

DIN EN ISO 26101-1:2023-03 (D)

Akustik - Verfahren für die Qualifizierung von Freifeld-Prüfumgebungen - Teil 1:
Qualifizierung von Freifeldumgebungen (ISO 26101-1:2021); Deutsche Fassung EN
ISO 26101-1:2022

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