

Sunmodule⁺® – Qualität und Leistung





NEU! 25 JAHRE LINEARE
LEISTUNGSGARANTIE UND AUF
5 JAHRE ERWEITERTE
PRODUKTGEWÄHRLEISTUNG*

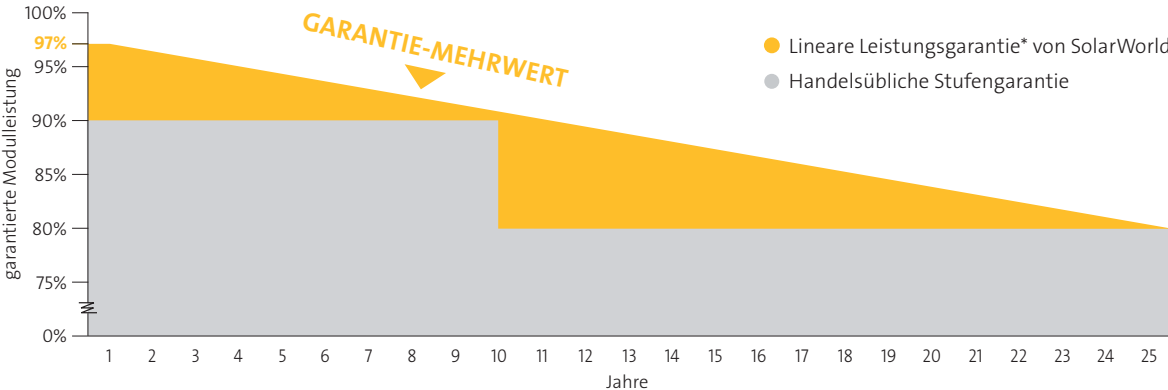
Spitzenprodukte für jede Anwendung

In den hochmodernen, voll automatisierten Fertigungen der SolarWorld AG entsteht das Sunmodule Plus® auf höchstem Niveau. Mit den unterschiedlichen Modulabmessungen eignen sich die mono- und polykristallinen Produkte für alle Anwendungen – vom Hausdach bis zur Großanlage.

Leistung

Die SolarWorld eigene Plus-Sortierung garantiert mehr Effizienz. Nach der Leistungsprüfung werden die Module in 5-Watt-Schritten eingestuft und gekennzeichnet. Es werden nur Module ausgeliefert, die mindestens die Nennleistung erbringen. Maximale Sicherheit, maximale Garantie: Als weltweit erstes Solarunternehmen gewährt die SolarWorld AG die lineare Leistungsgarantie. SolarWorld garantiert, dass die Leistung eines neuen Moduls nur maximal 3 Prozent von der Nennleistung abweicht und diese pro Jahr durchschnittlich nicht mehr als 0,7 Prozent abnimmt.

Lineare Leistungsgarantie*



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

Qualitätskontrolle

Kontinuierliche Überwachung und Steuerung der Herstellungsprozesse: Vom Wafer über die Zelle bis hin zum fertigen Modul erfüllen die Produkte höchste Qualitätsansprüche. Mit der konzernintegrierten Prozessverfolgung und dem übergreifenden Qualitätsmanagementsystem wird für jedes Produkt eine gleichbleibend hohe Qualität sichergestellt.



• Qualifiziert IEC 61215
• Safety tested IEC 61730
• Periodic Inspection





Hochwertig, zuverlässig und leistungsfähig

Das Sunmodule Plus[®] sowie das neue Sunmodule Plus black[®], welches sich durch seine homogene schwarze Oberfläche auszeichnet, eignen sich perfekt für den Einsatz in vielen Anwendungsbereichen. Ob Schräg- oder Flachdach, Freifläche oder SunCarport[®], für die Planung und Auslegung steht eine große Auswahl an SolarWorld Produkten zur Verfügung.

> Sunmodule Plus SW 220-235 poly

> Sunmodule Plus SW 225-240 mono

> Sunmodule Plus SW 220-235 mono black

> Sunmodule Plus SW 145-155 Compact mono black



Anschlussdose

Die patentierte, flache und kompakte Anschlussdose, die bereits über 4.000.000 Mal eingesetzt wurde, garantiert maximale Sicherheit. Die Dose mit verschweißten Anschlüssen gewährleistet eine zuverlässige elektrische Verbindung im Innern und schützt vor Korrosion. Eine schnelle Wärmeabfuhr sorgt für optimale Temperaturbeständigkeit.





Das Sunmodule Plus[®] zeichnet sich durch folgende Produkteigenschaften aus:

- > **Plus-Sortierung**
Die Plus-Sortierung (nach SolarWorld-Flashreport) garantiert die höchste Effizienz der Anlage.
- > **Vielseitige Einsatzbereiche**
Die nach IEC 61215 geprüfte erhöhte mechanische Belastbarkeit bis 5,4 kN/m² bestätigt die Eignung für Gebiete mit höheren Schnee- und Eisablagerungen.
- > **Langjährige lineare Leistungsgarantie***
25 Jahre Leistungsgarantie und die Recyclingfähigkeit der Module runden das Qualitätskonzept ab.
- > **Frostsicherheit**
Öffnungen im Hohlprofil verhindern die Bildung von Schwitzwasser und ein Auffrieren des Rahmens.
- > **Große Flexibilität**
Der große Abstand zwischen Zellen und Modulrahmen erlaubt einen horizontalen sowie vertikalen Einbau.
- > **Globale Qualitätsstandards**
Die Sunmodule Plus[®] erfüllen nach IEC- und UL-Norm weltweite Qualitätsanforderungen.



Langjährige Erfahrung in allen Einsatzbereichen

Vertrauen Sie auf die langjährige Erfahrung der SolarWorld AG bei der Fertigung von Modulen und Komplettsystemen. Ideal aufeinander abgestimmte Systemkomponenten sichern langfristig optimale Erträge und einen störungsfreien Betrieb. Ob für Ein- oder Mehrfamilienhäuser, landwirtschaftliche Gebäude oder solare Großanlagen – setzen Sie auf individuell angepasste Komplettsysteme für jeden Anwendungsbereich. Für die vielfältigsten Situationen bietet SolarWorld® Photovoltaiksysteme, die das Optimum aus der eingestrahelten Sonnenenergie generieren.

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

- > **Deutsche Qualitätsstandards**
Vollautomatisierte Fertigungsanlagen und eine lückenlose Prozess- und Materialüberwachung sichern die Qualität, die der Konzern heute weltweit in seinen Standorten zum Maßstab macht.
- > **Langjährige Erfahrung**
Mit über 30 Jahren Produktionserfahrung zählt die SolarWorld AG schon seit vielen Jahren zu den weltweiten Marktführern.
- > **25 Jahre lineare Leistungsgarantie***
Nachhaltig leistungsstarke Produkte sorgen für langfristig stabile Erträge.
- > **Ausgezeichnete Produkte**
Im Langzeittest des Photon-Prüflabors belegten die Module von SolarWorld sowohl in 2008 als auch in 2009 den ersten Platz und wurden von ÖKO-TEST mit der Note „sehr gut“ bewertet.



*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

Solar-Partner Süd GmbH
Holzhauser Feld 9
83361 Kienberg
Tel.: 08628 - 9 87 97-0
Fax: 08628 - 9 87 97-30
info@solar-partner-sued.de
www.solar-partner-sued.de

SOLARWORLD
Mit uns wird Sonne Strom.