DIN EN ISO 11203:2010-01 (D)

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

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5
1.1 Allgemeines 5
1.2 Geräuscharten und Quellen 5
1.3 Messumgebung 5
1.4 Festgelegte Orte 5
1.5 Spezielle Anwendungsbereiche der Verfahren 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 7

4 Messunsicherheit 9

5 Zu bestimmende Größen 9

6 Vorgehensweise 10
6.1 Allgemeines 10
6.2 Verfahren 10
6.2.1 Allgemeines Berechnungsverfahren 10
6.2.2 Verfahren mit experimentell bestimmtem Q ($Q = Q_1$) 10
6.2.3 Verfahren mit berechnetem Q ($Q = Q_2$) 10

7 Messbericht 11
7.1 Schallquelle 11
7.2 Bedingungen der Schallleistungsbestimmung 12
7.3 Festgelegte Orte 12
7.4 Verwendetes Verfahren 12
7.5 Akustische Daten 12

8 Ergebnisbericht 12

Anhang A (informative) **Literaturhinweise** 13

Anhang ZA (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG** 14

Anhang ZB (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG** 15