

AKUSTIKK



TROX Auranor på Brandbu har eget laboratorium for lufttekniske målinger som inneholder blant annet et 200 m³ klangrom. Her utføres lydmålinger på våre produkter som danner grunnlaget for teknisk dokumentasjon i katalogblader og annen dokumentasjon. Klangrommet overholder kravene gitt i ISO 3741 for presisjonsmåling av lydtrykk, og målinger utføres etter ISO 5135 for generert støy, og ISO 7235 for innskuddsdempning. Dette er selve hjertet i utviklingen av nye produkter, og for kontroll av standardprodukter. I tillegg vil lydmålinger være sentralt i forbindelse med levering av kundespesifiserte produkter. I forbindelse med leveranser til prosjekter der særlig strenge akustiske krav er gjeldene, utføres det ofte spesielle fabrikktester for å kontrollere tekniske data på utvalgte produkter.