

PV TESTCENTER (*FLASH OG ELEKTRO LUMINANS*)

Det er nu muligt at teste ydeevne og kvalitet af solceller i Danmark.

Med vores nye investering i et mobilt testcenter, tilbyder Sveigaard Herning A/S at teste solcellepaneler.

Mono og Poly krystallinske paneler kan testes. Vi tester efter STC (standard test conditions) samt som elektro luminans (undersøgelse for microcracks).

Dermed er det nu muligt, at få verificeret om det, som faktisk er leveret, også er det, som er købt.

Fejlmulighederne er mange. F.eks kan hårdhændet behandling under montage og transport være et problem.

Vilkår for test:

Test som udføres af os er fortrolige og således alene et forhold mellem os og kunden som har bestilt testen. Testdata lagres på USB umiddelbart efter testen og udleveres til kunden. Om ønsket af kunden – gemmer vi således IKKE en kopi.

Testen kan foregå hos os i Herning eller "on site" over hele landet.

Kunden skal sørge for:

- at panelerne er afmonteret og og stillet på plant underlag umiddelbart, hvor det mobile testcenter kan placeres under arbejdet.
- At der er strøm for trailer (230 Volt 10A)
- for egen regning at stille en medarbejder til rådighed til hjælp ved håndtering af panelerne.
- at panelerne er rengjorte på glasflader og ramme.
- Følgende panelstørrelser kan testes
 - Rammetykkelse min. 0,5 cm & max 6 cm
 - Panelstørrelse min. 59 cm x 89 cm & max. 105 cm x 170 cm.
- at leverandørens gældende datablad for testpanelerne er til stede.
- Datablade for valid STC test skal minimum* indeholde:
 - Celletype (poly/mono/tyndfilm)
 - Nominal Power (Wp)
 - Uoc at 1000 W / m² (V)
 - Isc at 1000 W / m² (A)
 - Isc Temperature Coefficient Alpha (% / C)
 - Uoc Temperature Coefficient Beta (% / C)
 - Pmpp – Temperature Coefficient (% / C)
- Ved test hos Sveigaard Herning A/S leveres panelerne til os

Priser (ekskl. moms):

Antal moduler	"On site"pris / stk.*	Sveigaard domicil pris / stk.
01-20	225,-	150,-
21-50	180,-	120,-
51-100	150,-	95,-
101-250	125,-	82,-
> 251	114,-	79,-

*"On site" pris tillægges startgebyr efter følgende takster: Opstart test domicil Sveigaard kr. 350,-

Zone	Startgebyr inkl. opstilling (1 paneltype)
Herning**	870,-
Region Midtjylland	1800,-
Øvrige Jylland + Fyn	3350,-
Sjælland	5516,-
Lolland/Falster	6291,-

**Maks 40 km fra:
Sveigaard Herning A/S,
Industriparken 45, Lind, 7400 Herning, tlf. 9712 9090, mail: test@sveigaard.dk

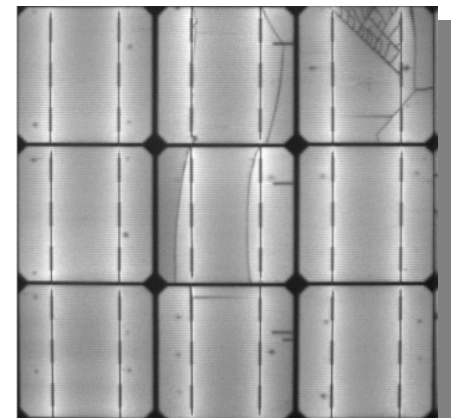
(priser pr.04.1.2014)



Sveigaards MBJ Testcenter



There's more to it - than meets the eye. Panelet har ingen synlige skader



Eksempel på micro cracks afsløret ved elektro luminans test. Micro cracks ses ikke med det blotte øje.