



## Het overzicht van de bewijzen van vakbekwaamheid vakdiscipline Zonnestroom (PV), behorende bij EVI 2004

Een combinatie van onderstaande certificaten:

1. OTIB / ISSO Certificaat zonne-energiesystemen – ontwerp zonnestroomsystemen **en**;
2. OTIB / ISSO Certificaat zonne-energiesystemen – installeren zonnestroomsystemen **en**;
3. OTIB / ISSO Certificaat zonne-energiesystemen – bouwkundige montage zonne-energiesystemen



Outillagelijst

## Vakdiscipline zonnestroom (PV)

Het bedrijf dient de beschikking te hebben over de volgende instrumenten en documenten:

### Apparatuur:

- |                    |   |
|--------------------|---|
| 1. Universeelmeter | Instrument om Voltage, Ampèrage en Ohmse weerstand te meten |
| 2. Ampèretang      | Instrument om bekabelde Ampèrage te meten                   |
| 3. Kompas          | Navigatie instrument om de richting tov noorden te bepalen  |

### Documenten:

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| 1. Handboek HBze Zonne-energie | - Bouwkundige- en installatietechnische richtlijnen voor zonne-energiesystemen |
| 2. NEN 1010                    | - Veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties                         |
| 3. NPR 5310                    | - Praktijkrichtlijn bij NEN 1010   |
| 4. NTA 8013                    | - Procedure voor het controleren van PV systemen                               |
| 5. NEN 7250                    | - Bouwkundige aspecten, integratie in daken en gevels                          |

---

De diploma- en outillagelijsten zijn ook verkrijgbaar voor de vakdisciplines:

- Elektrotechnische laagspanningsinstallaties
- Gastechische installaties
- Lichtreclame
- Luchtbehandelingsinstallaties
- Metalen Dakbedekking
- Rioleringsinstallaties
- Verwarmingsinstallaties
- Warmtepompinstallaties
- Watertechnische Installaties
- Zonthermische Systemen (Zth)

Zie: [www.kvninl.nl](http://www.kvninl.nl) of bel 079-321 79 93.