

2025

Doplňková pravidla pro produktovou kategorii stavebních produktů na bázi sádry

ČSN
EN 17328

72 2489

Complementary product category rules for gypsum-based construction products

Regles de catégories de produits complémentaires pour les produits de construction a base de plâtre

Ergänzende Produktkategorieregeln für Bauprodukte auf Gipsbasis

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 17328:2024. Překlad byl zajištěn Českou agenturou pro standardizaci. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 17328:2024. It was translated by the Czech Standardization Agency. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 17328 (72 2489) z prosince 2024.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 17328:2024 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 17328:2024 z prosince 2024 převzala EN 17328:2024 schválením k přímému používání jako ČSN oznámením ve Věstníku ÚNMZ, tato norma ji přejímá překladem.

Informace o citovaných dokumentech

EN 15804:2012+A2:2019 zavedena v ČSN EN 15804:2013+A2:2022 (73 0912) Udržitelnost staveb – Environmentální prohlášení o produktu – Základní pravidla pro produktovou kategorii stavebních produktů

EN 16516:2017+A1:2020 zavedena v ČSN EN 16516:2018+A1:2021 (72 8012) Stavební výrobky – Posuzování uvolňování nebezpečných látek – Stanovení emisí do vnitřního ovzduší

EN ISO 16000-9:2024 zavedena v ČSN EN 16000-9:2024 (83 5801) Vnitřní ovzduší – Část 9: Stanovení emisí těkavých organických látek ze stavebních materiálů a nábytku – Metoda zkušební komory

EN ISO 16000-11:2006 zavedena v ČSN EN 16000-11:2024 (83 5801) Vnitřní ovzduší –
Část 11: Stanovení emisí těkavých organických látek ze stavebních materiálů a nábytku – Odběr,
uchování a úprava vzorků

Souvisící ČSN

ČSN EN 520:2005+A1:2010 (72 3611) Sádrokartonové desky – Definice, požadavky a zkušební metody

ČSN EN 12859:2011 (72 3610) Sádrové tvárnice – Definice, požadavky a zkušební metody

ČSN EN 12860:2002 (72 2490) Sádrová lepidla pro sádrové tvárnice – Definice, požadavky a zkušební metody

ČSN EN 13279-1:2009 (72 2486) Sádrová pojiva a sádrové malty pro vnitřní omítky – Část 1: Definice a požadavky

ČSN EN 13279-2:2014 (72 2486) Sádrová pojiva a sádrové malty pro vnitřní omítky – Část 2: Zkušební metody

ČSN EN 13454-1:2005 (72 2485) Pojiva, kompozitní pojiva a průmyslově vyráběné maltové směsi pro podlahové potěry ze síranu vápenatého – Část 1: Definice a požadavky

ČSN EN 13454-2:2019 (72 2485) Pojiva pro podlahové potěry ze síranu vápenatého – Část 2: Zkušební metody

ČSN EN 13815:2007 (72 2498) Lité sádrové výrobky vyztužené vlákny – Definice, požadavky a zkušební metody

ČSN EN 13915:2018 ed. 2 (72 3613) Prefabrikované sádrokartonové panely s pórovitým kartónovým jádrem – Definice, požadavky a zkušební metody

ČSN EN 13950:2014 ed. 2 (72 3609) Sádrové tepelně a zvukově izolační kompozitní panely – Definice, požadavky a zkušební metody

ČSN EN 13963:2014 ed. 2 (72 2495) Spárovací materiály pro sádrové desky – Definice, požadavky a zkušební metody

ČSN EN 14190:2014 ed. 2 (72 2491) Upravené výrobky ze sádrových desek – Definice, požadavky a zkušební metody

ČSN EN 14195:2015 ed. 2 (72 3612) Kovové konstrukční prvky pro systémy ze sádrových desek – Definice, požadavky a zkušební metody

ČSN EN 14209:2018 ed. 2 (72 3619) Předtvarované sádrokartonové lišty – Definice, požadavky a zkušební metody

ČSN EN 14246:2006 (72 3615) Sádrové prvky pro zavěšené podhledy – Definice, požadavky a zkušební metody

ČSN EN 14353:2018 (72 3618) Kovové lišty a ozdobné profily pro použití se sádrokartonovými deskami – Definice, požadavky a zkušební metody

ČSN EN 14496:2018 ed. 2 (72 2492) Sádrová lepidla pro tepelně a zvukově izolační kompozitní panely

a sádrové desky - Definice, požadavky a zkušební metody

ČSN EN 14566:2008+A1:2010 (72 3616) Mechanické upevňovací prostředky pro systémy ze sádrokartonových desek - Definice, požadavky a zkušební metody

ČSN EN 15283-1:2008+A1:2010 (72 3617) Sádrové desky vyztužené vlákny - Definice, požadavky a zkušební metody - Část 1: Sádrové desky vyztužené rohoží

ČSN EN 15283-2:2008+A1:2010 (72 3617) Sádrové desky vyztužené vlákny – Definice, požadavky a zkušební metody – Část 2: Sádrovláknité desky

ČSN EN 15318:2008 (72 3608) Navrhování a provádění konstrukcí ze sádrových tvárnic

ČSN EN 15319:2008 (72 2499) Obecné zásady navrhování konstrukcí ze sádrových výrobků vyztužených vlákny

ČSN EN 15942:2022 (73 0913) Udržitelnost staveb – Environmentální prohlášení o produktu – Formát komunikace mezi podniky

ČSN EN 15978:2012 (73 0902) Udržitelnost staveb – posuzování environmentálních vlastností budov – Výpočtová metoda

ČSN EN 15941:2024 (73 0911) Udržitelnost staveb – Kvalit dat pro environmentální hodnocení výrobků a stavebních prací – Výběr a využití dat

ČSN ISO 14025:2010 (01 0925) Environmentální značky a prohlášení – Environmentální prohlášení typu III – zásady a postupy

ČSN ISO 15686-1:2014 (73 0951) Budovy a jiné stavby – Plánování životnosti – Část 1: Obecné principy a rámec

ČSN EN ISO 14044:2006 (01 0944) Environmentální management – Posuzování životního cyklu – Požadavky a směrnice

Citované předpisy

COM (2007) 59: Sdělení Komise Radě a Evropskému Parlamentu o Interpretacních sdělení o odpadech a vedlejších produktech

Spolkové ministerstvo životního prostředí, ochrany přírody, stavebnictví a jaderné bezpečnosti, 2011 Životnost stavebních prvků pro analýzy životního cyklu podle Systému hodnocení udržitelných budov (BNB).

EVROPSKÁ KOMISE, Integrovaná prevence a omezování znečištění – Referenční dokument o nejlepších dostupných technikách pro výrobu velkoobjemových anorganických chemických látek – čpavek, kyseliny a hnojiva, srpen 2007, https://eippcb.jrc.ec.europa.eu/reference/BREF/lvic_aaf.pdf.

Vypracování normy

Zpracovatel odborného překladu: Výzkumný ústav maltovin Praha s. r. o., IČO 49618377, Centrum technické normalizace, Ing. Jan Gemrich

Technická normalizační komise: TNK 39 Maltovinová pojiva, vápence a sádrovce

Vydala: Česká agentura pro standardizaci, státní příspěvková organizace

Citované dokumenty a souvisící ČSN lze získat v e-shopu.

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.

ICS 91.100.10

Doplňková pravidla pro produktovou kategorii stavebních produktů na bázi sádry

Complementary product category rules for gypsum-based construction products

Regles de catégories de produits
complémentaires
pour les produits de construction a base de
plâtre

Ergänzende Produktkategorieregeln für
Bauprodukte auf Gipsbasis

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2024-06-10.

Členové CEN 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 CEN.

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



Evropský výbor pro normalizaci
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum CEN-CENELEC: Rue de la Science 23, B-1040 Brusel

© 2024 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoliv formě a jakýmikoliv
prostředky Ref. č. EN 17328:2024 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Maltý, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Republiky Severní Makedonie, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Srbska, Španělska, Švédsko, Švýcarsko a Turecko.

Evropská předmluva

Úvod.....
.....

1..... Předmět normy**2..... Citované dokumenty****3..... Termíny a definice****4..... Zkratky****5..... Obecné aspekty****5.1..... Cíl CPR pro stavební produkty na bázi sádry****5.2..... Typy EPD s ohledem na pokryté fáze životního cyklu****5.3..... Porovnatelnost EPD stavebních produktů****5.4..... Doplnující environmentální informace****5.5..... Vlastnictví a odpovědnost za EPD****5.6..... Formáty komunikace****6..... Pravidla produktové kategorie pro LCA****6.1..... Produktová kategorie****6.2..... Zahrnuté fáze životního cyklu a jim odpovídající informační moduly****6.3..... Výpočtová pravidla pro LCA****6.4..... Inventarizační analýza****6.5..... Posuzování dopadů****7..... Obsah EPD****7.1..... Deklarování obecných informací****7.2..... Deklarování environmentálních indikátorů odvozených z LCA****7.3..... Scénáře a doplňující technické informace****7.4..... Doplňující informace o uvolňování nebezpečných látek do vnitřního ovzduší, půdy a vody v průběhu fáze užívání****7.5..... Agregace informačních modulů**

8..... Zpráva o projektu

8.1..... Obecně

8.2..... Prvky zprávy o projektu související s LCA

8.3..... Dokumentace doplňujících informací

8.4..... Dostupnost dat pro ověřování

9..... Ověřování a platnost EPD

Příloha A (normativní) Požadavky a návod týkající se referenční životnosti

Příloha B (informativní) Odpad

Příloha C (normativní) Kategorie dopadu a související indikátory, metodiky a charakterizační faktory (CF)

Příloha D (informativní) Rovnice pro konec životního cyklu

Příloha E (informativní) Schémata, která se použijí při posuzování kvality generických a specifických dat

Příloha F (informativní) Energetické údaje pro proces sušení

Bibliografie

Evropská předmluva

Tento dokument (EN 17328:2024) vypracovala technická komise CEN/TC 241 *Sádra a výrobky ze sádry*, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do ledna 2025 udělit status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do ledna 2025.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN nelze činit zodpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Tento dokument je určen k použití ve spojení s normou EN 15804:2012+A2:2019.

Veškeré připomínky a dotazy k tomuto dokumentu je třeba směřovat na národní normalizační orgán uživatele. Úplný seznam těchto orgánů lze nalézt na internetových stránkách CEN.

Podle vnitřních předpisů CEN-CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny oznámit národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Maltu, Německo, Nizozemska, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Republiky Severní Makedonie, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojeného království, Srbsko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko a Turecko.

Úvod

S odvoláním na EN 15804:2012+A2:2019 tento dokument uvádí:

Tento dokument pro produkty na bázi sádry přispívá k dalšímu upřesnění a harmonizaci veřejných informací o vlivu sádrových produktů na životní prostředí. Tímto způsobem předkládaný dokument zamýšlí rovněž přispět k transparentnější a snazší výměně dokumentů EPD v evropském měřítku. Tento dokument uvádí obecné odkazy pro přezkoumání stávajících dokumentů PCR, již vyvinutých několika provozovateli programů EPD, a jako základ pro budoucí zpracování dokumentů PCR, např. na národní úrovni. Dokument doplňuje základní pravidla pro produktovou kategorii stavebních produktů a služeb, jak jsou stanovena v EN 15804:2012+A2:2019.

1 Předmět normy

Tento dokument poskytuje pravidla produktové kategorie (c-PCR) pro typ III environmentálních prohlášení podle EN 15804:2012+A2:2019 pro produkty na bázi sádry pro stavební průmysl.

Tento dokument:

- specifikuje funkční a/nebo deklarovanou jednotku, která má být použita;
- definuje výchozí hranice systému pro stavební produkty na bázi sádry;
- definuje alokační postupy pro určení environmentálního vlivu v případě recyklace a/nebo použití vedlejších produktů;
- popisuje výchozí scénáře a pravidla pro definování scénářů pro každý z informačních modulů životního cyklu A-D;
- poskytuje návod pro stanovení referenční životnosti (RSL) pro stavební produkty na bázi sádry.

POZNÁMKA 1 Příloha B normy EN 15804:2012+A2:2019 byla začleněna jako příloha tohoto dokumentu.

POZNÁMKA 2 Příloha F byla doplněna do tohoto dokumentu.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.