E DIN EN 1793-2:2017-01 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2016-12-02

Lärmschutzvorrichtungen an Straßen - Prüfverfahren zur Bestimmung der akustischen Eigenschaften - Teil 2: Produktspezifische Merkmale der Luftschalldämmung in diffusen Schallfeldern; Deutsche und Englische Fassung prEN 1793-2:2016

Road traffic noise reducing devices - Test method for determining the acoustic performance - Part 2: Intrinsic characteristics of airborne sound insulation under diffuse sound field conditions; German and English version prEN 1793-2:2016

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Symbole und Abkürzungen ... 6

4 Prüfanordnung ... 7

5 Durchführung der Prüfung und Auswertung der Prüfergebnisse ... 8
5.1 Prüfverfahren ... 8
5.2 Einzahl-Angabe der Luftschalldämmung, DL_R ... 8

6 Messunsicherheit ... 9

7 Prüfbericht ... 9
7.1 Angabe der Ergebnisse ... 9
7.2 Weitere Angaben ... 9

Anhang A (normativ) Kategorisierung der Einzahl-Angabe ... 10

Anhang B (informativ) Erläuternde Anmerkung zur Anwendung der Einzahl-Angabe DL_R ... 11

Anhang C (informativ) Messunsicherheit ... 12
C.1 Allgemeines ... 12
C.2 Auf Wiederholbarkeitsdaten beruhende Messunsicherheit ... 12

Literaturhinweise ... 13