

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 Schalleistungspegel (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 Schalleistungsbestimmung | 16 |
| 7.3 Festgelegte(r) Ort(e) | 16 |
| 7.4 Verwendetes Verfahren | 16 |
| 7.5 Akustische Daten | 16 |
| 8 Ergebnisbericht | 16 |
| Literaturhinweise | 18 |