

# Westech Solarmodul

## 415 Wp

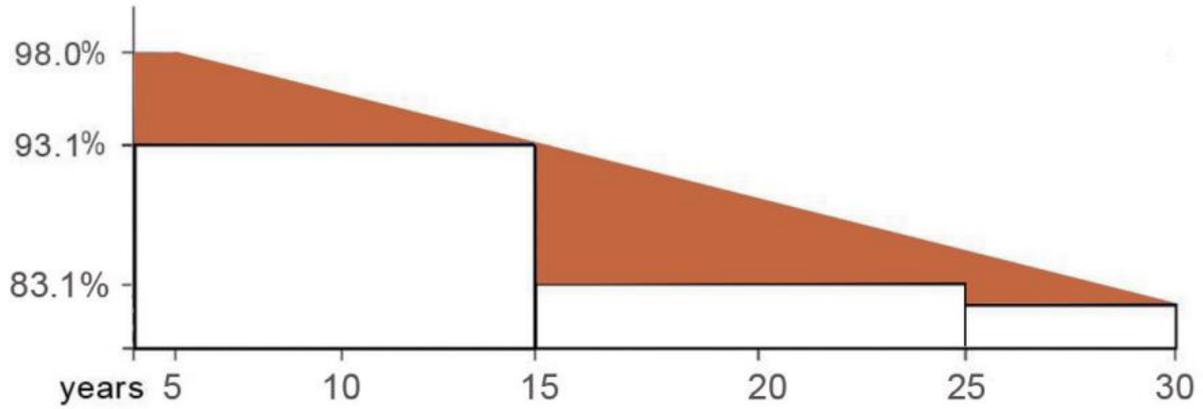
### Technische Daten

Modul	415 Wp / 4109-5
Zellen pro Modul	144
Bypass-Dioden	3
Modulgröße	2018 mm x 1002 mm x 30 mm
Gewicht	22,6 kg
Leistungstoleranz	± 1.2 %
Nennleistung STC*	415 Wp
Nennspannung STC*	41,66 V
Nennstrom STC*	10,05 A
NOCT**	45 +/-2°C
Spannung Temperaturkoeffizient	-0,30%/°C
Strom Temperaturkoeffizient	+0,06%/°C
Leistung Temperaturkoeffizient	-0,37%/°C
Leerlaufspannung Voc STC	49,83 V
Kurzschlussstrom Isc STC	10,45 A
Wirkungsgrad STC	20,63 %
Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C
Max. Systemspannung	1500VDC
Max. Wind/Schnee Last	2400Pa / 5400Pa
Zertifikate	CE, TÜV, PID, Ammonia, SGS, INMETRO, CQC, ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001
Produktgarantie	15 Jahre
Leistungsgarantie	Bis 1 Jahr 98% Bis 10 Jahre 93,1% linear Bis 25 Jahre 83,1% linear Bis 30 Jahre 80% linear

\*STC: Standardtestbedingungen: 25°C, 1000 W/m<sup>2</sup>, AM1,5

\*\*Nominal Operating Cell Temperature





**Westech-Solar Energy GmbH**

Robert-Bosch-Str. 11

85748 Garching

Deutschland

Tel.: +49 (0) 89-89545770

Fax: +49 (0) 89-89545771

E-Mail: [info@westech-energy.com](mailto:info@westech-energy.com)