

DIN EN ISO 140-7:1998-12 (D)

Akustik - Messung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen - Teil 7:
Messung der Trittschalldämmung von Decken in Gebäuden (ISO 140-7:1998);
Deutsche Fassung EN ISO 140-7:1998

Inhalt	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweisungen	2
3 Definitionen	2
4 Meßgeräte.....	3
5 Durchführung der Prüfung und	3
5.1 Allgemeines	3
5.2 Erzeugung des Schallfeldes.....	3
5.3 Messung des Trittschallpegels	4
5.3.1 Allgemeines	4
5.3.2 Mikrofonpositionen	4
5.3.3 Messungen.....	4
5.3.4 Mittelungszeit.....	4
5.4 Meßfrequenzbereich.....	4
5.5 Messung der Nachhallzeit und Berechnung	4
5.6 Fremdgeräuschkorrektur.....	5
6 Präzision.....	5
7 Darstellung der Ergebnisse.....	5
8 Prüfbericht	5
Anhang A (normativ) Anforderungen an das Norm-Hammerwerk.....	6
Anhang B (normativ) Verfahren zur Messung der Schalldämmung in Oktavbändern.....	7
Anhang C (informativ) Anleitung für Messungen in den unteren Frequenzbändern	7
Anhang D (informativ) Vordrucke für die Darstellung der Ergebnisse.....	8
Anhang E (informativ) Literaturhinweise	13
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	13