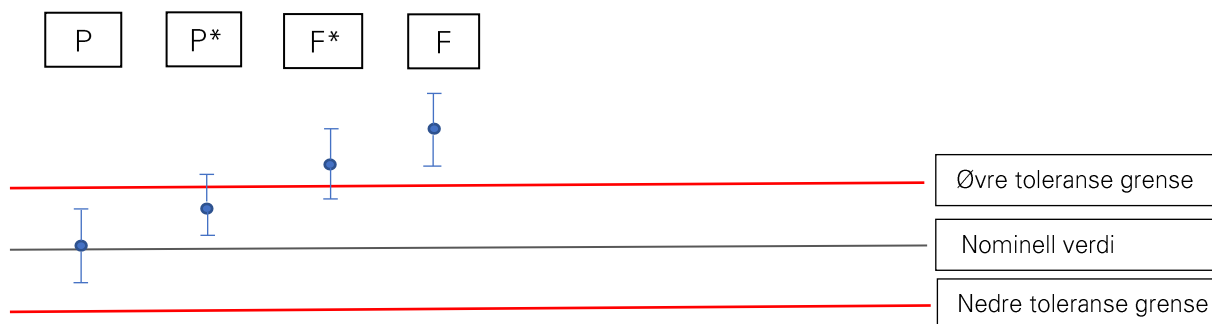


Beslutningsregel



● = Måleresultat
 T = Måleusikkerhet k=2

P	I overenstemmelse (Passed)	Måleresultatet er innenfor oppgitte toleranse, også når måleusikkerhet multiplisert med dekningsfaktor k=2 inkluderes. Dekningsfaktor k=2 tilsvarer ved en normalfordeling omtrent 95 % statistisk sikkerhet.
P*	Sannsynlig overenstemmelse (Passed*)	Måleresultatet er innenfor oppgitte toleranse. Men, medberegnes måleusikkerheten multiplisert med dekningsfaktor K=2 kan resultatet være utenfor. Dekningsfaktor K=2 tilsvarer ved en normalfordeling omtrent 95% statistisk sikkerhet.
F*	Sannsynlig uoverensstemmelse (Failed*)	Måleresultatet er utenfor oppgitte toleranse. Men, medberegnes måleusikkerheten multiplisert med dekningsfaktor K=2 kan resultatet være innenfor. Dekningsfaktor K=2 tilsvarer ved en normalfordeling omtrent 95% statistisk sikkerhet.
F	I uoverensstemmelse (Failed)	Måleresultatet er utenfor oppgitte toleranse, også når måleusikkerhet multiplisert med dekningsfaktor k=2 inkluderes. Dekningsfaktor k=2 tilsvarer ved en normalfordeling omtrent 95 % statistisk sikkerhet.

Kalibrerings avdeling:

Kongsberg – Kalibreringsobjektet vurderes til å samsvare med oppgitte «Grad» når måleresultatet for senterverdi og lengdevariasjon er P eller P*. Kalibreringsobjektet vurderes til å være i uoverensstemmelse med oppgitte «Grad» når måleresultatet for senterverdi og lengdevariasjon er F eller F*. I forhold til ILAC G8, gjøres vurderingen med 0% sikkerhet når måleusikkerheten ikke tas med i beregningen.

Ågotnes – Kalibreringsobjektet vurderes til å samsvare med oppgitt toleranse når måleresultatet er P. Kalibreringsobjektet vurderes til å være i uoverensstemmelse med oppgitte toleranse når måleresultatet er F. Når måleresultatet er P* eller F* kan vi ikke konkludere med at kalibreringsobjektet er henholdsvis innenfor eller utenfor oppgitt toleranse.

Oslo – Kalibrerings objektet vurderes til å samsvare med oppgitt toleranse når måleresultatet er P eller P*. Kalibreringsobjektet vurderes til å være i uoverensstemmelse med oppgitte toleranse når måleresultatet er F eller F*.