

AKKREDITERINGSdokument

CAL 014

SINTEF Byggforsk, Ventilasjonsteknisk laboratorium
Postboks 124, Blindern
0314 OSLO

Akkrediteringen omfatter K07 Fluide størrelser i henhold til de neste sidene i dette dokumentet.

Akkreditering er første gang innvilget 21.04.1995, og er gitt i overensstemmelse med Stortingsprop. nr. 106 (1989/90), og Norsk Akkrediterings statutter fastsatt i Kgl. resolusjon 7. oktober 1993. Laboratoriet tilfredsstiller kravene i NS-EN ISO/IEC 17025 (2005)

Akkrediteringen forutsetter regelmessig oppfølging, og er gyldig til 21.10.2013. Akkrediteringsbeslutningen innebærer at Norsk Akkreditering har funnet at organisasjonen oppfylder kravene for akkreditert virksomhet innenfor de aktuelle akkrediteringsområder. Organisasjonen står selv ansvarlig for resultatene av utførte målinger.

NORSK AKKREDITERING

Den administrative/geografiske enheten:

SINTEF Byggforsk
Forskningsvn. 3b
0371 OSLO

Permanent laboratorium K07 Fluide størrelser

Målt størrelse Måleobjekt/instrument	Måleområde/-verdi	Måleevne uttrykt som utvidet måleusikkerhet U (k=2)	Merknad/ ref. til intern prosedyre
Lufthastighet, direkte avlesning	0,1 - 0,5 m/s	0,03 m/s	Internmetode kap. 5
Lufthastighet, utsignal avlest med voltmeter	0,1 - 1,5 m/s 1,5 - 20 m/s	0,002 m/s 0,0015- 0,02 m/s	Internmetode kap. 5- Voltmeteretsområde: 1 mV til 30 mV

Eksempler på utstyrstyper som SINTEF Byggforsk kan utføre akkreditert kalibrering av:

- Termoanemometere
- Vingehjulsanemometere
- Lufthastighetsmåler basert på Prandtl-rør