

	Nátěrové hmoty a tiskové barvy - Stanovení jemnosti tření	ČSN EN ISO 1524 67 3017
---	--	-----------------------------------

idt ISO 1524:2000

Paints, varnishes and printing inks - Determination of fineness of grind

Peintures et vernis - Détermination de la finesse de broyage

Beschichtungsstoffe und Druckfarben - Bestimmung der Mahlfeinheit (Körnigkeit)

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 1524:2002. Evropská norma EN ISO 1524:2002 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 1524:2002. The European Standard EN ISO 1524:2002 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 21524 (67 3017) z listopadu 1994.

© Český normalizační institut,
2002

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

65882

Změny proti předchozí normě

Bylo vypuštěno měřidlo (grindometr) o rozsahu 0 mm až 15 mm, dále byla vypuštěna metoda kontroly hloubky rýhy, nebo» nyní jsou k dispozici jiné metody. Norma je také vhodná pro tiskové barvy.

Citované normy

ISO 1513:1992 zavedena v ČSN EN ISO 1513:1996 (67 3010) Nátěrové hmoty - Prohlídka a příprava vzorků před zkoušením

ISO 15528:2000 zavedena v ČSN EN ISO 15528:2001 (67 3007) Nátěrové hmoty a jejich suroviny - Vzorkování

Vysvětlivky k textu převzaté normy

Anglický text používá pro zařízení ke stanovení jemnosti tření výraz gauge (měřidlo). Česká technická praxe má pro toto měřidlo odborný technický výraz grindometr, který je dále v textu používán.

Vypracování normy

Zpracovatel: SVÚOM s.r.o., IČO 25794787, Ing. Hana Kalousková

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 1524 Leden 2002
---	---------------------------

ICS 87.040

Nahrazuje EN 21524:1991

Nátěrové hmoty a tiskové barvy - Stanovení jemnosti tření
(ISO 1524:2000)

Paints, varnishes and printing inks - Determination of fineness of grind
(ISO 1524:2000)

Peintures et vernis - Détermination de la
finesse
de broyage (ISO 1524:2000)

Beschichtungsstoffe und Druckfarben -
Bestimmung der Mahlfeinheit (Körnigkeit)
(ISO 1524:2000)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2001-12-27. 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, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska 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

© 2002 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli

Ref. č.

EN ISO 1524:2002 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Předmluva

Text mezinárodní normy vypracovaný technickou komisí ISO/TC 35 „Nátěrové hmoty“ Mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO) byl převzat jako evropská norma technickou komisí CEN/TC 139 „Nátěrové hmoty“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Tato evropská norma nahrazuje EN 21524:1991

Této evropské normě je nutno nejpozději do července 2002 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání. Národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do července 2002..

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

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 1524:2000 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

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

Obsah

Strana

1	Předmět normy	 6
2	Normativní odkazy	 6
3	Definice	 6
4	Zařízení	 6
5	Vzorkování	 8
6	Postup zkoušky.	 8
7	Vyjádření výsledků.	 11
8	Přesnost.	 11
9	Zkušební protokol.	 11

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma je jednou z řady norem pojednávajících o vzorkování a zkoušení nátěrových hmot, tiskových barev a obdobných produktů.

Popisuje metodu stanovení jemnosti tření nátěrových hmot, tiskových barev a obdobných výrobků použitím vhodného grindometru, který je opatřen stupnicí v mikrometrech.

Je ji možné použít pro všechny typy kapalných nátěrových hmot a obdobných produktů. Pro všeobecné použití je vhodný ze tří přístrojů, uvedených v článku 4.1, přístroj 100 mm. Grindometry 50 mm a zvláště pak 25 mm poskytují spolehlivé výsledky pouze v rukou kvalifikovaných laboratorních pracovníků. Zvláštní pozornost je třeba věnovat vyhodnocení výsledků nižších než 10 mm.

-- Vynechaný text --