DIN EN ISO 10848-3:2018-02 (D)

Akustik - Messung der Flankenübertragung von Luftschall, Trittschall und Schall von gebäudetechnischen Anlagen zwischen benachbarten Räumen im Prüfstand und am Bau - Teil 3: Anwendung auf Typ-B-Bauteile, wenn die Verbindung wesentlichen Einfluss hat (ISO 10848-3:2017); Deutsche Fassung EN ISO 10848-3:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Messeinrichtung ... 7

5 Prüfanordnung ... 8
5.1 Anforderungen an den Prüfstand ... 8
5.2 Anforderungen an ein Gebäude bei Messungen am Bau ... 8
5.3 Einbau der Prüfstoßstelle ... 8
5.4 Abschirmverfahren ... 8

6 Prüfverfahren ... 9

7 Präzision ... 9

8 Angabe der Ergebnisse ... 9

9 Prüfbericht ... 10

Anhang A (informativ) Messung von $D_{n,f,ij,I}$ und $L_{n,f,ij,I}$ und $L_{ne0,f,ij,I}$ mit dem Schallintensitätsverfahren ... 12

Literaturhinweise ... 13