

DIN 7396:2016-06 (D)

Bauakustische Prüfungen - Prüfverfahren zur akustischen Kennzeichnung von Entkopplungselementen für Massivtreppen

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Prüfstände und Prüfeinrichtungen	10
4.1 Allgemeines.....	10
4.2 Referenzwand.....	10
4.2.1 Allgemeines.....	10
4.2.2 Zustand der Wandoberfläche	11
4.2.3 Aussparungen für Podestauftragung.....	11
4.3 Hilfswand	11
4.4 Referenztreppenpodest	11
4.5 Referenztreppenlauf	12
5 Prüfanordnung.....	13
5.1 Allgemeines.....	13
5.2 Einbau der Referenzwand	13
5.3 Entkoppelte Podestlagerung	13
5.4 Starre Podestlagerung	14
5.5 Entkoppelte Auflagerung	15
5.6 Starre Auflagerung.....	16
6 Durchführung der Prüfung.....	17
6.1 Allgemeine Vorgehensweise.....	17
6.2 Erzeugung des Schallfeldes	17
6.2.1 Allgemeines.....	17
6.2.2 Anregung des Referenztreppenpodestes	17
6.2.3 Anregung des Referenztreppenlaufes	17
6.3 Erzeugung von bauüblichen Zusatzlasten.....	18
7 Präzision	18
8 Auswertung und Prüfbericht.....	18
8.1 Auswertung.....	18
8.2 Angabe der Ergebnisse	19
8.3 Prüfbericht	19
Anhang A (normativ) Ermittlung der Trittschallpegelminderung	20
A.1 Allgemeines.....	20
A.2 Prüfanordnung.....	20
A.3 Durchführung der Prüfung.....	20
A.3.1 Allgemeine Vorgehensweise.....	20
A.3.2 Anregung der Referenzwand	20
A.4 Präzision	21
A.5 Auswertung und Prüfbericht.....	21
A.5.1 Auswertung.....	21
A.5.2 Angabe der Ergebnisse	21

A.5.3 Prüfbericht	21
Literaturhinweise	22