



Anläggningsinformation

Ägare

Exempel

Adress

125 33, Älvsjö

Digital version

Detta dokument finns även tillgängligt i en digital version, den digitala versionen innehåller även högupplösta bilder.



Scanna QR-koden för att komma direkt till den digitala [versionen](#)

Produkter: Anläggning

Växelriktare

Huawei: SUN2000 - (3KTL-10KTL) - M1

Produkter: Tak - 1

Paneler

SunTech: STPXXS - A72/Vfhb

Montagesystem

ESDEC: ClickFit EVO Universal Hook

Besiktning

Utförd av

Axel Svensson

Status

Inte godkänd

Telefonnummer

0724434431

Mailadress

axel@solenergikvalitet.se

Kontrollpunkter: Elektriskt

Transportsträckor AC: Genomföringar

Godkänd

Transportsträckor AC: Skador på kabel

Godkänd

Transportsträckor AC: Termisk påverkan

Oaktsamma installationer där värmeutveckling inte tagits in i riskbedömningen riskerar att skada egendom och i värsta fall person.

Inte godkänd

Allvarlighetsgrad:
Mindre allvarlig
Referens: SS 436 40 00
(131.3)

Transportsträckor AC: Uppfästning

Godkänd

Transportsträckor AC: UV skydd

Godkänd

Transportsträckor AC: Vegetation

Då anläggningen ska vara i bruk i många år är risken att mossa eller alger växer på kablar om placering av kablaget förläggs i utsatt område.

Inte godkänd

Allvarlighetsgrad:
Mindre allvarlig
Referens: SS 436 40 00
(132.5)

Transportsträckor AC: Yttre påverkan

Vid projektering av elinstallationer ska hänsyn tas till den yttre påverkan som den kan utsättas för.

Inte godkänd

Allvarlighetsgrad:

Mindre allvarlig

Referens: SS 436 40 00
(132.5)**Transportsträckor DC: Genomföringar****Godkänd****Transportsträckor DC: Skador på kabel****Godkänd****Transportsträckor DC: Termisk påverkan****Godkänd****Transportsträckor DC: Uppfästning****Godkänd****Transportsträckor DC: UV Skydd****Godkänd****Transportsträckor DC: Yttre påverkan****Godkänd**

Varselmärkning: Informering av solceller
Märkningen är inte utförd enligt gällande regler.

Inte godkänd
Allvarlighetsgrad:
Mindre allvarlig
Referens: SS 436 40 00
(712.514) / (134.1.7)

Varselmärkning: Tillförlitligt fäst

Godkänd

Varselmärkning: Varning för backspänning

Godkänd

Varselmärkning: Varning för likström

Godkänd

Kontrollpunkter: Växelriktare

Växelriktare: Placering: Ventilation

Godkänd

Växelriktare: El: Dubbelisolerad

Godkänd

Växelriktare: El: Förskruvning

Godkänd

Växelriktare: El: Kontakter

Godkänd

Växelriktare: Internet

Godkänd

Växelriktare: Placering: Avstånd

Godkänd

Växelriktare: Placering: Brännbart underlag
Växelriktaren får inte sitta på brännbart material.

Inte godkänd
Allvarlighetsgrad:
Mindre allvarlig
Referens: Tillverkarens
montageanvisningar

Växelriktare: Placering: Direkt solljus

Godkänd

Växelriktare: Placering: Fastsäkring av produkt

Godkänd

Växelriktare: Placering: Infästning

Godkänd

Växelriktare: Placering: Rakt monterad

Godkänd

Växelriktare: Placering: Utrymme

Godkänd

Växelriktare: Skador

Godkänd

Kontrollpunkter: Allmänt

Avtal

Installationen är inte levererad enligt avtal.

Inte godkänd

Allvarlighetsgrad:

Mindre allvarlig

Referens: Avtal

Skada

Godkänd

Skräp

Godkänd

Kontrollpunkter: Dokumentation

Dokumentation: Drift och underhåll
Drift och underhållsinformation kring solcellsanläggningen saknas.

Inte godkänd
Allvarlighetsgrad:
Rekommendation

Dokumentation: Flashlista
Flashlista för panelerna saknas.

Inte godkänd
Allvarlighetsgrad:
Rekommendation

Dokumentation: Snö- och Vindlastberäkning

Godkänd

Dokumentation: Strängschema
Strängschemat behövs för att visa var kablarna går på taket och vilka paneler det är som är sammankopplade.

Inte godkänd
Allvarlighetsgrad:
Rekommendation

Dokumentation: Växelriktare
Resultatrapporten från projektering av växelriktaren saknas.

Inte godkänd
Allvarlighetsgrad:
Rekommendation

Produktinformation: Montagesystem
Produktinformation för montagesystemet saknas.

Inte godkänd
Allvarlighetsgrad:
Mindre allvarlig

Produktinformation: Paneler

Godkänd

Produktinformation: Växelriktare

Produktinformation för växelriktaren saknas.

Inte godkänd

Allvarlighetsgrad:

Mindre allvarlig

Kontrollpunkter: Tak 1, ESDEC: ClickFit EVO Universal Hook

Betongkrok: Bärläkt

Bärläkten är inte tillräckligt tjocka för det valda montagesystemet.

Inte godkänd

Allvarlighetsgrad:
Allvarlig
Referens: Tillverkarens
anvisningar

Betongkrok: CC mått

Godkänd

Betongkrok: Klämmans omfång

Godkänd

Betongkrok: Ursparning

Får pannan kontakt med infästningmaterial riskerar pannan att spricka.

Inte godkänd

Allvarlighetsgrad:
Rekommendation
Referens: Branschstandard

Likströmskabel: Skarp kant

Kabeldragning är inte utförd så att det finns en betryggande säkerhet mot skador på kablar och kontaktdon på grund av yttre påverkan.

Inte godkänd

Allvarlighetsgrad:
Allvarlig
Referens: SEK 457 (26.1)

Likströmskabel: Skydd

Godkänd

Likströmskabel: Uppfästning

Godkänd

Likströmskabel: Väderbeständigt material

Godkänd

Montagesystem: Distans

Godkänd

Montagesystem: Främmande material

Godkänd

Montagesystem: Säkerhetsavstånd

Godkänd

Montagesystem: Skador

Tillverkaren tillåter inte att några extra hål eller skador görs i materialet.

Inte godkänd

Allvarlighetsgrad:
Mindre allvarlig
Referens: Tillverkarens
anvisningar

Montagesystem: Takhöjd

Godkänd

Montagesystem: Taklutning

Godkänd

Panelfäste: Panelramens tjocklek

Tillverkarens fästen har vissa begränsningar. Panelramen måste vara innanför det godkända intervallet.

Inte godkänd

Allvarlighetsgrad:
Mindre allvarlig
Referens: Tillverkarens
anvisningar

Skenor: Infästning

Skenan är inte fäst i infästningsmaterialet som beskrivet i manual.

Inte godkänd

Allvarlighetsgrad:
Allvarlig
Referens: Tillverkarens
anvisningar

Skenor: Överhäng**Godkänd****Skenor: Skarv****Godkänd****Skenor: Slutfäste****Godkänd****Skenor: Termisk brytpunkt****Godkänd**

Kontrollpunkter: Tak 1, SunTech: STPXXS - A72/Vfhb

Solpaneler: Avstånd till tak (Rek.)

Godkänd

Solpaneler: Bakstycke: Föremål

Godkänd

Solpaneler: Fästen: Överlappning

Godkänd

Solpaneler: Fästen: Placering

Godkänd

Solpaneler: Fästen: Storlek

Montagesystemets fästen är för små för att användas med den valda panelen.

Inte godkänd

Allvarlighetsgrad:
Mindre allvarlig
Referens: Tillverkarens
anvisningar

Solpaneler: Glas: Repor

Godkänd

Solpaneler: Kablar: Dragavlastade

Godkänd

Solpaneler: Kablar: Kontakter

Kontakterna som har kopplats på panelerna är inte av samma typ.

Inte godkänd

Allvarlighetsgrad:

Allvarlig

Referens: SS 436 40 00

(712.526.1)

Solpaneler: Lutning**Godkänd****Solpaneler: Ram: Dräneringshål****Godkänd****Solpaneler: Ram: Hål****Godkänd****Solpaneler: Ram: Mellanrum****Godkänd****Solpaneler: Ram: Repor****Godkänd**