

Lydmåling

Støjkursus • I-BAR • Fjerkræslagteri • 10. Marts 2008
Akustik • Per Møberg Nielsen • tlf 2886 0200 • pmn@akustikas.dk

Hvad skal målingerne bruges til? Hvilke spørgsmål skal de give svar på?

- Dæmper rummet støjen?
- Hvordan skal støjen dæmpes?
- Er lydkravene opfyldt?
- Er lyden generende?
- Er der risiko for støjskade?
- *Er At 'støjgrænse overholdt?*



Støjkursus • I-BAR • Fjerkræslagteri • 10. Marts 2008
Akustik • Per Møberg Nielsen • tlf 2886 0200 • pmn@akustikas.dk

Støjbelastning

Målinger:

5 min. Eks. Pakkemaskine

54 dage Eks.: lastning / losning af fly

Norske målinger:

Dosimetermålinger uden overvågning

Rummetoden / Støjzoner

Støjkursus • I-BAR • Fjerkræslagteri • 10. Marts 2008
Akustik • Per Møberg Nielsen • tlf 2886 0200 • pmn@akustikas.dk

Fremgangsmåde i At-vejledning Nordtest og ISO 9612:

1. Beskrivelse af arbejdsdagen
2. Opdeling i støjmæssigt ensartede sekvenser
3. Valg af nødvendig måletid og mest velegnede metode for hver sekvens
4. Måling (eller vurdering) af sekvenser
5. Vurdering af fejlkilder
6. Beregning af belastningen
7. Vurdering / beregning af usikkerhed
8. Rapportens indhold

Støjkursus • I-BAR • Fjerkræslagteri • 10. Marts 2008
Akustik • Per Møberg Nielsen • tlf 2886 0200 • pmn@akustikas.dk

MÅLINGERNE KAN ANVENDES TIL AT PRIORITERE INDSATSEN

Støjkursus • I-BAR • Fjerkræslagteri • 10. Marts 2008
Akustik • Per Møberg Nielsen • tlf 2886 0200 • pmn@akustikas.dk

Opgave:

Beregn belastningen for følgende arbejdsdag:

½ time morgenmøde	60 dB(A)
1½ time maskinbetjening	89 dB(A)
1½ time pauser	65 dB(A)
3 timer maskinbetjening	79 dB(A)
½ times højtryksrensning	95 dB(A)
1 times møde	60 dB(A)

Anvend: noise calculator som kan findes på nettet

Støjkursus • I-BAR • Fjerkræslagteri • 10. Marts 2008
Akustik • Per Møberg Nielsen • tlf 2886 0200 • pmn@akustikas.dk