

DIN EN ISO 10140-5:2010-12 (D)

**Akustik - Messung der Schalldämmung von Bauteilen im Prüfstand - Teil 5:
Anforderungen an Prüfstände und Prüfeinrichtungen (ISO 10140-5:2010); Deutsche
Fassung EN ISO 10140-5:2010**

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Prüfstände für Messungen der Luftschalldämmung	7
4 Prüfstände für Messungen der Trittschalldämmung	13
5 Prüfeinrichtungen	14
Anhang A (normativ) Bestimmung des maximal messbaren Schalldämm-Maßes	15
Anhang B (normativ) Norm-Grundbauteile zur Messung der Verbesserung der Luftschalldämmung durch Vorsatzschalen	19
Anhang C (normativ) Normdecken zur Messung der Verbesserung der Trittschalldämmung durch Deckenauflagen	24
Anhang D (normativ) Eignungsprüfungen für Lautsprecher und Lautsprecherpositionen	30
Anhang E (normativ) Norm-Hammerwerk	35
Anhang F (normativ) Alternative Trittschallquellen	37
Anhang G (normativ) Holzdeckenattrappe zur Messung der Verbesserung der Trittschalldämmung durch Deckenauflagen	43
Literaturhinweise	44