

Dünnschicht-Doppelglasmodul

■ Das optimierte ASI Doppelglasmodul ist eine Weiterentwicklung des bewährten Glas-Folienmoduls. Durch den Doppelglasaufbau ist das Modul laut Hersteller noch beständiger gegenüber Umwelteinflüssen jeglicher Art und macht das Modul zu einem idealen Produkt für die Landwirtschaft, wo aggressive Luftschadstoffe wie Ammoniakdämpfe ein großes Problem sind. Das bescheinigt auch das DLG-Prüfsiegel „Ammoniakbeständigkeit“, so Schott Solar.

Das ASI Doppelglasmodul ist sowohl für Aufdach- als auch für Freiflächenanwendungen einsetzbar. Außerdem erzeugt das Allzweckmodul hohe Erträge bei diffusem Licht, an schlecht hinterlüfteten oder warmen Standorten oder einer nicht optimalen Dachausrichtung. Durch den niedrigen Preis pro Quadratmeter und Wattpeak ist das Modul sehr wirtschaftlich, so Schott. Außerdem ermöglicht das verfeinerte Verschaltungskonzept höhere Leistungsklassen bis zu



Auf das ASI Doppelglasmodul gibt es eine lineare Leistungsgarantie von 30 Jahren. Foto: Schott

107 W Nennleistung. Das neue ASI Doppelglasmodul ist mit zwei einphasigen Anschlussdosen und LC4-Steckerverbinder von Lumberg versehen. Das Gewicht der Module mit den Abmessungen: 1308 mm x 1108 mm beträgt 20,8 kg, die Rahmehöhe liegt bei 35 mm. – Schott Solar AG, Hattenbergstr. 10, 55122 Mainz. □