

E DIN EN ISO 11691:2019-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-04-05

Akustik - Messung des Einfügungsdämpfungsmaßes von Schalldämpfern in Kanälen ohne Strömung - Laborverfahren der Genauigkeitsklasse 3 (ISO/DIS 11691:2019); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 11691:2019

Acoustics - Measurement of insertion loss of ducted silencers without flow - Laboratory survey method (ISO/DIS 11691:2019); German and English version prEN ISO 11691:2019

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
1.1 Allgemeines.....	6
1.2 Messunsicherheit.....	6
2 Normative Verweisungen.....	7
3 Begriffe.....	7
4 Prüfeinrichtung.....	8
4.1 Allgemeines.....	8
4.2 Schallmessgeräte.....	9
4.3 Schallquelle.....	10
4.3.1 Allgemeines.....	10
4.3.2 Elektronisches Gerät, Lautsprechersystem und Übergangsstück.....	10
4.3.3 Modenfilter.....	10
4.4 Übergangsstücke.....	11
4.5 Prüf- und Substitutionskanäle.....	11
4.6 Hallraum.....	11
4.7 Andere Messumgebungen.....	11
5 Prüfverfahren.....	12
6 Messbericht.....	12
6.1 Allgemeines.....	12
6.2 Beschreibung des geprüften Schalldämpfers.....	13
6.3 Beschreibung der Messanordnung.....	13
6.4 Akustische Prüfergebnisse.....	13
7 Ergebnisbericht.....	13
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2006/42/EG.....	14
Literaturhinweise.....	15