

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 01.120; 13.020.30, 29.020 **Květen 2014**

Environmentální normalizace elektrických a elektronických produktů a systémů - Slovník termínů

ČSN
EN 62542
36 0810

idt IEC 62542:2013

Environmental standardization for electrical and electronic products and systems – Glossary of terms

Normalisation environnementale pour les produits et les systemes électriques et électroniques –
Glossaire de termes

Umweltschutznormung für elektrische und elektronische Produkte und Systeme – Sammlung von
Begriffen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 62542:2013. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 62542:2013. It was translated by the Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

Pokyn IEC 108 nezaveden

Informativní údaje z IEC 62542:2013

Mezinárodní normu IEC 62542 vypracovala technická komise IEC/TC 111 *Environmentální normalizace elektrotechnických a elektronických produktů a systémů*.

Má statut horizontální normy podle IEC Pokyn 108.

Text této normy se zakládá na těchto dokumentech:

FDIS
111/302/FDIS

Zpráva o hlasování
111/312/RVD

Úplnou informaci o hlasování při schvalování této normy lze najít ve zprávě o hlasování ve výše uvedené tabulce.

Tato publikace byla vypracována v souladu se směrnicemi ISO/IEC, část 2.

Komise rozhodla, že obsah této publikace se nebude měnit až do výsledného data aktualizace uvedeného na webových stránkách IEC (<http://webstore.iec.ch>) v údajích o této publikaci. K tomuto datu bude publikace buď

- znovu potvrzena;
- zrušena;
- nahrazena revidovaným vydáním, nebo
- změněna.

Souvisící ČSN

ČSN IEC 60050 (soubor) (33 0050) Mezinárodní elektrotechnický slovník

ČSN EN 62075 ed. 2:2013 (36 9063) Audiovizuální zařízení, zařízení pro informační a komunikační technologie – Ekodesign

ČSN EN 62301:2006 (36 1060) Elektrické spotřebiče pro domácnost – Měření příkonu pohotovostního režimu

ČSN EN 62321:2009 (36 0000) Elektrotechnické výrobky – Stanovení úrovně šesti látek s omezeným používáním (olovo, rtuť, kadmium, šestimocný chrom, polybromované bifenylly, polybromované difenylethery)

ČSN EN 62430:2010 (36 9081) Ekodesign elektrických a elektronických produktů

ČSN EN 62474:2013 (36 9082) Materiálová deklarace pro produkty a pro elektrotechnický průmysl

ČSN EN ISO 9001:2009 (01 0321) Systémy managementu kvality – Požadavky

ČSN EN ISO 14001:2005 (01 0901) Systémy environmentálního managementu – Požadavky s návodem pro použití

ČSN ISO 14021:2000 (01 0921) Environmentální značky a prohlášení – Vlastní environmentální tvrzení (typ II environmentálního značení)

ČSN EN ISO 14040:2006 (01 0940) Environmentální management – Posuzování životního cyklu – Zásady a osnova

ČSN ISO 14050:2010 (01 0950) Environmentální management – Slovník

Vypracování normy

Zpracovatel: RNDr. Anna Christianová, IČ 11226609

Technická normalizační komise: TNK 87 Audiovizuální technika a ekodesign

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Libor Válek

EVROPSKÁ NORMA EN 62542
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Srpen 2013

ICS 01.120, 13.020.30, 29.020

**Environmentální normalizace elektrických a elektronických produktů a systémů -
Slovník termínů
(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 systemes électriques et électroniques -
Glossaire de termes
(CEI 62542:2013)

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

Tato evropská norma byla schválena CENELEC dne 2013-08-01. Členové CENELEC jsou povinni splnit vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru CEN-CENELEC nebo u kteréhokoliv člena CENELEC.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CENELEC do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Řídicímu centru CEN-CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komitety Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska, Švýcarska a Turecka.

CENELEC

Evropský výbor pro normalizaci v elektrotechnice
European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung
Řídicí centrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2013 CENELEC Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky jsou celosvětově vyhrazena členům CENELEC.
Ref. č. EN 62542:2013 E

Předmluva

Text dokumentu 111/302/FDIS, budoucího prvního vydání EN 62542, vypracovaný technickou komisí IEC/TC 111 *Environmentální normalizace elektrotechnických a elektronických produktů a systémů*, byl předložen k paralelnímu hlasování IEC-CENELEC a byl schválen CENELEC jako EN 62542:2013.

Jsou stanovena tato data:

- nejzazší datum zavedení dokumentu na národní úrovni
vydáním identické národní normy nebo vydáním
oznámení o schválení k přímému používání
jako normy národní

(dop) 2014-05-01

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CENELEC [a/nebo CEN] nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Přílohy označené jako „normativní“ jsou součástí této normy.

Přílohy označené jako „informativní“ jsou určeny pouze pro informaci.

Přílohu ZA doplnil CENELEC.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy IEC 62542:2013 byl schválen CENELEC jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

Obsah

Strana

Úvod 6

1 Rozsah platnosti 7

2 Citované dokumenty 7

3 Obecné termíny, vztahující se k ochraně životního prostředí a řízení 7

4 Termíny vztahující se k určování a deklaraci látek a materiálů 10

5 Termíny vztahující se k energetické účinnosti a spotřebě energie 11

6 Termíny vztahující se k ochraně zdrojů a opětovnému použití 13

Příloha A (informativní) Provozní podmínky zařízení z hlediska příkonu elektrické energie 15

Příloha B (informativní) Rejstřík termínů 16

Příloha ZA (normativní) Normativní odkazy na mezinárodní publikace a na jim příslušející evropské publikace 18

Bibliografie 19

Úvod

Definice uvedené v této normě jsou určeny k tomu, aby byly brány v úvahu při tvorbě všech nových a při aktualizaci stávajících IEC norem, které plní požadavky normalizace a souvisejí přímo nebo nepřímo s životním prostředím nebo které mohou odkazovat na environmentální aspekty/dopady, i když se norma netýká výlučně životního prostředí. Kromě toho je cílem této normy, aby byly definice využívány a harmonizovány v ostatních souvisejících dokumentech.

Tato norma bude pravidelně aktualizována podle vývoje relevantních mezinárodních dokumentů normalizace.

Kdykoliv to bylo možné, byly uvedené definice převzaty z jiných IEC nebo ISO dokumentů, a to doslovně, nebo byly v případě potřeby upraveny tak, aby se daly použít ve velkém počtu dokumentů IEC k životnímu prostředí. Tato norma obsahuje rovněž definice termínů, které by mohly být požadovány v dokumentech IEC k ochraně životního prostředí a nebyly dosud jinde publikovány.

1 Rozsah platnosti

Tato mezinárodní norma specifikuje obecné termíny a definice, které se v rámci IEC vztahují k normalizaci v životním prostředí. Slouží jako terminologický slovník, který má být brán v úvahu pro environmentální aspekty v relevantních dokumentech IEC.

Termíny se týkají environmentálních problémů, důležitých pro elektrotechnické výrobky během jejich celého životního cyklu, který zahrnuje, ale neomezuje se pouze na

- návrh a aspekty dodavatelského řetězce obecně,
- použití a deklaraci materiálů,
- analytiku látek významných z hlediska životního prostředí,
- aspekty týkající se ochrany klimatu,
- spotřebu energie a energetickou účinnost,
- environmentální informace,
- zpracování po ukončení životnosti.

Tato horizontální norma je v první řadě určena pro technické komise, aby ji používaly při přípravě norem v souladu se zásadami uvedenými v Pokynu 108.

Jednou z odpovědností technické komise je využívat horizontálních norem při přípravě svých publikací, jsou-li použitelné. Konkrétní obsah této horizontální normy se nepoužije, ledaže je to výslovně řečeno nebo uvedeno v příslušných publikacích.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.