

DIN EN 1793-2



ICS 17.140.30; 93.080.30

Ersatz für
DIN EN 1793-2:2018-08

**Lärmschutzvorrichtungen an Straßen –
Prüfverfahren zur Bestimmung der akustischen Eigenschaften –
Teil 2: Produktspezifische Merkmale der Luftschalldämmung in diffusen
Schallfeldern;
Deutsche Fassung EN 1793-2:2018**

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 EN 1793-2:2018

Dispositifs de réduction du bruit du trafic routier –
Méthode d'essai pour la détermination de la performance acoustique –
Partie 2: Caractéristiques intrinsèques de l'isolation aux bruits aériens dans des conditions de
champ acoustique diffus;
Version allemande EN 1793-2:2018

Gesamtumfang 15 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 1793-2:2018) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 226 „Straßenausstattung“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuss NA 005-10-26 AA „Lärmschutzvorrichtungen (SpA zu CEN/TC 226/WG 6), Gemeinschaftsausschuss mit FGSV“ im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) verantwortlich.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 1793-2:2013-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Die Angaben zur Messunsicherheit und zum zugehörigen Vertrauensniveau sind nun verbindlich.
- b) Die angegebenen Messunsicherheiten haben eine Auswirkung auf die Bestimmung der informativen Gruppen von Einzahl-Angaben; je nach Produktqualität könnte dies möglicherweise dazu führen, dass Produkte in eine niedrigere Gruppe „hinuntergestuft“ werden. Deshalb wurde der informative Anhang der vorherigen Ausgabe dieser Europäischen Norm zu den Kategorien der Einzahl-Angaben gestrichen. Die Qualität von Lärmschutzvorrichtungen wird ab sofort nur durch die numerischen Werte der Einzahl-Angabe erfasst.

Gegenüber DIN EN 1793-2:2018-08 wurden folgende Korrekturen vorgenommen:

- a) Anpassung der Übersetzung der Einleitung;
- b) Korrektur der Formel in 6.2;
- c) Anpassung der Übersetzung in Abschnitt 7.

Frühere Ausgaben

DIN EN 1793-2: 1997-11, 2013-04, 2018-08

Deutsche Fassung

Lärmschutzvorrichtungen an Straßen —
Prüfverfahren zur Bestimmung der
akustischen Eigenschaften —
Teil 2: Produktspezifische Merkmale der Luftschalldämmung
in diffusen Schallfeldern

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

Dispositifs de réduction du bruit du trafic routier —
Méthode d'essai pour la détermination de la
performance acoustique —
Partie 2: Caractéristiques intrinsèques de l'isolation aux
bruits aériens dans des conditions de champ acoustique
diffus

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 19. Februar 2018 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim CEN-CENELEC-Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel