

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 13.080.20 **Listopad 2014**

Kvalita půdy – Stanovení objemové hmotnosti
po vysušení

ČSN
EN ISO 11272
83 6611

idt ISO 11272:1998

Soil quality – Determination of dry bulk density

Qualité du sol – Détermination de la masse volumique apparente seche

Bodenbeschaffenheit – Bestimmung der Trockenrohddichte

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 11272:2014. 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 ISO 11272:2014. It was translated by the Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Národní předmluva

Vypracování normy

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

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Jan Šuser

EVROPSKÁ NORMA EN ISO 11272
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Březen 2014

ICS 13.080.20

Kvalita půdy – Stanovení objemové hmotnosti po vysušení
(ISO 11272:1998)

Soil quality – Determination of dry bulk density
(ISO 11272:1998)

Qualité du sol – Détermination de la masse
volumique apparente seche
(ISO 11272:1998)

Bodenbeschaffenheit – Bestimmung
der Trockenrohddichte
(ISO 11272:1998)

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2014-03-13.

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 biblio-

grafické 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, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska, Švýcarska a Turecka.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum CEN-CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2014 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref. č.
EN ISO 11272:2014 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Předmluva

Text ISO 11272:1998 byl vypracován technickou komisí ISO/TC 190 *Kvalita půdy* Mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO) a byl převzat jako EN ISO 11272:2014 technickou komisí CEN/TC 345 *Charakterizace půdy*, jejíž sekretariát zajišťuje NEN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do září 2014 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 září 2014.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN [a/nebo CENELEC] nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoli nebo všech patentových práv.

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

Oznámení o schválení

Text ISO 11272:1998 byl schválen CEN jako EN ISO 11272:2014 bez jakýchkoli modifikací.

Obsah

Strana

Úvod 6

1 Předmět normy 7

2 Citované dokumenty 7

3 Termíny a definice 7

4 Postup zkoušky 7

4.1 Metoda s odběrnými válečky 7

4.2 Metoda s vyhloubením jámy 8

4.3 Metoda s hroudami 10

5 Protokol o zkoušce 12

Příloha A (informativní) Alternativní metody stanovení objemu vykopané půdy 13

Bibliografie 14

1 Předmět normy

Tato norma popisuje tři metody pro stanovení objemové hmotnosti půd po vysušení, která se vypočítá z hmot-

nosti a objemu půdního vzorku. Tyto metody zahrnují sušení a vážení půdního vzorku, jehož objem je buď známý (metoda s odběrnými válečky, viz 4.1), nebo musí být stanoven (metoda s vyhloubením jámy, viz 4.2, a metoda s hroudami, viz 4.3).

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.