

# 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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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
<b>Anhang A (normativ) Messung der Schallübertragung durch die Trennwand und flankierende Bauteile für kleine Prüföffnungen oder Prüföffnungen verringerter Größe.....</b>	<b>16</b>
A.1 Allgemeines.....	16
A.2 Verfahren zur Bestimmung der Flankenübertragung.....	16
A.3 Angabe der Ergebnisse.....	16
<b>Anhang B (informativ) Vordruck zur Angabe der Ergebnisse.....</b>	<b>18</b>
Literaturhinweise.....	20