

**Schweizer**

# Die ästhetische Alternative: Solardachziegel von Schweizer

Produziert in Europa



# Die innovative Zwei-in-Eins-Lösung: Dachdecken und PV-Montage in einem Arbeitsschritt

Der Solardachziegel von Schweizer ist eine innovative Lösung, die eine klassische Dacheindeckung und die Nutzung von Solarstrom in einem System vereint. Der Solardachziegel ersetzt herkömmliche Dachziegel und integriert sich nahtlos in die Dachstruktur.

Die Solardachziegel werden einfach auf die Dachlatten montiert, ähnlich wie traditionelle Dachziegel. Somit ist keine zusätzliche Unterkonstruktion, wie bei konformen Photovoltaikanlagen, erforderlich. Dank des Formats, welches fünf Flachziegeln mit einer Deckbreite von 1500 mm entspricht, ist eine schnelle und einfache Montage möglich. Durch die einheitliche Sichtfläche entsteht eine optische Dachintegration.

Der Solardachziegel von Schweizer ist zudem nicht nur leicht und handlich, sondern benötigt dadurch auch keine zusätzliche Potenzialausgleiche auf dem Dach. Kompatibel mit den gängigsten Flachziegeltypen:

- Nelskamp Planum
- BMI Braas Tegalit
- BMI Braas Tegalit Aerlox
- Benders Carisma

📌 Der Solardachziegel von Schweizer ist geprüft auf Wind- & Schneelast, Brandfestigkeit, UV-Beständigkeit und Regensicherheit.

Kontakt und Infos:

[msp@ernstschweizer.com](mailto:msp@ernstschweizer.com)  
[www.ernstschweizer.com](http://www.ernstschweizer.com)

Die Solardachziegel sind ab Spätsommer 2024 bei Ernst Schweizer AG erhältlich.

## Die Vorteile auf einen Blick:

- Geringes Gewicht: 14.7kg/m<sup>2</sup>
- Voll rezyklierbar, da Halogenfreies Material
- In der Schweiz und in Europa produziert
- Auch geeignet für Walmdächer und Gauben
- Hohe Modulleistung: 95 Wp pro Element / 186 Wp m<sup>2</sup>

