DIN EN ISO 9612:2009-09 (D)

Akustik - Bestimmung der Lärmexposition am Arbeitsplatz - Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 (Ingenieurverfahren) (ISO 9612:2009); Deutsche Fassung EN ISO 9612:2009

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Symbole ... 8

5 Messgeräte ... 9

6 Methodik — Chronologische Schritte ... 11

7 Arbeitsanalyse ... 11

8 Auswahl der Messstrategien ... 13

9 Strategie 1 — Tätigkeitsbezogene Messung ... 13

10 Strategie 2 — Berufsbildbezogene Messung ... 17

11 Strategie 3 — Ganztagsmessung ... 19

12 Messungen ... 20

13 Unsicherheitsquellen ... 22

14 Berechnung der Messunsicherheiten und Darstellung der Endergebnisse ... 24

15 Angaben im Ergebnisbericht ... 24

Anhang A (informativ) **Beispiel für eine Checkliste, um sicherzustellen, dass bedeutende Schallereignisse durch die Arbeitsanalyse erfasst werden** ... 26

Anhang B (informativ) **Leitfaden zur Auswahl der Messstrategie** ... 27

Anhang C (normativ) **Ermittlung von Messunsicherheiten** ... 31

Anhang D (informativ) **Beispiel zur Berechnung des Tages-Lärmexpositionspegels mittels tätigkeitsbezogener Messungen** ... 40

Anhang E (informativ) **Beispiel zur Berechnung des Tages-Lärmexpositionspegels mittels berufsbildbezogener Messungen** ... 45

Anhang F (informativ) **Beispiel zur Berechnung des Tages-Lärmexpositionspegels mittels Ganztagsmessungen** ... 48

Literaturhinweise ... 52