

DIN EN ISO 9053-1:2026-10 (D)

Akustik - Bestimmung des Strömungswiderstandes - Teil 1: Statisches Verfahren (ISO 9053-1:2026); Deutsche Fassung EN ISO 9053-1:2026

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

Bilder

Bild 1 — Grundprinzip.....	9
----------------------------	---