

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 65.080 **Říjen 2013**

Hnojiva a materiály k vápnění půd - Vzorkování a příprava vzorku - Část 2: Příprava vzorku

ČSN
EN 1482-2
65 4821

Fertilizers and liming materials – Sampling and sample preparation –
Part 2: Sample preparation

Engrais et amendements minéraux basiques – Echantillonnage et préparation des échantillons –
Partie 2: Préparation des échantillons

Düngemittel und Calcium-/Magnesium-Bodenverbesserungsmittel – Probenahme und
Probenvorbereitung –
Teil 2: Probenvorbereitung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 1482-2:2007. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 1482-2:2007. It was translated by the Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 1482-2 (65 4821) z října 2007.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 1482-2:2007 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 1482-2 z října 2007 převzala EN schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 1482-1:2007 zavedena v ČSN EN 1482-1:2007 (65 4821) Hnojiva a materiály k vápnění půd – Vzorkování a příprava vzorku – Část 1: Vzorkování

ISO 3310-1 zavedena v ČSN ISO 3310-1 (25 9610) Zkušební síta – Technické požadavky a zkoušení – Část 1: Zkušební síta z kovové tkaniny

Vypracování normy

Zpracovatel: Kateřina Šléglová, IČ 76130509

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Kristýna Jursíková, Ph.D.

EVROPSKÁ NORMA EN 1482-2
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Leden 2007

ICS 65.080 Nahrazuje EN 1482:1996

Hnojiva a materiály k vápnění půd - Vzorkování a příprava vzorku -
Část 2: Příprava vzorku

Fertilizers and liming materials – Sampling and sample preparation –
Part 2: Sample preparation

Engrais et amendements minéraux basiques – Echantillonnage et
préparation des échantillons – Partie 2: Préparation des
échantillons

Düngemittel und Calcium-/Magnesium-Bodenverbesserungsmittel –
Probenahme
und Probenvorbereitung –
Teil 2: Probenvorbereitung

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2006-12-15.

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.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

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

Řídicí centrum: rue de Stassart, 36, B-1050 Brusel

© 2007 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č.
EN 1482-2:2007 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Obsah

Předmluva 5

Úvod 6

1 Předmět normy 8

2 Citované dokumenty 8

3 Termíny a definice 8

4 Princip 9

5 Přístroje 9

6 Postup 9

7 Označování 12

8 Zpráva o přípravě vzorku 12

Bibliografie 13

Předmluva

Tento dokument (EN 1482-2:2007) vypracovala technická komise CEN/TC 260 *Hnojiva a materiály k vápnění půd*, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do července 2007 dát 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 července 2007.

Tento dokument nahrazuje společně s částí 1 EN 1482:1996.

Tento dokument byl vypracován na základě mandátu uděleného CEN Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu.

EN 1482, Hnojiva a materiály k vápnění půd – Vzorkování a příprava vzorku, se skládá ze dvou částí:

- Část 1: Vzorkování
- Část 2: Příprava vzorku

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou povinny převzít tuto evropskou normu národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Turecka, Španělska, Švédsko a Švýcarsko.

Úvod

Tato evropská norma (EN 1482-2) pokrývá následující aspekty přípravy vzorku, které jsou odvozeny z mezinárodních standardů a uvedených dokumentů, avšak prezentuje je ve zjednodušené a propojené formě. Názvy mezinárodních standardů jsou uvedeny v bibliografii.

- Zmenšení a příprava vzorků pro analýzu: ISO 7410, ISO 7742, ISO 8358 a EEC 77/535 (nahrazeno nařízením

(EU) 2003/2003);

- Zprávy o přípravě vzorku: ISO 5306 a EEC 77/535 (nahrazeno nařízením (EU) 2003/2003).

EN 1482-1 pokrývá vzorkování hnojiv a materiálů k vápnění půd.

Obrázek 1 ukazuje schematický diagram procesu vzorkování a přípravy vzorku pro pevné materiály.



Obrázek 0A1 - Schematický diagram postupu vzorkování pevných materiálů

1 Předmět normy

Tato evropská norma specifikuje metody pro redukci a úpravu vzorků hnojiv a materiálů k vápnění půd a stanoví požadavky na zprávy o přípravě vzorku. Také specifikuje metody pro přípravu zkušebních vzorků a zkušebních podílů z laboratorních vzorků hnojiv pro následné chemické nebo fyzikální analýzy. Nepokrývá přípravu vzorků pro určité fyzikální zkoušky, které vyžadují zkušební podíly o hmotnosti více než 2 kg. Je použitelná pro všechna hnojiva.

POZNÁMKA V celé této evropské normě se používá pojem hnojivo a není-li stanoveno jinak, zahrnuje také materiály k vápnění půd.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.