

DIN EN ISO 10848-2:2018-02 (D)

Akustik - Messung der Flankenübertragung von Luftschall, Trittschall und Schall von gebäudetechnischen Anlagen zwischen benachbarten Räumen im Prüfstand und am Bau - Teil 2: Anwendung auf Typ-B-Bauteile, wenn die Verbindung geringen Einfluss hat (ISO 10848-2:2017); Deutsche Fassung EN ISO 10848-2:2017

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe.....	5
4 Messeinrichtung.....	7
5 Prüfanordnung.....	7
5.1 Anforderungen an den Prüfstand.....	7
5.1.1 Allgemeines.....	7
5.1.2 Aufbau des Prüfstands.....	7
5.1.3 Maße des Prüfstands.....	8
5.1.4 Trennwand.....	8
5.1.5 Höhe des Hohlraums.....	8
5.1.6 Hohlraumauskleidung.....	8
5.2 Einbau des zu prüfenden Bauteils.....	9
5.2.1 Einbau von aufgeständerten Fußböden.....	9
5.2.2 Einbau von Unterdecken.....	9
5.2.3 Einbau einer Fassade.....	12
5.2.4 Einbau einer Trennwand.....	12
5.3 Verifizierungsverfahren für ein leichtes flankierendes Bauteil, das baulich von einem trennenden Bauteil unabhängig ist.....	13
5.4 Abschirmverfahren bei Luftschallanregung.....	13
6 Prüfverfahren.....	13
7 Präzision.....	13
8 Angabe der Ergebnisse.....	13
9 Prüfbericht.....	14
Anhang A (informativ) Messung von $D_{n,f,I}$, $L_{n,f,I}$ und $L_{ne0,f,I}$ mit dem Schallintensitätsverfahren.....	16
Literaturhinweise.....	17