

DIN EN 14388

ICS 93.080.30

Einsprüche bis 2010-08-28
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 14388:2005-10

Entwurf

**Lärmschutzeinrichtungen an Straßen –
Vorschriften;
Deutsche Fassung prEN 14388:2010**

Road traffic noise reducing devices –
Specifications;
German version prEN 14388:2010

Dispositifs de réduction du bruit du trafic routier –
Spécifications;
Version allemande prEN 14388:2010

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2010-06-28 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 17 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Nationales Vorwort

Dieser Europäische Norm-Entwurf wurde von CEN/TC 226 "Straßenausstattung" (Sekretariat: AFNOR, Frankreich) Arbeitsgruppe 6 "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 NA 005-10-26 AA "Lärmschutzeinrichtungen" des Normenausschusses Bauwesen (NABau).

Änderungen

Gegenüber DIN EN 14388:2005-10 und DIN EN 14388 Berichtigung 1:2008-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Festlegungen aus prEN 1793-6 wurden in die Norm eingearbeitet

Lärmschutzeinrichtungen an Straßen — Vorschriften

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	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Größen und Einheiten	5
5 Merkmale	5
6 Konformitätsbewertung	9
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie	11
ZA.1 Anforderung/Merkmale im Mandat.....	12
ZA.2 Verfahren zur Bescheinigung der Konformität von Produkten	13
ZA.3 CE-Kennzeichnung	14

Vorwort

Dieses Dokument (prEN 14388:2010) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 226 „Straßenausstattung“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AFNOR gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN 14388:2005 ersetzen.

Dieses Dokument wurde unter einem Mandat erarbeitet, das die Europäische Kommission und die Europäische Freihandelszone dem CEN erteilt haben, und unterstützt grundlegende Anforderungen der EG-Richtlinien.

Zum Zusammenhang mit EG-Richtlinien siehe informativen Anhang ZA, der Bestandteil dieses Dokuments ist.

1 Anwendungsbereich

Dieses Dokument legt die Leistungsanforderungen an und Bewertungsverfahren für Lärmschutzeinrichtungen an Straßen fest. Dieses Dokument befasst sich mit akustischen und nichtakustischen Eigenschaften und dem Langzeitverhalten, nicht jedoch mit Aspekten wie etwa Beständigkeit gegen Vandalismus oder Anforderungen an das äußere Erscheinungsbild.

Dieses Dokument befasst sich mit Produkten für an Straßen gelegene Lärmschutzeinrichtungen aus beliebigen Werkstoffen. Dieses Dokument behandelt keine Straßenbeläge oder die Luftschalldämmung von Häusern.

Dieses Dokument behandelt keine materialspezifischen Merkmale, die zur Erfüllung der Leistungsanforderungen dieser Norm erforderlich sind. Falls vorhanden, gelten ebenso materialspezifische Normen nach den hierin beschriebenen Vorschriften.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden zitierten Dokumente sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

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

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

EN 1794-1:2003, *Lärmschutzeinrichtungen an Straßen — Nichtakustische Eigenschaften — Teil 1: Mechanische Eigenschaften und Anforderungen an die Standsicherheit*

EN 1794-2:2003, *Lärmschutzeinrichtungen an Straßen — Nichtakustische Eigenschaften — Teil 2: Allgemeine Sicherheits- und Umweltaanforderungen*

EN 14389-1:2007, *Lärmschutzeinrichtungen an Straßen — Verfahren zur Bewertung der Langzeitwirksamkeit — Teil 1: Akustische Eigenschaften*

EN 14389-2:2004, *Lärmschutzeinrichtungen an Straßen — Verfahren zur Bewertung der Langzeitwirksamkeit — Teil 2: Nichtakustische Eigenschaften*

EN ISO 9001:2000, *Qualitätsmanagementsysteme — Anforderungen (ISO 9001:2000)*

CEN/TS 1793-4, *Lärmschutzeinrichtungen an Straßen — Prüfverfahren zur Bestimmung der akustischen Eigenschaften — Teil 4: Produktspezifische Merkmale — In-situ-Werte der Schallbeugung*

prEN 1793-6, *Lärmschutzeinrichtungen an Straßen — Prüfverfahren zur Bestimmung der akustischen Eigenschaften — Teil 6: Produktspezifische Merkmale in situ der Luftschalldämmung unter direkten Schallfeldbedingungen*

3 Begriffe

Für die Anwendung dieses Dokuments gelten die folgenden Begriffe.

3.1 Lärmschutzwand
Lärmschutzeinrichtung, die die unmittelbare Übertragung des vom Straßenverkehr ausgehenden Luftschalls hemmt