DIN EN 16205:2021-02 (D)

Messung von Gehschall auf Fußböden im Prüfstand; Deutsche Fassung EN 16205:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Kurzbeschreibung ... 7

5 Prüfanordnung ... 8
5.1 Prüfstände ... 8
5.2 Messgeräte ... 8
5.3 Einbau der Prüfgegenstände ... 8

6 Durchführung der Prüfung ... 8

7 Auswertung ... 9

8 Präzision ... 9

9 Angabe der Ergebnisse ... 10

10 Prüfbericht ... 10

Anhang A (informativ) Darstellung des Gehgeräuschspektrums mit Unsicherheitsbalken (Beispiel) ... 11

Anhang B (normativ) Bezugsspektrum für Rohdecken in Prüfständen ... 12

Anhang C (informativ) Befestigung der Segmente unter dem Hammerwerk ... 13

Anhang D (informativ) Hintergrund des Messverfahrens ... 14

Anhang E (informativ) Berechnung des wahrgenommenen Gehschalls auf schwimmend verlegten Bodenbelägen ... 16

Literaturhinweise ... 18