



We help ideas meet the real world

# CERTIFIKAT

## Miljømåling – ekstern støj / Miljømåling – trafikstøj

### Personcertificering efter DS/EN ISO/IEC 17024 udstedt af DELTA

Dette certifikat attesterer, at

Sigurd N. Thomsen

er fundet kvalificeret til:

- at udføre "Miljømåling – ekstern støj" efter retningslinjer anført i Miljøministeriets "Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger" (Kvalitetsbekendtgørelsen)
- at udføre "Miljømåling – trafikstøj" efter udredning RL20/96 fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for Støjmålinger.

Certifikatets gyldighedsområde er angivet på bagsiden.

**Certifikatindehaverens** underskrift på rapporter inden for gyldighedsområdet angiver, at

- målingerne er udført i overensstemmelse med retningslinjerne i ovennævnte bekendtgørelse samt i uddybende/supplerende anvisninger fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for Støjmålinger,
- certifikatindehaveren af Certificeringsordningen er vurderet egnet til at udføre målinger og beregninger på en korrekt, retvisende og fyldestgørende måde,
- målingerne er udført med egnet og funktionsdygtigt apparatur, som er inden for kalibreringsperiodens gyldighed.

Certifikatet er udstedt på grundlag af vurderinger af rapporter, sammenlignende støj-målinger m.m. i henhold til DELTA's kvalitetssystem for personcertificering til "Miljømåling – ekstern støj" / "Miljømåling – trafikstøj".

**Certifikat nr. 24074, udstedt: 22. februar 2016**

Første udstedelse: 22. februar 2016

Certifikatet er gyldigt til 21. februar 2019

Per Finne  
Certificeringschef

**DELTA**  
Venlighedsvej 4  
2970 Hørsholm  
Danmark  
  
Tlf. +45 72 19 40 00  
Fax +45 72 19 40 01  
www.delta.dk  
CVR nr. 12275110

Certifikatets gyldighedsområder	Måling	Beregning
1. Ekstern støj fra virksomheder, inkl. infralyd og lavfrekvent støj		
2. Støj fra skydebaner, ekskl. måling af kildestyrke		
3. Støj fra motorsportsbaner		
4a. Støj fra små vindmøller*		
4b. Beregning af støj fra store vindmøller*	X	
5. Vibrationer i det eksterne miljø		X
6. Kildestyrke af håndvåben		X
7. Støj fra jernbaner		X
8. Støj fra vejtrafik		X
10. Måling af støj fra store vindmøller*		X

1-4: Obligatorisk for "Miljømåling – ekstern støj"

5-10: Evt. tilvalg "Miljømåling – ekstern støj"

7-8: Obligatorisk for beregning af "Miljømåling – trafikstøj"

\* Definition af store og små vindmøller: Der henvises til den gældende "Vindmøllebekendtgørelse"

Noter:

Det er en betingelse for certifikatets gyldighed, at certifikatindehaveren deltager i sammenlignende støjmålinger m.m., som arrangeres af Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for Støjmålinger, med et tilfredsstillende resultat, og at certifikatindehaveren opfylder de krav, som er specificeret i "Kvalitetsbekendtgørelsen" – blandt andet krav til aktivitetsniveau inden for det certificerede område.

Certifikaters gyldighed og omfang kan verificeres på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier til "Miljømålinger" på [www.referencelaboratoriet.dk](http://www.referencelaboratoriet.dk) under "Godkendte laboratorier".