



**Nátěrové hmoty - Stanovení netěkavých
podílů v nátěrových hmotách a pojivech
pro nátěrové hmoty**

**ČSN
EN IS O 3251**

67 3031

Paints and varnishes - Determination of non-volatile matter of paints, varnishes and binders for paints and varnishes

Peintures et vernis - Détermination de l'extrait sec des peintures, des vernis et des liants pour peintures et vernis

Lacke und Anstrichstoffe - Bestimmung des nichtflüchtigen Anteils von Lacken, Anstrichstoffen und Bindemitteln für Lacke und Anstrichstoffe

Tato norma je identická s EN ISO 3251:1995 a je vydána se souhlasem CEN, rue de Stassart 36, B - 1050 Brussels.

This standard is identical with EN ISO 3251:1995 and is published with the permission of CEN, rue de Stassart 36, B - 1050 Brussels.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 842:1984 dosud nezavedena

ISO 1512:1991 zavedena v ČSN EN 21512:1996 Nátěrové hmoty - Vzorkování produktů v kapalně a pastovité formě (ISO 1512:1991) (67 3006)

ISO 1513:1992 dosud nezavedena

Další souvisící normy

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN ISO 1515 (67 3031) z června 1994.

Změny proti předchozí normě

ISO 1515 byla zrušena a zapracována do ISO 3251. Tato norma předepisuje sušárnu s nucenou cirkulací vzduchu a konkretizuje teplotu a dobu sušení pro jednotlivé typy pryskyřic.

Vypracování normy

Zpracovatel: SYNPO, a. s., 532 07 Pardubice, IČO 465 047 11, Ing. Oldřich Horák, CSc., Marta Pilná

Technická normalizační komise: TNK 32 Ochrana proti korozi

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Oldřich Čermák

ã Český normalizační institut, 1997

21675

Strana 2

Prázdná strana!

Strana 3

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM**

**EN ISO 3251
Srpen 1995**

ICS 87.040

Deskriptory: paints, varnishes, binders (materials), tests, chemical analysis, determination, non-volatile matter

Nátěrové hmoty - Stanovení netěkavých podílů v nátěrových hmotách a pojivech pro nátěrové hmoty

(ISO 3251:1993)

Paints and varnishes - Determination of non-volatile matter of paints, varnishes and binders for paints and varnishes (ISO 3251:1993)

Peintures et vernis - Détermination de l'extrait sec des peintures, des vernis et des liants pour peintures et vernis (ISO 3251:1993)

Lacke und Anstrichstoffe - Bestimmung des nicht- flüchtigen Anteils von Lacken, Anstrichstoffen und Bindemitteln für Lacke und Anstrichstoffe (ISO 3251:1993)

Tato evropská norma byla schválena CEN 1995-05-13.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoli modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem a lze vyžádat v Ústředním sekretariátu nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské a německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou odpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropská komise pro normalizaci

European Committee for Standardization

Předmluva

Tato evropská norma byla převzata technickou komisí CEN/TC 139 „Nátěrové hmoty“ z prací ISO/TC 35 „Nátěrové hmoty“ Mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO).

Této evropské normě se nejpozději do února 1996 uděluje status národní normy a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu se zruší nejpozději do února 1996.

Norma byla schválena podle Vnitřních předpisů CEN. Následující státy jsou povinny převzít tuto evropskou normu: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 3251:1993 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

POZNÁMKA - Normativní odkazy na Mezinárodní publikace jsou uvedeny v příloze ZA (normativní)

1 Předmět normy

Tato norma je jednou ze série norem, týkajících se vzorkování a zkoušení nátěrových hmot a obdobných výrobků. Je rovněž vhodná pro pojiva pro nátěrové hmoty.

Předepisuje zkušební metodu pro stanovení hmotnostního obsahu netěkavých podílů v nátěrových hmotách, v pryskyřicích a roztocích pryskyřic, používaných jako pojiva pro nátěrové hmoty.

POZNÁMKA 1 - Obsah netěkavých podílů výrobku není absolutní veličina, nýbrž závisí na teplotě a době zahřívání, použitých při zkoušce. Při použití této metody se tedy získají pouze relativní a nikoli absolutní hodnoty obsahu netěkavých podílů, jelikož dochází k zadržování rozpouštědel, tepelnému rozkladu a odpařování nízkomolekulárních složek. Metoda se proto používá především pro hodnocení různých šarží stejného typu výrobku.

Norma ISO 3233:1984 Nátěrové hmoty - Stanovení objemu suchého nátěru (obsahu netěkavých podílů) získaného z daného objemu kapalné nátěrové hmoty předepisuje zkušební metodu pro stanovení objemu netěkavých podílů v nátěrových hmotách a příbuzných výrobcích.

-- Vynechaný text --