

DIN EN ISO 10140-3

ICS 91.120.20

Ersatz für
DIN EN ISO 10140-3:2010-12

**Akustik –
Messung der Schalldämmung von Bauteilen im Prüfstand –
Teil 3: Messung der Trittschalldämmung (ISO 10140-3:2010 + Amd.
1:2015);
Deutsche Fassung EN ISO 10140-3:2010 + A1:2015**

Acoustics –

Laboratory measurement of sound insulation of building elements –
Part 3: Measurement of impact sound insulation (ISO 10140-3:2010 + Amd. 1:2015);
German version EN ISO 10140-3:2010 + A1:2015

Acoustique –



Mesurage en laboratoire de l'isolation acoustique des éléments de construction –
Partie 3: Mesurage de l'isolation au bruit de choc (ISO 10140-3:2010 + Amd. 1:2015);
Version allemande EN ISO 10140-3:2010 + A1:2015

Gesamtumfang 24 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 10140-3:2010 + A1:2015) 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 DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

Dieses Dokument enthält die EN ISO 10140-3:2010 sowie die Änderung A1:2015, die von CEN und ISO getrennt verteilt wurde.

Der Beginn und das Ende von neuem oder geändertem Text werden durch die Markierungen   angezeigt.

Dem Anwender des Formblatts in Bild B.1 ist, unbeschadet der Rechte des DIN an der Gesamtheit des Dokumentes, die Vervielfältigung des Formblatts gestattet.

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

ISO 140-5 siehe DIN EN ISO 140-5
ISO 140-7 siehe DIN EN ISO 140-7
ISO 140-14 siehe DIN EN ISO 140-14
ISO 717-2 siehe DIN EN ISO 717-2
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
IEC 60942 siehe DIN EN 60942
IEC 61260 siehe DIN EN 61260
IEC 61672-1 siehe DIN EN 61672-1

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 10140-3:2010-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) 5.2, Absatz 3 zur Bestimmung des Regenschalls auf Dächern, Dach/Decken-Systemen, Dachflächenfenstern und Lichtkuppeln aufgenommen;
- b) 5.4 zur Korrektur der Luftschallübertragung aufgenommen;
- c) A.4.5 zum maximalen Norm-Trittschallpegel aufgenommen.

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 10140-3: 2010-12

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 60942, *Elektroakustik — Schallkalibratoren*

DIN EN 61260, *Elektroakustik — Bandfilter für Oktaven und Bruchteile von Oktaven*

DIN EN 61672-1, *Elektroakustik — Schallpegelmesser — Teil 1: Anforderungen*

DIN EN ISO 140-5, *Akustik — Messung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen — Teil 5: Messung der Luftschalldämmung von Fassadenelementen und Fassaden an Gebäuden*

DIN EN ISO 140-7, *Akustik — Messung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen — Teil 7: Messung der Trittschalldämmung von Decken in Gebäuden*

DIN EN ISO 140-14, *Akustik — Messung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen — Teil 14: Leitfäden für besondere bauliche Bedingungen*

DIN EN ISO 717-2, *Akustik — Bewertung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen — Teil 2: Trittschalldämmung*

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*