

**Sundeck**<sup>®</sup> – Perfektion in Design und Technik



[www.solarworld.de](http://www.solarworld.de)

**Mit uns wird Sonne Strom.**



## Das perfekte Zusammenspiel von Design und sauberer Energiegewinnung

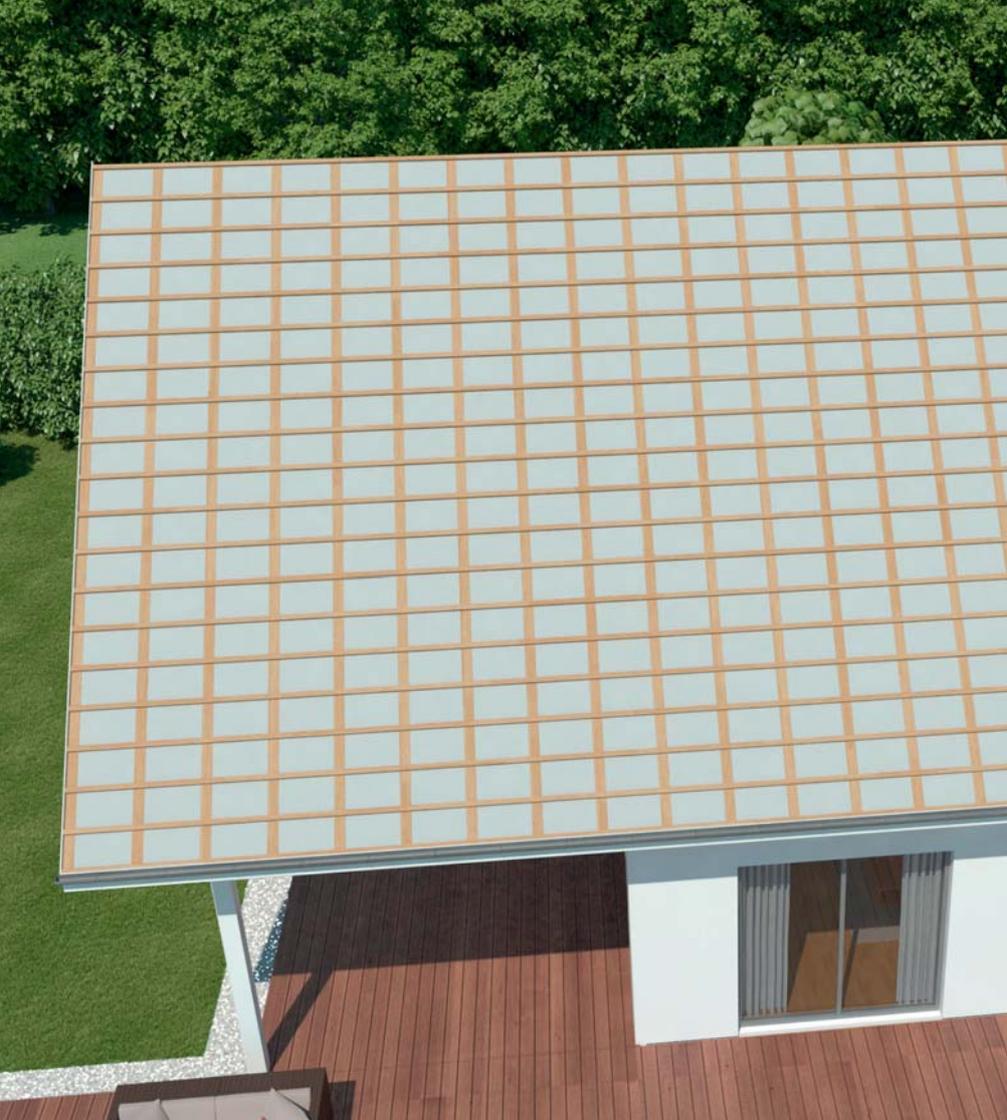
Das Sundeck<sup>®</sup> von SolarWorld ist die innovative Indach-Solarsystemlösung, die besondere Anforderungen an eine zukunftsorientierte Energieerzeugung mit gehobenen Ansprüchen an Optik und Design vereint. Hochwertige Solarmodule der Marke Sunmodule Plus<sup>®</sup> garantieren eine optimale Anlageneffizienz.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

### **Sundeck<sup>®</sup> Produktvorteile:**

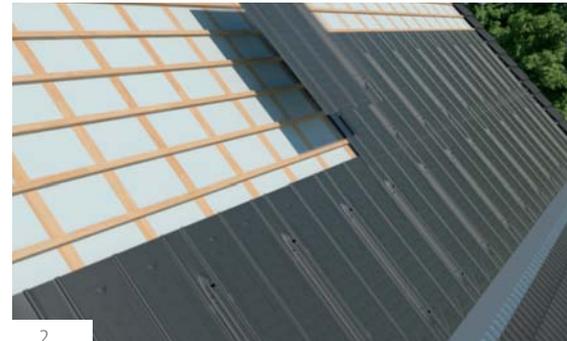
- > Erfüllt höchste Ansprüche an fortschrittliches Design und innovative Technik.
- > Harmonische Integration der Solarstromanlage in die Gesamt-Optik des Daches und geringe Unterscheidbarkeit von konventionellen Dacheindeckungen.
- > Flexibel einsetzbar für Dachsanierungen, Neu- oder Teileindeckungen.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

**Neu Sundeck<sup>®</sup> 8500**  
Für den Einsatz unter extremen  
Bedingungen entwickelt.

Speziell für den Einsatz unter extremen Bedingungen entwickelt, kann Sundeck<sup>®</sup>8500 für Schneelasten von bis zu 8,5kN/m<sup>2</sup> eingesetzt werden.



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 Lattung 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 ist ein weltweit führender Markenanbieter hochwertiger kristalliner Solarstromtechnologie. Vom Rohstoff Silizium über Wafer, Zelle und Modul bis zur schlüsselfertigen Solarstromanlage jeder Größe vereint der Konzern alle Wertschöpfungsstufen. Die größten Fertigungen unterhält SolarWorld in Deutschland und den USA. Vertriebsstandorte in Europa, Afrika und Asien versorgen den internationalen Solarmarkt. Weltweit setzen Kunden auf die Marke SolarWorld. Wer sich für SolarWorld entscheidet, erhält Top-Qualität von einem Hersteller, der an all seinen Standorten auf ein einheitliches Qualitätsmanagement setzt.



## Ihre Vorteile im Überblick

### > Deutsche Qualitätsstandards

Vollautomatisierte Fertigungsanlagen und eine lückenlose Prozess- und Materialüberwachung sichern die Qualität, die der Konzern weltweit an seinen Standorten zum Maßstab macht.

### > TÜV „Power controlled“

Mit dem neuen TÜV Rheinland Prüfzeichen „Power controlled“ wird garantiert, dass die bei den Sunmodule Plus® angegebenen Leistungen eingehalten und von dem unabhängigen Prüfdienstleister TÜV Rheinland regelmäßig überwacht werden. Die dadurch erlangte zusätzliche Sicherheit für Investoren und Verbraucher ist ein weiterer wichtiger Baustein der umfassenden Qualitätssicherung von SolarWorld.

### > SolarWorld Plus-Sortierung

Die Plus-Sortierung garantiert höchste Anlageneffizienz. Es werden nur Module ausgeliefert, die nach Leistungstests die ausgewiesene Nennleistung oder mehr erreichen.

### > 25 Jahre lineare Leistungsgarantie und auf 10 Jahre erweiterte Produktgewährleistung\*

Über 25 Jahre garantiert SolarWorld eine maximale Leistungsdegression von 0,7% p.a. – ein deutlicher Mehrwert gegenüber branchenüblichen, zweistufigen Garantien. Darüber hinaus übernimmt SolarWorld die Transportkosten und eine Aufwandspauschale bei den Demontage- und Montagekosten und garantiert die Rücknahme nach Ablauf der Lebensdauer der Module.



\*gemäß dem beim Kauf gültigen SolarWorld Service-Zertifikat und Installationsort in der Bundesrepublik Deutschland | [www.solarworld.de/servicezertifikate](http://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](mailto:service@solarworld.de)

[www.solarworld.de](http://www.solarworld.de)



Mit uns wird Sonne Strom.