

## Unterschied Doppelglasmodule gegenüber Glas-Folienmodulen

Modul	Doppelglasmodul	Klassisches Glas – Folienmodul
<b>Bauart</b>	Bei Glas-Glas-Modulen wird die Folie und die Rückwand durch eine Glasplatte ersetzt.	Diese bestehen typischerweise aus einer Glasschicht auf der Vorderseite und einer Plastikfolie (meist EVA, Ethylen-Vinyl-Acetat) auf der Rückseite.
<b>Zelltechnologie</b>	Die Elektroden sind auf der Unterseite der Glaswand verlötet.	Die Elektroden sind auf der Vorderseite verlötet.
<b>Produktgarantie</b>	25 Jahre	+/- 15 Jahre
<b>Leistungsgarantie</b>	30 Jahre	+/- 25 Jahre
<b>garantierte Leistung nach 25 Jahren</b>	90,60%	~ 84,80%
<b>Temperaturkoeffizient</b>	-0,26% bis 0,29%	0,34 bis 0,50%
<b>Optik</b>	Full Black - durchgehend schwarz	weiße Rückseitenfolie, Leiterbahnen vorne
<b>Notwendige Modulanzahl für eine 10kW Anlage</b>	22	~ 24
<b>Ertragssimulation 10kWp Anlage, Ertrag pro kWp Modulleistung</b>	1264kWh/kWp	~ 1243kWh/kWp