

Kontrollmoment <small>Rubrik / Title</small> Kontroll av långtidsstabilitet hos processinstrument och styrutrustning	Beteckning / Document KBE EP-111
	Utgåva / Issue 2 (S)
	Datum / Date 2003-04-01
	Ersätter / Supersedes 1 (S)

1 Omfattning

Detta kontrollmoment gäller för kontrollutrustning där processinstrument- och/eller styrutrustning ingår. Kontrollmomentet genomföres som typkontroll enligt kontrollplanen.

2 Syfte

Att kontrollera utrustningens funktion och långtidsstabilitet.

3 Metod

Enligt IEC 61298-2, avsnitt 7.2 (Long-term drift).

4 Acceptanskriterier

Den stabilitet som fastställs vid kontrollen skall uppfylla de krav som anges i Teknisk Specifikation. Om krav saknas i Teknisk Specifikation skall angivna värden på långtidsstabiliteten från Tillverkarens datablad gälla.

5 Dokumentering

Genomförd typkontroll skall dokumenteras i teknisk rapport enligt kraven i kontrollplanen. Rapporten kan innefatta all typkontroll för produkten.

Rapporten skall som ett minimum innefatta följande:

- Identifiering av produkt

Produkttyp, beteckningar, versioner, varianter, etc.

- Provobjekt

Typ, beteckning, antal, serienummer, prepareringar, etc.

- Identitet / Spårbarhet

Produkts/provobjektens identitet gentemot Tillverkarens specifikation och/eller gentemot Teknisk Specifikation skall vara tydligt redovisad enligt KBE EP-180.

- Kontrollprocedur

Det skall framgå tydligt om kontrollen har utförts enligt detta kontrollmoment eller annan överenskommen procedur.

- Acceptanskriterier

Funktionskrav före, under och efter föreskrivna provmoment.

- Provuppställning

Detaljerad beskrivning av provförfarandet, elektriska och mekaniska gränssnitt.

- Mätutrustning

Typ av utrustning, noggrannhet, identifiering, etc. samt gällande kalibreringsdata för övervakande och registrerande utrustning.

- Resultat

Mätvärden som skall dokumenteras enligt proceduren liksom alla avvikelser från krav i tillämpliga specifikationer eller kontrollprocedur skall redovisas. Provningsdatum och ansvariga kontrollanter skall framgå.

- Sammanfattning och slutresultat

Det skall klart framgå att produkten har uppfyllt ställda krav och acceptanskriterier.

- Godkännande

Rapporten skall vara granskad och godkänd enligt Tillverkarens/laboratoriets interna QA/QC-instruktioner.