

Auf einen Blick ...

LONGi Solar



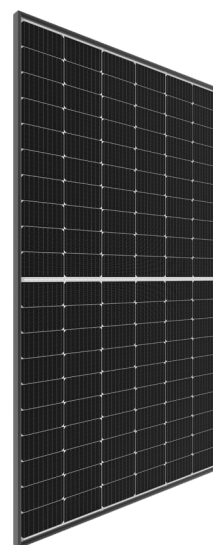
Produktvorteile

LONGi Solar, im Jahr 2000 gegründet, ist ein weltweit führender Hersteller von hocheffizienten monokristallinen Solarzellen und -modulen. Anfänglich in der Forschung für Halbleiter-Technologie beheimatet, deckt das Unternehmen aus dem chinesischen Xian heute die komplette Wertschöpfungskette ab, von der Ingot- über die Wafer-, Zellen- und Modulproduktion bis hin zu nachgelagerten Energiedienstleistungen. Dies ermöglicht wettbewerbsfähige Kostenstrukturen und höchste Qualitätsstandards.

Besonderen Wert legt der Spezialist für monokristalline Siliziumprodukte, der branchenführend auch namhafte Marktteilnehmer mit Vorprodukten beliefert, auf kontinuierliche Forschungs- und Entwicklungsinvestitionen sowie den Ausbau der Produktionskapazitäten. Als Mitglied der globalen RE100 Initiative arbeitet LONGi darauf hin, seinen Energiebedarf zu 100 % aus erneuerbaren Energien zu decken.

Ein weltweites Marketing- und Vertriebsnetzwerk bietet den Kunden vor Ort umfangreiche Dienstleistungen und Unterstützung.

LONGi



Verlässlichkeit

- Wiederholt „Top Performer“ der globalen PV-Modulhersteller für Zuverlässigkeit (DNV)
- Hauseigene Forschungs- und Entwicklungszentren sichern Optimierung und Neuentwicklungen
- Qualitäts-, Produkt- und Umweltzertifizierung nach DIN ISO EN 9001 und 14001, IEC 61215 und 61730 sowie UL 61730
- Kontinuierlicher Ausbau der Produktionskapazitäten zur Bedienung der globalen Nachfrage

Leistungsstärke

- Monokristallines LR4-60HIH-Modul mit 120 Halbzellen, schwarzem Rahmen, weißer Rückseitenfolie für Eigenheim- und Gewerbeprojekte
- 12 Jahre Produktgarantie und 25 Jahre lineare Leistungsgarantie

Innovationskraft

- Entwicklung fortschrittlicher Module mit PERC-Technologie und der M6-Zelle (116 mm Kantenlänge) für eine größere Lichteinfangfläche und mehr Leistung
- Führend unter PV-Produzenten bei der Investition in Forschung und Entwicklung mit über 1.000 Patenten (Stand: 2019)
- Ein sehr hoher Wirkungsgrad der Mono-PERC-Technologie von 22,38 %

Wirtschaftliche Stabilität

- 1. Platz bei der Finanzkraft unter den PV-Unternehmen weltweit (Altman-Z Score-Index, Bloomberg NEF)
- Notierung an der an der Shanghaier Börse und Bestandteil des weltweiten MSCI-Aktienindex
- Einstufung als Tier-1-Hersteller aufgrund hoher Kapitalrendite, guter Rentabilität und nachgewiesener Bankfähigkeit