

Checkliste 3

Abnahme



alles geprüft?

Folgende Anlagendaten sind in der technischen Dokumentation festgehalten:

Technische Dokumentation

- Solargeneratorleistung
- Modultyp
- Wechselrichtertyp
- Betriebsspannung gleichstromseitig
- Wurde der Gleichstromkreis geerdet?
- Querschnitt der Gleichstromhauptleitung
- Modulanzahl
- Wechselrichteranzahl
- Nennleistung des Wechselrichters
- Betriebsstrom gleichstromseitig
- Querschnitt der Modulanschlussleitung
- Trennstelle gleichstrom- und wechselstromseitig vorhanden

Folgende Messwerte wurden ermittelt und protokolliert:

Abnahmemessung

- Name des Handwerkers
- Datum der Messung
- Isolationswiderstand der Gleichstromverkabelung gegen Erde
- Isolationswiderstand des Solargenerators
- Leerlaufspannung des Solargenerators
- Leerlaufspannung für jeden Strang
- Betriebsstrom und -spannung für jeden Strang ist vorhanden
- Zählerstand des Einspeisezählers:
- Rechtsdrehfeld beim Einspeisezähler geprüft
- Zähleranlauf geprüft