

E DIN EN ISO 11904-2:2021-01 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-12-11

**Akustik - Bestimmung der Schallimmission von ohrnahen Schallquellen - Teil 2:
Verfahren unter Verwendung eines Kopf- und Rumpfsimulators (ISO/FDIS 11904-
2:2020); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 11904-2:2020**

**Acoustics - Determination of sound immission from sound sources placed close to
the ear - Part 2: Technique using a manikin (ISO/FDIS 11904-2:2020); German and
English version prEN ISO 11904-2:2020**

Inhalt	Seite
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, Manikin).....	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