

	DIN EN 62560 (VDE 0715-13)	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 29.140.99 Ersatz für DIN EN 62560 (VDE 0715-13):2016-09 Siehe Anwendungsbeginn LED-Lampen mit eingebautem Vorschaltgerät für Allgemeinbeleuchtung für Spannungen > 50 V – Sicherheitsanforderungen (IEC 62560:2011, modifiziert + corrigendum Jan. 2012 + A1:2015, modifiziert + A1:2015/Cor. 1:2015 + Cor. 2:2015); Deutsche Fassung EN 62560:2012 + A1:2015 + A11:2019 Self-ballasted LED-lamps for general lighting services by voltage > 50 V – Safety specifications (IEC 62560:2011, modified + corrigendum Jan. 2012 + A1:2015, modified + A1:2015/Cor. 1:2015 + Cor. 2:2015); German version EN 62560:2012 + A1:2015 + A11:2019 Lampes à DEL autoballastées pour l'éclairage général fonctionnant à des tensions > 50 V – Spécifications de sécurité (IEC 62560:2011, modifiée + corrigendum Jan. 2012 + A1:2015, modifiée + A1:2015/Cor. 1:2015 + Cor. 2:2015); Version allemande EN 62560:2012 + A1:2015 + A11:2019 Gesamtumfang 39 Seiten DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE		

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2012-10-15 angenommene Europäische Norm und die am 2015-05-04 angenommene Änderung A1 und die am 2019-05-15 angenommene Änderung A11 als DIN-Norm ist 2019-10-01.

Für **DIN EN 62560 (VDE 0715-13):2016-09** besteht eine Übergangsfrist bis 2021-12-26.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 62560/AA (VDE 0715-13/AA):2018-06.

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium UK 521.1 „Lichtquellen“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom TC 34 „Lamps and related equipment“ erarbeitet.

C	Die von CENELEC vereinbarten gemeinsamen Abänderungen wurden eingearbeitet und mit einer senkrechten Linie und C am linken Textrand gekennzeichnet.
A1	Die Änderung A1 wurde eingearbeitet und mit einer senkrechten Linie und A1 am linken Textrand gekennzeichnet.
A11	Die Änderung A11 wurde eingearbeitet und mit einer senkrechten Linie und A11 am linken Textrand gekennzeichnet.

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

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

Änderungen

Gegenüber **DIN EN 62560 (VDE 0715-13):2016-09** wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Anhang ZZA** zu Richtlinie 2014/35/EU wurde ergänzt.
- Der Anwendungsbereich wurde um einen Hinweis zu Funkanlagen ergänzt.
- Abschnitt 7** wurde um einen Abschnitt zur „Befestigung von Leitern“ ergänzt.

Frühere Ausgaben

DIN EN 62560 (VDE 0715-13): 2013-11, 2016-09

Nationaler Anhang NA (informativ)

Zusammenhang mit europäischen und internationalen Dokumenten

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

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

Eine Information über den Zusammenhang der zitierten Dokumente mit den entsprechenden deutschen Dokumenten ist nachstehend wiedergegeben.

Tabelle NA.1 (1 von 2)

Europäisches Dokument	Internationales Dokument	Deutsches Dokument	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 60061-1	IEC 60061-1	DIN EN 60061-1	–
EN 60061-3	IEC 60061-3	DIN EN 60061-3	–
EN 60360	IEC 60360	DIN EN 60360	–
EN 60400	IEC 60400	DIN EN 60400 (VDE 0616-3)	VDE 0616-3
EN 60432-1	IEC 60432-1	DIN EN 60432-1 VDE 0715-1	VDE 0715-1
EN 60529:1991 + A2:2013	IEC 60529:1989 + A2:2013	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09	VDE 0470-1
EN 60598-1:2015 + A1:2018	IEC 60598-1:2014 mod. + A1:2017	DIN EN 60598-1 (VDE 0711-1):2018-09	VDE 0711-1
EN 60695-2-10:2001 <i>ersetzt durch</i>	IEC 60695-2-10:2000 <i>ersetzt durch</i>	DIN EN 60695-2-10 (VDE 0471-2-10):2001-11 <i>ersetzt durch</i>	VDE 0471-2-10
EN 60695-2-10:2013	IEC 60695-2-10:2013	DIN EN 60695-2-10 (VDE 0471-2-10):2014-04	VDE 0471-2-10
EN 60695-2-11:2001 <i>ersetzt durch</i>	IEC 60695-2-11:2000 <i>ersetzt durch</i>	DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471-2-11):2001-11 <i>ersetzt durch</i>	VDE 0471-2-11
EN 60695-2-11:2014	IEC 60695-2-11:2014	DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471-2-11):2014-11	VDE 0471-2-11
EN 60695-2-12:2010 + A1:2014	IEC 60695-2-12:2010 + A1:2014	DIN EN 60695-2-12 (VDE 0471-2-12):2015-01	VDE 0471-2-12
EN 60695-2-13:2010 + A1:2014	IEC 60695-2-13:2010 + A1:2014	DIN EN 60695-2-13 (VDE 0471-2-13):2015-01	VDE 0471-2-13
EN 60968	IEC 60968	DIN EN 60968 (VDE 0715-6)	VDE 0715-6
EN 61199:2011 + A2:2015	IEC 61199:2011 + A2:2014	DIN EN 61199 (VDE 0715-9):2015-09	VDE 0715-9
EN 61347-1	IEC 61347-1	DIN EN 61347-1 (VDE 0712-30)	VDE 0712-30

Tabelle (2 von 2)

Europäisches Dokument	Internationales Dokument	Deutsches Dokument	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 62031:2008 + A2:2015	IEC 62031:2008 + A2:2014	DIN EN 62031 (VDE 0715-5):2015-09	VDE 0715-5
EN 62471	IEC 62471	DIN EN 62471 (VDE 0837-471)	VDE 0837-471
–	IEC/TS 62504	–	–
–	IEC/TR 62778:2014	–	–
–	ISO 4046-4:2002 <i>zurückgezogen</i>	–	–

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 60061-1, *Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 1: Lampensockel*

DIN EN 60061-3, *Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 3: Lehren*

DIN EN 60360, *Standardverfahren zur Messung der Lampensockel-Übertemperatur*

DIN EN 60400 (VDE 0616-3), *Lampenfassungen für röhrenförmige Leuchtstofflampen und Starterfassungen*

DIN EN 60432-1 (VDE 0715-1), *Glühlampen – Sicherheitsanforderungen – Teil 1: Glühlampen für den Hausgebrauch und ähnliche allgemeine Beleuchtungszwecke*

DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2000-09, *Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) (IEC 60529:1989 + A1:1999 + A2:2013); Deutsche Fassung EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013*

DIN EN 60598-1 (VDE 0711-1):2015-10, *Leuchten – Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen (IEC 60598-1:2014, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60598-1:2015 + A1:2018*

DIN EN 60695-2-10 (VDE 0471-2-10):2014-04, *Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr – Teil 2-10: Prüfverfahren mit dem Glühdraht – Glühdrahtprüfeinrichtung und allgemeines Prüfverfahren (IEC 60695-2-10:2013); Deutsche Fassung EN 60695-2-10:2013*

DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471-2-11):2014-11, *Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr – Teil 2-11: Prüfverfahren mit dem Glühdraht – Prüfung mit dem Glühdraht zur Entflammbarkeit von Enderzeugnissen (GWEPT) (IEC 60695-2-11:2014); Deutsche Fassung EN 60695-2-11:2014*

DIN EN 60695-2-12 (VDE 0471-2-12):2015-01, *Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr – Teil 2-12: Prüfverfahren mit dem Glühdraht – Prüfung mit dem Glühdraht zur Entflammbarkeit (GWFI) von Werkstoffen (IEC 60695-2-12:2010 + A1:2014); Deutsche Fassung EN 60695-2-12:2010 + A1:2014*

DIN EN 60695-2-13 (VDE 0471-2-13):2015-01, *Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr – Teil 2-13: Prüfverfahren mit dem Glühdraht – Prüfung mit dem Glühdraht zur Entzündbarkeit (GWIT) von Werkstoffen (IEC 60695-2-13:2010 + Cor.:2012 + A1:2014); Deutsche Fassung EN 60695-2-13:2010 + A1:2014*

DIN EN 60968 (VDE 0715-6), *Leuchtstofflampen mit eingebautem Vorschaltgerät für Allgemeinbeleuchtung - Sicherheitsanforderungen*

DIN EN 61199 (VDE 0715-9):2015-09, *Einseitig gesockelte Leuchtstofflampen – Sicherheitsanforderungen (IEC 61199:2011 + A1:2012 + A2:2014); Deutsche Fassung EN 61199:2011 + A1:2013 + A2:2015*

DIN EN 61347-1 (VDE 0712-30), *Geräte für Lampen – Teil 1: Allgemeine und Sicherheitsanforderungen*

DIN EN 62031 (VDE 0715-5):2015-09, *LED-Module für Allgemeinbeleuchtung – Sicherheitsanforderungen (IEC 62031:2008 + A1:2012 + A2:2014); Deutsche Fassung EN 62031:2008 + A1:2013 + A2:2015*

DIN EN 62471 (VDE 0837-471), *Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen*

**LED-Lampen mit eingebautem Vorschaltgerät für Allgemeinbeleuchtung für
Spannungen > 50 V –
Sicherheitsanforderungen**

(IEC 62560:2011, modifiziert + corrigendum Jan. 2012 + A1:2015, modifiziert)

Self-ballasted LED-lamps for general lighting
services by voltage > 50 V –
Safety specifications
(IEC 62560:2011, modified + corrigendum Jan. 2012
+ A1:2015, modified)

Lampes à DEL autoballastées pour l'éclairage
général fonctionnant à des tensions > 50 V –
Spécifications de sécurité
(IEC 62560:2011, modifiée + corrigendum Jan.
2012 + A1:2015, modifiée)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2012-10-15, die A1 am 2015-05-04 und die A11 am 2019-05-15 angenommen. 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 CEN-CENELEC Management Centre 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 CEN-CENELEC Management Centre mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CENELEC-Mitglieder sind die nationalen elektrotechnischen Komitees von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

CEN-CENELEC Management Centre: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

© 2019 CENELEC – Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den Mitgliedern von CENELEC vorbehalten.

Ref. Nr. EN 62560:2012 + A1:2015 + A11:2019 D

Vorwort

Dieses Dokument (EN 62560:2012) besteht aus dem Text von IEC 62560:2011 + Corrigendum Januar 2012, der vom SC 34A „Lampen“ des IEC/TC 34 „Lamps and related equipment“ erarbeitet wurde, und den durch CLC/SR 34A „Lampen“ erstellten gemeinsamen Abänderungen.

Nachstehende Daten wurden festgelegt:

- spätestes Datum, zu dem dieses Dokument auf nationaler Ebene durch Veröffentlichung einer identischen nationalen Norm oder durch Anerkennung übernommen werden muss (dop): 2013-10-15
- spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die diesem Dokument entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow): 2015-10-15

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CENELEC [und/oder CEN] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Diese Europäische Norm deckt die wesentlichen Elemente der Sicherheitsziele für elektrische Betriebsmittel ab, die für die Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen (LVD – 2006/95/EG) vorgesehen sind.

Anerkennungsnotiz

Der Text der Internationalen Norm IEC 62560:2011 + Corrigendum Januar 2012 wurde von CENELEC als Europäische Norm mit vereinbarten gemeinsamen Änderungen angenommen.

In der offiziellen Fassung sind unter „Literaturhinweise“ zu den aufgelisteten Normen die nachstehenden Anmerkungen einzutragen:

IEC 60400 ANMERKUNG Harmonisiert als EN 60400.

IEC 60968 ANMERKUNG Harmonisiert als EN 60968.

GEMEINSAME ABÄNDERUNGEN

Lampen mit den folgenden Sockeln sind von EN 62560:2012 ausgenommen, da sie nicht mit den Europäischen Sicherheitsbestimmungen übereinstimmen:

- E11;
- E12;
- E17;
- E26.

Anhang B ist aus dem Inhaltsverzeichnis zu streichen.

In 5.2 ist Punkt a) zu streichen.

In Abschnitt 14 ist Corrigendum Januar 2012 einzufügen.

Anhang B ist zu streichen.

Vorwort zur Änderung A1

Der Text des Dokuments 34A/1836/FDIS, zukünftige IEC 62560:2011/A1, erarbeitet vom SC 34A „Lampen“ des IEC/TC 34 „Lamps and related equipment“, wurde zur parallelen IEC-CENELEC-Abstimmung vorgelegt und von CENELEC als **EN 62560:2012/A1:2015** angenommen.

Ein Änderungsentwurf, der gemeinsame Abänderungen zu IEC 62560:2011/A1 (34A/1836/FDIS) abdeckt, wurde vom CLC/TC 34A „Lampen“ erarbeitet und von CENELEC angenommen.

Nachstehende Daten wurden festgelegt:

- spätestes Datum, zu dem dieses Dokument auf nationaler Ebene durch Veröffentlichung einer identischen nationalen Norm oder durch Anerkennung übernommen werden muss (dop): 2016-05-04
- spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die diesem Dokument entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow): 2018-05-04

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CENELEC [und/oder CEN] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Diese Europäische Norm deckt die wesentlichen Elemente der Sicherheitsziele für elektrische Betriebsmittel ab, die für die Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen (LVD – 2006/95/EC) vorgesehen sind.

Anerkennungsnotiz

Der Text der Internationalen Norm IEC 62560:2011/A1:2015 wurde von CENELEC als Europäische Norm mit vereinbarten gemeinsamen Änderungen angenommen.

GEMEINSAME ABÄNDERUNGEN

Inhalt

Ergänze: **Anhang ZA** (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen.

Lampen mit den folgenden Sockeln sind von **EN 62560:2012/A1:2015** ausgenommen, da sie nicht mit den Europäischen Sicherheitsbestimmungen übereinstimmen:

- E11;
- E12;
- E17;
- E26;
- E26d;
- E39.

In den **Literaturhinweisen** der **EN 62560:2012** sind zu den aufgelisteten Normen die nachstehenden Anmerkungen einzutragen:

IEC 60432-1	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN 60432-1 .
IEC 62471	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN 62471 .

Europäisches Vorwort zur Änderung A11

Dieses Dokument (EN 62560:2012/A11:2019) wurde von dem Technischen Komitee CLC/TC 34A „Lamps and related Equipment“ ausgearbeitet.

Nachstehende Daten wurden festgelegt:

- spätestes Datum, zu dem dieses Dokument auf nationaler Ebene durch Veröffentlichung einer identischen nationalen Norm oder durch Anerkennung übernommen werden muss (dop): 2019-12-26
- spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die diesem Dokument entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow): 2021-12-26

Abschnitten, Unterabschnitten, Anmerkungen, Tabellen, Bildern und Anhängen zusätzlich zu jenen in IEC 62560:2011 und EN 62560:2012/A1:2015 wird der Buchstabe „Z“ vorangestellt.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CENELEC ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Dieses Dokument wurde unter einem Mandat erstellt, das von der Europäischen Kommission und der Europäischen Freihandelszone an CENELEC gegeben wurde, und unterstützt grundlegende Anforderungen der EU-Richtlinie(n).

Zum Zusammenhang mit EU-Richtlinien siehe informativer Anhang ZZA, der Bestandteil dieses Dokuments ist.

Anhang ZA (normativ)

Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen

Die folgenden Dokumente, die in diesem Dokument teilweise oder als Ganzes zitiert werden, 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).

ANMERKUNG 1 Ist eine internationale Publikation durch gemeinsame Abänderungen modifiziert worden, gekennzeichnet durch (mod.), dann gilt die entsprechende EN oder das HD.

ANMERKUNG 2 Die aktuellsten Informationen über die letzten Fassungen der Europäischen Normen, die im vorliegenden Anhang aufgelistet wurden, sind verfügbar unter <www.cenelec.eu>.

<u>Publikation</u>	<u>Jahr</u>	<u>Titel</u>	<u>EN/HD</u>	<u>Jahr</u>
IEC 60061-3	–	Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges	EN 60061-3 + amendments up to A53	2011
IEC 60360	–	Standard method of measurement of lamp cap temperature rise	EN 60360	1998
IEC 60529	1989	Degrees of protection provided by enclosures (IP Code)	EN 60529 + Cor. Mai	1991 1993
IEC 60598-1 (mod)	2008	Luminaires – Part 1: General requirements and tests	EN 60598-1	2008
			+ A11	2009
IEC 60695-2-10	2000	Fire hazard testing – Part 2–10: Glowing/hot-wire based test methods – Glow-wire apparatus and common test procedure	ÉN 60695-2-10	2001
IEC 60695-2-11 + Cor. Januar	2000 2001	Fire hazard testing – Part 2–11: Glowing/hot-wire based test methods – Glow-wire flammability test method for end products	EN 60695-2-11	2001
IEC 60695-2-12	2000	Fire hazard testing – Part 2–12: Glowing/hot-wire based test methods – Glow-wire flammability test method for materials	EN 60695-2-12 ^{Z1}	2001
IEC 60695-2-13	2000	Fire hazard testing – Part 2–13: Glowing/hot-wire based test methods – Glow-wire ignitability test method for materials	EN 60695-2-13 ^{Z2}	2001
IEC 61199	1999	Single-capped fluorescent lamps – Safety specifications	EN 61199 ^{Z3}	1999
IEC 61347-1	2007	Lamp controlgear – Part 1: General and safety requirements	EN 61347-1	2008

^{Z1} EN 60695-2-12 wurde ersetzt durch EN 60695-2-12:2010, die auf IEC 60695-2-12:2010 basiert.

^{Z2} EN 60695-2-13 wurde ersetzt durch EN 60695-2-13:2010, die auf IEC 60695-2-13:2010 + Corrigendum Feb. 2012 basiert.

^{Z3} EN 61199 wurde ersetzt durch EN 61199:2011, die auf IEC 61199:2011 basiert.

A11

IEC 62031	2008	LED modules for general lighting – Safety specifications	EN 62031	2008
IEC/TS 62504	–	General lighting – LEDs and LED modules – Terms and definitions	EN 62504	2014
ISO 4046-4	2002	Paper, board, pulps and related terms – Vocabulary – Part 4: Paper and board grades and converted products	–	–
IEC/TR 62778	2014	Application of IEC 62471 for the assessment of blue light hazard to light sources and luminaires	–	–

Anhang ZZA (informativ)

Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den Sicherheitszielen der abzudeckenden Richtlinie 2014/35/EU [2014 ABI. L 96]

Diese Europäische Norm wurde im Rahmen des von der Europäischen Kommission erteilten Normungsauftrages M/511 für harmonisierte Normen im Bereich der Niederspannungsrichtlinie erarbeitet, um ein freiwilliges Mittel zur Erfüllung der Sicherheitsziele der Richtlinie 2014/35/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt bereitzustellen [2014 ABI. L 96].

Sobald diese Norm im Amtsblatt der Europäischen Union im Sinne dieser Richtlinie in Bezug genommen worden ist, berechtigt die Übereinstimmung mit den in Tabelle ZZA.1 aufgeführten normativen Abschnitten dieser Norm innerhalb der Grenzen des Anwendungsbereiches dieser Norm zur Vermutung der Konformität mit den entsprechenden Sicherheitszielen dieser Richtlinie und den zugehörigen EFTA-Vorschriften.

**Tabelle ZZA.1 – Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und Artikel 3
der Richtlinie 2014/35/EU [2014 ABI. L 96]**

Sicherheitsziele der Richtlinie 2014/35/EU [2014 ABI. L 96]	Abschnitt(e)/Unterabschnitt(e) dieser Europäischen Norm	Erläuterungen/Anmerkungen
1 (a)	Abschnitt 5	Keine
1 (b)	Abschnitte 4, 19	Keine
1 (c)	Siehe Punkte 2 und 3 dieser Tabelle	Keine
2 (a)	Abschnitte 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14	Keine
2 (b)	Abschnitte 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 17, 19	EMF wird in dieser Norm nicht behandelt
2 (c)	Abschnitte 6, 8, 9, 11, 12, 13	Keine
2 (d)	Abschnitte 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14	Keine
3 (a)	Abschnitte 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13	Keine
3 (b)	Abschnitte 6, 8, 9, 11, 12, 13, 14	Keine
3 (c)	Abschnitte 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14	Keine

WARNHINWEIS 1 – Die Konformitätsvermutung bleibt nur bestehen, so lange die Fundstelle dieser Europäischen Norm in der im Amtsblatt der Europäischen Union veröffentlichten Liste erhalten bleibt. Anwender dieser Norm sollten regelmäßig die im Amtsblatt der Europäischen Union zuletzt veröffentlichte Liste einsehen.

WARNHINWEIS 2 – Für Produkte, die in den Anwendungsbereich dieser Norm fallen, können weitere Rechtsvorschriften der EU anwendbar sein.