# 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