

2002

	Všeobecné metody zkoušení pigmentů - Část 14: Stanovení rezistivity vodného výluhu	ČSN EN ISO 787-14 67 0520
---	---	-------------------------------------

idt ISO 787-14:1973

General methods of test for pigments - Part 14: Determination of resistivity of aqueous extract

Méthodes générales d'essai des pigments - Partie 14: Détermination de la résistivité de l'extrait aqueux

Allgemeine Prüfverfahren für Pigmente und Füllstoffe - Teil 14: Bestimmung des spezifischen Widerstandes des wässrigen Extraktes

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 787-14:2001. Evropská norma EN ISO 787-14:2001 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 787-14:2001. The European Standard EN ISO 787-14:2001 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.

64336

ISO 787 se skládá z následujících částí uvedených pod obecným názvem *Všeobecné metody zkoušení pigmentů a plniv*:

- Část 1: Porovnání barev pigmentů
- Část 2: Stanovení těkavých látek při 105 °C
- Část 3: Stanovení látek rozpustných ve vodě - Metoda extrakce za horka
- Část 4: Stanovení kyselosti nebo zásaditosti vodného výluhu
- Část 5: Stanovení spotřeby oleje
- Část 7: Stanovení zbytku na síti - Metoda s použitím vody - Ruční postup
- Část 8: Stanovení látek rozpustných ve vodě - Metoda extrakce za studena
- Část 9: Stanovení hodnoty pH vodní suspenze
- Část 10: Stanovení hustoty - Pyknometrická hodnota
- Část 11: Stanovení setřesného objemu a setřesné hustoty
- Část 13: Stanovení ve vodě rozpustných síranů, chloridů a dusičnanů
- Část 14: Stanovení rezistivity vodného výluhu
- Část 15: Porovnání odolnosti světlu pestrých pigmentů podobných typů
- Část 16: Stanovení relativní barevné síly (nebo barevného ekvivalentu barvy) a zesvětlení barvy pestrých pigmentů - Vizuální porovnávací metoda
- Část 17: Porovnání zesvětlovací schopnosti bílých pigmentů
- Část 18: Stanovení zbytku na síti - Postup s mechanickým promýváním
- Část 19: Stanovení dusičnanů rozpustných ve vodě (metoda s kyselinou salicylovou)
- Část 21: Porovnání tepelné stability pigmentů používaných ve vypalovacích pojivech
- Část 22: Porovnání odolnosti pigmentů z hlediska krvácení
- Část 23: Stanovení hustoty (s použitím centrifugy pro odstranění pohlčeného vzduchu)
- Část 24: Stanovení relativní barevné síly pestrých pigmentů a relativní rozptylové schopnosti bílých pigmentů - Fotometrické metody
- Část 25: Porovnání barev v plném odstínovém systému, bílých, černých a pestrých pigmentů - Kolorimetrické metody
- Část 26: Stanovení relativní barevné síly a zbytkového barevného rozdílu zabarvení - Stanovení hodnoty K/S vázkovou metodou

Citované normy

ISO/R 842 nahrazena ISO 15528:2000, která je zavedena v ČSN EN ISO 15528:2001 (67 3007) Nátěrové hmoty a jejich suroviny - Vzorkování

Souvisící ČSN

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

Vypracování normy

Zpracovatel: SYNPO, a. s. Pardubice, IČO 46504711, Ing. Oldřich Horák, CSc., Hana Flegrová

Technická normalizační komise: TNK 32 Ochrana proti korozi

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Milan Heřt

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN ISO 787-14 Srpen 2001
---	-----------------------------

ICS 87.060.10

Všeobecné metody zkoušení pigmentů -

Část 14: Stanovení rezistivity vodného výluhu

(ISO 787-14:1973)

General methods of test for pigments -

Part 14: Determination of resistivity of aqueous extract

(ISO 787-14:1973)

Méthodes générales d'essai des pigments -

Partie 14: Détermination de la résistivité de l'extrait

aqueux

(ISO 787-14:1973)

Allgemeine Prüfverfahren für Pigmente und Füllstoffe -

Teil 14: Bestimmung des spezifischen Widerstandes

des wässrigen Extraktes

(ISO 787-14:1973)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2001-07-27. 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 Řídícím 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 Řídícímu centru, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, 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

Řídící centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

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

Ref. č.

EN ISO 787-14:2001 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Předmluva

Text mezinárodní normy připravený technickou komisí ISO/TC 35 „Nátěrové hmoty“ Mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO) byl převzat jako evropská norma technickou komisí CEN/TC 298 „Pigmenty a plniva“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do února 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 února 2002.

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, Nizozemska, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 787-14:1973 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

Strana 5

Úvod

Tento dokument je částí ISO 787 „Všeobecné metody zkoušení pigmentů a plniv“.

1 Předmět normy

Část 14 této mezinárodní normy definuje všeobecnou zkušební metodu stanovení rezistivity vodného výluhu pigmentů.

Metoda je vhodná pro všechny pigmenty a plniva kromě pigmentů ze značné části rozpustných ve vodě.

POZNÁMKY

- 1 Rezistivita vodného výluhu by měla být považována za vlastnost nezávislou na množství látek rozpustných ve vodě. V případě dohody lze použít metodu extrakce za studena a to musí být uvedeno v protokolu o zkoušce.
- 2 Zkouška by se měla provádět při standardní teplotě 23 °C. Mezi zainteresovanými stranami lze však dohodnout jinou teplotu zkoušení za předpokladu, že jsou provedeny příslušné korekce na teplotu.
- 3 Je-li tato obecná metoda použitelná pro daný pigment nebo plnivo, stačí pouze odkaz na tuto mezinárodní normu s uvedením každé odchylky, která je nutná s ohledem na speciální vlastnosti příslušného výrobku. Pouze není-li tento obecný postup použitelný, může se pro stanovení rezistivity vodného výluhu použít metoda speciální.

-- Vynechaný text --