

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 Schalldämmungsindex	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