

Kontrollmoment Rubrik / Title SAT, Site Acceptance Test	Beteckning / Document KBE EP-193
	Utgåva / Issue 1 (S)
	Datum / Date 2009-10-07
	Ersätter / Supersedes -

1 Omfattning

Kontrollmomentet ska tillämpas vid genomförande av SAT efter utförd leverans och installation av elektrisk utrustning.

2 Syfte

Kontrollmomentet ska verifiera att levererad komponent eller utrustning uppfyller ställda krav för avsedd användning.

3 Metod

3.1 Förutsättningar

Nedanstående moment ska vara genomförda:

- FAT ska vara genomförd och godkänd
- Utestående restpunkter från FAT ska vara omhändertagna
- *Tillverkare* ansvarar för framtagning av provprogram, *Beställaren* ansvarar för att godkänna provprogrammet senast 2 veckor innan genomförande av SAT.
- Samtliga instrument och verktyg som ska användas ska vara kalibrerade
- Komponent eller utrustning ska ej ha påverkats av transport, lagring eller installation

3.2 Utförande

Verifieringen ska utföras i enlighet med fastställt provprogram för SAT.

- Verifiering ska genomföras så att korrekt funktion enligt den tekniska specifikationen säkerställs.
- Samtlig information gällande SAT såsom styrande dokument, ansvarig och testutrustning etc. ska framgå i provprogrammet.
- Avvikelser gentemot ställda krav i SAT ska dokumenteras och redovisas för *Beställaren*. Vid varje avvikelse ska bedömning göras av *Beställaren* om SAT ska avbrytas alternativt fortskrida.

- Då avvikelse påträffats och beslutade åtgärder implementerats ska SAT göras om. Vid förkommande fall kan *Beställaren* anse det vara tillräckligt att endast göra om vissa delar av SAT.
- Samtliga beslut ska dokumenteras tillsammans med avvikelsen.

4 Acceptanskriterier

Följande ska kontrolleras

- Utrustningen ska ha genomgått SAT med godkänt resultat i enlighet med fastställt provprogram.
- Avvikelser har dokumenterats, omhändertagits av *Leverantör* för åtgärd eller godkänts av *Beställaren*.
- Genomförd SAT har dokumenterats

5 Dokumentering

Genomförd SAT ska dokumenteras i rapport av Leverantören där minst följande uppgifter ska framgå:

- Ordernummer
(referens till Beställarens ordernummer)
- Kontrollerat objekt
(Produkt, beteckning etc.)
- Förutsättningar
(Referenser till styrande dokument samt identifikation på testutrustning, instrument och verktyg etc.)
- Ansvariga
(Signatur och datum av de ansvariga representanterna för Leverantören och Beställaren)
- Resultat
(Det ska tydligt framgå i vilken utsträckning objektet uppfyllt ställda krav och acceptanskriterier gällande avsedd användning)
- Avvikelser och restpunkter
(Avvikelser och restpunkter ska identifieras och sammanställas i avvikelsesrapport med tillhörande åtgärdsplan)
- Godkännande
(Rapporten ska vara granskad och godkänd i enighet med gällande instruktioner samt signerad av både Tillverkaren och Beställaren)