

2023

Environmentální inženýrství (EE) – Použitelnost metod EN 45552 až EN 45559 pro posuzování aspektů materiálové efektivity výrobků síťové infrastruktury ICT v kontextu oběhového hospodářství

ČSN
ETSI EN 303 808
V1.1.1
87 2019

Environmental Engineering (EE) – Applicability of EN 45552 to EN 45559 methods for assessment of material efficiency aspects of ICT network infrastructure goods in the context of circular economy

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy ETSI EN 303 808 V1.1.1:2023. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard ETSI EN 303 808 V1.1.1:2023. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tento dokument stanovuje posuzování přímé použitelnosti obecných norem materiálové efektivity pro výrobky síťové infrastruktury ICT v kontextu oběhového hospodářství. Stávající kmenové normy se zabývají životností; schopností přepracovatelnosti; opravitelnosti, opětovné použitelnosti a modernizovatelnosti; recyklovatelnosti a využitelnosti; posuzováním recyklovaného podílu a opětovně použitých součástí; podílem kritických surovin a poskytováním informací. Tento dokument zdůrazňuje, kde může být třeba další práce na metrikách/KPI a metodikách měření pro výrobky síťové infrastruktury ICT nad rámec každé z obecných norem. Konkrétní normy výrobků budou mít přednost před tímto dokumentem. Tento dokument je normou skupiny výrobků a nebude stanovovat konkrétní požadavky na výrobky.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

EN 45552:2020 zavedena v ČSN EN 45552:2020 (36 0822) Obecná metoda pro hodnocení životnosti výrobků spojených se spotřebou energie

EN 45553:2020 zavedena v ČSN EN 45553:2021 (36 0823) Obecná metoda pro hodnocení přepracovatelnosti výrobků spojených se spotřebou energie

EN 45554:2020 zavedena v ČSN EN 45554:2020 (36 0824) Obecné metody pro hodnocení opravitelnosti, opětovné použitelnosti a modernizovatelnosti výrobků spojených se spotřebou energie

EN 45555:2019 zavedena v ČSN EN 45555:2020 (36 0825) Obecné metody pro hodnocení recyklovatelnosti a využitelnosti výrobků spojených se spotřebou energie

EN 45556:2019 zavedena v ČSN EN 45556:2020 (36 0826) Obecná metoda pro posuzování podílu opětovně použitých součástí ve výrobcích spojených se spotřebou energie

EN 45557:2020 zavedena v ČSN EN 45557:2020 (36 0827) Obecná metoda pro posuzování podílu recyklovaného materiálu ve výrobcích spojených se spotřebou energie

EN 45558:2019 zavedena v ČSN EN 45558:2020 (36 0828) Obecná metoda pro deklaraci použitých kritických surovin ve výrobcích spojených se spotřebou energie

EN 45559:2019 zavedena v ČSN EN 45559:2020 (36 0829) Metody pro poskytování informací týkajících se aspektů materiálové efektivity výrobků spojených se spotřebou energie

ETSI TR 103 476 nezavedena

POZNÁMKA Dostupná na

https://www.etsi.org/deliver/etsi_tr/103400_103499/103476/01.01.02_60/tr_103476v010102p.pdf.

ETSI EN 303 800-1 dosud nezavedena

ETSI EN 303 800-2 dosud nezavedena

ETSI EN 303 800-3 dosud nezavedena

ETSI EN 303 800-5 dosud nezavedena

Doporučení ITU-T L.1022 nezavedeno

ETSI ES 203 199 V1.2.1 nezavedena

EN 62308 zavedena v ČSN EN 62308 (01 0630) Bezporuchovost zařízení – Metody posuzování bezporuchovosti

ETSI EN 300 019-1 (všechny podčásti) zavedena v podčástech ČSN EN 300 019-1 (87 2001) Rozbor vlivu prostředí (EE) – Podmínky prostředí a zkoušky vlivu prostředí na telekomunikační zařízení – Část 1: Klasifikace podmínek prostředí

ETSI EN 300 019-2 (všechny podčásti) zavedena v podčástech ČSN EN 300 019-2 (87 2001) Rozbor vlivu prostředí (EE) – Podmínky prostředí a zkoušky vlivu prostředí na telekomunikační zařízení – Část 2: Specifikace zkoušek vlivu prostředí

Předběžná ISO/IEC 82474-1 dosud nezavedena

TR 45550:2020 zavedena v TNI CLC/TR 45550:2021 (36 0820) Definice týkající se materiálové efektivity

POZNÁMKA Doporučení ITU-T jsou dostupná v Českém metrologickém institutu, Hvoždanská 3, 148 01 Praha 4.

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v článku

„Informace

o citovaných dokumentech“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

Citované předpisy

COM(2017) 490 final Sdělení Komise Evropskému parlamentu, Radě, Evropskému hospodářskému a sociálnímu výboru a Výboru regionů o seznamu kritických surovin pro EU z roku 2017

Prováděcí rozhodnutí Komise M/543 C(2015)9096 ze dne 17.12 2015 o normalizačním požadavku pro evropské normalizační organizace, pokud jde o požadavky na ekodesign pro aspekty materiálové efektivity výrobků spojených se spotřebou energie při podpoře implementace směrnice 2009/125/ES (2009/125/EC) Evropského parlamentu a Rady.

Evropská komise, 2016/C 272/01 Oznámení Komise - „Modrá příručka“ o implementaci pravidel pro výrobky EU, OJEU C 272, díl 59, 26. červenec 2016

Upozornění na národní přílohu

Do této normy byla doplněna národní příloha NA, která obsahuje překlad kapitoly 3 této evropské normy.

Vypracování normy

Zpracovatel: MAREŠKA Praha, IČO 86983555, Ing. Antonín Mareška

Technická normalizační komise: TNK 96 Telekomunikace

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Jan Křivka

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.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.