

Modulgestell

Das Modulgestell für Freilandanlagen soll, auf der Fundamentierung für die Module, sicher und langlebig sein. Aber auch billig und schnell montierbar.

Da die Module in meist langen Reihen aufgebaut werden, kommen entweder sehr lange Modulreihen zum Einsatz, oder kurze Einheiten, auch Modultische genannt. Dabei werden Metall- und Holzgestelle eingesetzt. Metallgestelle sind vorgefertigt und schnell in der Montage, die Holzgestelle haben eine gute Energiebilanz und sind unproblematisch in der Herstellung.

Dass es während eines Projektes aber nicht immer nur unumstößliche Entscheidungen gibt, berichtet z.B. die Stadt Pocking: „Shell Solar verwendet zur Aufständerung der PV-Module entweder - abhängig von der Verfügbarkeit und aktuellen Materialspreisen - Gestelle aus verzinktem Stahl, Aluminium oder auch für den Zweck geeignete Holzgestelle.“ (Quelle)

