



**Ochranné prostředky na dřevo - Dehtový
impregnační olej a jím impregnované dřevo -
Odběr vzorků a analýzy - Část 1: Postupy
pro odběr vzorků dehtového impregnačního oleje**

Březen 1997

**ČSN
EN 10 14-1**

49 0603

Wood preservatives - Creosote and creosoted timber - Methods of sampling and analysis - Part 1:
Procedure for sampling creosote

Produits de préservation du bois - Créosote et bois créosoté Méthodes d'échantillonnage et d'analyse
- Partie 1: Procédure d'échantillonnage de la créosote

Holzschutzmittel - Teerimprägnieröl und damit imprägniertes Holz - Probenahmen und Analysen -
Teil 1: Verfahren zur Probenahme von Teerimprägnieröl

Tato norma je identická s EN 1014-1:1995 a je vydána se souhlasem CEN, rue de Stassart 36,
1050 Brussels.

This standard is identical with EN 1014-1:1995 and is published with the permission of CEN, rue de
Stassart 36, 1050 Brussels.

Národní předmluva

Vypracování normy

Zpracovatel: Výzkumný a vývojový ústav dřevařský Praha, pracoviště Březnice, IČO 014 125 - Ing.
Pavel Vitvar

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Eva Štejfová

Ó Český normalizační institut, 1997

Prázdná strana!

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

**EN 1014-1
Únor 1995**

ICS 71.100.50

Deskriptory: wood, wood preservatives, impregnating, creosote, sampling

**Ochranné prostředky na dřevo - Dehtový impregnační olej a jím impregnované dřevo -
Odběr vzorků a analýzy - Část 1: Postupy pro odběr vzorků dehtového impregnačního oleje**

Wood preservatives - Creosote and creosoted timber - Methods of sampling and analysis - Part 1:
Procedure for sampling creosote

Produits de préservation du bois - Créosote et bois créosoté - Méthodes d'échantillonnage et
d'analyse - Partie 1: Procédure d'échantillonnage de la créosote

Holzschutzmittel - Teerimprägnieröl und damit imprägniertes Holz - Probenahmen und Analysen - Teil
1: Verfahren zur Probenahme von Teerimprägnieröl

Tato evropská norma byla schválena CEN 1994-11-25. Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, 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 vyžádat 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 tento člen zodpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie,

Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropská komise pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

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

Strana 4

Obsah	strana
Předmluva	4
1 Předmět normy	5
2 Termíny a definice	5
2.1 Dodávka	5
2.2 Vzorek	5
2.3 Laboratorní vzorek	5
3 Odběr vzorku z tekoucího impregnačního oleje z potrubí prostřednictvím sondy	5
3.1 Přístroje a pomůcky	5
3.2 Provedení	6
4 Odběr vzorku z nádrže s jednotným vodorovným průřezem po celé hloubce	6
4.1 Přístroje a pomůcky	6
4.2 Provedení	6
5 Odběr vzorku z vodorovné válcové nádrže	7
5.1 Přístroje a pomůcky	7
5.2 Provedení	7
6 Odběr vzorku z jedné dodávky z nádob o objemu více než 20 l	8
6.1 Přístroje a pomůcky	8
6.2 Počet zkušebních nádob	8
6.3 Provedení	9
7 Odběr vzorku z jedné dodávky z nádob o objemu méně než 20 l	10
7.1 Přístroje a pomůcky	10
7.2 Počet zkušebních nádob	10
7.3 Provedení	10
8 Protokol o odběru vzorků	11

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována technickou komisí CEN/TC 38 „Trvanlivost dřeva a materiálů na jeho bázi“, jejíž sekretariát řídí AFNOR.

Tato norma je rozdělena do několika částí, které se vztahují na odběr vzorků a na analýzu dehtového impregnačního oleje a jím ošetřeného dřeva. Ostatní části této normy jsou:

- prEN 1014-2 Ochranné prostředky na dřevo - Dehtový impregnační olej a jím impregnované dřevo - Odběr vzorků a analýza - Část 2: Odběr vzorků z impregnovaného dřeva a extrakce dehtového oleje ze vzorku
- prEN 1014-3 Ochranné prostředky na dřevo - Dehtový impregnační olej a jím impregnované dřevo - Odběr vzorků a analýza - Část 3: Stanovení obsahu benzo(a) pyrenu v dehtovém impregnačním oleji
-
- prEN 1014-4 Ochranné prostředky na dřevo - Dehtový impregnační olej a jím impregnované dřevo - Odběr vzorků a analýza - Část 4: Stanovení obsahu vodou extrahovatelných fenolů v dehtovém impregnačním oleji

Této evropské normě se nejpozději do srpna 1995 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 srpna 1995.

Na základě Vnitřních pravidel CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny převzít následující členské státy CEN: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 5

1 Předmět normy

Tato část EN 1014 popisuje postupy, jak získat reprezentativní vzorky z jedné dodávky dehtového impregnačního oleje.

Tato část EN 1014 je použitelná pouze pro dodávky dehtového impregnačního oleje, které v okamžiku odběru vzorků tvoří jednotnou fázi.

POZNÁMKA 1 - Část dehtového impregnačního oleje se může při pokojové teplotě vyskytovat v krystalickém stavu.

V takovýchto případech je třeba dehtový impregnační olej před odběrem vzorků ohřát na takovou teplotu, při které se vyskytuje zcela kapalný.

POZNÁMKA 2 - Personál, který se zabývá odběrem vzorků a jejich vyšetřováním, musí být co nejlépe seznámený s bezpečnostními opatřeními týkajícími se dehtového impregnačního oleje. Je bezpodmínečně nutné, aby se po dobu odběru vzorků dehtového impregnačního oleje dodržovali vhodné bezpečnostní opatření pro práci s jedovatými a hořlavými materiály.

-- Vynechaný text --