

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**

Inhalt	Seite
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