

DIN EN ISO 19334

ICS 87.060.20

**Bindemittel für Beschichtungsstoffe –
Kolophonium –
Gaschromatographische Analyse (ISO 19334:2010);
Deutsche Fassung EN ISO 19334:2011**

Binders for paints and varnishes –

Gum rosin –

Gas-chromatographic analysis (ISO 19334:2010);

German version EN ISO 19334:2011

Liants pour peintures et vernis –

Colophane –

Analyse par chromatographie en phase gazeuse (ISO 19334:2010);

Version allemande EN ISO 19334:2011

Gesamtumfang 14 Seiten

Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN

Nationales Vorwort

Die Europäische Norm EN ISO 19334 fällt in den Zuständigkeitsbereich des Technischen Komitees CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ (Sekretariat: DIN, Deutschland). Die ihr zugrunde liegende Internationale Norm ISO 19334 wurde vom ISO/TC 35/SC 10 „Test methods for binders for paints and varnishes“ (Sekretariat: DIN, Deutschland) ausgearbeitet. Die Deutsche Norm DIN EN ISO 19334 fällt in den Zuständigkeitsbereich des NA 002-00-02 AA „Lackrohstoffe“.

Die im Abschnitt 3 der Norm als Referenz für die Probenahme von Kolophonium aufgeführte Naval Stores Act von 1923 wurde im Jahre 1951 bezüglich der Probenahme von Tallöl-Kolophonium ergänzt. Die Abkürzung "STAT" in der Literaturangabe steht für "Statute" und "USC" steht für "US Congress" oder "US Code". Das angegebene Dokument ist in jeden Fall in der US-Kongressbibliothek erhältlich.

Deutsche Fassung

Bindemittel für Beschichtungsstoffe —
Kolophonium —
Gaschromatographische Analyse
(ISO 19334:2010)

Binders for paints and varnishes —
Gum rosin —
Gas-chromatographic analysis
(ISO 19334:2010)

Liants pour peintures et vernis —
Colophane —
Analyse par chromatographie en phase gazeuse
(ISO 19334:2010)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 17. März 2011 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-CENELEC 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
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Probenahme	5
4 Gerät.....	5
4.1 Gaschromatograph.....	5
4.2 Säule	5
5 Reagenzien und Prüfmittel	6
6 Herstellung der Methylester	6
7 Gaschromatographische Analyse.....	6
7.1 Einstellung des Gaschromatographen (GC).....	6
7.2 Analyse	7
7.3 Berechnung	7
8 Prüfbericht.....	7
Literaturhinweise	12

Vorwort

Der Text von ISO 19334:2010 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 35 „Paints and varnishes“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als EN ISO 19334:2011 durch das Technische Komitee CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ übernommen, dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Oktober 2011, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Oktober 2011 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.

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.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 19334:2010 wurde vom CEN als EN ISO 19334:2011 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.