

# DIN EN ISO 11904-2:2021-06 (D)

**Akustik - Bestimmung der Schallimmission von ohrnahen Schallquellen - Teil 2:  
Verfahren unter Verwendung eines Kopf- und Rumpfsimulators (ISO 11904-2:2021);  
Deutsche Fassung EN ISO 11904-2:2021**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort .....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	7
4 Messprinzip.....	8
5 Messgeräte.....	9
5.1 Messpuppe (Kopf- und Rumpfsimulator).....	9
5.2 Überprüfung der Kalibrierung.....	9
5.3 Filter .....	9
6 Bestimmung des freifeld- bzw. diffusfeldbezogenen A-bewerteten äquivalenten Dauerschalldruckpegels .....	9
6.1 Messung des Messpuppen-Schalldruckpegels .....	9
6.2 Umrechnung in freifeld- bzw. diffusfeldbezogene Schalldruckpegel .....	10
6.3 A-Bewertung und Summenbildung .....	12
7 Prüfbericht .....	12
Anhang A (informativ) Beispiele für Quellen der Messunsicherheit .....	13
Anhang B (informativ) Beispiel einer Unsicherheitsanalyse .....	20
Literaturhinweise .....	22