

Sundeck[®] – Perfektion in Design und Technik



www.solarworld.de

Mit uns wird Sonne Strom.

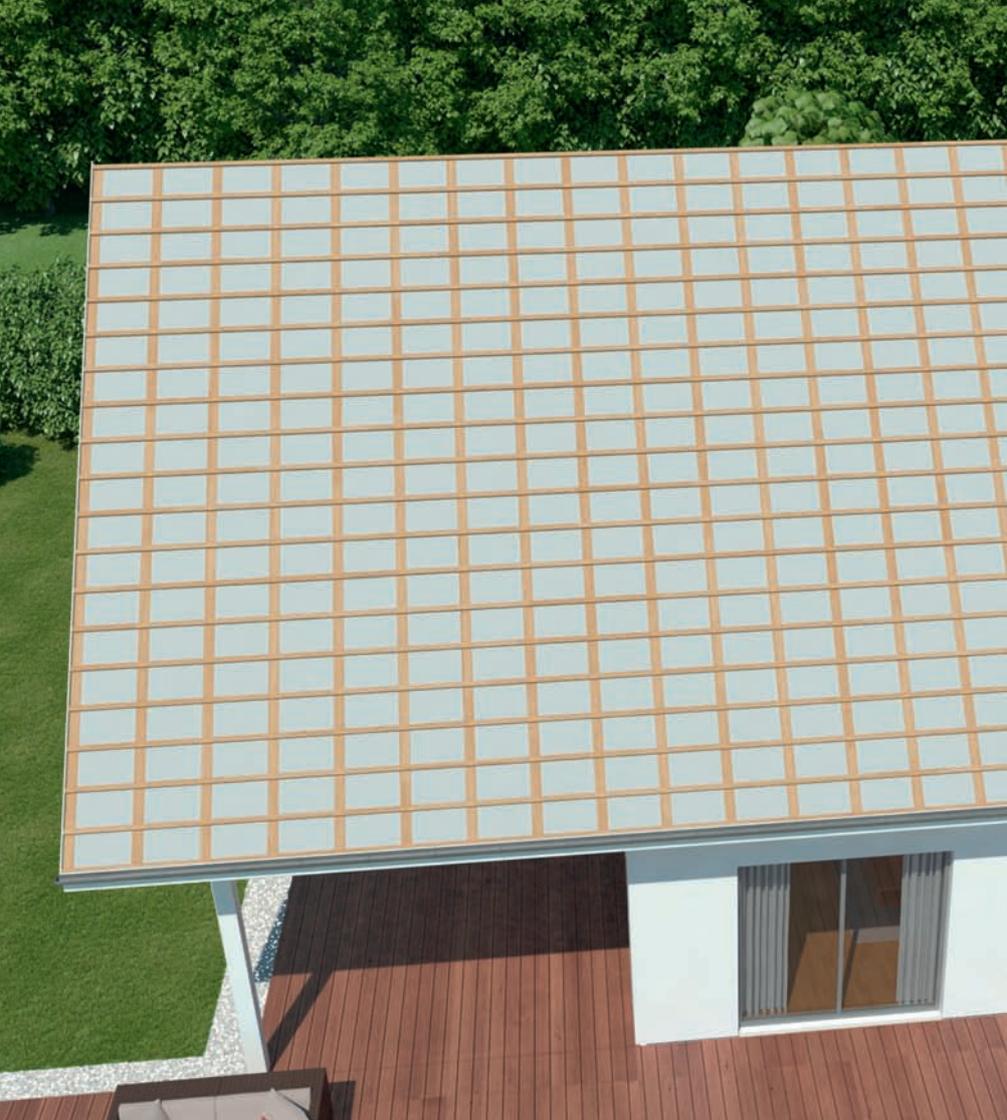


Das perfekte Zusammenspiel von Design und sauberer Energiegewinnung

Das Sundeck® von SolarWorld ist die innovative Indach-Solarsystemlösung, die besondere Anforderungen an eine zukunftsorientierte Energieerzeugung mit gehobenen Ansprüchen an Optik und Design vereint. Hochwertige Solarmodule der Marke Sunmodule Plus® garantieren eine optimale Anlageneffizienz. Das Sundeck® wird direkt auf die Unterkonstruktion des Daches geschraubt, ist modular aufgebaut und bindet sich durch den gleichen Farbton der Module auf harmonische Weise in die Optik des Daches ein.

Sundeck® Produktvorteile:

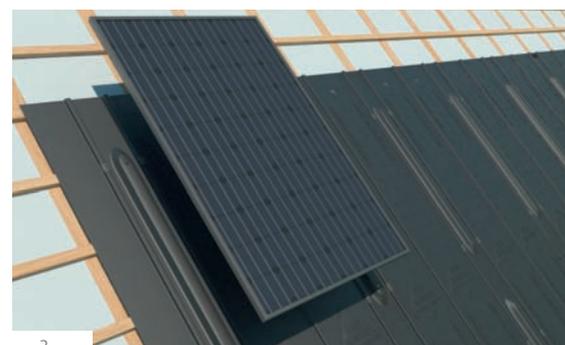
- > Erfüllt höchste Ansprüche an fortschrittliches Design und innovative Technik.
- > Harmonische Integration der Solarstromanlage in die Gesamt-Optik des Daches und geringe Unterscheidbarkeit von konventionellen Dacheindeckungen.
- > Flexibel einsetzbar für Dachsanierungen, Neu- oder Teileindeckungen.
- > Lieferung als vollständiger System-Bausatz inklusive Sunmodule Plus®, Wechselrichter und vorkonfektionierten Kabeln.
- > Einfachste Montage durch vorgefertigte Systemelemente.
- > Erfüllt maximale Anforderungen an die Dichte der Dachhaut.



1



2



3



4



5

So wird das **Sundeck**® installiert:

Das Sundeck® ist die ideale Lösung im Neubau, in der Nachrüstung bestehender Gebäude und in der Dachsanierung. Das Sundeck® lässt sich auf jede herkömmliche Horizontallattung einfach montieren.

- > Die Sundecks werden an der Horizontallattung montiert. (1)
- > Mehrere Sundecks werden modular miteinander verbunden – zunächst in horizontaler Anordnung, dann in vertikaler Anordnung. (2)
- > Die Montagepunkte der Sundecks sind so konstruiert, dass sie eine optimale Hinterlüftung des Systems bei gleichzeitig stabiler Montage der Module gewährleisten. (3)
- > Die Montage der Sunmodule Plus® an den Sundecks erfolgt durch Modulklemmen. (4)
- > Das Generatorfeld ist fertig montiert. Die Anbindung der Pfannen an das Generatorfeld erfolgt über Anschlussbleche und sorgt für einen optimalen Übergang des Generatorfelds zur Dacheindeckung. Die Eindeckung des übrigen Daches erfolgt durch Dachpfannen. (5)

Höchste Qualität in allen Produktionsstufen

Die SolarWorld AG zählt mit ihren Standorten in Deutschland, Spanien, Asien, Afrika und den USA zu den größten Solarkonzernen weltweit. Vom Rohsilizium bis zur solaren Großanlage werden alle Produkte konzernintern hergestellt. Das konsequente Qualitätsmanagement und modernste Forschungs- und Entwicklungsabteilungen garantieren die dauerhaft hohe Leistungsfähigkeit der Produkte. Darüber hinaus recycelt SolarWorld® alle herkömmlichen Solarstrommodule und schließt somit den Wertstoffkreislauf im Sinne einer umweltbewussten Werterhaltung.



Ihre Vorteile im Überblick

- > **Qualität aus Deutschland**
Mit SolarWorld entscheiden Sie sich für hochwertigste Produkte nach deutschen Qualitätsstandards. Der Hauptstandort der SolarWorld AG liegt mit 1.500 Beschäftigten in Freiberg/Sachsen.
- > **Langjährige Erfahrung**
Mit über 30 Jahren Produktionserfahrung zählt die SolarWorld AG schon seit vielen Jahren zu den weltweiten Marktführern.
- > **25 Jahre lineare Leistungsgarantie und auf 5 Jahre erweiterte Produktgewährleistung***
Nachhaltig leistungsstarke Produkte sorgen für langfristig stabile Erträge.
- > **Ausgezeichnete Produkte**
Im Langzeittest der Fachzeitschrift Photon belegten die Module von SolarWorld sowohl in 2008 als auch in 2009 den ersten Platz.

* gemäß des beim Kauf gültigen SolarWorld Service-Zertifikats | www.solarworld.de/servicezertifikate

SolarWorld AG
Martin-Luther-King-Str. 24
53175 Bonn
Deutschland
Telefon: +49 228 55920 0
Telefax: +49 228 55920 99
service@solarworld.de

www.solarworld.de



Mit uns wird Sonne Strom.