

2018

Sběr, logistika a požadavky na zpracování OEEZ – Část 2-3: Požadavky na zpracování zařízení pro teplotní výměnu a ostatní OEEZ obsahující VFC a/nebo VHC

ČSN
EN 50625-2-3
36 9082

Collection, logistics & treatment requirements for WEEE –
Part 2-3: Treatment requirements for temperature exchange equipment and other WEEE containing VFC and/or VHC

Exigences de collecte, logistique et traitement pour les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) –
Partie 2-3: exigences de traitement des équipements d'échange thermique et autres DEEE contenant des fluorocarbures volatils et/ou des hydrocarbures volatils

Sammlung, Logistik und Behandlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE) –
Teil 2-3: Anforderungen an die Behandlung von Wärmeträgern und anderen Elektro- und Elektronik-Altgeräten die VFC und/oder VFC enthalten

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 50625-2-3:2017. Překlad byl zajištěn Českou agenturou pro standardizaci. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 50625-2-3:2017. It was translated by the Czech Standardization Agency. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2020-05-29 se nahrazuje ČSN EN 50574-1 (36 9082) z března 2013, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN 50625-2-3:2017 dovoleno do 2020-05-29 používat dosud platnou ČSN EN 50574-1 (36 9082) z března 2013.

Změny proti předchozí normě

Samostatná norma EN 50574-1 stanovila požadavky na přepravu, třídění a zpracování zařízení pocházejících z domácností, která obsahují těkavé fluoruhlodíky nebo těkavé uhlovdíky poté, co

se jich koneční uživatelé zbavili jako odpadních elektrických a elektronických zařízení (OEEZ). Dokument EN 50625-2-3 je součástí souboru norem. EN 50625-1 formuluje obecné požadavky na sběr, logistiku a zpracování OEEZ, v navazujících normách jsou požadavky konkretizovány pro jednotlivé skupiny OEEZ. Dokument EN 50625-2-3 doplňuje nebo mění odpovídající kapitoly EN 50625-1 tak, aby převedl tento dokument na evropskou normu *Zpracování zařízení pro teplotní výměnu*.

Informace o citovaných dokumentech

EN 50625-1:2014 zavedena v ČSN EN 50625-1:2014 (36 9082) Sběr, logistika a požadavky na zpracování OEEZ – Část 1: Obecné požadavky na zpracování

CLC/TS 50625-3-1 zavedena v ČSN CLC/TS 50625-3-1 (36 9082) Požadavky na sběr, logistiku a zpracování odpadních elektrických a elektronických zařízení (OEEZ) – Část 3-1: Specifikace k odstraňování znečištění – Obecně

CLC/TS 50625-3-4 zavedena v ČSN CLC/TS 50625-3-4 (36 9082) Požadavky na sběr, logistiku a zpracování odpadních elektrických a elektronických zařízení (OEEZ) – Část 3-4: Specifikace k odstraňování znečištění – zařízení pro teplotní výměnu a ostatní OEEZ obsahující VFC a/nebo VHC

Citované předpisy

Směrnice EP a Rady 2012/19/ES z 2012-07-04 o odpadních elektrických a elektronických zařízeních. V České republice je tato směrnice zavedena zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění.

Upozornění na národní poznámky

Do normy byla ke kapitole 1 a k termínu 3.109 doplněna národní poznámka.

Vypracování normy

Zpracovatel: RNDr. Anna Christianová, IČ 11226609

Technická normalizační komise: TNK 87 Audiovizuální technika a ekodesign

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Libor Válek

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

EN 50625-2-3

Červenec 2017

ICS 13.030.99
EN 50574-1:2012

Nahrazuje

Sběr, logistika a požadavky na zpracování OEEZ -

Část 2-3: Požadavky na zpracování zařízení pro teplotní výměnu a ostatní OEEZ obsahující VFC a/nebo VHC

Collection, logistics & treatment requirements for WEEE -

Part 2-3: Treatment requirements for temperature exchange equipment and other WEEE containing VFC and/or VHC

Exigences de collecte, logistique et traitement pour les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) -

Partie 2-3: exigences de traitement des équipements d'échange thermique et autres DEEE contenant des fluorocarbures volatils et/ou des hydrocarbures volatils

Sammlung, Logistik und Behandlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE) -

Teil 2-3: Anforderungen an die Behandlung von Wärmeträgern und anderen Elektro- und Elektronik-Altgeräten die VFC und/oder VFC enthalten

Tato evropská norma byla schválena CENELEC dne 2017-05-29. 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 kteréhokoli 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 komitáty Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Maltu, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Srbska, Španělska, Švédsko, Švýcarsko a Turecko.



Evropský výbor pro normalizaci v elektrotechnice

European Committee for Electrotechnical Standardization

Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

Řídicí centrum CEN-CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2017 CENELEC Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky jsou celosvětově vyhrazena členům CENELEC.

Ref. č. EN

50625-2-3:2017 E

Evropská předmluva.....	5
Úvod.....	6
1..... Rozsah platnosti.....	7
2..... Citované dokumenty.....	7
3..... Termíny a definice.....	7
4..... Administrativní a organizační požadavky.....	9
4.1..... Principy řízení.....	9
4.2..... Technické a infrastrukturní předpoklady.....	9
4.3..... Školení.....	10
4.4..... Monitorování.....	10
4.5..... Přeprava.....	10
5..... Technické požadavky.....	10
5.1..... Obecně.....	10

5.2..... Příjem OEEZ do zpracovatelského zařízení.....	10
5.3..... Manipulace s OEEZ.....	10
5.4..... Skladování OEEZ před zpracováním.....	10
5.5..... Odstranění znečištění.....	11
5.6..... Monitorování odstraňování znečištění.....	13
5.7..... Zpracování OEEZ a frakcí, ze kterých nebylo odstraněno znečištění.....	16
5.8..... Skladování frakcí.....	16
5.9..... Cíle recyklace a využití.....	16
5.10.... Využití a odstranění frakcí.....	16
6..... Dokumentace.....	16
Příloha A (normativní) Odstraňování znečištění.....	17
Příloha B (normativní) Monitorování odstraňování znečištění.....	17
Příloha C (normativní) Stanovení míry recyklace a míry využití.....	17
Příloha D (normativní) Požadavky na zpracování dávky.....	17
Příloha E (prázdná).....	17
Příloha F (informativní) Materiály a součástky OEEZ, které vyžadují selektivní	

zpracování..... 17

Příloha G (informativní) Dokumentace k monitorování následných kroků a ke stanovení míry recyklace a míry využití..... 17

Příloha AA (normativní) Metodika k provádění zkoušek výkonnosti pro 1. stupeň zpracování..... 18

Příloha BB (normativní) Metodika k provedení zkoušek výkonnosti pro 2. stupeň a 3. stupeň zpracování na místě..... 24

Bibliografie.....
..... 34

Evropská předmluva

Text dokumentu (EN 50625-2-3:2017) vypracovala technická komise CLC/TC 111 *Životní prostředí*.

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) 2018-05-29
- nejzazší datum zrušení národních norem,
které jsou s dokumentem v rozporu (dow) 2020-05-29

Tento dokument nahrazuje EN 50574-1:2012.

Tento dokument byl vypracován na základě mandátu uděleného CENELEC Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu.

Tato Část 2 se používá společně s posledním vydáním EN 50625-1.

POZNÁMKA 1 Když je v této normě zmíněna „Část 1“, znamená to odkaz na EN 50625-1.

Tato Část 2 doplňuje nebo mění odpovídající kapitoly EN 50625-1 tak, aby převedla tento dokument na evropskou normu: *Zpracování zařízení pro teplotní výměnu*.

Jestliže konkrétní článek Části 1 není uveden v této Části 2, tento článek se použije, pokud je to vhodné. Jestliže je v normě uvedeno „doplňek“, „změna“ nebo „náhrada“, je příslušný text Části 1 upraven odpovídajícím způsobem.

POZNÁMKA 2 Používá se tento způsob značení:

- články, tabulky a obrázky, doplněné do Části 1, jsou očíslovány počínaje 101;
- poznámky jsou číslovány počínaje 101, včetně poznámek v nahrazených kapitolách nebo člancích, pokud nejsou obsaženy v nových člancích a nebo neobsahují poznámky v Části 1;
- doplněné přílohy jsou označeny AA, BB atd.

Úvod

Tato kapitola Části 1 je platná.

1 Rozsah platnosti

Tato kapitola Části 1 je nahrazena takto:

Tato evropská norma se má používat při zpracování odpadních zařízení pro teplotní výměnu [NP1](#) a ostatních OEEZ, která obsahují VFC nebo VHC v chladicích kapalinách nebo nadouvadlech.

Tato evropská norma se použije na zpracování zařízení pro teplotní výměnu, dokud není dosaženo stavu, kdy přestávají být odpadem nebo dokud frakce zařízení na teplotní výměnu nejsou recyklovány, využity nebo odstraněny.

Tato evropská norma se vztahuje na všechny subjekty, zapojené do zpracování, včetně manipulace, třídění a skladování.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.

[NP1](#) NÁRODNÍ POZNÁMKA Vzhledem k tomu, že se jedná o přenos tepla/tepelné energie, používá se také termín „zařízení pro přenos tepla“, viz ČSN EN 50625-1.