

DIN EN ISO 10140-2

ICS 91.120.20

Ersatz für
DIN EN ISO 10140-2:2010-12

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

Acoustics –

Laboratory measurement of sound insulation of building elements –
Part 2: Measurement of airborne sound insulation (ISO 10140-2:2021);
German version EN ISO 10140-2:2021

Acoustique –

Mesurage en laboratoire de l'isolation acoustique des éléments de construction –
Partie 2: Mesurage de l'isolation au bruit aérien (ISO 10140-2:2021);
Version allemande EN ISO 10140-2:2021

Gesamtumfang 24 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)
DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)
DIN/VDI-Normenausschuss Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik (NALS)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 10140-2:2021) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 43 „Acoustics“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 126 „Akustische Eigenschaften von Bauteilen und von Gebäuden“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-02-31 AA „Schalldämmung und Schallabsorption, Messung und Bewertung“ im DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

Für die in diesem Dokument zitierten Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 717-1	siehe	DIN EN ISO 717-1
ISO 10140-1	siehe	DIN EN ISO 10140-1
ISO 10140-5	siehe	DIN EN ISO 10140-5
ISO 12999-1	siehe	DIN EN ISO 12999-1
ISO 15186-1	siehe	DIN EN ISO 15186-1
ISO 15186-3	siehe	DIN EN ISO 15186-3

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 10140-2:2010-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) alle Verweisungen im Text wurden aktualisiert;
- b) in Abschnitt 2 wurden die normativen Verweisungen aktualisiert;
- c) in Abschnitt 3 wurden die Begriffe aktualisiert;
- d) alle Verweisungen wurden aktualisiert;
- e) in Abschnitt 8 wurde die Überschrift in „Messunsicherheit“ geändert;
- f) redaktionelle Überarbeitung.

Frühere Ausgaben

DIN 52210: 1952-07, 1960x-03
DIN 52210-1: 1975-07, 1984-08
DIN 52210-2: 1977-04, 1981-08, 1984-08
DIN 52211: 1953-09
DIN EN 20140-3: 1995-05
DIN EN 20140-10: 1992-09
DIN EN ISO 140-1: 1998-03, 2005-03
DIN EN ISO 140-3: 2005-03
DIN EN ISO 140-6: 1998-12
DIN EN ISO 140-8: 1998-03
DIN EN ISO 140-11: 2005-08
DIN EN ISO 140-16: 2006-11
DIN EN ISO 10140-2: 2010-12

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 717-1, *Akustik — Bewertung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen — Teil 1: Luftschalldämmung*

DIN EN ISO 10140-1, *Akustik — Messung der Schalldämmung von Bauteilen im Prüfstand — Teil 1: Anwendungsregeln für bestimmte Produkte*

DIN EN ISO 10140-5, *Akustik — Messung der Schalldämmung von Bauteilen im Prüfstand — Teil 5: Anforderungen an Prüfstände und Prüfeinrichtungen*

DIN EN ISO 12999-1, *Akustik — Bestimmung und Anwendung der Messunsicherheiten in der Bauakustik — Teil 1: Schalldämmung*

DIN EN ISO 15186-1, *Akustik — Bestimmung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen aus Schallintensitätsmessungen — Teil 1: Messungen im Prüfstand*

DIN EN ISO 15186-3, *Akustik — Bestimmung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen aus Schallintensitätsmessungen — Teil 3: Messungen bei niedrigen Frequenzen im Prüfstand*