DIN EN ISO 16251-1:2014-11 (D)

Akustik - Labormessung der Trittschallminderung von Deckenauflagen auf kleinflächigen Prüfdeckennachbildungen - Teil 1: Schwere Massivdecke (ISO 16251-1:2014); Deutsche Fassung EN ISO 16251-1:2014

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Kurzbeschreibung ... 6

5 Prüfeinrichtung ... 6
5.1 Prüfaufbau ... 6
5.2 Geräteausstattung ... 6

6 Durchführung der Prüfung ... 7
6.1 Einbau der Probekörper ... 7
6.2 Anordnung des Hammerwerks und der Beschleunigungsaufnehmer ... 7
6.3 Frequenzbereich ... 7
6.4 Messung ... 8
6.5 Bewertung der Ergebnisse ... 8

7 Unsicherheit ... 9

8 Angabe der Ergebnisse ... 9

9 Prüfbericht ... 10

Anhang A (normativ) Prüfaufbau ... 11

Anhang B (informativ) Vordruck für die Darstellung der Ergebnisse ... 12

Literaturhinweise ... 13