

DIN EN 1793-1:2017-07 (D)

Lärmschutzvorrichtungen an Straßen - Prüfverfahren zur Bestimmung der akustischen Eigenschaften - Teil 1: Produktspezifische Merkmale der Schallabsorption in diffusen Schallfeldern; Deutsche Fassung EN 1793-1:2017

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.....	11
5.1 Prüfverfahren.....	11
5.2 Einzahl-Angabe zur Schallabsorption $DL_{\alpha, NRD}$	14
6 Prüfbericht	14
6.1 Angabe der Prüfergebnisse.....	14
6.2 Weitere Angaben	15
Anhang A (informativ) Erläuternde Anmerkung zur Anwendung der Einzahl-Angabe $DL_{\alpha, NRD}$	16
Anhang B (informativ) Messunsicherheit.....	17
B.1 Allgemeines.....	17
B.2 Messunsicherheit auf der Grundlage von Reproduzierbarkeitsdaten	17
Anhang C (informativ) Beispiel für einen Prüfbericht.....	18
C.1 Übersicht.....	18
C.2 Prüfobjekt (Beispiel).....	19
C.3 Prüfsituation (Beispiel).....	20
C.3.1 Prüfraum und Prüfanordnung	20
C.3.2 Prüfgeräte und Prüfverfahren	21
C.3.3 Prüfbedingungen.....	22
C.4 Prüfergebnisse (Beispiel).....	22
Literaturhinweise	24