

Kwaliteitsborging en kwaliteitscontrole voor zonne-energie (QA/QC)

Het implementeren van een uitgebreid programma voor kwaliteitsborging en kwaliteitscontrole (QA/QC) tijdens de prefabricage en productiefasen is onmisbaar voor het succes van zonnepanelenprojecten op lange termijn, omdat het ervoor zorgt dat de belangrijkste onderdelen ervan voldoen aan de vereiste kwaliteitsnormen om de prestaties op lange termijn te garanderen.

Applus+ biedt via Enertis, haar specialist in zonne-energie en energieopslag, eigenaren en exploitanten van zonne-energiecentrales een breed scala aan op maat gemaakte technische inspectie- en kwaliteitscontrolediensten, terwijl ze onafhankelijk blijven van fabrikanten van zonnepanelen of belangrijke apparatuur (structuren, omvormers, batterijen, enz.).



De Applus+ oplossing

Het Applus+ team van gespecialiseerde kwaliteitsanalisten ondersteunt zijn klanten door oplossingen op maat aan te bieden om ervoor te zorgen dat aan de hoogste kwaliteitsnormen wordt voldaan met als doel risico-/kostenvermindering en productieoptimalisatie in zonne-energiecentrales.

De kwaliteitscontrolediensten van het bedrijf omvatten:

- **Kwaliteitsborgingsplan en kwaliteitscontroleplan** om ervoor te zorgen dat aan hoge kwaliteitsnormen wordt voldaan en dat de juiste strategieën om risico's te beperken op zonneparken worden geïmplementeerd.
- **Selectie van apparatuur en aankoopondersteuning.**



- **Ondersteuning tijdens de onderhandelingen over contracten** voor de levering van PV-modules, met als doel het definiëren van contractstrategieën in het belang van onze klant.
- **Inspectie en toezicht op de productie van PV-modules en andere belangrijke zonnecomponenten**, met als doel het productieproces en de productielijnen te controleren op mogelijke gebreken.
- **Kwaliteitscontrole in het laboratorium**
- **Controle voor en na verzending**, om eventuele kwaliteitsgebreken op te sporen voor de verzending en bij aankomst ter plaatse.
- **Kwaliteitstesten in de fabriek**

Enertis Applus+ is een onafhankelijke entiteit, niet verbonden met fabrikanten van zonnepanelen of grote apparatuur (structuren, omvormers, batterijen, enz.). Het bedrijf heeft ook zijn eigen laboratoria voor kwaliteitscontrole en gecertificeerde inspectieprocedures (ENAC, CBTL/IECEE, ISO/IEC 17025 en IEC 17020).

Doelgroep

Applus+ onafhankelijke kwaliteitsborging en kwaliteitscontrole PV-diensten worden geleverd aan eigenaren van zonnecentrales, ontwikkelaars en EPC-bedrijven, en omvatten de fabricagefase, inclusief de beoordeling van de leverancier; de leveringsovereenkomst.

Belangrijkste voordelen voor de klant

Door te vertrouwen op de QA/QC-diensten van Applus+ zorgen onze klanten ervoor dat aan de hoogste kwaliteitsnormen wordt voldaan bij de prefabricage en productie van de belangrijkste onderdelen van zonneprojecten.

Tijdige identificatie en correctie van kwaliteitsdefecten, evenals een adequate implementatie van het kwaliteitscontroleprogramma, zijn van vitaal belang om de optimale prestaties van zonne-energiecentrales op de lange termijn te garanderen, evenals het verwachte rendement op investering.

De QA/QC-analisten van Applus+ zijn onafhankelijk van fabrikanten en bieden gespecialiseerd advies op maat van de behoeften van de klant.