

ECHTE WERTE

FÜHREND IN QUALITÄT, LEISTUNG
UND ENERGIEERTRAG



HIGHLIGHTS

INTERSOLAR 2016

FÜHREND IN DER QUALITÄT

Echte Werte bedeutet für uns: Unsere Produkte müssen das halten, was sie versprechen – über die gesamte Modul-Lebensdauer. Qualitätsstandards ‚Made by SolarWorld‘ orientieren sich an den realen Belastungen, denen die Module über 25 Jahre ausgesetzt sind. Damit geht SolarWorld in seinen Modultests den entscheidenden Qualitätsschritt weiter – und der liegt weit über der Norm.

Das heißt für unsere Kunden: **Echte Werte zahlen sich langfristig aus.**



FÜHREND IN DER LEISTUNG

Mit der innovativen PERC-Zelltechnologie liefern wir noch mehr Leistung bei gleichen Modulabmaßen – verbunden mit dem gewohnt hohen Qualitätsanspruch an das eingesetzte Material. So erhalten unsere Kunden eine besondere Kombination aus geprüfter Qualität und technologischer Spitzenleistung.

Jede neue Modulgeneration folgt unserem Qualitätsprinzip:
Echte Werte halten länger.



FÜHREND IM ENERGIEERTRAG

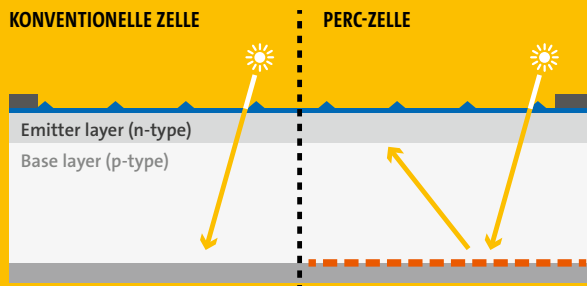
Die Kombination aus hoher Qualität und hoher Leistung liefert **zuverlässig hohe Erträge**. Unsere innovativen Bisun Module steigern den Energieertrag noch einmal mehr.

Zuverlässige Erträge über die gesamte Lebensdauer der Module – ein Mehrwert für unsere Kunden, der sich über mindestens 25 Jahre rechnet!

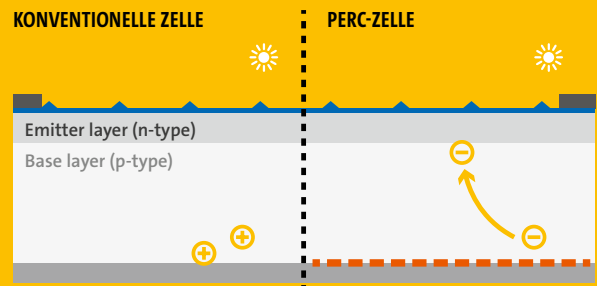


PERC – TOP LEISTUNG UND EFFIZIENZ

- ☒ Dank der verbesserten Zellarchitektur von PERC-Solarzellen können in der Zelle mehr Ladungsträger gebildet und deren Verluste verringert werden.
- ☒ Mehr Ladungsträger = mehr Strom & höhere Spannung = MEHR LEISTUNG!
- ☒ Größere Energiedichte = mehr Wp pro m² = Ideal für begrenzte Flächen



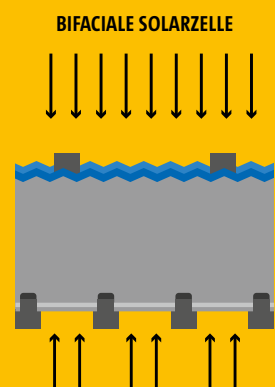
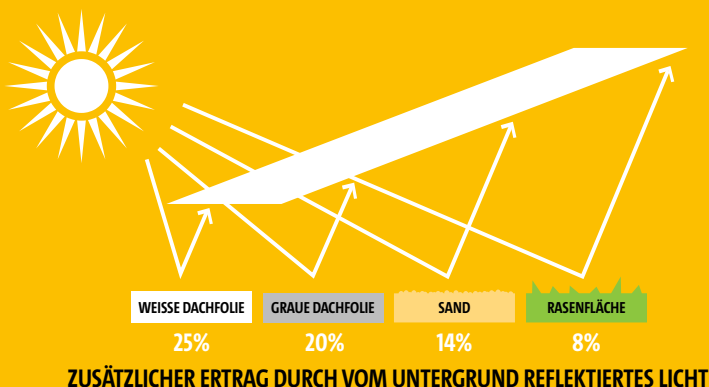
Die PERC-Zellen von SolarWorld besitzen eine spezielle Passivierungsschicht zwischen dem Silizium und der Aluminiumbeschichtung auf der Rückseite, wodurch die Zelle noch mehr Sonnenlicht aufnehmen kann.



In einer konventionellen Zelle können Ladungsträger von der Rückseitenmetallisierung eingefangen werden. Die Isolationsschicht der PERC-Zelle verhindert dies, wodurch der Energieertrag gesteigert wird.

BISUN – BIS ZU 25% MEHR ERTRAG

- ☒ Sunmodule Bisun + Sunfix Bisun für **höchste Energieerträge**
- ☒ Für Gewerbedächer und Freiflächenanlagen
- ☒ Innovative **bifaciale** Zelltechnologie nutzt Licht von allen Seiten
- ☒ Bisun Module generieren bis zu **25% mehr Energie**
- ☒ Extra-Energie erhöht die Rentabilität der Anlage und verkürzt die Amortisationszeit
- ☒ Ideal für weiße Gewerbedächer und Nachführsysteme geeignet



Sunmodule⁺ Plus SW 300 mono

- » Das Hochleistungsmodul in Spitzentechnologie
- » Höchste Energiedichte auch auf kleinen Flächen
- » Maximale Erträge durch p-type PERC-Technologie
- » PID-resistent und geprüfte Hot-Spot-Sicherheit



Sunmodule⁺ Plus SW 290 mono black

- » Das leistungsstarke Modul ganz in Schwarz
- » Herausragendes und ästhetisches Design
- » Ideal für Hausdächer mit begrenztem Platz
- » Fügt sich optimal in die Optik des Daches ein



Sunmodule⁺ Protect SW 280 mono black

- » Das langlebige Premiummodul
- » Höchste Lebensdauer und mechanische Belastbarkeit durch Glas auf der Vorder- und Rückseite
- » Die Lichtdurchlässigkeit ermöglicht eine besonders ästhetische Dacheinbindung
- » 30 Jahre lineare Leistungsgarantie



Sunmodule[®] Bisun SW 280 duo

- » Das neue bifaciale Glas-Glas Modul
- » Bis zu 25 % mehr Ertrag durch innovative Bifacial-Technologie
- » Kurze Amortisationszeit und hohe spezifische Erträge durch Extra-Energie von der Rückseite
- » 30 Jahre lineare Leistungsgarantie dank bewährter Glas-Glas-Technologie



Sunmodule[®] Bisun SW 325 XL duo

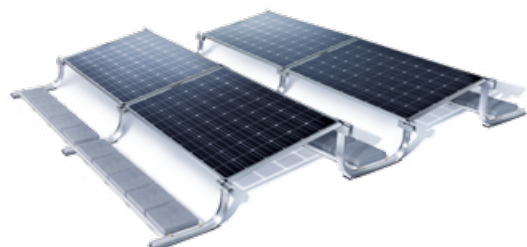
- » Das doppelseitige Projektmodul
- » Bis zu 25 % mehr Ertrag durch innovative Bifacial-Technologie
- » Besonders geeignet für Freiflächenanlagen, Gewerbedächer sowie nachgeführte Systeme
- » Geringes Gewicht für einfache und kostengünstige Montage



Sunfix[®] Bisun

- » Lichteinfall auf Modul-Rückseite erhöht Energieausbeute
- » Einfache Installation durch vormontierte Komponenten
- » Ideale Gewichtsverteilung durch große Ballastwannen
- » Systemhöhe reduziert unerwünschte Verschattungseffekte auf begrünten Dächern

BIFACIALEN
MEHRERTRAG
OPTIMIEREN



Sunmodule SW 345 XL mono

- » Das leistungsstarke Projektmodul
- » Hohe Modulleistungen bis zu 345 Watt
- » Geringere BOS-Kosten
- » Vielseitige und effiziente Installation dank geringem Modulgewicht und längeren Kabeln



Sunmodule Plus SW 260 poly

- » Der kraftvolle Allrounder
- » Höchste Stabilität durch hochwertiges Rahmendesign
- » Frontglas mit Antireflexbeschichtung versehen
- » Geprüft unter extremen Umwelteinflüssen



SunPac LiOn 12 kWh

- » Leistungsstarke Lithium-Ionen-Batterie mit einer Lebensdauer von bis zu 20 Jahren
- » Strombezug aus öffentlichem Netz um bis zu 64 % senken
- » Flexible und einfache Nachrüstung dank Plug and Play
- » Produktgarantie von 10 Jahren



ECHTE WERTE ZAHLEN SICH AUS

Dort, wo andere stehengeblieben sind, geht SolarWorld **den entscheidenden Schritt weiter**, entwickelt Qualitätsstandards über die Norm hinaus und treibt die Entwicklung neuester Technologien voran.

All dies mündet in Echte Werte als besonderes Kundenversprechen – verlässlich, nachvollziehbar, beständig – mit Technologie-Know-how aus über 40 Jahren Erfahrung!



Erhalten Sie alle technischen Informationen zu unseren Produkten online unter www.solarworld.de/produkte



SOLARWORLD

REAL VALUE

SolarWorld AG

Martin-Luther-King-Str. 24
53175 Bonn

Deutschland

Phone: +49 228 55920-0

Fax: +49 228 55920-99

service@solarworld.com

www.solarworld.de