

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 87.040 **Září 2013**

Nátěrové hmoty a tiskové barvy -
Stanovení jemnosti tření

ČSN
EN ISO 1524
67 3017

idt ISO 1524:2013

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

Peintures, vernis et encres d'imprimerie - Détermination de la finesse de broyage

Beschichtungsstoffe und Druckfarben - Bestimmung der Mahlfineinheit (Körnigkeit)

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 1524:2013. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 1524:2013. It was translated by the Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN ISO 1524 (67 3017) z listopadu 2002.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Z rozsahu platnosti normy byly vyňaty výrobky obsahující pigmenty ve formě šupinek nebo vloček (např. skleněné vločky, železité slídy, zinkové šupinky). Obrázek 1 nově znázorňuje dva příklady grindometru. Obrázky 3 a 4 byly nahrazeny jedním přehlednějším obrázkem. V normě byly provedeny redakční úpravy.

Informace o citovaných dokumentech

ISO 1513 zavedena v ČSN EN ISO 1513 (67 3010) Nátěrové hmoty - Prohlídka a příprava zkušebních vzorků

ISO 4618 zavedena v ČSN EN ISO 4618 (67 0010) Nátěrové hmoty - Termíny a definice

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

Vypracování normy

Zpracovatel: SVÚOM s. r. o., IČ 25794787, RNDr. Pavel Dušek, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 32 Ochrana proti korozi

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Soňa Húsková

EVROPSKÁ NORMA EN ISO 1524
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Únor 2013

ICS 87.040 Nahrazuje EN ISO 1524:2002

Nátěrové hmoty a tiskové barvy - Stanovení jemnosti tření
(ISO 1524:2013)

Paints, varnishes and printing inks – Determination of fineness of grind
(ISO 1524:2013)

Peintures, vernis et encres d'imprimerie – Détermination de la
finesse de broyage
(ISO 1524:2013)

Beschichtungsstoffe und Druckfarben – Bestimmung der
Mahlfeinheit (Körnigkeit)
(ISO 1524:2013)

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2013-02-02.

Členové CEN jsou povinni splnit vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru CEN-CENELEC 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 CEN-CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska, Švýcarska a Turecka.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2013 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref. č.
EN ISO 1524:2013 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Předmluva

Tento dokument (EN ISO 1524:2013) vypracovala technická komise ISO/TC 35 *Nátěrové hmoty* ve spolupráci s technickou komisí CEN/TC 139 *Nátěrové hmoty*, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do srpna 2013 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 srpna 2013.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN (a/nebo CENELEC) nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Tento dokument nahrazuje EN ISO 1524:2002.

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

Oznámení o schválení

Text ISO 1524:2013 byl schválen CEN jako EN ISO 1524:2013 bez jakýchkoliv modifikací.

Obsah

Strana

- 1** Předmět normy 6
- 2** Citované dokumenty 6
- 3** Termíny a definice 6
- 4** Zařízení 6
- 5** Vzorkování 8
- 6** Postup zkoušky 8
- 7** Vyjádření výsledků 9
- 8** Preciznost 9
- 9** Protokol o zkoušce 10

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma specifikuje metodu stanovení jemnosti tření nátěrových hmot, tiskových barev a obdobných výrobků pomocí vhodného měřidla (grindometru) opatřeného stupnicí v mikrometrech.

Lze ji použít pro všechny typy nátěrových hmot a obdobných výrobků, s výjimkou výrobků obsahujících pigmenty ve formě šupinek nebo vloček (např. skleněné vločky, železité slídy, zinkové

šupinky).

Ze tří typů uvedených v 4.1 je pro všeobecné použití vhodný jen grindometr s rozsahem 100 mm, kdežto grindometry s rozsahem 50 mm a zejména s rozsahem 25 mm poskytují spolehlivé výsledky pouze v rukou kvalifikovaných laboratorních pracovníků. Obzvláštní obezřetnost je nutno zachovávat při interpretaci výsledků nižších než 10 mm.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.