

DIN EN 1793-2

ICS 17.140.30; 93.080.30

Einsprüche bis 2010-08-21
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 1793-2:1997-11**Entwurf**

**Lärmschutzeinrichtungen an Straßen –
Prüfverfahren zur Bestimmung der akustischen Eigenschaften –
Teil 2: Produktspezifische Merkmale der Luftschalldämmung in diffusen
Schallfeldern;
Deutsche Fassung prEN 1793-2:2010**

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 version prEN 1793-2:2010

Dispositifs de réduction du bruit du trafic routier –
Méthode d'essai pour la détermination de la performance acoustique –
Partie 2 : Caractéristiques intrinsèques relatives à l'isolation aux bruits aériens en champs
diffus; Version allemande prEN 1793-2:2010

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2010-06-14 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und
Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses
Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an nabau@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle
kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift:
Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevante
Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 11 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN
Normenausschuss Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik (NALS) im DIN und VDI

Nationales Vorwort

Dieser Europäische Norm-Entwurf wurde von CEN/TC 226 "Straßenausstattung" (Sekretariat: Frankreich) Arbeitsgruppe 1 "Lärmschutzeinrichtungen" (Federführung: Belgien) unter deutscher Mitwirkung erarbeitet.

Der für die deutsche Mitarbeit zuständige Arbeitsausschuss im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. ist der als Spiegelausschuss zu CEN/TC 226 WG 6 eingesetzte Arbeitsausschuss NABau AA 005-10-26 AA "Lärmschutzeinrichtungen" des Normenausschusses Bauwesen.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 1793-2:1997 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt 1 wurde präzisiert;
- b) Abschnitte 4, 5 und 6 wurden insgesamt überarbeitet;
- c) Tabelle A.1 wurde erweitert;
- d) Anhang B wurde präzisiert.

Lärmschutzeinrichtungen an Straßen — Prüfverfahren zur Bestimmung der akustischen Eigenschaften — Teil 2: Produktspezifische Merkmale der Luftschalldämmung unter den Bedingungen eines diffusen Schallfeldes

Dispositifs de réduction du bruit du trafic routier — Méthode d'essai pour la détermination de la performance acoustique — Partie 2 : Caractéristiques intrinsèques relatives à l'isolation aux bruits aériens

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

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokument-Stage: CEN-Umfrage
Dokument-Sprache: D

Inhalt

Seite

Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Symbole	5
4 Prüfanordnung	5
5 Durchführung der Prüfung und Auswertung der Prüfergebnisse.....	6
6 Messunsicherheit.....	7
7 Prüfbericht.....	7
Anhang A (normativ) Klassifizierung der Einzahl-Angabe	8
Anhang B (informativ) Erläuterung zur Anwendung von DL_R	9