

2004

	Pojiva pro nátěrové hmoty - Alkydové pryskyřice - Část 1: Všeobecné metody zkoušení	ČSN EN ISO 6744-1 67 3050
--	---	-------------------------------------

idt ISO 6744-1:1999

Binders for paints and varnishes - Alkyd resins - Part 1: General methods of test

Liants pour peintures et vernis - Résines alkydes - Partie 1: Méthodes générales d'essai

Bindemittel für Beschichtungsstoffe - Alkydharze - Teil 1: Allgemeine Prüfverfahren

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 6744-1:2004. Evropská norma EN ISO 6744-1:2004 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 6744-1:2004. The European Standard EN ISO 6744-1:2004 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazují články 1, 2, 7, 10, 11, 12, 13 a 15 ČSN 64 1410 z 1987-03-27.

© Český normalizační institut,

2004

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

71700

Struktura normy

Tato norma se společným názvem *Pojiva pro nátěrové hmoty - Alkydové pryskyřice* se skládá ze samostatných částí:

- Část 1: Všeobecné metody zkoušení
- Část 2: Stanovení obsahu ftalanhydridu
- Část 3: Stanovení obsahu nezmýdelnitelných látek
- Část 4: Stanovení obsahu mastných kyselin

Změny proti předchozí normě

Tato norma uvádí definici modifikované alkydové pryskyřice a aktualizuje metody zkoušení pro hodnocení alkydových pojiv podle nejnovějších vydání evropských a mezinárodních norem.

Citované normy

ISO 1523:1983 zrušena, nahrazena ISO 1523:2002 zavedenou v ČSN EN ISO 1523:2002 (65 6017) Stanovení bodu vzplanutí - Rovnovážná metoda v uzavřeném kelímku

ISO 2431:1993 zavedena v ČSN EN ISO 2431:1997 (67 3013) Nátěrové hmoty - Stanovení výtokové doby výtokovými pohárky

ISO 2811-1:1997 zavedena v ČSN EN ISO 2811-1:2002 (67 3012) Nátěrové hmoty - Stanovení hustoty - Část 1: Pyknometrická metoda

ISO 3219:1993 zavedena v ČSN EN ISO 3219:1996 (64 0347) Plasty - Polymery/pryskyřice v kapalném nebo emulgovaném nebo dispergovaném stavu - Stanovení viskozity rotačním viskozimetrem s definovanou smykovou rychlostí

ISO 3251:1993 zrušena, nahrazena ISO 3251:2003 zavedenou v ČSN EN ISO 3251:2003 (67 3031) Nátěrové hmoty a plasty - Stanovení obsahu netěkavých podílů

ISO 3679:1983 zrušena, nahrazena ISO 3679:2004, dosud nezavedena

ISO 3681:1996 zavedena v ČSN EN ISO 3681:1999 (67 3042) Pojiva nátěrových hmot - Stanovení čísla zmýdelnění - Odměrná metoda

ISO 3682:1996 zavedena v ČSN EN ISO 3682:1999 (67 3043) Pojiva nátěrových hmot - Stanovení čísla kyselosti - Odměrná metoda, nahrazena ISO 2114:2000

ISO 4629:1996 zavedena v ČSN EN ISO 4629:1999 (67 3041) Pojiva nátěrových hmot - Stanovení hydroxylového čísla - Odměrná metoda

ISO 4630:1997 dosud nezavedena

ISO 6271:1997 dosud nezavedena

ISO 6744-2:1999 zavedena v ČSN EN ISO 6744-2:2004 (67 3050) Pojiva pro nátěrové hmoty - Alkydové pryskyřice - Část 2: Stanovení obsahu ftalanhydridu

ISO 6744-3:1999 zavedena v ČSN EN ISO 6744-3:2004 (67 3050) Pojiva pro nátěrové hmoty - Alkydové pryskyřice - Část 3: Stanovení obsahu nezmýdelnitelných látek

ISO 6744-4:1999 zavedena v ČSN EN ISO 6744-4:2004 (67 3050) Pojiva pro nátěrové hmoty - Alkydové pryskyřice - Část 4: Stanovení obsahu mastných kyselin

ISO 15716 dosud nezavedena

ASTM D 6166-97 nezavedena

Souvisící ČSN

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

Strana 3

Vypracování normy

Zpracovatel: SYNPO, a. s. Pardubice, IČ 46504711, Ing. Oldřich Horák, CSc., Hana Brandlová

Technická normalizační komise: TNK 32 Ochrana proti korozi

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jindřiška Nesvadbová

Strana 4

Prázdná strana

Strana 5

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM

EN ISO 6744-1 Květen 2004

ICS 87.060.20

Pojiva pro nátěrové hmoty - Alkydové pryskyřice -
Část 1: Všeobecné metody zkoušení
(ISO 6744-1:1999)
Binders for paints and varnishes - Alkyd resins -
Part 1: General methods of test
(ISO 6744-1:1999)

Liants pour peintures et vernis - Résines
alkydes -
Partie 1: Méthodes générales d'essai
(ISO 6744-1:1999)

Bindemittel für Beschichtungsstoffe -
Alkydharze -
Teil 1: Allgemeine Prüfverfahren
(ISO 6744-1:1999)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2004-04-08.

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, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarsko.

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

© 2004 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref.

č. EN ISO 6744-1:2004 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 6

Předmluva

Text ISO 6744-1:1999 připravený technickou komisí ISO/TC 35 „Nátěrové hmoty“ Mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO) byl převzat jako EN ISO 6744-1:2004 technickou komisí CEN/TC 139 „Nátěrové hmoty“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do listopadu 2004 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 listopadu 2004.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

Oznámení o schválení

Text ISO 6744-1:1999 byl schválen CEN jako EN ISO 6744-1:2004 bez jakýchkoliv modifikací.

POZNÁMKA Normativní odkazy na mezinárodní normy jsou uvedeny v příloze ZA (normativní).

Strana 7

1 Předmět normy

Tato část ISO 6744 popisuje všeobecné metody zkoušení alkydových pryskyřic pro použití v nátěrových hmotách a podobných výrobcích. Je rovněž použitelná pro roztoky a obdobné přípravky z alkydových pryskyřic, které jsou uvažovány jako pojiva pro nátěrové hmoty.

Metody zkoušení použité pro jednotlivé alkydové pryskyřice musí být předmětem dohody mezi smluvními stranami.

-- Vynechaný text --