

DIN EN ISO 140-4:1998-12 (D)

**Akustik - Messung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen - Teil 4:
Messung der Luftschalldämmung zwischen Räumen in Gebäuden (ISO 140-4:1998);
Deutsche Fassung EN ISO 140-4:1998**

Inhalt	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweisungen	2
3 Definitionen	3
4 Meßgeräte	4
5 Prüfanordnung	4
6 Durchführung der Prüfung und	4
6.1 Allgemeines	4
6.2 Erzeugung des Schallfeldes im Senderraum	4
6.3 Messung des mittleren Schalldruckpegels	4
6.3.1 Allgemeines	4
6.3.2 Mikrofonpositionen	4
6.3.3 Messungen	5
6.3.4 Mittelungszeit	5
6.4 Meßfrequenzbereich	5
6.5 Messung der Nachhallzeit und Berechnung	5
6.6 Fremdgeräuschkorrektur	5
7 Präzision	5
8 Darstellung der Ergebnisse	6
9 Prüfbericht	6
Anhang A (normativ) Eignung und Aufstellung der Schallquelle	6
Anhang B (normativ) Verfahren zur Messung der Schalldämmung in Oktavbändern	7
Anhang C (informativ) Messung der Flankenübertragung	8
Anhang D (informativ) Anleitung für Messungen in den unteren Frequenzbändern	9
Anhang E (informativ) Vordrucke für die Darstellung der Ergebnisse	9
Anhang F (informativ) Literaturhinweise	16
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	16