

2022

Chemické výrobky používané pro úpravu vody určené k lidské spotřebě – ČSN
Síran amonný EN 12123

75 5877

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Ammonium sulfate

Produits chimiques utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine –
Sulfate d'ammonium

Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch – Ammoniumsulfat

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 12123:2022. Překlad byl zajištěn Českou agenturou pro standardizaci. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 12123:2022. It was translated by the Czech Standardization Agency. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 12123 (75 5877) z května 2013.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Hlavní změny proti předchozímu vydání jsou uvedeny v předmluvě této normy.

Informace o citovaných dokumentech

EN ISO 3696 zavedena v ČSN ISO 3696 (68 4051) Jakost vody pro analytické účely – Specifikace a zkušební metody

ISO 760 zavedena v ČSN ISO 760 (65 0330) Stanovení vody – Metoda Karl Fischera (Všeobecná metoda)

ISO 6353-1 zavedena v ČSN ISO 6353-1 (65 0315) Činidla pro chemické rozborů – Část 1: Všeobecné zkušební metody

ISO 2992 nezavedena

ISO 2993 nezavedena

ISO 3332 nezavedena

ISO 5993 nezavedena

ISO 8213 nezavedena

Souvisící právní předpisy

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody, ve znění pozdějších předpisů

Vypracování normy

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

Technická normalizační komise: TNK 94 Vodárenství

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Barbara Aksamitová

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
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

EN 12123

Duben 2022

ICS 71.100.80
EN 12123:2012

Nahrazuje

Chemické výrobky používané pro úpravu vody určené k lidské spotřebě –
Síran amonný

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption –
Ammonium sulfate

Produits chimiques utilisés pour le traitement
de l'eau destinée à la consommation humaine –
Sulfate d'ammonium

Produkte zur Aufbereitung von Wasser
für den menschlichen Gebrauch –
Ammoniumsulfat

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2022-03-13.

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, 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, 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

© 2022 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoliv formě a jakýmikoliv
prostředky Ref. č. EN 12123:2022 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Evropská předmluva.....	5
Úvod.....	6
1..... Předmět normy.....	7
2..... Citované dokumenty.....	7
3..... Termíny a definice.....	7
4..... Popis.....	7
5..... Kritéria čistoty.....	9
6..... Metody zkoušení.....	10
7..... Označování – Přeprava – Skladování.....	14
Příloha A (informativní) Obecné informace o síranu amonném.....	15
Příloha B (normativní) Obecná bezpečnostní pravidla.....	16
Bibliografie.....	17

Evropská předmluva

Tento dokument (EN 12123:2022) vypracovala technická komise CEN/TC 164 *Vodárenství*, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do října 2022 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 2022.

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 nahrazuje EN 12123:2012.

Dále jsou uvedeny hlavní technické rozdíly mezi tímto vydáním a EN 12123:2012:

- a) úprava článku 7.3 o přepravních předpisech a označování přidáním věty „Uživatel si musí být vědom nepřipustných podmínek při dopravě výrobků.“;
- b) úprava článku 7.4 o označování. Požadavky na označování se aplikují také na průvodní doklady.

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

Úvod

K případným nepříznivým účinkům výrobku uvedeného v tomto dokumentu na kvalitu vody určené k lidské spotřebě:

- a) tento dokument neposkytuje žádné informace o možných omezeních v používání tohoto výrobku v kterékoli členské zemi EU nebo EFTA;
- b) do doby, než budou přijata ověřitelná evropská kritéria týkající se použití a/nebo vlastností tohoto výrobku, zůstávají v platnosti stávající národní předpisy.

POZNÁMKA Shoda s tímto dokumentem neznamena přijetí nebo schválení výrobku v kterékoliv členské zemi EU nebo EFTA. Používání výrobku popsaného tímto dokumentem podléhá předpisům nebo dohledu národních úřadů na kvalitu vody určené k lidské spotřebě (viz příloha A).

1 Předmět normy

Tento dokument platí pro síran amonný používaný pro úpravu vody určené k lidské spotřebě. Popisuje vlastnosti síranu amonného, stanovuje požadavky a odpovídající metody zkoušení pro síran amonný. Podává informace o jeho použití při úpravě vody.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.