

DIN EN ISO 9053-1:2019-03 (D)

Akustik - Bestimmung des Strömungswiderstandes - Teil 1: Verfahren mit statischer Luftströmung (ISO 9053-1:2018); Deutsche Fassung EN ISO 9053-1:2018

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