

DIN EN ISO 10140-3

ICS 91.120.20

Einsprüche bis 2020-09-03
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 10140-3:2015-11**Entwurf****Akustik –
Messung der Schalldämmung von Bauteilen im Prüfstand –
Teil 3: Messung der Trittschalldämmung (ISO/DIS 10140-3:2020);
Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 10140-3:2020**

Acoustics –

Laboratory measurement of sound insulation of building elements –
Part 3: Measurement of impact sound insulation (ISO/DIS 10140-3:2020);
German and English version prEN ISO 10140-3:2020

Acoustique –

Mesurage en laboratoire de l'isolation acoustique des éléments de construction –
Partie 3: Mesurage de l'isolation au bruit de choc (ISO/DIS 10140-3:2020);
Version allemande et anglaise prEN ISO 10140-3:2020**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2020-07-03 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nmp@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP), 10772 Berlin oder Saatwinkler Damm 42/43, 13627 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 42 Seiten

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

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 10140-3:2020) 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).

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

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

IEC 60942	siehe	DIN EN IEC 60942
IEC 61260-1	siehe	DIN EN 61260-1
IEC 61672-1	siehe	DIN EN 61672-1
ISO 717-2	siehe	DIN EN ISO 717-2
ISO 12999-1	siehe	DIN EN ISO 12999-1
ISO/DIS 10140-1:2020	siehe	E DIN EN ISO 10140-1:2020-08
ISO/DIS 10140-4:2020	siehe	E DIN EN ISO 10140-4:2020-08
ISO/DIS 10140-5:2020	siehe	E DIN EN ISO 10140-5:2020-08

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 10140-3:2015-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert;
- b) die Begriffe aktualisiert;
- c) alle Verweisungen wurden aktualisiert;
- d) in 5.2 wurde der dritte Absatz hinzugefügt;
- e) in 5.4 wurden die Aufzählungspunkte a) und b) überarbeitet;
- f) die Überschrift von Abschnitt 8 wurde in „Messunsicherheit“ geändert.

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 61260-1, *Elektroakustik — Bandfilter für Oktaven und Bruchteile von Oktaven — Teil 1: Anforderungen*

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

DIN EN IEC 60942, *Elektroakustik — Schallkalibratoren*

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

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

E DIN EN ISO 10140-1:2020-08, *Akustik — Messung der Schalldämmung von Bauteilen im Prüfstand — Teil 1: Anwendungsregeln für bestimmte Produkte (ISO/DIS 10140-1:2020); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 10140-1:2020*

E DIN EN ISO 10140-4:2020-08, *Akustik — Messung der Schalldämmung von Bauteilen im Prüfstand — Teil 4: Messverfahren und Anforderungen (ISO/DIS 10140-4:2020); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 10140-4:2020*

E DIN EN ISO 10140-5:2020-08, *Akustik — Messung der Schalldämmung von Bauteilen im Prüfstand — Teil 5: Anforderungen an Prüfstände und Prüfeinrichtungen (ISO/DIS 10140-5:2020); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 10140-5:2020*