

Naši moduli so videti drugačni. To pa zato, ker so drugačni. Za razliko od večine proizvajalcev sončnih modulov mi silicijevih rezin ne izrezujemo iz velikih ulitih ingotov – izdelamo jih na veliko učinkovitejši in organski način. Tak postopek zmanjša količino odpadkov in porabi manj energije.

Sončne celice pa imajo edinstven videz. »Organski« videz naših silicijevih rezin String Ribbon™ ne vpliva na zmogljivost ali kakovost naših modulov. Pravzaprav je tak videz posledica patentiranega postopka, ki ga nobeno konkurenčno podjetje ni izboljšalo.

In naši moduli String Ribbon™ niso samo drugačni od ostalih modulov; so tudi boljši, saj so izdelani v najnaprednejših tovarnah.

NAŠA KAKOVOST se ne začne pri nas

Strog nadzor dobaviteljev

Vse svoje dobavitelje preverimo in se tako prepričamo, da so materiali, ki jih uporabljamo, najvišje kakovosti. Tudi kasneje redno preverjamo kakovost materialov. Ker poteka celotni postopek izdelave pod isto streho – od silicijevih rezin, celic do modulov –, je kakovost vseh pomembnih delov pod strogim nadzorom.

SONČNI MODUL JE LAHKO SAMO TOLIKO DOBER, kot je tovarna, ki ga izdelava

Najsodobnejše tovarne

V svojih 10 000 vrhunskih čistih prostorih, kjer nastajajo silicijeve rezine String Ribbon™, izjemno natančni stroji pa jih spreminjajo v sončne celice in module, uporabljamo trenutno najnaprednejše in najučinkovitejše tehnologije. In ker ima vsaka rezina, ki gre v modul, edinstveno oznako, lahko v vsakem koraku postopka najdemo še tako nezadostno nepravilnost in s tem zagotovimo optimalno delovanje tovarn.

NEKJE MED NADZOROM KAKOVOSTI in obsedenostjo s kakovostjo

Vsak modul se večkrat skrbno pregleda

Natančno pregledamo module in vse pomembne dele, ki jih sestavljajo. S pomočjo najsodobnejših metod pregledov in nadzora, kot so digitalne kamere z veliko ločljivostjo in infrardeči senzorji, preverimo čisto vse, od debeline silicijevih rezin do moči vsakega modula.

Vse to zagotavlja, da naši moduli proizvajajo čim več elektrike karseda dolgo.

Strogi standardi za nas in ostale



Silicijeve rezine String Ribbon™ proizvajajo v posebni patentirani peči



Ena od skoraj 50 točk pregleda



ČE SMO NAJBOLJŠI, še ne pomeni, da ne moremo biti boljši

Program izboljšanja zanesljivosti

Strogi nadzor in postopki pregledov nas nenehno spodbujajo k izboljšanju kakovosti, od začetnih stopenj razvoja novega izdelka do namestitve in delovanja naših modulov na terenu. Novo izdelani moduli so redno podvrženi pospešenim vsakdanjim obremenitvam, ki simulirajo dolgoročno izpostavljenost.

Popolni nadzor: od silicijevih rezin do modulov pod isto streho



KAKOVOST potrjena

Izpolnjujemo ali presegamo vse glavne industrijske standarde

Za module Evergreen je bilo izdano potrdilo o kakovosti, varnosti in zanesljivosti v skladu s strogim severnoameriškim standardom UL 1703 in mednarodnima standardoma IEC 61215 in 61730. Iste certifikacijske agencije v naših tovarnah redno izvajajo inšpekcije in preglede zato, da bi še naprej zagotavljali izdelavo modulov v skladu s strogimi specifikacijami, za katere so izdali potrdilo.



PODPORA, zanesljiva kot naši moduli

Izjemna tehnična podpora

Evergreen ima predano ekipo za podporo strankam z obsežnim znanjem o naših izdelkih. Ker je pogostost napak naših izdelkov manj kot 0,005 %, obstaja velika verjetnost, da njihove pomoči sploh ne boste potrebovali. Če pa boste vseeno potrebovali njihovo pomoč, bosta center za pomoč strankam in vrhunski sistem spletnega sledenja zagotovila, da bo vsako vaše vprašanje obravnavano hitro in učinkovito.

Ref: SS_SL_010609_Quality

String Ribbon je blagovna znamka podjetja Evergreen Solar, Inc. Tehnologija izdelave silicijevih rezin podjetja Evergreen Solar je patentirana v ZDA in drugih državah. Copyright © Evergreen Solar, Inc 2009.

Evergreen Solar GmbH
www.evergreensolar.com

EVROPSKI SEDEŽ

Wallstrasse 65, 10179 Berlin, Nemčija
T +49 30 850 7000 F +49 30 850 700100
saleseurope@evergreensolar.com

STORITVE ZA STRANKE Evropa, Bližnji vzhod in Afrika

Wallstrasse 65, 10179 Berlin, Nemčija
T +49 30 850 7000 F +49 30 850 700100
saleseurope@evergreensolar.com