

# E DIN EN ISO 26101-1:2022-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2022-01-07

**Akustik - Verfahren für die Qualifizierung von Freifeld-Prüfumgebungen - Teil 1:  
Qualifizierung von Freifeldumgebungen (ISO 26101-1:2021); Deutsche und Englische  
Fassung prEN ISO 26101-1:2021**

**Acoustics - Test methods for the qualification of the acoustic environment - Part 1:  
Qualification of free-field environments (ISO 26101-1:2021); German and English  
version prEN ISO 26101-1:2021**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort .....	3
Vorwort .....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Zulässige Abweichungen vom Entfernungsgesetz.....	7
5 Messung der Eigenschaften eines freien Schallfeldes.....	8
5.1 Divergenzdämpfungsverfahren .....	8
5.1.1 Kurzbeschreibung .....	8
5.1.2 Messgeräte und -ausrüstung .....	8
5.1.3 Anordnung von Prüfschallquellen und Mikrofonbahnen.....	9
5.1.4 Durchführung der Prüfung .....	10
5.1.5 Angabe der Ergebnisse .....	11
5.1.6 Messunsicherheit.....	13
5.2 Aufzuzeichnende Angaben .....	13
5.3 Zu berichtende Angaben.....	14
Anhang A (normativ) Qualifizierungskriterien und Messanforderungen .....	15
Anhang B (normativ) Allgemeines Verfahren zur Beurteilung der Richtwirkung einer Prüfschallquelle .....	18
Anhang C (informativ) Messunsicherheit.....	21
Anhang D (informativ) Leitlinien für die Bezugnahme auf dieses Prüfverfahren .....	24
Literaturhinweise.....	26