



● = Måleresultat

⊥ = Måleusikkerhet, k=2

IO	I overensstemmelse	Måleresultatet er innenfor oppgitte grense, også når måleusikkerhet multiplisert med dekningsfaktor k=2 inkluderes. Dekningsfaktor k=2 tilsvarer en normalfordeling omtrent 95 % statistisk sikkerhet. Dette gir en sannsynlighet for falsk aksept på mindre enn 2,5%.
SO	Sannsynlig overensstemmelse	Måleresultatet er innenfor oppgitte grense, men medberegnes måleusikkerheten multiplisert med dekningsfaktor k=2 kan resultatet være utenfor. Dekningsfaktor k=2 tilsvarer en normalfordeling omtrent 95% statistisk sikkerhet. Dette gir en sannsynlighet for falsk aksept på mindre enn 50%.
SU	Sannsynlig uoverensstemmelse	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. Dette gir en sannsynlighet for falsk underkjenning på opptil 50%.
IU	I uoverensstemmelse	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. Dette gir en sannsynlighet for falsk underkjenning på opptil 2,5%.

Beslutningsregel:

Måleresultater vurderes til å være i samsvar med krav når måleresultatet er IO eller SO.

Måleresultater vurderes til å være i uoverensstemmelse med oppgitte «Grad» når måleresultatet er SU eller IU.

Måleresultater som er IO blir merket med *Accepted* eller *Acc.*

Måleresultater som er SO blir merket med *Accepted** eller *Acc.**

Måleresultater som er SU eller IU blir merket med *Not Accepted* eller *Failed*.

Unntak:

Når en standardisert testmetode allerede har en innbygd beslutningsregel er det vurdert at det ikke er behov for noe ytterligere evaluering. I slike tilfeller blir måleresultater som er IO og SO merket med *Accepted* eller *Acc.*