

DIN EN ISO 11691:2021-03 (D)

Akustik - Messung des Einfügungsdämpfungsmaßes von Schalldämpfern in Kanälen ohne Strömung - Laborverfahren der Genauigkeitsklasse 3 (ISO 11691:2020); Deutsche Fassung EN ISO 11691:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	6
4 Prüfeinrichtung und Anordnung.....	7
4.1 Allgemeines.....	7
4.2 Schallmessgeräte.....	8
4.3 Schallquelle.....	9
4.3.1 Allgemeines.....	9
4.3.2 Elektronisches Gerät, Lautsprechersystem und Übergangsstück.....	9
4.3.3 Modenfilter.....	9
4.4 Übergangsstück.....	10
4.5 Prüfkanal und Substitutionskanal.....	10
4.6 Hallraum.....	10
4.7 Andere Messumgebungen.....	10
5 Prüfverfahren.....	11
6 Messunsicherheit.....	11
7 Messbericht.....	12
7.1 Allgemeines.....	12
7.2 Beschreibung des geprüften Schalldämpfers.....	12
7.3 Beschreibung der Messanordnung.....	12
7.4 Akustische Prüfergebnisse.....	13
8 Ergebnisbericht.....	13
Literaturhinweise.....	14