

	DIN EN 62542 (VDE 0042-3)	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 01.040.13; 01.040.29; 13.020.99; 29.020 Umweltschutznormung für elektrische und elektronische Produkte und Systeme – Sammlung von Begriffen (IEC 62542:2013); Deutsche Fassung EN 62542:2013 Environmental standardization for electrical and electronic products and systems – Glossary of terms (IEC 62542:2013); German version EN 62542:2013 Normalisation environnementale pour les produits et les systèmes électriques et électroniques – Glossaire des termes (IEC 62542:2013); Version allemande EN 62542:2013 Gesamtumfang 22 Seiten DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE		

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2013-08-01 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2017-10-01.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 62542 (VDE 0042-3):2010-08.

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium K 191 „Umweltschutz und Nachhaltigkeit bei Produkten in der Elektrotechnik, Elektronik, Informationstechnik“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom TC 111 „Environmental Standardization for Electrical and Electronic Products and Systems“ erarbeitet.

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieser Publikation bis zu dem Datum (stability 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.

Das Original-Dokument enthält Bilder in Farbe, die in der Papierversion in einer Graustufen-Darstellung wiedergegeben werden. Elektronische Versionen dieses Dokuments enthalten die Bilder in der originalen Farbdarstellung.

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
–	IEC 60050 (alle Teile)	^a	–
EN 62075:2012 + AC:2013	IEC 62075:2012	DIN EN 62075 (VDE 0806-2075):2013-07	VDE 0806-2075
EN 50564:2011	IEC 62301:2011	DIN EN 50564 (VDE 0705-2301):2011-12	VDE 0705-2301

Tabelle NA.1 (2 von 2)

Europäisches Dokument	Internationales Dokument	Deutsches Dokument	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 62321:2009	IEC 62321:2008	DIN EN 62321 (VDE 0042-1):2009-12	VDE 0042-1
EN 62430:2009	IEC 62430:2009	DIN EN 62430 (VDE 0042-2):2010-02	VDE 0042-2
EN 62474:2012	IEC 62474:2012	DIN EN 62474 (VDE 0042-4):2013-05	VDE 0042-4
EN ISO 9000:2005 <i>ersetzt durch:</i> EN ISO 9000:2015	ISO 9000:2005 <i>ersetzt durch:</i> ISO 9000:2015	DIN EN ISO 9000:2005-12 <i>ersetzt durch:</i> DIN EN ISO 9000:2015-11	–
EN ISO 14001:2004 <i>ersetzt durch:</i> EN ISO 14001:2015	ISO 14001:2004 <i>ersetzt durch:</i> ISO 14001:2015	DIN EN ISO 14001:2005-02 <i>ersetzt durch:</i> DIN EN ISO 14001:2015-11	–
EN ISO 14021:2001 + A1:2011 <i>ersetzt durch:</i> EN ISO 14021:2016	ISO 14021:1999 + A1:2011 <i>ersetzt durch:</i> ISO 14021:2016	DIN EN ISO 14021:2012-04 <i>ersetzt durch:</i> DIN EN ISO 14021:2016-07	–
EN ISO 14040:2006	ISO 14040:2006	DIN EN ISO 14040:2009-11	–
EN ISO 14050:2010	ISO 14050:2009	DIN EN ISO 14050:2010-08	–
–	ISO 15270:2008	–	–
–	IEC Guide 108	–	–
–	IEC Guide 109:2012	–	–
–	IEC/PAS 62596:2009	–	–
^a „Internationales Elektrotechnisches Wörterbuch – Deutsche Ausgabe“, Online-Zugang: http://www.dke.de/dke-iev .			

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 50564 (VDE 0705-2301):2011-12, Elektrische und elektronische Haushalts- und Bürogeräte – Messung niedriger Leistungsaufnahmen (IEC 62301:2011, modifiziert); Deutsche Fassung EN 50564:2011

DIN EN 62075 (VDE 0806-2075):2013-07, Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnikgeräte – Umweltbewusstes Design (IEC 62075:2012); Deutsche Fassung EN 62075:2012 + AC:2013

DIN EN 62321 (VDE 0042-1):2009-12, Produkte in der Elektrotechnik – Bestimmung von Bestandteilen der sechs Inhaltstoffe (Blei, Quecksilber, Cadmium, sechswertiges Chrom, polybromiertes Biphenyl, polybromierter Diphenylether), die einer Beschränkung unterworfen sind (IEC 62321:2008); Deutsche Fassung EN 62321:2009

DIN EN 62542 (VDE 0042-3):2017-10

DIN EN 62430 (VDE 0042-2):2010-02, *Umweltbewusstes Gestalten von elektrischen und elektronischen Produkten (IEC 62430:2009); Deutsche Fassung EN 62430:2009*

DIN EN 62474 (VDE 0042-4):2013-05, *Materialdeklaration für Produkte der elektrotechnischen Industrie und für die elektrotechnische Industrie (IEC 62474:2012); Deutsche Fassung EN 62474:2012*

DIN EN ISO 14001:2015-11, *Umweltmanagementsysteme – Anforderungen mit Anleitung zur Anwendung (ISO 14001:2015); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 14001:2015*

DIN EN ISO 14021:2016-07, *Umweltkennzeichnungen und -deklarationen – Umweltbezogene Anbieter-erklärungen (Umweltkennzeichnung Typ II) (ISO 14021:2016); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 14021:2016*

DIN EN ISO 14040:2009-11, *Umweltmanagement – Ökobilanz – Grundsätze und Rahmenbedingungen (ISO 14040:2006); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 14040:2006*

DIN EN ISO 14050:2010-08, *Umweltmanagement – Begriffe (ISO 14050:2009); Dreisprachige Fassung EN ISO 14050:2010*

DIN EN ISO 9000:2015-11, *Qualitätsmanagementsysteme – Grundlagen und Begriffe (ISO 9000:2015); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 9000:2015*

Umweltschutznormung für elektrische und elektronische Produkte und
Systeme –
Sammlung von Begriffen
(IEC 62542:2013)

Environmental standardization for electrical and
electronic products and systems –
Glossary of terms
(IEC 62542:2013)

Normalisation environnementale pour les
produits et les systèmes électriques et
électroniques –
Glossaire des termes
(IEC 62542:2013)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2013-08-01 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, 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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

© 2013 CENELEC – Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den Mitgliedern von CENELEC vorbehalten.

Ref. Nr. EN 62542:2013 D

Vorwort

Der Text des Dokuments 111/302/FDIS, zukünftige 1. Ausgabe der IEC 62542, erarbeitet vom IEC/TC 111 „Environmental standardization for electrical and electronic products and systems“, wurde zur parallelen IEC-CENELEC-Abstimmung vorgelegt und von CENELEC als EN 62542:2013 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): 2014-05-01
- spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die diesem Dokument entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow): 2016-08-01

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.

Anerkennungsnotiz

Der Text der Internationalen Norm IEC 62542:2013 wurde von CENELEC ohne irgendeine Abänderung als Europäische Norm angenommen.

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

IEC 62075:2012	ANMERKUNG	Harmonisiert EN 62075:2012 (nicht modifiziert).
IEC 62321:2008	ANMERKUNG	Harmonisiert EN 62321:2009 (nicht modifiziert).
IEC 62430:2009	ANMERKUNG	Harmonisiert EN 62430:2009 (nicht modifiziert).
IEC 62474:2012	ANMERKUNG	Harmonisiert EN 62474:2012 (nicht modifiziert).
ISO 9000:2005	ANMERKUNG	Harmonisiert EN ISO 9000:2005 (nicht modifiziert).
ISO 14001:2004	ANMERKUNG	Harmonisiert EN ISO 14001:2004 (nicht modifiziert).
ISO 14021:1999	ANMERKUNG	Harmonisiert EN ISO 14021:2001 (nicht modifiziert).
ISO 14040:2006	ANMERKUNG	Harmonisiert EN ISO 14040:2006 (nicht modifiziert).
ISO 14050:2009	ANMERKUNG	Harmonisiert EN ISO 14050:2009 (nicht modifiziert).

Inhalt

Seite

Vorwort	2
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Allgemeine Begriffe mit Bezug auf Umweltschutz und Umweltmanagement	5
4 Begriffe mit Bezug auf Bestimmung und Deklaration von Stoffen und Materialien	8
5 Begriffe mit Bezug auf Energieeffizienz und Energieverbrauch	10
6 Begriffe mit Bezug auf Ressourcenschutz und Wiederverwendung	12
Anhang A (informativ) Betriebsbedingungen von Geräten mit Bezug auf den Energiebedarf	15
Anhang B (informativ) Alphabetisches Verzeichnis der Begriffe	16
Literaturhinweise	17
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	18
Tabellen	
Tabelle A.1 Betriebsbedingungen von Geräten mit Bezug auf den Energiebedarf	15