

DIN EN 1014-3

ICS 71.100.50

Ersatz für
DIN EN 1014-3:1997-11

**Holzschutzmittel –
Kreosot (Teerimprägnieröl) und damit imprägniertes Holz –
Probenahme und Analyse –
Teil 3: Bestimmung des Gehaltes an
Benzo(a)pyren im Kreosot;
Deutsche Fassung EN 1014-3:2010**

Wood preservatives –
Creosote and creosoted timber –
Methods of sampling and analysis –
Part 3: Determination of the benzo(a)pyrene content of creosote;
German version EN 1014-3:2010

Produits de préservation du bois –
Créosote et bois créosoté –
Méthodes d'échantillonnage et d'analyse –
Partie 3: Détermination de la teneur en
benzo[a]pyrène dans la créosote;
Version allemande EN 1014-3:2010

Gesamtumfang 14 Seiten

Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM) im DIN

Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 38 „Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der NA 042-03-06 AA „Spiegelausschuss zu CEN/TC 38 und ISO/TC 165/SC 1 Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten“ im Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM).

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen verwiesen.

EN ISO 3696 siehe DIN ISO 3696

Änderungen

Gegenüber DIN EN 1014-3:1997-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN 1014-3: 1995-12, 1997-11

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 3696, *Wasser für analytische Zwecke — Anforderungen und Prüfungen*

Deutsche Fassung

Holzschutzmittel —
Kreosot (Teerimprägnieröl) und damit imprägniertes Holz —
Probenahme und Analyse —
Teil 3: Bestimmung des Gehaltes
an Benzo(a)pyren im Kreosot

Wood preservatives —
Creosote and creosoted timber —
Methods of sampling and analysis —
Part 3: Determination of the benzo(a)pyrene
content of creosote

Produits de préservation du bois —
Créosote et bois créosoté —
Méthodes d'échantillonnage et d'analyse —
Partie 3: Détermination de la teneur en
benzo[a]pyrène dans la créosote

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 12. Mai 2010 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Kurzbeschreibung	4
4 Reagenzien	4
5 Prüfeinrichtung	5
6 Herstellung der Kalibrierlösungen und der Untersuchungsproben.....	5
6.1 Herstellung der Kalibrierlösungen.....	5
6.2 Herstellung der Untersuchungsproben.....	6
7 Durchführung	6
8 Berechnung der Ergebnisse.....	6
9 Angabe der Ergebnisse.....	7
10 Präzision	7
10.1 Wiederholpräzision.....	7
10.2 Vergleichpräzision	7
11 Prüfbericht.....	7
Anhang A (informativ) Beispiel eines Chromatogramms.....	8
Anhang B (informativ) Interpretation der Untersuchungsergebnisse	11
Literaturhinweise	12

Vorwort

Dieses Dokument (EN 1014-3:2010) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 38 „Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AFNOR gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Dezember 2010, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Dezember 2010 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN [und/oder CENELEC] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Dieses Dokument ersetzt EN 1014-3:1997.

Diese Norm bildet einen Teil einer Reihe von Normen, die sich auf die Probenahme und Analyse von Kreosot (Teerimprägnieröl) und damit behandeltem Holz beziehen. Die anderen Teile dieser Norm sind:

EN 1014-1, *Holzschutzmittel — Kreosot (Teerimprägnieröl) und damit imprägniertes Holz — Probenahme und Analyse — Teil 1: Verfahren zur Probenahme von Kreosot*

EN 1014-2, *Holzschutzmittel — Kreosot (Teerimprägnieröl) und damit imprägniertes Holz — Probenahme und Analyse — Teil 2: Probenahme aus imprägniertem Holz und Extraktion des Kreosots aus der Probe*

EN 1014-4, *Holzschutzmittel — Kreosot (Teerimprägnieröl) und damit imprägniertes Holz — Probenahme und Analyse — Teil 4: Bestimmung des Gehaltes an wasserextrahierbaren Phenolen im Kreosot*

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.