

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 29.035.20

Únor

2007

Zkušební metody pro analýzu olova v PVC z izolace a pláště elektrických a optických kabelů - Metoda A: Stanovení celkového obsahu olova plamenovou atomovou absorpční spektrometrií - Metoda B: Kvalitativní analýza olova zbarvením sulfidem olovnatým	ČSN EN 50414 34 7013
---	--------------------------------

Test methods for analysis of lead in PVC taken from insulation and sheath of electric and optical fibre cables -

Method A: Total lead content determination with flame excitation atomic absorption spectrometry -

Method B: Qualitative

analysis of lead by lead sulphide staining

Méthodes d'analyse du plomb dans le PVC prélevé de l'enveloppe isolante et des gaines des câbles électriques

et à fibres optiques - Méthode A: Détermination de la teneur totale en plomb par spectrométrie atomique d'absorption

dans la flamme - Méthode B: Analyse qualitative du plomb par production de sulfure de plomb

Prüfverfahren für die Analyse von Blei in PVC entnommen aus Isolierung und Mantel von Kabeln, isolierten Leitungen

und Lichtwellenleiterkabeln - Verfahren A: Bestimmung des Gesamtbleigehalts

mit der Flammen-Atomabsorptionsspektrometrie - Verfahren B: Qualitative Analyse des Bleigehalts durch Bleisulfidverfärbung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 50414:2006. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 50414:2006. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.

Strana 2

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN ISO 1042:1999 zavedena v ČSN ISO 1042:1999 (70 4105) Laboratorní sklo - Odměrné baňky s jednou rýskou (idt EN ISO 1042:1999; idt ISO 1042:1998)

EN ISO 3696:1995 zavedena v ČSN ISO 3696:1994 (68 4051) Jakost vody pro analytické účely. Specifikace a zkušební metody (idt EN ISO 3696:1995; idt ISO 3696:1987)

ISO 385-1:1984 nezavedena, nahrazena ISO 385:2005 zavedenou v ČSN EN ISO 385:2005 (70 4129) Laboratorní sklo - Byrety (idt EN ISO 385:2005; idt ISO 385:2005)

ISO 5725 soubor zaveden v souboru ČSN ISO 5725 (01 0251) Přesnost (správnost a shodnost) metod a výsledků měření

ISO 6503:1984 zavedena v ČSN ISO 6503:1994 (67 3037) Nátěrové hmoty. Stanovení celkového olova. Metoda plamenové atomové absorpční spektrometrie (idt ISO 6503:1984)

Vypracování normy

Zpracovatel: Technický a zkušební ústav telekomunikací a pošt Praha - TESTCOM, IČ 00003468, Ing. Jaroslav Adam

Technická normalizační komise: TNK 68 Kabely a vodiče

Pracovník Českého normalizačního institutu: Viera Borošová

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN 50414
EUROPEAN STANDARD	
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	Duben 2006

ICS 29.035.20

Zkušební metody pro analýzu olova v PVC z izolace
a pláště elektrických a optických kabelů -
Metoda A: Stanovení celkového obsahu olova
plamenovou atomovou absorpční spektrometrií -
Metoda B: Kvalitativní analýza olova zbarvením sulfidem olovnatým
Test methods for analysis of lead in PVC taken from insulation
and sheath of electric and optical fibre cables -
Method A: Total lead content determination
with flame excitation atomic absorption spectrometry -
Method B: Qualitative analysis of lead by lead sulphide staining

Méthodes d'analyse du plomb dans le PVC prélevé de l'enveloppe isolante et des gaines des câbles électriques et à fibres optiques - Méthode A: Détermination de la teneur totale en plomb par spectrométrie atomique d'absorption dans la flamme - Méthode B: Analyse qualitative du plomb par production de sulfure de plomb	Prüfverfahren für die Analyse von Blei in PVC entnommen aus Isolierung und Mantel von Kabeln, isolierten Leitungen und Lichtwellenleiterkabeln - Verfahren A: Bestimmung des Gesamtbleigehalts mit der Flammen- Atomabsorptionsspektrometrie - Verfahren B: Qualitative Analyse des Bleigehalts durch Bleisulfidverfärbung
--	---

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 2006-03-01. Členové CENELEC 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 Ústředním sekretariátu nebo u kteréhokoliv člena CENELEC.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CENELEC do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komitety Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

CENELEC

Evropský výbor pro normalizaci v elektrotechnice
European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung
Ústřední sekretariát: rue de Stassart 35, B-1050 Brusel

© 2006 CENELEC Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky jsou celosvětově vyhrazena členům CENELEC.

Ref. č. EN

50414:2006 E

Předmluva

Tato evropská norma byla připravena technickou komisí CENELEC TC 20 Elektrické kabely.

Text návrhu byl předložen k formálnímu hlasování a byl schválen CENELEC jako EN 50414 dne 2006-0-01.

Byla stanovena tato data:

- nejzazší datum zavedení EN na národní úrovni
vydáním identické národní normy nebo vydáním
oznámení o schválení EN k přímému používání
jako normy národní (dop) 2007-03-01
 - nejzazší datum zrušení národních norem,
které jsou s EN v rozporu (dow) 2009-03-01
-

-- Vynechaný text --