

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