

Modulauswahl

Module gibt es (wie schon besprochen) mit verschiedenen Zellmaterialien und in verschiedenen Ausführungen.

1. Die Zelltypen Dünnschicht und kristallin unterscheiden sich optisch in Form und Farbe und in ihren technischen Eigenschaften.

2. Standardmodule werden heute mit unterschiedlichen mechanischen Aufbau angeboten: mit einem Aluminiumrahmen (silber oder schwarz) oder ungerahmt, als Glas/Folien- oder Glas/Glas-Aufbau, in Dachziegelform, als Indachmodule oder als Sondermodule, z.B. für die Überkopfverglasung.

Für die Auswahl des Moduls gibt es verschiedene Ansatzpunkte: Zertifikate, Qualitätstests, Garantien, Ertragswerte, Vergleichsanlagen, Optik, nutzbare Fläche bzw. Wirkungsgrad, Montage, Dachneigung, Preis, Hersteller,....

- Für unser Beispiel hat sich der Bauherr für polykristalline 60 Zell-Module entschieden. Diese Standard-Module werden von sehr vielen Herstellern gefertigt. Sie haben ähnliche Abmessungen und ähnliche elektrische Größen. Der Bauherr sollte die anderen Auswahlkriterien für sich genau prüfen.

