DIN EN ISO 11200:1996-07 (D)

Akustik - Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten - Leitlinien zur Anwendung der Grundnormen zur Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten (ISO 11200:1995); Deutsche Fassung EN ISO 11200:1995

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort 2

Vorwort 4

Einleitung 7

1 Anwendungsbereich 10

2 Normative Verweisungen 10

3 Begriffe 11

4 Auswahl der geeigneten Internationalen Norm zur Bestimmung der Emissions-Schalldruckpegel 14
4.1 Allgemeine Anforderungen 14
4.2 Zu messende und zu bestimmten Größen 14
4.3 Gesichtspunkte bei der Auswahl des Verfahrens 14
4.4 Inhaltsangaben 14
4.5 Vorgehensweise bei der Auswahl 14
4.5.1 ISO 11201 14
4.5.2 ISO 11202 15
4.5.3 ISO 11203 15
4.5.4 ISO 11204 15

5 Wahl der festzulegenden Orte 16
5.1 Festgelegte Orte 16
5.2 Mikrofonpositionen für unbeaufsichtigte Maschinen 16
5.3 Arbeitsplätze in einer Kabine 17

Anhang A (normativ) **Inhaltsangaben der Internationalen Grundnormen zur Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln** 22
A.1 ISO 11201: Messung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten — Genauigkeitsklasse 2 22
A.1.1 Anwendbarkeit 22
A.1.2 Meßunsicherheit 22
A.1.3 Zu messende Größen 22
A.2 ISO 11202: Messung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten — Genauigkeitsklasse 3 23
A.2.1 Anwendbarkeit 23
A.2.2 Meßunsicherheit 23
A.2.3 Zu messende Größen 23
A.3 ISO 11203: Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten aus dem Schalleistungspegel 23
A.3.1 Anwendbarkeit 23
A.3.2 Meßunsicherheit 24
A.3.3 Zu bestimmende Größen 24
A.4 ISO 11204: Messung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten — Genauigkeitsklasse 2 oder 3 mit Umgebungskorrekturen 24
A.4.1 Anwendbarkeit 24
A.4.2 Meßunsicherheit 24
A.4.3 Zu messende Größen 24

Anhang B (informativ) **Literaturhinweise** 25

Anhang ZA (normativ) **Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen** 26

Anhang NA (informativ) **Literaturhinweise** 29