

2018

Chemické výrobky používané pro úpravu vody určené k lidské spotřebě - ČSN
Polovypálený dolomit EN 1017+A1

75 5890

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Half-burnt dolomite

Produits chimiques pour le traitement de l'eau destinée a la consommation humaine - Dolomie semi-calcinée

Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Halbgebrannter Dolomit

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 1017:2014+A1:2017. 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 1017:2014+A1:2017. 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 1017 (75 5890) z března 2015.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Tato norma obsahuje zapracovanou změnu A1 z května 2017. Změny či doplněné a upravené články jsou v textu vyznačeny značkami ! ". Vypuštěný text je zobrazen takto „! vypuštěný text “, opravený nebo nový text je zobrazen vloženým textem mezi obě značky.

Informace o citovaných dokumentech

EN 12485 zavedena v ČSN EN 12485 (75 5889) Chemické výrobky používané pro úpravu vody určené k lidské spotřebě - Uhličitán vápenatý, vápno, polovypálený dolomit, oxid hořečnatý a uhličitán vápenato-hořečnatý - Metody zkoušení

ISO 3165 dosud nezavedena

ISO 6206 dosud nezavedena

Souvisící ČSN

ČSN EN 12902 (75 5702) Výrobky používané pro úpravu vody určené k lidské spotřebě – Pomocné anorganické a filtrační materiály – Metody zkoušení

ČSN EN 12945 (65 4845) Materiály k vápnění půd – Stanovení neutralizační hodnoty – Titrační metody

Upozornění na národní poznámky

Do normy byly k Evropské předmluvě a k článkům 3.1.1 a A.2.1 doplněny informativní národní poznámky.

Vypracování normy

Zpracovatel: Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, IČ 48135267
(Zpracovatel původní normy: Sweco Hydroprojekt a. s., IČ 26475081, Ing. Lenka Fremrová)

Technická normalizační komise: TNK 104 Kvalita vod

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Marie Chalupová

| | |
|-------------------|-----------------|
| EVROPSKÁ NORMA | EN 1017:2014+A1 |
| EUROPEAN STANDARD | |
| NORME EUROPÉENNE | |
| EUROPÄISCHE NORM | Červen 2017 |

| | |
|---------------|-----------|
| ICS 71.100.80 | Nahrazuje |
| EN 1017:2014 | |

Chemické výrobky používané pro úpravu vody určené k lidské spotřebě – Polovypálený dolomit

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption –
Half-burnt dolomite

| | |
|---|---|
| Produits chimiques pour le traitement de l'eau destinée a la consommation humaine – Dolomie semi-calcinée | Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch – Halbgebrannter Dolomit |
|---|---|

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2014-06-20 a obsahuje změnu 1, která byla schválena CEN dne 2017-05-01.

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, 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, Švédsko, Švýcarska a Turecka.



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

© 2017 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č.

EN 1017:2014+A1:2017 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

| | |
|---|-----------|
| Evropská předmluva..... | 5 |
| Úvod..... | 6 |
| 1..... Předmět normy..... | 7 |
| 2..... Citované dokumenty..... | 7 |
| 3..... Popis..... | 7 |
| 4..... Kritéria čistoty..... | 9 |
| 5..... Metody zkoušení..... | 10 |
| 6..... Označování - Přeprava - Skladování..... | 10 |
| Příloha A (informativní) Obecné informace o polovypáleném dolomitu..... | 13 |
| Příloha B (normativní) Obecná bezpečnostní pravidla..... | 14 |
| Bibliografie..... | 15 |

Evropská předmluva

Tento dokument (EN 1017:2014+A1:2017) vypracovala technická komise CEN/TC 164 Vodárenství, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Tento dokument zahrnuje změnu A1 schválenou CEN dne 2017-05-01.

Tento dokument nahrazuje "EN 1017:2014".

Začátek a konec textu vloženého nebo upraveného změnou jsou vyznačeny značkami " ! ".

Této evropské normě je nutno nejpozději do prosince 2017 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 prosince 2017.

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.

Dále jsou uvedeny významné technické rozdíly mezi tímto vydáním a EN 1017:2008:

- a) zvýšení mezních hodnot pro olovo na 15 mg/kg a pro selen na 5 mg/kg pro výrobky druhu A (dříve druhu 1); [NP1](#)
- b) nahrazení výstražného a bezpečnostního označování označením podle nařízení (ES) č. 1272/2008;
- c) pravidla pro bezpečné zacházení a používání byla přesunuta do nové normativní přílohy B.

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, Švédsko, Švýcarsko a Turecko.

Úvod

K případným nepříznivým účinkům výrobků, kterých se týká tato evropská norma, na kvalitu vody určené k lidské spotřebě:

- a) tento dokument neposkytuje žádnou informaci o možných omezeních v používání těchto výrobků v kterékoli členské zemi EU nebo EFTA;
- b) předpokládá se, že do doby, než budou přijata ověřitelná evropská kritéria, stávající národní legislativa týkající se použití a/nebo vlastností těchto výrobků zůstane v platnosti.

POZNÁMKA Shoda s touto normou neznamena přijetí nebo schválení výrobků v kterékoli členské zemi EU nebo EFTA. Používání výrobků stanovených touto evropskou normou podléhá národní legislativě nebo dohledu národních úřadů.

1 Předmět normy

Tuto evropskou normu lze použít pro polovypálený dolomit používaný pro úpravu vody určené k lidské spotřebě. Popisuje vlastnosti polovypáleného dolomitu a stanoví požadavky a odpovídající metody zkoušení pro polovypálený dolomit. Informuje o jeho použití při úpravě vody.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.

[NP1](#)) V textu přeloženo podle originálu. Správné znění bodu a) je: zvýšení mezních hodnot pro olovo na 10 mg/kg a pro selen na 3 mg/kg pro výrobky druhu 1 (dříve druhu A)