

# E DIN EN ISO 9053-1:2025-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-05-02

**Akustik - Bestimmung des Strömungswiderstandes - Teil 1: Verfahren mit statischer Luftströmung (ISO/DIS 9053-1:2025); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 9053-1:2025**

**Acoustics - Determination of airflow resistance - Part 1: Static airflow method (ISO/DIS 9053-1:2025); German and English version prEN ISO 9053-1:2025**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	6
Vorwort .....	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen .....	8
3 Begriffe .....	8
4 Kurzbeschreibung.....	10
5 Prüfeinrichtung.....	10
5.1 Allgemeines.....	10
5.2 Messgefäß .....	10
5.3 Einrichtung zur Erzeugung des Luftstroms .....	11
5.4 Einrichtung zur Messung des Volumenstroms .....	12
5.5 Einrichtung zur Messung der Druckdifferenz.....	12
5.6 Verwendung von Kalibrierprobekörpern.....	12
6 Probekörper.....	13
6.1 Form .....	13
6.2 Maße.....	13
6.2.1 Seitliche Maße .....	13
6.2.2 Dicke.....	13
6.3 Anzahl an Probekörpern.....	14
7 Prüfverfahren.....	14
8 Präzision .....	15
9 Prüfbericht .....	15
Anhang A (informativ) Abschätzung des statischen längenbezogenen Strömungswiderstands.....	16
Literaturhinweise .....	17
<b>Bilder</b>	
<b>Bild 1 — Grundprinzip .....</b>	<b>10</b>