

Lärmschutzeinrichtungen an StraßenSpezifikationen
Deutsche Fassung prEN 14388:2002**DIN****EN 14388**

ICS 93.080.30

Einsprüche bis 2002-06-30

EntwurfRoad traffic noise reducing devices — Specifications;
German version prEN 14388:2002Dispositifs de réduction du bruit du trafic — Spécifications;
Version allemande prEN 14388:2002**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf 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 <http://www.din.de/stellungnahme> abgerufen werden;

— oder in Papierform an den Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V., 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm 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/FGSV 10.06.06 „Lärmschutzeinrichtungen“ des Normenausschusses Bauwesen.

Fortsetzung 14 Seiten prEN

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

**Documents**

Document Sharing Hub

— *Entwurf* —

— Leerseite —

Lärmschutzeinrichtungen an Straßen — Spezifikationen

Dispositifs de réduction du bruit du trafic routier — Spécifications

Road traffic noise reducing devices — Specifications

ICS:

Deskriptoren

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

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Begriffe	3
4 Größen und Einheiten	4
5 Merkmale	4
6 Bewertung der Konformität	5
Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die sich mit wesentlichen Anforderungen oder Bestimmungen von EU-Richtlinien befassen	7

Vorwort

Dieses Dokument (prEN 14388) wurde vom Technischen Komitee CEN /TC 226 "Straßenausstattung" erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

1 Anwendungsbereich

Diese Europäische Norm legt die Leistungsanforderungen für Lärmschutzeinrichtungen an Straßen fest. Diese Norm befasst sich mit akustischen und nichtakustischen Eigenschaften und die Langzeitwirksamkeit, jedoch nicht mit Aspekten, wie z. B. die Beständigkeit gegen Vandalismus oder Anforderungen an das äußere Erscheinungsbild.

Sie umfasst Produkte für Lärmschutzeinrichtungen an Straßen aus beliebigen Materialien. Sie behandelt nicht Straßenbeläge oder die Luftschalldämmung von Häusern.

Materialspezifische Merkmale zur Erfüllung der Leistungsanforderungen der Norm können in Europäischen Normen (EN) behandelt werden, die von den jeweiligen CEN TC erarbeitet werden.

2 Normative Verweisungen

Diese Europäische Norm enthält durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert, und die Publikationen sind nachstehend aufgeführt. Bei datierten Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen dieser Publikationen nur zu dieser Europäischen Norm, falls sie durch Änderung oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation.

EN 1317-2:1998, *Rückhaltesysteme an Straßen — Teil 2: Leistungsklassen, Abnahmekriterien für Anprallprüfungen und Prüfverfahren.*

EN 1793-1:1997, *Lärmschutzeinrichtungen an Straßen — Prüfverfahren zur Bestimmung der akustischen Eigenschaften — Teil 1: Produktspezifische Merkmale — Schallabsorption.*

EN 1793-2:1997, *Lärmschutzeinrichtungen an Straßen — Prüfverfahren zur Bestimmung der akustischen Eigenschaften — Teil 2: Produktspezifische Merkmale — Luftschalldämmung.*

EN 1794-1:1998, *Lärmschutzeinrichtungen an Straßen — Nichtakustische Eigenschaften — Teil 1: Mechanische Eigenschaften und Anforderungen an die Standsicherheit.*

EN 1794-2:1998, *Lärmschutzeinrichtungen an Straßen — Nichtakustische Eigenschaften — Teil 2: Allgemeine Sicherheits- und Umweltsicherheitsanforderungen.*

3 Begriffe

Für die Anwendung dieser Europäischen Norm gelten die folgenden Begriffe.

3.1

Lärmschirm

Lärmschutzeinrichtung, die die unmittelbare Übertragung von Luftschall verhindert, der vom Straßenverkehr ausgeht

3.2

Lärmschutz-Element

Bauteil, dessen Hauptfunktion darin besteht, die akustischen Eigenschaften der Lärmschutzeinrichtung zu erbringen

3.3

tragendes Bauteil

Bauteil, dessen Hauptfunktion darin besteht, Lärmschutz-Elemente zu stützen oder zu verankern

3.4

Verkleidung

Lärmschutzeinrichtung, die an einer Wand oder an einem anderen Bauwerk befestigt ist, um den Luftschall zu vermindern