

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