

	Chemické výrobky používané pro úpravu vody určené k lidské spotřebě - Síran hlinito-železitý	ČSN EN 887 75 5819
---	--	------------------------------

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Aluminium iron(III) sulfate

Produits chimiques utilisés pour le traitement de µeau destinée à la consommation humaine - Sulfate d'aluminium et de fer(III)

Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Aluminium-Eisen(III)-sulfat

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 887:2001. Evropská norma EN 887:2001 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 887:2001. The European Standard EN 887:2001 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
2002

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

65831

EN 1302 zavedena v ČSN EN 1302 (75 5816) Chemické výrobky používané pro úpravu vody určené k lidské spotřebě - Koagulační činidla na bázi hliníku - Analytické metody

ISO 3165 dosud nezavedena

ISO 6206 dosud nezavedena

ISO 8213 dosud nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: HYDROPROJEKT CZ a.s. Praha, IČO 26475081, Ing. Vladimír Beneš

Technická normalizační komise: TNK č. 94 Vodárenství

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Oldřich Čermák

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 887 Říjen 2001
---	----------------------

ICS 71.100.80

Chemické výrobky používané pro úpravu vody určené k lidské spotřebě - Síran hlinito-
železitý
Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Aluminium iron(III)
sulfate

Produits chimiques utilisés pour le traitement
de
eau destinée à la consommation humaine -
Sulfate d'aluminium et de fer(III)

Produkte zur Aufbereitung von Wasser für
den
menschlichen Gebrauch - Aluminium-
Eisen(III)-
sulfat

Tato evropská norma byla schválena CEN 2001-09-29.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru 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, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédsko 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

© 2001 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli

Ref. č. EN 887:2001 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

Úvod

..... 6

1 Předmět

normy

.. 6

2 Normativní

odkazy

..... 6

3

Popis

..... 6

3.1

Identifikace

..... 6

3.2

Obchodní

forma

. 7

3.3	Fyzikální vlastnosti	7
3.4	Chemické vlastnosti	8
4	Kritéria čistoty	8
4.1	Všeobecně	8
4.2	Složení obchodního výrobku	8
4.3	Hlavní a vedlejší příměsi	9
4.4	Toxické látky	9
5	Zkušební metody	9
5.1	Odběr vzorků	9
5.2	Analýzy	10
6	Označování - Přeprava - Skladování	10
6.1	Způsoby dodání	10
6.2	Výstražné a bezpečnostní označování podle směrnic	

EU.....	11
6.3 Převážní předpisy a označování.....	11
6.4 Označení	11
6.5 Skladování	12
Příloha A (informativní) Všeobecné informace o síranu hlinito-železitém.....	13
Příloha B (normativní) Všeobecná bezpečnostní pravidla.....	14
Literatura	15

Strana 5

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována technickou komisí CEN/TC 164 „Zásobování vodou“, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do dubna 2002 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 dubna 2002.

Tato evropská norma se odvolává na Směrnici Rady 80/778/EHS (viz [1]) z 15. července 1980, avšak bude ji nutno později revidovat, aby se mohla vzít v úvahu nová Směrnice Rady 98/83/EHS (viz [3]).

Příloha A je informativní.

Příloha B je normativní.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

Úvod

K případným nepříznivým účinkům výrobku, kterého se týká tato evropská norma, na jakost vody určené k lidské spotřebě:

- 1) neposkytuje tato norma žádnou informaci o možných omezeních v používání tohoto výrobku v zemi, která je členem EU nebo EFTA;
- 2) se předpokládá, že do doby, než budou přijata ověřitelná evropská kritéria, stávající národní předpisy týkající se použití a/nebo vlastností tohoto výrobku zůstanou v platnosti.

1 Předmět normy

Tuto evropskou normu lze použít pro síran hlinito-železitý používaný pro úpravu vody určené k lidské spotřebě. Popisuje vlastnosti síranu hlinito-železitého a stanoví požadavky na síran hlinito-železitý a odkazuje na analytické metody. Informuje též o jeho použití při úpravě vody.

-- Vynechaný text --