

2023

Vlastnosti kompostu a digestátu při použití v hnojivých výrobcích

ČSN P
CEN/TS 17730

83 6215

Compost and digestate properties when used in fertilizing products

Propriétés du compost et du digestat lorsqu'ils sont utilisés dans des fertilisants

Eigenschaften von Kompost und Gärrückständen bei Verwendung in Düngeprodukten

Tato předběžná norma je českou verzí technické specifikace CEN/TS 17730:2022. Překlad byl zajištěn Českou agenturou pro standardizaci. Má stejný status jako oficiální verze.

This prestandard is the Czech version of the Technical Specification CEN/TS 17730:2022. It was translated by the Czech Standardization Agency. It has the same status as the official version.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Tato předběžná česká technická norma přejímá technickou specifikaci CEN/TS 17730:2022 vydanou v souladu s vnitřními předpisy CEN/CENELEC, část 2 a je určena k ověření. Případné připomínky k obsahu normy přijímá Česká agentura pro standardizaci.

Převzetí TS do národních norem členů CEN/CENELEC není povinné a tato TS nemusí být na národní úrovni převzata jako normativní dokument.

Převzetí TS nevyžaduje zrušení konfliktních národních norem platných pro stejný předmět normalizace. Je přípustné ponechat konfliktní národní normy v platnosti, dokud se nedosáhne konečného rozhodnutí o možnosti převedení této CEN/TS na EN.

Informace o citovaných dokumentech

CEN/TS 17732:2022 zavedena v ČSN P CEN/TS 17732:2022 (83 6212) Pomocné půdní látky a pěstební substráty - Terminologie

CEN/TS 17733:2022 zavedena v ČSN P CEN/TS 17733:2022 (83 6213) Pomocné půdní látky a pěstební substráty - Vzorkování a příprava vzorku

EN 16087-1:2020 zavedena v ČSN EN 16087-1:2020 (83 6168) Pomocné půdní látky a substráty - Stanovení aerobní biologické aktivity - Část 1: Rychlost příjmu kyslíku (OUR)

EN 16087-2:2011 zavedena v ČSN EN 16087-2:2013 (83 6168) Pomocné půdní látky a substráty - Stanovení aerobní biologické aktivity - Část 2: Zkouška samozahřívání kompostu

CEN/TS 16202:2013 zavedena v ČSN P CEN/TS 16202:2015 (83 6808) Kaly, upravený bioodpad a půdy - Stanovení příměsí a kamenů

Citované předpisy

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1009 ze dne 5. června 2019, kterým se stanoví pravidla

pro dodávání hnojivých výrobků EU na trh a kterým se mění nařízení (ES) č. 1069/2009 a (ES) č. 1107/2009 a zrušuje nařízení (ES) č. 2003/2003

Upozornění na národní poznámky

Do normy byla k úvodu doplněna národní poznámka.

Vypracování normy

Zpracovatel: Sweco Hydroprojekt a.s., IČO 26475081, Ing. Lenka Fremrová

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Radmila Foretová

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.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE
TECHNICAL SPECIFICATION
SPÉCIFICATION TECHNIQUE
TECHNISCHE SPEZIFIKATION

CEN/TS 17730

Únor 2022

ICS 65.080

Vlastnosti kompostu a digestátu při použití v hnojivých výrobcích

Compost and digestate properties when used in fertilizing products

Propriétés du compost et du digestat lorsqu'ils sont utilisés dans des fertilisants

Eigenschaften von Kompost und Gärrückständen bei Verwendung in Düngeprodukten

Tato technická specifikace (CEN/TS) byla schválena CEN dne 2022-01-03 pro dočasné používání.

Doba platnosti této CEN/TS je zatím omezena na tři roky. Po dvou letech budou členové CEN požádáni o připomínky týkající se zejména toho, zda může být CEN/TS převedena na evropskou normu.

Je třeba, aby členové CEN oznámili existenci této CEN/TS stejným způsobem, jako je tomu u EN,

a vhodnou formou ji zpřístupnili na národní úrovni. Je přípustné ponechat konfliktní národní normy v platnosti (souběžně s CEN/TS), dokud se nedosáhne konečného rozhodnutí o možnosti převedení této CEN/TS na EN.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malt, Německa,

Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Republiky Severní Makedonie, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Srbska, Španělska, Švédska, Švýcarska a Turecka.



Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

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

© 2022 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoliv formě a jakýmkoliv prostředky

Ref. č. CEN/TS 17730:2022 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Evropská předmluva.....	5
Úvod.....	6
1..... Předmět normy.....	7
2..... Citované dokumenty.....	7
3..... Termíny a definice.....	7
4..... Vzorkování a příprava vzorku.....	7
5..... Stanovení.....	7
Bibliografie.....	9

Evropská předmluva

Tento dokument (CEN/TS 17730:2022) vypracovala technická komise CEN/TC 223 *Pomocné půdní látky a pěstební substráty*, jejíž sekretariát zajišťuje NEN.

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

Tento dokument byl vypracován na základě normalizačního požadavku adresovaného CEN Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu.

Jakákoli zpětná vazba a otázky týkající se tohoto dokumentu mají být adresovány národnímu normalizačnímu orgánu uživatele. Úplný seznam těchto orgánů lze nalézt na webových stránkách CEN.

Podle vnitřních předpisů CEN-CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Maltu, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Republiky Severní Makedonie, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Srbska, Španělska, Švédska, Švýcarska a Turecka.

Úvod

Hnojivé výrobky EU obsahují výhradně složkové materiály splňující požadavky pro jednu nebo více kategorií složkových materiálů (component material category, CMCNP1)), jak je specifikováno v nařízení (EU) 2019/1009 [1].

Kompost byl klasifikován jako CMC 3, digestát z čerstvých plodin jako CMC 4 a digestát jiný než digestát z čerstvých plodin jako CMC 5 podle nařízení (EU) 2019/1009 [1].

Specifické požadavky na bezpečnost a kvalitu vztahující se k některým specifickým parametrům (tj. k makroskopickým příměsím, rychlosti příjmu kyslíku a faktoru samozahřívání kompostu) jsou specifikovány v tomto dokumentu, stejně jako odkazy na dokumenty obsahující zkušební metody, které se mají používat pro stanovení shody se souvisejícím požadavkem.

1 Předmět normy

Tento dokument poskytuje přehled relevantních metod pro stanovení vlastností kompostu a tuhého digestátu při použití v hnojivých výrobcích, včetně

- makroskopických příměsí;
- rychlosti příjmu kyslíku;
- faktoru samozahřívání kompostu.

Tento dokument se používá pro tyto kategorie složkových materiálů: CMC 3, CMC 4 a CMC 5, jak je specifikováno v nařízení (EU) 2019/1009 [1].

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.

[NP1\)](#) NÁRODNÍ POZNÁMKA V českém překladu nařízení (EU) 2019/1009 se používá zkratka KSM.