DIN EN ISO 11203:2022-12 (D)

Akustik - Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten - Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten aus dem Schallleistungspegel (ISO 11203:1995 + Amd 1:2020); Deutsche Fassung EN ISO 11203:2009 + A1:2020

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

A1 Europäisches Vorwort der Änderung 1 A1 ... 4

Anhang ZA (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2006/42/EG** ... 5

A1 Vorwort A1 ... 6

Einleitung ... 7

1 Anwendungsbereich ... 8
1.1 Allgemeines ... 8
1.2 Geräuscharten und Geräuschquellen ... 8
1.3 Messumgebung ... 8
1.4 Festgelegte Orte ... 8
1.5 Spezielle Anwendungsbereiche der Verfahren ... 9

2 Normative Verweisungen ... 9

3 Begriffe ... 10

4 Messunsicherheit ... 13

5 Zu bestimmende Größen ... 13

6 Vorgehensweise ... 14
6.1 Allgemeines ... 14
6.2 Verfahren ... 14
6.2.1 Allgemeines Berechnungsverfahren ... 14
6.2.2 Verfahren mit experimentell bestimmtem Q ($Q = Q_1$) ... 14
6.2.3 Verfahren mit berechnetem Q ($Q = Q_2$) ... 15

7 Messbericht ... 16
7.1 Schallquelle ... 16
7.2 Bedingungen der Schallleistungsbestimmung ... 16
7.3 Festgelegte(r) Ort(e) ... 16
7.4 Verwendetes Verfahren ... 16
7.5 Akustische Daten ... 16

8 Ergebnisbericht ... 16

Literaturhinweise ... 18