

	DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)	DIN
	Diese Norm ist zugleich eine VDE-Bestimmung im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des vom VDE-Präsidium beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter der oben angeführten Nummer in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der „etz Elektrotechnik + Automation“ bekannt gegeben worden.	VDE
ICS 29.140.40; 91.160.10 Ersatz für DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22):2003-06 und DIN EN 60598-2-22 Berichtigung 1 (VDE 0711-2-22 Berichtigung 1):2008-01 Siehe jedoch Beginn der Gültigkeit Leuchten – Teil 2-22: Besondere Anforderungen – Leuchten für Notbeleuchtung (IEC 60598-2-22:1997, modifiziert + A1:2002 + A2:2008); Deutsche Fassung EN 60598-2-22:1998 + A1:2003 + CENELEC-Cor.:2007 + A2:2008 Luminaires – Part 2-22: Particular requirements – Luminaires for emergency lighting (IEC 60598-2-22:1997, modified + A1:2002 + A2:2008); German version EN 60598-2-22:1998 + A1:2003 + CENELEC-Cor.:2007 + A2:2008 Luminaires – Partie 2-22: Règles particulières – Luminaires pour éclairage de secours (CEI 60598-2-22:1997, modifiée + A1:2002 + A2:2008); Version allemande EN 60598-2-22:1998 + A1:2003 + CENELEC-Cor.:2007 + A2:2008 Gesamtumfang 33 Seiten DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE Normenausschuss Lichttechnik (FNL) im DIN		

Beginn der Gültigkeit

Die von CENELEC am 1998-10-01 angenommene EN 60598-2-22 gilt zusammen mit der am 2002-09-24 angenommenen Änderung A1 und der am 2008-03-01 angenommenen Änderung A2 als DIN-Norm ab 2008-10-01.

Daneben dürfen **DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22):2003-06** und **DIN EN 60598-2-22 Berichtigung 1 (VDE 0711-2-22 Berichtigung 1):2008-01** noch bis 2011-03-01 angewendet werden.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 60598-2-22/A2 (VDE 0711-2-22/A2):2007-01.

Für diese Norm ist das nationale Arbeitsgremium UK 521.4 „Leuchten“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom SC 34D „Luminaires“ erarbeitet.

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieser Publikation bis zu dem Datum (maintenance result date) unverändert bleiben soll, das auf der IEC-Website unter „<http://webstore.iec.ch>“ zu dieser Publikation angegeben ist. Zu diesem Zeitpunkt wird entsprechend der Entscheidung des Komitees die Publikation

- bestätigt,
- zurückgezogen,
- durch eine Folgeausgabe ersetzt oder
- geändert.

Mit dem CENELEC-Corrigendum vom Oktober 2007 wurde im EN-Vorwort das späteste Datum für die Zurückziehung entgegenstehender nationaler Normen (dow) in 2008-03-01 geändert, die normative Verweisung auf **IEC 60598-1 bzw. EN 60598-1 in Anhang ZA** wurde durch eine gleitende Verweisung ersetzt, und in **Anhang ZB** wurden die A-Abweichungen von Spanien ergänzt. Diese Berichtigung ist in der Europäischen Norm bereits eingearbeitet.

Die gemeinsamen CENELEC-Abänderungen sind durch eine senkrechte Linie und den Buchstaben C, die Änderung A1 ist durch eine senkrechte Linie und die Zahl 1 und die Änderung A2 ist durch eine senkrechte Linie und die Zahl 2 am linken Seitenrand im Text gekennzeichnet.

Änderungen

Gegenüber **DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22):2003-06** und **DIN EN 60598-2-22 Berichtigung 1 (VDE 0711-2-22 Berichtigung 1):2008-01** wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Die bei IEC erschienene Änderung A2:2008 zur IEC 60598-2-22:1997, die inzwischen als Änderung A2:2008 zur EN 60598-2-22:1998 ratifiziert ist, wurde eingearbeitet.
- b) Durch die Änderung A2 wurden geändert:
 - 22.5: Die Anforderungen an die Aufschriften von Notleuchten wurden hinsichtlich nicht austauschbarer Lampen und/oder nicht austauschbarer Batterien überarbeitet.
 - 22.6.7: Die Kontrollanzeige einer Notleuchte wurde mit der Farbe Grün festgelegt.
 - 22.15: Die Prüfung der Feuerbeständigkeit mit der Glühdrahtprüfung nach EN 60598-1, 13.3.2, und einer Temperatur von 850 °C wurde auf Batterie-benachbarte Teile beschränkt.
 - A.8: Ein Hinweis zur Wartung der Batterie einer Notleuchte mit Einzelbatterie wurde hinzugefügt.
 - Anhang B: Die Kennzeichnung zur Einteilung der Notleuchte wurde bezüglich einer Leuchte mit nicht austauschbarer Lampe bzw. nicht austauschbaren Lampen und/oder Batterie ergänzt.
 - Anhang ZB: Die bestehenden A-Abweichungen wurden von CENELEC aktualisiert.

Frühere Ausgaben

DIN VDE 0711-222 (VDE 0711-222):1992-08

DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22):1999-04, 2003-06

DIN EN 60598-2-22 Berichtigung 1 (VDE 0711-2-22 Berichtigung 1):2006-04, 2008-01

Nationaler Anhang NA
(informativ)**Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Normen**

Für den Fall einer undatierten Verweisung im normativen Text (Verweisung auf eine Norm ohne Angabe des Ausgabedatums und ohne Hinweis auf eine Abschnittsnummer, eine Tabelle, ein Bild usw.) bezieht sich die Verweisung auf die jeweils neueste gültige Ausgabe der in Bezug genommenen Norm.

Für den Fall einer datierten Verweisung im normativen Text bezieht sich die Verweisung immer auf die in Bezug genommene Ausgabe der Norm.

Eine Information über den Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ist in Tabelle NA.1 wiedergegeben.

Tabelle NA.1

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 60073:2002	IEC 60073:2002	DIN EN 60073 (VDE 0199):2003-05	VDE 0199
Normen der Reihe EN 60079	Normen der Reihe IEC 60079	Normen der Reihe DIN EN 60079 (VDE 0165)	Normen der Reihe VDE 0165
EN 60155:1995 + A1:1995 + A2:2007	IEC 60155:1993 + A1:1995 + A2:2006	DIN EN 60155 (VDE 0712-101):2007-07	VDE 0712-101
EN 60285:1994 + A1:1995 + A2:1999	IEC 60285:1993 + Corrigendum 1993 + A1:1995 + A2:1998	DIN EN 60285:2000-07	–
HD 384.5.56 S1:1985	IEC 60364-5-56:1980, mod.	DIN VDE 0100-560 (VDE 0100-560):1995-07	VDE 0100-560
EN 60598-1:2004	IEC 60598-1:2003, mod.	DIN EN 60598-1 (VDE 0711-1):2005-03	VDE 0711-1
EN 60598-1:2004/ A1:2006	IEC 60598-1:2003/ A1:2006	DIN EN 60598-1/A1 (VDE 0711-1/A1):2007-06	VDE 0711-1/A1
CENELEC-Corrigendum August 2007 zu EN 60598-1:2004	–	DIN EN 60598-1 Berichtigung 1 (VDE 0711-1 Berichtigung 1): 2007-11	VDE 0711-1 Berichtigung 1
EN 60742:1995	IEC 60742:1983 + A1:1992, mod.	DIN EN 60742 (VDE 0551):1995-09	VDE 0551
EN 60896-2:1996	IEC 60896-2:1995	DIN EN 60896-2:1997-08	–

DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22):2008-10

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 60896-21:2004	IEC 60896-21:2004 (Ersatz für IEC 60896-2:1995)	DIN EN 60896-21:2004-12	–
–	–	DIN EN 60896-21 Berichtigung 1:2007-04	–
EN 60924:1991 + A1:1994	IEC 60924:1990 + A1:1993	DIN EN 60924 (VDE 0712-20):1994-10	VDE 0712-20
EN 60928:1995 + A1:1999	IEC 60928:1995 + A1:1999	DIN EN 60928 (VDE 0712-22):2000-04	VDE 0712-22
EN 61046:1994	IEC 61046:1993	DIN EN 61046 (VDE 0712-24):1995-04	VDE 0712-24
EN 61056-1:1993	IEC 61056-1:1991	DIN EN 61056-1:1994-05	–
EN 61056-1:2003	IEC 61056-1:2002 (Ersatz für IEC 61056-1:1991)	DIN EN 61056-1:2003-05	–
EN 61347-1:2001	IEC 61347-1:2000 (Ersatz für IEC 60924:1990 + A1:1993, IEC 60928:1995 + A1:1999 und IEC 61046:1993)	DIN EN 61347-1 (VDE 0712-30):2001-12	VDE 0712-30
CENELEC-Corrigendum zu EN 61347-1: 2001	–	DIN EN 61347-1 Berichtigung 1 (VDE 0712-30 Berichtigung 1): 2003-10	VDE 0712-30 Berichtigung 1
EN 61347-2-2:2001 + Cor. Juli 2003 + A1:2006 + A2:2006 + Cor. November 2006	IEC 61347-2-2:2000 + A1:2005 + A2:2006 (Ersatz für IEC 61046:1993)	DIN EN 61347-2-2 (VDE 0712-32):2007-03	VDE 0712-32
EN 61347-2-3:2001 + Cor. Juli 2003 + A1:2004 + A2:2006	IEC 61347-2-3:2000 + A1:2004 + A2:2006 (Ersatz für IEC 60928:1995 + A1:1999)	DIN EN 61347-2-3 (VDE 0712-33):2006-08	VDE 0712-33
EN 61347-2-7:2006	IEC 61347-2-7:2006 (Ersatz für IEC 60924:1990 + A1:1993)	DIN EN 61347-2-7 (VDE 0712-37):2007-06	VDE 0712-37
EN 61429:1996	IEC 61429:1995	DIN EN 61429:1997-11	–
EN 61429/A11:1998	–	DIN EN 61429/A11:2000-01	–
EN 61558-1:2005	IEC 61558-1:2005 (Ersatz für IEC 60742:1983 + A1:1992, mod.)	DIN EN 61558-1 (VDE 0570-1):2006-07	VDE 0570-1

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 61951-1:2003 + A1:2006	IEC 61951-1:2003 + A1:2005 (Ersatz für IEC 60285:1993 + Corrigendum 1993 + A1:1995 + A2:1998)	DIN EN 61951-1:2006-09	–
–	ISO 3864:1984	DIN 4844-3:1985-10	–
–	ISO 3864-1:2002-05 (Ersatz für ISO 3864:1984)	DIN 4844-1:2005-05	–

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN 4844-1:2005-05, *Graphische Symbole – Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen – Teil 1: Gestaltungsgrundlagen für Sicherheitszeichen zur Anwendung in Arbeitsstätten und in öffentlichen Bereichen (ISO 3864-1:2002, modifiziert)*

DIN 4844-3:1985-10, *Sicherheitskennzeichnung – Ergänzende Festlegungen zu DIN 4844 Teil 1 und Teil 2*

DIN EN 60073 (VDE 0199):2003-05, *Grund- und Sicherheitsregeln für die Mensch-Maschine-Schnittstelle, Kennzeichnung – Codierungsgrundsätze für Anzeigengeräte und Bedienteile (IEC 60073:2002); Deutsche Fassung EN 60073:2002*

Normen der Reihe

DIN EN 60079 (VDE 0165), *Elektrische Betriebsmittel für gasexplosionsgefährdete Bereiche*

DIN EN 60155 (VDE 0712-101):2007-07, *Glimmstarter für Leuchtstofflampen (IEC 60155:1993 + A1:1995 + A2:2006); Deutsche Fassung EN 60155:1995 + A1:1995 + A2:2007*

DIN EN 60285:2000-07, *Alkalische Sekundärzellen und Batterien – Gasdichte zylindrische wiederaufladbare Nickel-Cadmium-Einzelzellen (IEC 60285:1993 + Corrigendum 1993 + A1:1995 + A2:1998); Deutsche Fassung EN 60285:1994 + A1:1995 + A2:1998*

DIN EN 60598-1 (VDE 0711-1):2005-03, *Leuchten – Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen (IEC 60598-1:2003, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60598-1:2004*

DIN EN 60598-1/A1 (VDE 0711-1/A1):2007-06, *Leuchten – Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen (IEC 60598-1:2003/A1:2006); Deutsche Fassung EN 60598-1:2004/A1:2006*

DIN EN 60598-1 Berichtigung 1 (VDE 0711-1 Berichtigung 1):2007-11, *Berichtigungen zu DIN EN 60598-1 (VDE 0711-1):2005-03; CENELEC-Corrigendum August 2007 zu EN 60598-1:2004*

DIN EN 60742 (VDE 0551):1995-09, *Trenntransformatoren und Sicherheitstransformatoren – Anforderungen (IEC 60742:1983 + A1:1992, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60742:1995*

DIN EN 60896-2:1997-08, *Ortsfeste Blei-Akkumulatoren – Allgemeine Anforderungen und Prüfungen – Teil 2: Wartungsfreie und verschlossene Batterien (IEC 60896-2:1995); Deutsche Fassung EN 60896-2:1996*

DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22):2008-10

DIN EN 60896-21:2004-12, *Ortsfeste Blei-Akkumulatoren – Teil 21: Verschlussene Bauarten – Prüfverfahren* (IEC 60896-21:2004); Deutsche Fassung EN 60896-21:2004

DIN EN 60896-21 Berichtigung 1:2007-04, *Berichtigungen zu DIN EN 60896-21:2004-12*

DIN EN 60924 (VDE 0712-20):1994-10, *Gleichstromversorgte elektronische Vorschaltgeräte für röhrenförmige Leuchtstofflampen – Allgemeine und Sicherheits-Anforderungen* (IEC 60924:1990 + A1:1993); Deutsche Fassung EN 60924:1991 + A1:1994

DIN EN 60928 (VDE 0712-22):2000-04, *Geräte für Lampen – Wechselstromversorgte elektronische Vorschaltgeräte für röhrenförmige Leuchtstofflampen – Allgemeine und Sicherheitsanforderungen* (IEC 60928:1995 + A1:1999); Deutsche Fassung EN 60928:1995 + A1:1999

DIN EN 61046 (VDE 0712-24):1995-04, *Gleich- oder wechselstromversorgte elektronische Konverter für Glühlampen – Allgemeine und Sicherheits-Anforderungen* (IEC 61046:1993); Deutsche Fassung EN 61046:1994

DIN EN 61056-1:1994-05, *Tragbare Bleibatterien (Typen mit Ventil) – Teil 1: Allgemeine Anforderungen, Eigenschaften, Prüfverfahren* (IEC 61056-1:1991); Deutsche Fassung EN 61056-1:1993

DIN EN 61056-1:2003-05, *Bleibatterien für allgemeine Anwendungen (verschlossen) – Teil 1: Allgemeine Anforderungen, Eigenschaften; Prüfverfahren* (IEC 61056-1:2002); Deutsche Fassung EN 61056-1:2003

DIN EN 61347-1 (VDE 0712-30):2001-12, *Geräte für Lampen – Teil 1: Allgemeine und Sicherheitsanforderungen* (IEC 61347-1:2000); Deutsche Fassung EN 61347-1:2001

DIN EN 61347-1 Berichtigung 1 (VDE 0712-30 Berichtigung 1):2003-10, *Berichtigungen zu DIN EN 61347-1 (VDE 0712-30):2001-12 (CENELEC-Corrigendum zu EN 61347-1:2001)*

DIN EN 61347-2-2 (VDE 0712-32):2007-03, *Geräte für Lampen – Teil 2-2: Besondere Anforderungen an gleich- oder wechselstromversorgte elektronische Konverter für Glühlampen* (IEC 61347-2-2:2000 + A1:2005 + A2:2006); Deutsche Fassung EN 61347-2-2:2001 + Corrigendum Juli 2003 + A1:2006 + A2:2006 + Corrigendum November 2006

DIN EN 61347-2-3 (VDE 0712-33):2006-08, *Geräte für Lampen – Teil 2-3: Besondere Anforderungen an wechselstromversorgte elektronische Vorschaltgeräte für Leuchtstofflampen* (IEC 61347-2-3:2000 + A1:2004 + A2:2006); Deutsche Fassung EN 61347-2-3:2001 + Corrigendum Juli 2003 + A1:2004 + A2:2006

DIN EN 61347-2-7 (VDE 0712-37):2007-06, *Geräte für Lampen – Teil 2-7: Besondere Anforderungen an gleichstromversorgte elektronische Vorschaltgeräte für die Notbeleuchtung* (IEC 61347-2-7:2006); Deutsche Fassung EN 61347-2-7:2006

DIN EN 61429:1997-11, *Kennzeichnung von Akkumulatoren und Batterien mit dem internationalen Recycling-Bildzeichen ISO 7000-1135* (IEC 61429:1995); Deutsche Fassung EN 61429:1996

DIN EN 61429/A11:2000-01, *Kennzeichnung von Akkumulatoren und Batterien mit dem internationalen Recycling-Bildzeichen ISO 7000-1135 und Hinweis auf Richtlinien 93/86/EWG und 91/157/EWG; Deutsche Fassung EN 61429/A11:1998*

DIN EN 61558-1 (VDE 0570-1):2006-07, *Sicherheit von Transformatoren, Netzgeräten, Drosseln und dergleichen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen* (IEC 61558-1:2005); Deutsche Fassung EN 61558-1:2005

DIN EN 61951-1:2006-09, *Akkumulatoren und Batterien mit alkalischem oder anderen nichtsäurehaltigen Elektrolyten – Tragbare wiederaufladbare gasdichte Einzelzellen – Teil 1: Nickel-Cadmium* (IEC 61951-1:2003 + A1:2005); Deutsche Fassung EN 61951-1:2003 + A1:2006

DIN VDE 0100-560 (VDE 0100-560):1995-07, *Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1 000 V – Teil 5: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel; Kapitel 56: Elektrische Anlagen für Sicherheitszwecke* (IEC 60364-5-56:1980, modifiziert); Deutsche Fassung HD 384.5.56 S1:1985

Deutsche Fassung

Leuchten –
Teil 2-22: Besondere Anforderungen –
Leuchten für Notbeleuchtung
(IEC 60598-2-22:1997, modifiziert + A1:2002 + A2:2008)

Luminaires –
Part 2-22: Particular requirements –
Luminaires for emergency lighting
(IEC 60598-2-22:1997, modified + A1:2002 +
A2:2008)

Luminaires –
Partie 2-22: Règles particulières –
Luminaires pour éclairage de secours
(CEI 60598-2-22:1997, modifiée + A1:2002 +
A2:2008)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 1998-10-01, die A1 am 2002-09-24 und die A2 am 2008-03-01 angenommen. Die CENELEC-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 CENELEC-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

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

CENELEC-Mitglieder sind die nationalen elektrotechnischen Komitees 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.

CENELEC

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung
European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

Zentralsekretariat: rue de Stassart 35, B-1050 Brüssel

© 2008 CENELEC – Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den Mitgliedern von CENELEC vorbehalten.

Ref. Nr. EN 60598-2-22:1998 + A1:2003 + A2:2008 D

Vorwort

Der Text der Internationalen Norm IEC 60598-2-22:1997, ausgearbeitet von dem SC 34D „Luminaires“ des IEC TC 34 „Lamps and related equipment“, wurde zusammen mit den von dem Technischen Komitee CENELEC TC 34Z „Leuchten und Zubehör“ ausgearbeiteten gemeinsamen Abänderungen der Formellen Abstimmung unterworfen und von CENELEC am 1998-10-01 als EN 60598-2-22 angenommen.

Diese Europäische Norm ersetzt EN 60598-2-22:1990.

Nachstehende Daten wurden festgelegt:

- spätestes Datum, zu dem die EN auf nationaler Ebene durch Veröffentlichung einer identischen nationalen Norm oder durch Anerkennung übernommen werden muss (dop): 1999-10-01
- spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die der EN entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow): 2008-03-01

Anhänge, die als „normativ“ bezeichnet sind, gehören zum Norm-Inhalt.

Anhänge, die als „informativ“ bezeichnet sind, enthalten nur Information.

In dieser Norm sind die Anhänge A, B, C und ZA normativ und die Anhänge D und ZB sind informativ.

Anhang ZA und Anhang ZB wurden von CENELEC hinzugefügt.

Anerkennungsnotiz

Der Text der Internationalen Norm IEC 60598-2-22:1997 wurde von CENELEC als Europäische Norm mit vereinbarten, gemeinsamen Abänderungen angenommen, die im nachstehenden Text mit einer senkrechten Linie und den Buchstaben C am linken Seitenrand gekennzeichnet sind.

Vorwort der Änderung A1

Der Text des Schriftstücks 34D/748/FDIS, zukünftige Änderung 1 zu IEC 60598-2-22:1997, ausgearbeitet von dem SC 34D „Luminaires“ des IEC TC 34 „Lamps and related equipment“, wurde der IEC-CENELEC Parallelen Abstimmung unterworfen und von CENELEC am 2002-09-24 als Änderung A1 zu EN 60598-2-22:1998 angenommen.

Nachstehende Daten wurden festgelegt:

- spätestes Datum, zu dem die Änderung auf nationaler Ebene durch Veröffentlichung einer identischen nationalen Norm oder durch Anerkennung übernommen werden muss (dop): 2003-07-01
- spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die der Änderung entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow): 2009-10-01

Anhänge, die als „informativ“ bezeichnet sind, enthalten nur Informationen.

In dieser Norm ist Anhang ZB informativ.

Der Anhang ZB wurde von CENELEC hinzugefügt.

Anerkennungsnotiz

Der Text der Änderung A1:2002 zur Internationalen Norm IEC 60598-2-22:1997 wurde von CENELEC als Änderung zur Europäischen Norm ohne irgendeine Abänderung angenommen.

Vorwort der Änderung A2

Der Text des Schriftstücks 34D/883/FDIS, zukünftige Änderung 2 zu IEC 60598-2-22:1997, ausgearbeitet von dem SC 34D „Luminaires“ des IEC TC 34 „Lamps and related equipment“, wurde der IEC-CENELEC Parallelen Abstimmung unterworfen und von CENELEC am 2008-03-01 als Änderung A2 zu EN 60598-2-22:1998 angenommen.

Nachstehende Daten wurden festgelegt:

- spätestes Datum, zu dem die Änderung auf nationaler Ebene durch Veröffentlichung einer identischen nationalen Norm oder durch Anerkennung übernommen werden muss (dop): 2008-12-01
- spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die der Änderung entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow): 2011-03-01

Anerkennungsnotiz

Der Text der Änderung A2:2008 zur Internationalen Norm IEC 60598-2-22:1997 wurde von CENELEC als Änderung zur Europäischen Norm ohne irgendeine Abänderung angenommen.

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
Vorwort der Änderung A1	2
Vorwort der Änderung A2	3
22.1 Anwendungsbereich	5
22.2 Allgemeine Prüfanforderungen	5
22.3 Begriffe	6
22.4 Einteilung der Leuchten	8
22.5 Aufschriften	8
22.6 Aufbau	10
22.7 Kriech- und Luftstrecken	13
22.8 Schutzleiteranschluss	13
22.9 Anschlussklemmen	13
22.10 Äußere und innere Leitungen	13
22.11 Schutz gegen elektrischen Schlag	13
22.12 Prüfung der Dauerhaftigkeit und der Erwärmung	13
22.13 Beständigkeit gegen Staub und Wasser	15
22.14 Isolationswiderstand und Spannungsfestigkeit	15
22.15 Wärmebeständigkeit, Feuerbeständigkeit, Kriechstromfestigkeit	15
22.16 Funktionssicherheit	15
22.17 Umschalten	17
22.18 Betrieb bei erhöhter Temperatur	17
22.19 Batterieladeeinrichtungen für Notleuchten mit Einzelbatterie	18
22.20 Prüfeinrichtungen für den Notbetrieb	18
Anhang A (normativ) Batterien für Notleuchten	19
Anhang B (normativ) Einteilung der Notleuchten	21
Anhang C (normativ) Messung der Leuchtdichte	23
Anhang D (informativ) Einrichtungen für Ruhe-Zustand und Fernausschaltung	24
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	25
Anhang ZB (informativ) A-Abweichungen	26