ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 01.060 **Měsíc Rok**

|  |  |
| --- | --- |
| Veličiny a jednotky –Část 12: Fyzika pevných látek | ČSNEN ISO 80000-12ZMĚNA Z101 1300 |

Amendment

Amendement

Änderung

**ČSN ISO 80000-12 (01 1300) Veličiny a jednotky – Část 12: Fyzika pevných látek** ze září 2012 se mění takto:

*Označení ČSN ISO 80000-12 se mění na* ČSN EN ISO 80000-12.

*Na titulní stranu normy se doplňuje označení shodnosti s mezinárodní normou:*

idt ISO 80000-12:2009

*Údaj o převzetí se nahrazuje takto:*

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 80000-12:2013. Překlad byl zajištěn Českou agenturou pro standardizaci. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 80000-12:2013. It was translated by the Czech Standardization Agency. It has the same status as the official version.

Vypracování změny normy

Zpracovatel: Česká agentura pro standardizaci, IČO 06578705

Technická normalizační komise: TNK 12 Veličiny a jednotky

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Libor Válek

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.

EVROPSKÁ NORMA EN ISO 80000-12
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Duben 2013

ICS 01.060

Veličiny a jednotky –
Část 12: Fyzika pevných látek
(ISO 80000-12:2009)

Quantities and units –
Part 12: Solid state physics
(ISO 80000-12:2009)

|  |  |
| --- | --- |
| Grandeurs et unités –Partie 12: Physique de l’état solide(ISO 80000-12:2009) | Größen und Einheiten –Teil 12: Festkörperphysik(ISO 80000-12:2009) |

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2013-03-14.

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, Srbska, Španělska, Švédska, Švýcarska a Turecka.



**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**

 2013 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoliv formě a jakýmikoliv prostředky Ref. č. EN ISO 80000-12:2013 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Předmluva

Text ISO 80000-12:2009 byl vypracován technickou komisí ISO/TC 12 *Veličiny a jednotky* Mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO)a byl převzat jako EN ISO 80000-12:2013.

Této evropské normě je nutno nejpozději do října 2013 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 října 2013.

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.

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, 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, Srbska, Španělska, Švédska, Švýcarska a Turecka.

Oznámení o schválení

Text ISO 80000-12:2009 byl schválen CEN jako EN ISO 80000-12:2013 bez jakýchkoliv modifikací.