

DIN EN ISO 10140-2:2021-09 (D)

Akustik - Messung der Schalldämmung von Bauteilen im Prüfstand - Teil 2: Messung der Luftschalldämmung (ISO 10140-2:2021); Deutsche Fassung EN ISO 10140-2:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Prüfstände und Prüfeinrichtungen	10
5 Durchführung der Prüfung und Auswertung	10
5.1 Allgemeine Vorgehensweise.....	10
5.2 Schallfeld im Senderaum	10
5.3 Datenverarbeitung.....	10
5.4 Angabe der Ergebnisse	11
6 Prüfanordnung.....	11
6.1 Allgemeines	11
6.2 Prüföffnung vollständiger Größe	12
6.3 Prüföffnung verringerter Größe.....	12
6.4 Prüfbauteile verringerter Größe.....	13
6.5 Kleine technische Bauteile	13
7 Verfahrensgrenzen	14
7.1 Prüföffnungen vollständiger Größe	14
7.2 Prüföffnungen verringerter Größe.....	14
8 Messunsicherheit	14
9 Prüfbericht	15
Anhang A (normativ) Messung der Schallübertragung durch die Trennwand und flankierende Bauteile für kleine Prüföffnungen oder Prüföffnungen verringerter Größe.....	16
A.1 Allgemeines	16
A.2 Verfahren zur Bestimmung der Flankenübertragung.....	16
A.3 Angabe der Ergebnisse	16
Anhang B (informativ) Vordruck zur Angabe der Ergebnisse.....	18
Literaturhinweise	20