

Kvalitetssystem - Mätverktyg



ISO 9000 är en serie standarder (9000-9004) som definierar kraven på ett företags kvalitetssystem.

Kraven på ett heltäckande kvalitetssystem för ett tillverkande företag finns i ISO 9001. Den är indelad i 20 huvudparagrafer som beskriver kraven på de olika systemdelar som skall ingå i kvalitetssystemet. Exempel är: Företagsledningens ansvar, Inköp, Dokumentstyrning, Kontroll och provning, Kontroll- mät- och provningsutrustning.

En vanlig stötesten vid kvalitetsrevisioner är just mät- och provningsutrustning. Dokumentation på bl.a. kalibreringsstatus, instruktioner, mätosäkerhet och spårbarhet måste finnas.

Spårbarhet är ett nyckelbegrepp i sammanhanget. Innebörden är att alla mätningar som görs skall vara spårbara (dvs. kunna härledas bakåt) till nationella normaler via en kalibreringskedja. Kalibreringskedjan innefattar alla de led (normaler och mätutrustningar) som ligger mellan de nationella normalerna och företagets produktmätningar. Det får inte finnas några avbrott i denna kedja.



Statens Provningsanstalt är den institution som upprätthåller de nationella normalerna i Sverige. Hos denna Riksmätplats kan du få spårbara kalibreringar på ett flertal storhetsområden.

SP erbjuder kalibreringar av de flesta typer av mätton inom längdmätområdet, såsom måttband, passbitar, tolkar, mätklockor etc.

Luna och SP har ett samarbete för att kunna erbjuda dig kalibreringar av de flesta mätton som Luna levererar.

Krönta måttband stämplas med stjärna alt. Klass II och årtal.



Kalibrering innebär att ett enskilt mätton uppmätes.

Mättonets måttavvikelse bestäms (till storlek och tecken) och dokumenteras i ett kalibreringsbevis. SP: s kalibreringsbevis är utformade enligt kraven i ISO 9000 och EN 45000.

Kontakta:

Statens Provningsanstalt
Längdsektionen
Box 857
501 15 Borås
Tel. 033 - 16 50 00
Fax. 033 - 13 55 02