

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