

DIN EN ISO 10140-2



ICS 91.120.20

Ersatzvermerk
siehe unten

**Akustik –
Messung der Schalldämmung von Bauteilen im Prüfstand –
Teil 2: Messung der Luftschalldämmung (ISO 10140-2:2010);
Deutsche Fassung EN ISO 10140-2:2010**

Acoustics –

Laboratory measurement of sound insulation of building elements –
Part 2: Measurement of airborne sound insulation (ISO 10140-2:2010);
German version EN ISO 10140-2:2010

Acoustique –

Mesurage en laboratoire de l'isolation acoustique des éléments de construction –
Partie 2: Mesurage de l'isolation au bruit aérien (ISO 10140-2:2010);
Version allemande EN ISO 10140-2:2010

Ersatzvermerk

Mit DIN EN ISO 10140-1:2010-12, DIN EN ISO 10140-3:2010-12, DIN EN ISO 10140-4:2010-12 und
DIN EN ISO 10140-5:2010-12 Ersatz für DIN EN 20140-10:1992-09, DIN EN ISO 140-1:2005-03,
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 und DIN EN ISO 140-16:2006-11

Gesamtumfang 24 Seiten

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

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 10140-2:2010) wurde vom Komitee ISO/TC 43/SC 2 „Building acoustics“, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird, in Abstimmung mit dem Technischen Komitee CEN/TC 126 „Akustische Eigenschaften von Baustoffen und Bauteilen und von Gebäuden“, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird, erarbeitet. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-02-31 AA „Schalldämmung und Schallabsorption, Messung und Bewertung“ im Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

Für die im Abschnitt 2 erwähnten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen.

ISO 140-2	siehe DIN EN 20140-2
ISO 717-1	siehe DIN EN ISO 717-1
ISO 10140-1	siehe DIN EN ISO 10140-1
ISO 10140-4	siehe DIN EN ISO 10140-4
ISO 10140-5	siehe DIN EN ISO 10140-5

Änderungen

Gegenüber DIN EN 20140-10:1992-09, DIN EN ISO 140-1:2005-03, 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 und DIN EN ISO 140-16:2006-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Änderung der Norm-Nummer in DIN EN ISO 10140-2;
- b) die Messung der Luftschalldämmung betreffenden Festlegungen in DIN EN ISO 10140-2 zusammengefasst;
- c) Festlegungen, die nicht die Messung der Luftschalldämmung betreffen in die Teile 1 und 3 bis 5 der DIN EN ISO 10140 eingefügt;
- d) Inhalt redaktionell überarbeitet.

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

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 20140-2, *Akustik — Messung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen — Teil 2: Angaben von Genauigkeitsanforderungen*

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 10140-4, *Akustik — Messung der Schalldämmung von Bauteilen im Prüfstand — Teil 4: Messverfahren und Anforderungen*

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