

DIN EN ISO 5135:2020-12 (D)

Akustik - Bestimmung des Schalleistungspegels von Geräuschen von Luftdurchlässen, Volumendurchflussreglern, Drossel- und Absperrerelementen durch Messungen im Hallraum (ISO 5135:2020); Deutsche Fassung EN ISO 5135:2020

Inhalt	Seite
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	7
5.1 Allgemeines.....	7
5.2 Prüfanordnung von Luftdurchlässen, Volumendurchflussreglern, Drossel- und Absperrerelementen für die Messung des in den Hallraum abgestrahlten Schalls.....	9
5.3 Prüfanordnung von Luftdurchlässen, Volumendurchflussreglern, Drossel- und Absperrerelementen für die Messung des von einem angeschlossenen Kanal in den Hallraum abgestrahlten Schalls.....	11
5.4 Prüfanordnung von Luftdurchlässen, Volumendurchflussreglern, Drossel- und Absperrerelementen für die Messung des direkt vom geprüften Gerät in den Hallraum abgestrahlten Schalls	12
5.5 Prüfanordnung von Luftdurchlässen für die Bestimmung des vom Gehäuse abgestrahlten Geräusches	13
5.6 Prüfverfahren.....	14
6 Zusatzeinrichtungen für akustische Prüfungen	15
7 Messungen und Berechnungen.....	15
8 Messunsicherheit	16
9 Prüfbericht	17
Literaturhinweise	19