

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