

	Sicherheitsanforderungen an Glühlampen Teil 2: Halogen-Glühlampen für den Hausgebrauch und ähnliche allgemeine Beleuchtungszwecke (IEC 432-2:1994, modifiziert) Deutsche Fassung EN 60432-2 : 1994	DIN EN 60432-2
VDE	Diese Norm ist zugleich eine VDE-Bestimmung im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des vom VDE-Vorstand beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter nebenstehenden Nummern in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der etz Elektrotechnische Zeitschrift bekanntgegeben worden.	Klassifikation VDE 0715 Teil 2
ICS 29.140.20 Deskriptoren: Lichttechnik, Glühlampe, Halogenglühlampe, Allgemeine Beleuchtung, Sicherheitsanforderung Safety specifications for incandescent lamps – Part 2: Tungsten halogen lamps for domestic and similar general lighting purposes (IEC 432-2:1994, modified); German version EN 60432-2:1994 Prescriptions de sécurité pour lampes à incandescence – Partie 2: Lampes tungstène-halogène pour usage domestique et éclairage général similaire (CEI 432-2:1994, modifiée); Version allemande EN 60432-2:1994 Die Europäische Norm EN 60432-2:1994 hat den Status einer Deutschen Norm. Beginn der Gültigkeit Die EN 60432-2 wurde am 1994-10-04 angenommen. Norm-Inhalt war veröffentlicht als E DIN IEC 34A(Sec)490 (VDE 0715 Teil 2) :1993-12. Übergangsfrist Siehe Abschnitt „Vorwort“ der EN. Nationales Vorwort Zuständig für diese Europäische Norm ist in Deutschland das Unterkomitee 521.1 „Elektrische Lampen“ der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE), von dem die Übersetzung zur Veröffentlichung autorisiert wurde. Die gemeinsamen Abänderungen gegenüber der IEC 432-2 sind am linken Seitenrand durch eine senkrechte Linie gekennzeichnet. Fortsetzung Seite 2 und 10 Seiten EN Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE) Normenausschuß Lichttechnik (FNL) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.		

Der Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ist nachstehend wiedergegeben.

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.

Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Norm waren die angegebenen Ausgaben gültig.

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 60357:1988	IEC 357:1982	DIN EN 60357:1992-07	–
EN 60357:1988/A5:1993	IEC 357:1982/A5:1992	DIN EN 60357/A5:1995-02	–
EN 60357:1988/A6:1994	IEC 357:1982/A6:1993	DIN EN 60357/A6:1994	–
EN 60357:1988/A7:1994	IEC 357:1982/A7:1994	E DIN IEC 357/A2:1993-09	–
–	IEC 410:1973	DIN ISO 2859-1:1994-03	–
EN 60432-1:1994	IEC 432-1 (mod):1993	DIN EN 60432-1 (VDE 0715 Teil 1):1996-01	VDE 0715 Teil 1
–	IEC 887:1988	DIN IEC 887:1990-05	–
EN 29001 : 1987	ISO 9001 : 1987	DIN EN ISO 9001 : 1994-08	–
EN 29002 : 1987	ISO 9001 : 1987	DIN EN ISO 9002 : 1994-08	–
EN 29003 : 1987	ISO 9001 : 1987	DIN EN ISO 9003 : 1994-08	–

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 60357	Halogen-Glühlampen (Fahrzeuglampen ausgenommen) (IEC 357:1982) und Änderungen Nr. 1 bis 4(1989), modifiziert; Deutsche Fassung EN 60357:1988
DIN EN 60357/A5	Halogen-Glühlampen (Fahrzeuglampen ausgenommen) (IEC 357:1982/A5:1992 + Corrigenda 1992); Deutsche Fassung EN 60357:1988/A5:1993
DIN EN 60357/A6	Halogen-Glühlampen (Fahrzeuglampen ausgenommen) (IEC 357:1982/A6:1993); Deutsche Fassung EN 60357:1988/A6:1994
DIN EN 60432-1 (VDE 0715 Teil 1)	Sicherheitsanforderungen an Glühlampen, Teil 1: Glühlampen für den Hausgebrauch und ähnliche allgemeine Beleuchtungszwecke (IEC 432-1:1993, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60432-1:1994
DIN EN ISO 9001	Qualitätsmanagementsysteme-Modell zur Qualitätssicherung/QM-Darlegung in Design/Entwicklung, Produktion, Montage und Wartung (ISO 9001 : 1994); Dreisprachige Fassung EN ISO 9001:1994
DIN EN ISO 9002	Qualitätsmanagementsysteme-Modell zur Qualitätssicherung/QM-Darlegung in Produktion, Montage und Wartung (ISO 9002:1994); Dreisprachige Fassung EN ISO 9002:1994
DIN EN ISO 9003	Qualitätsmanagementsysteme-Modell zur Qualitätssicherung/QM-Darlegung bei der Endprüfung (ISO 9003:1994); Dreisprachige Fassung EN ISO 9003:1994
E DIN IEC 357/A2	Halogen-Glühlampen (Fahrzeuglampen ausgenommen) Änderungen der IEC 357; Identisch mit IEC 34A(Sec)482 und 484
DIN IEC 887	Lampenkolben – Bezeichnungssystem; Identisch mit IEC 887:1988
DIN ISO 2859-1	Annahmestichprobenprüfung anhand der Anzahl fehlerhafter Einheiten oder Fehler (Attributprüfung) – nach der annehmbaren Qualitätsgrenzlage (AQL) geordnete Stichprobenanweisungen für die Prüfung einer Serie von Losen anhand der Anzahl fehlerhafter Einheiten oder Fehler; Identisch mit ISO 2859:1989

EUROPÄISCHE NORM
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE

EN 60432-2

Dezember 1994

ICS 29.140.20

Eingearbeitet Corrigendum März 1995

Deskriptoren: Beleuchtungseinrichtung, Glühlampe, Wolfram-Glühlampe, Halogenlampe, Sicherheit, Austauschbarkeit, Definition, Schutz gegen elektrischen Schlag, Erwärmung, Verdrehfestigkeit, Qualitätskontrolle, Aufschriften

Deutsche Fassung

Sicherheitsanforderungen an Glühlampen

Teil 2: Halogen-Glühlampen für den Hausgebrauch und ähnliche allgemeine Beleuchtungszwecke
(IEC 432-2:1994, modifiziert)

Safety specifications for incandescent lamps
Part 2: Tungsten halogen lamps for domestic
and similar general lighting purposes
(IEC 432-2:1994, modified)

Prescriptions de sécurité pour lampes à incandescence
Partie 2: Lampes tungstène-halogène pour usage
domestique et éclairage général similaire
(CEI 432-2:1994, modifiée)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 1994-10-04 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, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien und dem Vereinigten Königreich.

CENELEC

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

Zentralsekretariat: rue de Stassart 35, B-1050 Brüssel

Vorwort

Der Text des Schriftstücks 34A(CO)698, zukünftige 1. Ausgabe von IEC 432-2, ausgearbeitet von dem SC 34A, „Lamps“, des IEC TC 34, „Lamps and related equipment“, wurde der IEC-CENELEC-Parallelen Abstimmung unterworfen und von CENELEC zusammen mit den von dem CENELEC-Berichtersekretariat SR 34A ausgearbeiteten gemeinsamen Abänderungen am 1994-10-04 als EN 60432-2 angenommen.

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): 1995-10-01
- spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die der EN entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow): 1995-10-01

Für Erzeugnisse, die vor 1995-10-01 der einschlägigen nationalen Norm entsprochen haben, wie durch den Hersteller oder durch eine Zertifizierungsstelle nachgewiesen, darf diese vorhergehende Norm für die Fertigung bis 2000-10-01 noch weiter angewendet werden.

Dieser Teil 2 muß in Verbindung mit EN 60432-1 angewendet werden.

Anhänge, die als „normativ“ bezeichnet sind, gehören zum Norminhalt. Anhänge, die als „informativ“ bezeichnet sind, enthalten nur Informationen.

In dieser Norm sind die Anhänge A und ZA normativ und Anhang B informativ. Der Anhang ZA wurde von CENELEC hinzugefügt.

Anerkennungsnotiz

Der Text der Internationalen Norm IEC 432-2:1994 wurde von CENELEC als Europäische Norm mit vereinbarten gemeinsamen Abänderungen angenommen, die nachstehend angegeben sind.

Gemeinsame Abänderungen

Lampen mit den folgenden aufgeführten Lampensockeln sind aus dieser Europäischen Norm herausgenommen, da sie nicht den europäischen Sicherheitsanforderungen entsprechen.

E12
E17
E26