

Anlagen zur Verkehrssteuerung
Warn- und Sicherheitsleuchten
Deutsche Fassung EN 12352:2000

DIN
EN 12352

ICS 93.080.30

Traffic control equipment — Warning and safety light devices;
German version EN 12352:2000
Équipement de régulation du trafic — Feux de balisage et d'alerte;
Version allemande EN 12352:2000

Die Europäische Norm EN 12352:2000 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Die vorliegende Europäische Norm wurde vom CEN/TC 226 „Straßenausstattung“ (Sekretariat: Frankreich), Arbeitsgruppe 4 „Anlagen zur Verkehrssteuerung“ (Federführung: Deutschland) unter deutscher Mitarbeit erarbeitet. Der für die deutsche Mitarbeit zuständige Arbeitsausschuß im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. ist der als Spiegelausschuß eingesetzte Arbeitsausschuß NABau/FGSV/FNF/FNL 10.06.04 „Anlagen zur Verkehrssteuerung“.

Fortsetzung 10 Seiten EN

Normenausschuß Bauwesen (NABau) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.
Normenausschuß Farbe (FNF) im DIN
Normenausschuß Lichttechnik (FNL) im DIN

— Leerseite —

Deutsche Fassung

Anlagen zur Verkehrssteuerung

Warn- und Sicherheitsleuchten

Traffic control equipment — Warning and safety light
devices

Equipement de régulation du trafic — Feux de balisage
et d'alerte

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 15. November 1999 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 Zentralsekretariat 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 Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.

CEN

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation

Zentralsekretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweisungen	2
3 Definitionen	3
4 Anforderungen	3
5 Probenahme	6
6 Prüfverfahren	6
7 Bezeichnung	10
8 Kennzeichnung, Beschilderung und Produktinformation	10

Vorwort

Diese Europäische Norm wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 226 „Straßenausstattung“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR gehalten wird.

Diese Europäische Norm muß den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis August 2000, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis August 2000 zurückgezogen werden.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen:

Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, die Tschechische Republik und das Vereinigte Königreich.

1 Anwendungsbereich

Diese Norm legt Anforderungen für elektrisch betriebene Einrichtungen fest, die ein dauerndes oder regulär intermittierendes Licht einer einzelnen Farbe ausstrahlen, und die allein durch ihre Farbe und ihre Position zur Warnung verwendet werden, um Straßenbenutzer zu informieren oder zu leiten. Es werden Anforderungen an die visuelle, bautechnische und ökologische Ausführung sowie die anzuwendenden Prüfverfahren festgelegt.

Diese Norm gilt nicht für Leuchteinrichtungen, die Nachrichten auf irgendeine zusätzliche Weise übermitteln (z. B. Wechselverkehrszeichen) oder die eine verbindliche Information übermitteln (z. B. Verkehrszeichen) oder die durch Bestimmungen über Fahrzeugscheinwerfer abgedeckt sind.

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 60068-2-1
Umweltprüfungen — Teil 2: Prüfungen — Prüfgruppe A: Kälte (IEC 60068-2-1:1990)
- EN 60068-2-2
Umweltprüfungen — Teil 2: Prüfungen — Prüfgruppe B: Trockene Wärme (IEC 60068-2-2:1974 + IEC 68-2-2A:1976)
- EN 60529
Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)
- EN 60598-1
Leuchten — Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen
- prEN 50278:1997
Straßenverkehrs-Signalanlagen
- CIE 15.2
Farbmessung
- CIE 17.4
Internationales Wörterbuch der Lichttechnik
- CIE 39.2
Aufsichtsfarben für visuelle Signalgebung
- CIE 54
Retroreflexion — Terminologie und Verfahren
- CIE 69
Beschreibung von Beleuchtungsstärkemessern und Leuchtdichte- und Beleuchtungsstärkemessern — Eigenschaften und Beurteilungskriterien