sind, muss individuell die Situation betrachtet werden.

Hier ist bei PV Sonderlösungen das Team von AMANN mit der großen DachKompetenz oft der richtige Ansprechpartner, wenn PV und Abdichtung kombiniert werden müssen. Damit das Dach auch lange dicht bleibt und den Zusatznutzen Stromerzeugung erfüllt.

Wissenswertes zum Thema PV am Dach

Auf unserer dachkompetenz.lernplattform.at findet ihr bei den Gratis-Schulungen die DachKompetenz Schulung zu [PV auf Dachabdichtungen](#) mit den wichtigsten Infos hierzu.

