

novo-tipp | Einbau Blechersatzziegel mit novotegra Dachhaken

Blechersatzziegel können bei der Installation einer Photovoltaikanlage auf einem Schrägdach mit Ziegeleindeckung gefordert sein. Bei der Montage einer Photovoltaikanlage unter der Verwendung von Blechersatzziegeln (BEZ) unter den Dachhaken ist es wichtig, die Kombination aus Dachlattung, BEZ und Dachhaken zu überprüfen.

Warum ist das notwendig?

Die Verwendung eines Blechersatzziegels (BEZ) verändert die Montagesituation, da der Dachziegel unter dem Dachhaken durch den BEZ ersetzt wird. Bei der Montage mit herkömmlichen Dachziegeln liegt der Dachhaken über dem Ziegel und der darüber liegende Ziegel wird geflext. Bei der Montage mit BEZ kann der Dachhaken tiefer montiert werden, da die Dachziegeldicke entfällt. Dadurch entfällt meist auch das Flexen des darüber liegenden Ziegels. Nicht jeder Dachhaken bietet ausreichend Einstellmöglichkeiten, um diesen Höhenausgleich zu kompensieren. Daher muss die Kombination aus Dachhaken, Lattung und BEZ vor Ort geprüft und gegebenenfalls in der Materialliste und/oder Bestellung manuell angepasst werden.



Abbildung 1:

Wird bei der Wahl des Grundprofils, der Einbau des Blechersatzziegels nicht beachtet, kann der Höhenausgleich eventuell nicht kompensiert werden und der Ziegel schnabelt auf. In solch einer Situation ist das Flexen vom Ziegel erforderlich.



Abbildung 2:

Wird bei der Wahl des Grundprofils, der Einbau des Blechersatzziegels beachtet und der Dachhaken sitzt ausreichend tief, schließt die Ziegeleindeckung sauber ab.

novo-tipp:

Für die Verwendung von Blechersatzziegel in Kombination mit novotegra Dachhaken muss in Abhängigkeit der Ziegeldicke und der Dachlattung das Grundprofil des Dachhakens angepasst werden. Dies ist über die Komponentenauswahl in Solar-Planit oder manuell in der Stückliste möglich.