

STN	Doplňujúce pravidlá skupiny produktov pre stavebné výrobky na báze sadry	STN EN 17328 72 3600
------------	---	--

Complementary product category rules for gypsum-based construction products

Règles de catégories de produits complémentaires pour les produits de construction à base de plâtre

Ergänzende Produktkategorieregeln für Bauprodukte auf Gipsbasis

Táto slovenská technická norma je slovenskou verziou európskej normy EN 17328: 2024.
Preklad zabezpečil Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky.
STN EN 17328 má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

This standard is the Slovak version of the European Standard EN 17328: 2024.
It was translated by Slovak Office of Standards, Metrology and Testing.
STN EN 17328 has the same status as the official versions.

Nahradenie predchádzajúcich dokumentov

Táto slovenská technická norma nahrádza anglickú verziu STN EN 17328 z novembra 2024
v celom rozsahu.

140079

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky, 2025
Slovenská technická norma a technická normalizačná informácia je chránená zákonom č. 60/2018 Z. z. o technickej normalizácii
v znení neskorších predpisov.

Národný predhovor

Obrázky a matematické výrazy v tejto STN sú prevzaté z elektronických podkladov dodaných z CEN, © 2024 CEN, ref. č. EN 17328: 2024 E.

Táto norma obsahuje jednu národnú poznámku.

Normatívne referenčné dokumenty

Na nasledujúce dokumenty sa odkazuje v texte takým spôsobom, že časť ich obsahu alebo celý obsah predstavuje požiadavky tohto dokumentu. Pri datovaných odkazoch sa používa len citované vydanie. Pri nedatovaných odkazoch sa používa najnovšie vydanie citovaného dokumentu (vrátane akýchkoľvek zmien).

POZNÁMKA 1. – Ak bola medzinárodná publikácia zmenená spoločnými modifikáciami, čo je indikované označením (mod), použije sa príslušná EN/HD.

POZNÁMKA 2. – Aktuálne informácie o platných a zrušených STN a TNI možno získať na webovom sídle www.unms.sk.

EN 15804: 2012 + A2: 2019 prijatá ako STN EN 15804 + A2 + AC: 2023 Trvalá udržateľnosť výstavby. Environmentálne vyhlásenia o produktoch. Základné pravidlá skupiny stavebných produktov (73 0912)

EN 16516: 2017 + A1: 2020 prijatá ako STN EN 16516 + A1: 2020 Stavebné výrobky. Posudzovanie uvoľňovania nebezpečných látok. Stanovenie emisií do vnútorného ovzdušia (72 0016)

EN ISO 16000-9: 2024 prijatá ako STN EN ISO 16000-9: 2024 Ochrana ovzdušia. Vnútorné ovzdušie. Časť 9: Stanovenie emisií prchavých organických látok zo stavebných výrobkov a zariadení predmetov. Metóda skúšania v emisnej komore (ISO 16000-9: 2024) (83 3900)

EN ISO 16000-11: 2006 prijatá ako STN EN ISO 16000-11: 2006

POZNÁMKA 3. – EN ISO 16000-11: 2006 bola zrušená a nahradená EN ISO 16000-11: 2024 prijatá ako STN EN ISO 16000-11: 2024 Ochrana ovzdušia. Vnútorné ovzdušie. Časť 11: Stanovenie emisií prchavých organických látok zo stavebných výrobkov a zariadení predmetov. Odber vzoriek, uchovávanie vzoriek a príprava skúšobných telies (ISO 16000-11: 2024) (83 3900).

Vypracovanie

Spracovateľ: prof. RNDr. Adriana Eštoková, PhD., Košice

Technická komisia: TK 40 Anorganické spojivá a malty

**Doplňujúce pravidlá skupiny produktov
pre stavebné výrobky na báze sadry**

Complementary product category rules
for gypsum-based construction products

Règles de catégories de produits complémentaires
pour les produits de construction à base de plâtre

Ergänzende Produktkategorieregeln
für Bauprodukte auf Gipsbasis

Túto európsku normu schválil CEN 10. júna 2024.

Členovia CEN sú povinní plniť vnútorné predpisy CEN/CENELEC, v ktorých sú určené podmienky, za ktorých sa tejto európskej norme bez akýchkoľvek zmien priznáva postavenie národnej normy. Aktualizované zoznamy a bibliografické údaje týkajúce sa takýchto národných noriem možno na požiadanie dostať od Riadiaceho strediska CEN-CENELEC alebo od každého člena CEN.

Táto európska norma existuje v troch oficiálnych verziách (anglickej, francúzskej, nemeckej). Verzia v akomkoľvek inom jazyku, ktorú na vlastnú zodpovednosť vydal člen CEN v preklade do národného jazyka a ktorá bola oznámená Riadiacemu stredisku CEN-CENELEC, má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

Členmi CEN sú národné normalizačné organizácie Belgicka, Bulharska, Cypru, Česka, Dánska, Estónska, Fínska, Francúzska, Grécka, Holandska, Chorvátska, Írska, Islandu, Litvy, Lotyšska, Luxemburska, Maďarska, Malty, Nemecka, Nórska, Poľska, Portugalska, Rakúska, Rumunska, Severného Macedónska, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Srbska, Španielska, Švajčiarska, Švédska, Talianska a Turecka.

CEN

Európsky výbor pre normalizáciu
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

Riadiace stredisko CEN-CENELEC: Rue de la Science 23, B-1040 Brusel

Obsah

strana

Európsky predhovor	5
Úvod	5
1 Predmet	6
2 Normatívne odkazy	6
3 Termíny a definície	7
4 Skratky	7
5 Všeobecné zásady	7
5.1 Cieľ základných pravidiel skupiny produktov pre stavebné výrobky na báze sadry	7
5.2 Typy EPD s ohľadom na hodnotené fázy životného cyklu	7
5.3 Porovnateľnosť EPD pre stavebné produkty	7
5.4 Doplnkové environmentálne informácie	8
5.5 Vlastníctvo, zodpovednosť a povinnosti za EPD	8
5.6 Komunikačné formáty	9
6 Pravidlá skupiny produktov pre LCA	9
6.1 Skupina produktov	9
6.2 Fázy životného cyklu a informačné moduly, ktoré majú byť zahrnuté	10
6.3 Výpočtové pravidlá LCA analýzy	11
6.4 Inventarizačná analýza	18
6.5 Posudzovanie vplyvov	20
7 Obsah EPD	21
7.1 Všeobecné informácie	21
7.2 Uvádzanie environmentálnych indikátorov odvodených z LCA	21
7.3 Scenáre a doplnkové technické informácie	22
7.4 Doplnkové informácie o uvoľňovaní nebezpečných látok do vnútorného prostredia, pôdy a vody počas fázy používania	22
7.5 Zoskupovanie informačných modulov	
8 Správa z projektu	23
8.1 Všeobecne	
8.2 Časti správy z projektu súvisiace s LCA	23
8.3 Dokumentácia doplnkových informácií	23
8.4 Dostupnosť údajov na overovanie	23
9 Overovanie a platnosť EPD	23
Príloha A (normatívna) – Požiadavky a usmernenia pre referenčnú prevádzkovú životnosť	24
Príloha B (informatívna) – Odpad	25
Príloha C (normatívna) – Oblasti vplyvov a príslušné indikátory, metodológia a charakterizačné faktory (CF)	26
Príloha D (informatívna) – Vzťahy pre koniec životnosti	27
Príloha E (informatívna) – Schémy, ktoré sa majú použiť na hodnotenie kvality všeobecných (generických) a špecifických údajov	28
Príloha F (informatívna) – Údaje o energii pre proces sušenia	29
Literatúra	30

Európsky predhovor

Tento dokument (EN 17328: 2024) vypracovala technická komisia CEN/TC 241 Sadra a výrobky na báze sadry, ktorej sekretariát je v AFNOR.

Tejto európskej norme sa musí priznať postavenie národnej normy buď vydaním identického textu, alebo oznámením najneskôr do januára 2025 a národné normy, ktoré sú s ňou v rozpore, musia sa zrušiť najneskôr do januára 2025.

Upozorňuje sa na možnosť, že niektoré časti tohto dokumentu môžu byť predmetom patentových práv. CEN nezodpovedá za identifikáciu ktoréhokolvek alebo všetkých takýchto patentových práv.

Tento dokument je určený na používanie v súčinnosti s EN 15804: 2012 + A2: 2019.

Akákoľvek spätná väzba a otázky k tomuto dokumentu sa majú adresovať národnému normalizačnému orgánu používateľov. Kompletný zoznam týchto orgánov je na webovom sídle CEN.

V súlade s vnútornými predpismi CEN-CENELEC sú túto európsku normu povinné prevziať národné normalizačné organizácie týchto krajín: Belgicka, Bulharska, Cypru, Česka, Dánska, Estónska, Fínska, Francúzska, Grécka, Holandska, Chorvátska, Írska, Islandu, Litvy, Lotyšska, Luxemburska, Maďarska, Malty, Nemecka, Nórska, Poľska, Portugalska, Rakúska, Rumunska, Severného Macedónska, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Srbska, Španielska, Švajčiarska, Švédsko, Talianska a Turecko.

Úvod

Platia informácie uvedené v EN 15804: 2012 + A2: 2019.

Navyše k tomu, tento dokument pre výrobky na báze sadry prináša ďalšiu špecifikáciu a harmonizáciu dostupných informácií týkajúcich sa vplyvu sadrových výrobkov na životné prostredie. Tento dokument chce týmto prispieť aj k transparentnejšiemu a plynulejšiemu používaniu EPD v európskom meradle. Ponúka spoločný referenčný rámec na preskúmanie existujúcich dokumentov PCR, ktoré už vypracovali viacerí prevádzkovatelia programov EPD, a základ pre vývoj budúcich PCR, napr. na národnej úrovni. Dopĺňa základné pravidlá skupiny stavebných produktov – výrobkov a služieb stanovených v EN 15804: 2012 + A2: 2019.

1 Predmet

Tento dokument poskytuje pravidlá pre skupinu produktov (c-PCR) pre environmentálne vyhlásenia typu III pre stavebné výrobky na báze sadry, ktoré dopĺňajú EN 15804: 2012 + A2: 2019.

Tento dokument:

- špecifikuje funkčnú a/alebo deklarovanú jednotku, ktorá sa má použiť;
- definuje štandardné hranice systému pre stavebné výrobky na báze sadry;
- definuje postupy pridelovania environmentálneho vplyvu recyklácie a/alebo používania súbežných produktov;
- opisuje štandardné scenáre a pravidlá definovania scenárov pre každý z informačných modulov životného cyklu A-D;
- poskytuje usmernenie na určenie referenčnej životnosti (RSL) stavebných výrobkov na báze sadry.

POZNÁMKA 1. – V prílohách k tomuto dokumentu bola doplnená príloha B z EN 15804: 2012 + A2: 2019.

POZNÁMKA 2. – Do tohto dokumentu bola doplnená príloha F.

2 Normatívne odkazy

Na nasledujúce dokumenty sa odkazuje v texte takým spôsobom, že časť ich obsahu alebo celý obsah predstavuje požiadavky tohto dokumentu. Pri datovaných odkazoch sa používa len citované vydanie. Pri nedatovaných odkazoch sa používa najnovšie vydanie citovaného dokumentu (vrátane akýchkoľvek zmien).

EN 15804: 2012 + A2: 2019 *Sustainability of construction works – Environmental product declarations – Core rules for the product category of construction products*. [Trvalá udržateľnosť výstavby. Environmentálne vyhlásenia o produktoch. Základné pravidlá skupiny stavebných produktov.]¹

EN 16516: 2017 + A1: 2020 *Construction products: Assessment of release of dangerous substances – Determination of emissions into indoor air*. [Stavebné výrobky. Posudzovanie uvoľňovania nebezpečných látok. Stanovenie emisií do vnútorného ovzdušia.]

EN ISO 16000-9: 2024 *Indoor air – Part 9: Determination of the emission of volatile organic compounds from building products and furnishing – Emission test chamber method* (ISO 16000-9: 2024). [Ochrana ovzdušia. Vnútorné ovzdušie. Časť 9: Stanovenie emisií prchavých organických látok zo stavebných výrobkov a zariadení predmetov. Metóda skúšania v emisnej komore (ISO 16000-9: 2024).]

EN ISO 16000-11: 2006 *Indoor air – Part 11: Determination of the emission of volatile organic compounds from building products and furnishing – Sampling, storage of samples and preparation of test specimens* (ISO 16000-11: 2006). [Ochrana ovzdušia. Vnútorné ovzdušie. Časť 11: Stanovenie emisií prchavých organických látok zo stavebných výrobkov a zariadení predmetov. Odber a uchovávanie vzoriek a príprava skúšobných telies (ISO 16000-11: 2006).]

koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN

¹ Podľa EN 15804: 2012 + A2: 2019/AC: 2021.