

2001

	Nátěrové hmoty a jejich suroviny - Vzorkování	ČSN EN ISO 15528 67 3007
---	--	------------------------------------

idt ISO 15528:2000

Paints, varnishes and raw materials for paints and varnishes - Sampling

Peintures, vernis et matières premières pour peintures et vernis - Echantillonnage

Beschichtungsstoffe und Rohstoffe für Beschichtungsstoffe - Probenahme

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 15528:2000. Evropská norma EN ISO 15528:2000 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 15528:2000. The European Standard EN ISO 15528:2000 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazují ČSN EN 21512 (67 3006) z dubna 1996 a ČSN 67 3007 z 1982-08-13.

© Český normalizační institut,
2001

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

61739

Citované normy

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

ISO 3165:1976 dosud nezavedena

ISO 6206:1979 dosud nezavedena

ISO 8130-9:1992 zavedena v ČSN EN ISO 8130-9:2000 (67 3151) Práškové nátěrové hmoty - Část 9: Vzorkování

ISO 8213:1986 dosud nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: SVÚOM s.r.o., IČO 257994787, Ing. Kateřina Kreislová

Technická normalizační komise: TNK 32 Ochrana proti korozi

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Milan Heřt

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN ISO 15528
EUROPEAN STANDARD	Červenec 2000
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 87.040

Nahrazuje EN 21512:1994

Nátěrové hmoty a jejich suroviny - Vzorkování
(ISO 15528:2000)

Paints, varnishes and raw materials for paints and varnishes - Sampling
(ISO 15528:2000)

Peintures, vernis et matières premières
pour peintures et vernis - Echantillonnage
(ISO 15528:2000)

Beschichtungsstoffe und Rohstoffe
für Beschichtungsstoffe - Probenahme
(ISO 15528:2000)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2000-07-15.

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 Ústředním sekretariátu 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 Ústřednímu sekretariátu, 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, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2000 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoliv

Ref. č.

EN ISO 15528:2000 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Předmluva

Text mezinárodní normy ISO 15528:2000 byl vypracován technickou komisí ISO/TC 35 „Nátěrové hmoty“ ve spolupráci s technickou komisí CEN/TC 139 „Nátěrové hmoty“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Tato evropská norma nahrazuje EN 21512:1994.

Této evropské normě je nutno nejpozději do ledna 2001 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 ledna 2001.

Vzorkování závisí na skupenství produktů a na velikosti nádoby, ale také na typu vzorkovaného produktu, tj. nátěrová hmota, pojivo, pigment, plnivo nebo rozpouštědlo. Z tohoto důvodu byla norma zpracována jako spojení norem ISO 842 a ISO 1512. Norma ISO 8130-9:1992 Coating powder - Part 9: Sampling popisuje metody pro vzorkování práškových hmot z dodávek a pro rozdělení vzorků na množství vhodná pro zkoušky specifikované v další částech ISO 8130, a protože se jedná o jednu řadu norem pojednávajících o práškových hmotách, bylo rozhodnuto zachovat tuto normu samostatně a nespojovat ji s normami ISO 842 a ISO 1512. Norma ISO 1513:1992 Paints and varnishes - Examination and preparation of samples for testing předepisuje postup předběžného vyšetření jednoho vzorku pro výběr dalších zkoušek, postup přípravy zkušebního vzorku smísením a snížením počtu vzorků charakterizujících určitou dodávku nátěrové hmoty nebo obdobného výrobku.

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, Německo, Nizozemska, Norska, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 15528:2000 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

Obsah

Strana

Úvod

..... 6

1 Předmět
normy

..... 6

2 Normativní
odkazy

..... 6

3 Termíny a
definice

..... 6

4 Všeobecné
požadavky

..... 7

5 Vzorkovací
zařízení

..... 7

6 Postup při
vzorkování

..... 14

Literatura

..... 18

Úvod

Tato mezinárodní norma specifikuje postupy pro vzorkování nátěrových hmot a surovin používaných k jejich zhotovení. Norma se nevztahuje na úpravu vzorků před zkoušením nebo na snížení počtu takto odebraných vzorků. Toto je uvedeno v ISO 1513 (viz Literatura).

Správné vzorkování je náročná činnost a různé postupy vyžadují, aby je velmi pečlivě prováděli pracovníci -vzorkaři s potřebnými znalostmi a zkušenostmi. Obecné předpisy v této mezinárodní normě mají doplňovat tyto znalosti a zkušenosti a jsou použitelné pro většinu případů. Některé produkty však mohou vyžadovat zvláštní postupy vzorkování, které nejsou uvedeny v této normě, takže vzorkař

musí věnovat zvláštní pozornost tomu, aby si všiml všech neobvyklých vlastností těchto výrobků. Je rovněž důležité, aby vzorkaři dodržovali všechna speciální opatření uvedená ve specifikacích výrobků a v národních bezpečnostních předpisech.

Norma ISO 3165 uvádí obecné směrnice pro bezpečnost při vzorkování chemických výrobků pro průmyslové použití a je určena pro vzorkaře nebo jejich nadřízené.

1 Předmět normy

Tato norma popisuje metody pro manuální odebrání vzorků nátěrových hmot a jejich surovin. Tyto produkty zahrnují kapaliny a materiály, které se při ohřevu mohou stát kapalnými bez změny chemického složení, a také práškové, granulované a pastovité materiály. Vzorky mohou být odebrány z různých zásobníků, např. z plechovek, sudů, nádrží, kontejnerů, cisteren nebo lodních nádrží, sudů, sáčků, pytlů, zásobních sil nebo z dopravních pásů.

-- Vynechaný text --