

# 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