

DIN EN 14389-1



ICS 93.080.30

**Lärmschutzeinrichtungen an Straßen –
Verfahren zur Bewertung der Langzeitwirksamkeit –
Teil 1: Akustische Eigenschaften;
Deutsche Fassung EN 14389-1:2007**

Road traffic noise reducing devices –
Procedures for assessing long term performance –
Part 1: Acoustical characteristics;
German version EN 14389-1:2007

Dispositifs de réduction du bruit du trafic routier –
Méthodes d'évaluation des performances à long terme –
Partie 1: Caractéristiques acoustiques;
Version allemande EN 14389-1:2007

Gesamtumfang 11 Seiten

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

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 14389-1:2007) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 226 „Straßenausstattung“ dessen Sekretariat vom 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.

Deutsche Fassung

**Lärmschutzeinrichtungen an Straßen —
Verfahren zur Bewertung der Langzeitwirksamkeit —
Teil 1: Akustische Eigenschaften**

Road traffic noise reducing devices —
Procedures for assessing long term performance —
Part 1: Acoustical characteristics

Dispositifs de réduction du bruit du trafic routier —
Méthodes d'évaluation des performances à long terme —
Partie 1: Caractéristiques acoustiques

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 21. Oktober 2007 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 Management-Zentrum des CEN 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, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Anforderungen	5
4.1 Allgemeines.....	5
4.2 Angabe der zu erwartenden Beständigkeit der akustischen Eigenschaften	6
4.3 Bewertung der tatsächlichen akustischen Beständigkeit durch deskriptive Verfahren.....	7
4.4 Bewertung der tatsächlichen Beständigkeit durch messtechnische Prüfung vor Ort.....	7
5 Bericht.....	8
5.1 Anforderungen an den Bericht.....	8
5.2 Angabe der zu erwartenden akustischen Beständigkeit.....	8
5.3 Bewertung der tatsächlichen akustischen Beständigkeit durch deskriptive Verfahren.....	8
5.4 Bewertung der tatsächlichen akustischen Beständigkeit durch messtechnische Prüfung vor Ort	8
6 Keine Leistung bestimmt (Option)	8
Literaturhinweise	9