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