

DIN EN ISO 11904-2:2005-02 (D)

**Akustik - Bestimmung der Schallimmission von ohrnahen Schallquellen - Teil 2:
Verfahren unter Verwendung eines Kopf- und Rumpfsimulators (ISO 11904-2:2004);
Deutsche Fassung EN ISO 11904-2:2004**

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Messprinzip	7
5 Messgeräte	8
5.1 Messpuppe (Kopf- und Rumpfsimulator, Manikin)	8
5.2 Überprüfung der Kalibrierung	8
5.3 Filter	8
6 Bestimmung des freifeld- bzw. diffusfeldbezogenen A-bewerteten äquivalenten Dauerschalldruckpegels	8
6.1 Messung des Messpuppen-Schalldruckpegels	8
6.2 Umrechnung in freifeld- bzw. diffusfeldbezogene Schalldruckpegel	9
6.3 A-Bewertung und Summenbildung	11
7 Ergebnisbericht	11
Anhang A (informativ) Beispiele für Quellen der Messunsicherheit	12
Anhang B (informativ) Beispiel einer Unsicherheitsanalyse	19
Literaturhinweise	21