DIN EN 1793-6:2013-04 (D)

Lärmschutzvorrichtungen an Straßen - Prüfverfahren zur Bestimmung der akustischen Eigenschaften - Teil 6: Produktspezifische Merkmale - In-situ-Werte der Luftschalldämmung in gerichteten Schallfeldern; Deutsche Fassung EN 1793-6:2012

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Messungen des Schalldämmungsindexes 11
4.1 Allgemeines Prinzip 11
4.2 Messgröße 11
4.3 Prüfanordnung 11
4.4 Messvorrichtung 16
4.5 Datenverarbeitung 17
4.6 Anordnung der Messvorrichtung 22
4.7 Prüfkörperoberfläche und Witterungsbedingungen 23
4.8 Einzahl-Angabe 23

5 Messunsicherheit 24

6 Ablauf der Messung 25

7 Messbericht 25

Anhang A (normativ) **Kategorisierung der Einzahlangabe** 27

Anhang B (informativ) **Anleitung zur Verwendung der Einzahlangabe** 28

Anhang C (informativ) **Messunsicherheit** 29

Anhang D (informativ) **Vorlage für den Prüfbericht zur Luftschalldämmung von Straßenverkehrslärmschutzvorrichtungen** 32

Literaturhinweise 44