

DIN EN ISO 12001:2010-01 (D)

Akustik - Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten - Regeln für die Erstellung und Gestaltung einer Geräuschmessnorm (ISO 12001:1996); Deutsche Fassung EN ISO 12001:2009

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Klassifizierung verschiedener Geräuscharten	13
5 Klassifizierung der Genauigkeitsklassen von Messverfahren	13
5.1 Genauigkeitsklasse 3	14
5.2 Genauigkeitsklasse 2	14
5.3 Genauigkeitsklasse 1	14
6 Auswahl von Typ-B-Normen zur Verwendung in Geräuschmessnormen.....	15
6.1 Allgemeines	15
6.2 Verfahren zur Bestimmung der Schalleistungspegel.....	15
6.3 Verfahren zur Bestimmung der Emissions-Schalldruckpegel an Arbeitsplätzen und an anderen festgelegten Orten.....	15
6.4 Verfahren zur Angabe und Nachprüfung von Geräuschemissionswerten	16
6.5 Anforderungen bezüglich der Wahl des Verfahrens und der Genauigkeitsklasse	16
7 Anforderungen an den Inhalt einer Geräuschmessnorm.....	17
7.1 Beschreibung der Maschinenart.....	17
7.2 Geräuschemission	17
7.3 Aufstellungs- und Befestigungsbedingungen	18
7.4 Betriebszustände.....	19
7.5 Messunsicherheiten	20
7.6 Angaben im Messbericht.....	20
7.7 Angaben im Ergebnisbericht	20
7.8 Angabe und Nachprüfung der Geräuschemissionswerte.....	21
Anhang A (normativ) Emissions-Grundnormen	22
Anhang B (normativ) Bestandteile einer Geräuschmessnorm	24
Anhang C (informativ) Geräuschemissionskenngrößen	26
Literaturhinweise	28