

# E DIN EN ISO 5135:2019-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-05-24

**Akustik - Bestimmung des Schalleistungspegels von Geräuschen von Luftdurchlässen, Volumendurchflussreglern, Drossel- und Absperrelementen durch Messungen im Hallraum (ISO/DIS 5135:2019); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 5135:2019**

**Acoustics - Determination of sound power levels of noise from air-terminal devices, air-terminal units, dampers and valves by measurement in a reverberation test room (ISO/DIS 5135:2019); German and English version prEN ISO 5135:2019**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	6
4 Akustische Prüfeinrichtungen und Verfahren.....	7
5 Einbau und Betrieb der zu prüfenden Geräte.....	8
5.1 Allgemeines.....	8
5.2 Prüfanordnung von Luftdurchlässen, Drossel- und Absperrelementen zum Zweck der Messung des in den Hallraum abgestrahlten Schalls.....	8
5.3 Prüfanordnung für Luftdurchlässe, Drossel- und Absperrelemente zum Zweck der Messung des von einem angeschlossenen Kanal in den Hallraum abgestrahlten Schalls.....	9
5.4 Prüfanordnung von Luftdurchlässen zur Bestimmung des vom Gehäuse abgestrahlten Geräusches.....	9
5.5 Durchführung der Prüfung.....	9
6 Zusatzeinrichtungen für akustische Prüfungen.....	10
7 Messungen und Berechnungen.....	11
8 Messunsicherheit.....	11
9 Prüfbericht.....	13
Literaturhinweise.....	21