

**2022**

Pomocné půdní látky a pěstební substráty -  
Vzorkování a příprava vzorku

ČSN P  
CEN/TS 17733

83 6213

Soil improvers and growing media - Sampling and sample preparation

Amendements du sol et supports de culture - Échantillonnage et préparation de l'échantillon

Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Probenahme

Tato předběžná norma je českou verzí technické specifikace CEN/TS 17733:2022. 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 17733:2022. 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 17733:2022 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

EN 12579:2013 zavedena v ČSN EN 12579:2014 (83 6636) Pomocné půdní látky a substráty - Odběr vzorků

EN 13040:2007 zavedena v ČSN EN 13040:2013 (83 6161) Pomocné půdní látky a substráty - Příprava vzorků pro chemické a fyzikální zkoušky, stanovení obsahu sušiny, vlhkosti a objemové hmotnosti laboratorně zhutnělého vzorku

CEN/TS 17732:2022 dosud nezavedena

Souvisící ČSN

ČSN EN 1482-1:2013 (65 4821) Hnojiva a materiály k vápnění půd – Vzorkování a příprava vzorku – Část 1: Vzorkování

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 byly k úvodu doplněny národní poznámky.

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 17733

Únor 2022

ICS 65.080

Pomocné půdní látky a pěstební substráty – Vzorkování a příprava vzorku

Soil improvers and growing media – Sampling and sample preparation

Amendements du sol et supports de culture – Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Échantillonnage et préparation de l'échantillon Probenahme

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.



**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**

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

Ref. č. CEN/TS 17733:2022 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

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

Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Republiky Severní Makedonie, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Srbska, Španělska, Švédsko, Švýcarsko a Turecko.

Evropská předmluva.....	5
Úvod.....	6
<b>1..... Předmět normy.....</b>	<b>7</b>
<b>2..... Citované dokumenty.....</b>	<b>7</b>
<b>3..... Termíny a definice.....</b>	<b>7</b>
<b>4..... Vzorkování a příprava vzorku.....</b>	<b>7</b>
Bibliografie.....	8

# Evropská předmluva

Tento dokument (CEN/TS 17733:2022) 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, Švédsko, Švýcarsko a Turecko.

# Úvod

Různé funkce výrobku vyžadují různé požadavky na bezpečnost, kvalitu a množství výrobků, jež jsou přizpůsobeny jejich různým určeným použitím. Proto byly hnojivé výrobky EU rozděleny do různých kategorií funkce

výrobku (product function category, PFC<sup>NP1</sup>), z nichž každá podléhá specifickým požadavkům na bezpečnost, kvalitu a množství, jak je specifikováno v nařízení (EU) 2019/1009 [2].

Hnojivé výrobky EU obsahují výhradně složkové materiály splňující požadavky na jednu nebo více kategorií složkových materiálů (component material category, CMC<sup>NP2</sup>), jak je specifikováno v nařízení (EU) 2019/1009 [2].

V některých normách požadovaných normalizačním požadavkem M/564 jsou potřebné stejné metody vzorkování. Pro snadné odkazování, zjednodušení normalizační práce a pro zamezení zbytečným opakováním jsou odkazy na takové metody vzorkování pro pomocné půdní látky a pěstební substráty uvedeny v tomto dokumentu. Proto může na tento dokument odkazovat jakákoliv norma, v níž je vzorkování mezikrokem.

# 1 Předmět normy

Tento dokument specifikuje odkazy na metody pro vzorkování pomocných půdních látek a pěstebních substrátů a pro přípravu vzorku pomocných půdních látek a pěstebních substrátů pro následné stanovení kvality a množství.

Tento dokument se používá pro hnojivé výrobky EU klasifikované jako PFC 3, PFC 4 a PFC 7, pokud je hlavní funkce hnojivého výrobku EU klasifikována jako PFC 3 nebo PFC 4, jak je specifikováno v nařízení (EU) 2019/1009 [2].

**Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.**

---

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

[NP2](#) NÁRODNÍ POZNÁMKA V českém překladu nařízení (EU) 2019/1009 se používá zkratka KSM.