

DIN EN ISO 14446

ICS 87.060.20

Ersatz für
DIN ISO 14446:2002-04

**Bindemittel für Beschichtungsstoffe –
Bestimmung der Viskosität technischer Cellulosenitrat-Lösungen und
Einteilung solcher Lösungen (ISO 14446:1999);
Deutsche Fassung EN ISO 14446:2010**

Binders for paints and varnishes –

Determination of the viscosity of industrial cellulose nitrate solutions and classification of such solutions (ISO 14446:1999);

German version EN ISO 14446:2010

Liants pour peintures et vernis –

Détermination de la viscosité des solutions de nitrate de cellulose industrielles et classification de ces solutions (ISO 14446:1999);

Version allemande EN ISO 14446:2010

Gesamtumfang 11 Seiten

Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 14446:2010) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 35/SC 10 „Test methods for binders for paints and varnishes“ (Sekretariat: DIN, Deutschland) erarbeitet. Auf europäischer Ebene liegt die Zuständigkeit beim Technischen Komitee CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ (Sekretariat: DIN, Deutschland). Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 002-00-02 AA „Lackrohstoffe“ im Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN.

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 2811-1	siehe DIN EN ISO 2811-1
ISO 2811-2	siehe DIN EN ISO 2811-2
ISO 2811-3	siehe DIN EN ISO 2811-3
ISO 12058-1	siehe DIN EN ISO 12058-1
ISO 15528	siehe DIN EN ISO 15528

Änderungen

Gegenüber DIN ISO 14446:2002-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Status der Norm geändert, ISO-Norm als EN-ISO-Norm übernommen;
- b) normative Verweisungen aktualisiert;
- c) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 53179: 1965-03, 1970-06, 1979-02

DIN ISO 14446: 2002-04

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 2811-1, *Beschichtungsstoffe — Bestimmung der Dichte — Teil 1: Pyknometer-Verfahren*

DIN EN ISO 2811-2, *Beschichtungsstoffe — Bestimmung der Dichte — Teil 2: Tauchkörper-Verfahren*

DIN EN ISO 2811-3, *Beschichtungsstoffe — Bestimmung der Dichte — Teil 3: Schwingungsverfahren*

DIN EN ISO 12058-1, *Kunststoffe — Bestimmung der Viskosität mit einem Kugelfall-Viskosimeter — Teil 1: Verfahren nach Höppler*

DIN EN ISO 15528, *Beschichtungsstoffe und Rohstoffe für Beschichtungsstoffe — Probenahme*

Deutsche Fassung

Bindemittel für Beschichtungsstoffe —
Bestimmung der Viskosität technischer Cellulosenitrat-Lösungen
und Einteilung solcher Lösungen
(ISO 14446:1999)

Binders for paints and varnishes —
Determination of the viscosity of industrial cellulose nitrate
solutions and classification of such solutions
(ISO 14446:1999)

Liants pour peintures et vernis —
Détermination de la viscosité des solutions de nitrate de
cellulose industrielles et classification de ces solutions
(ISO 14446:1999)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 16. Oktober 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 Geräte und Reagenzien	4
5 Probenahme und Vorbereitung der Proben für die Prüfung	5
6 Vorbereitung der Prüfgeräte	5
7 Durchführung	6
8 Auswertung	6
9 Präzision	7
10 Prüfbericht	7
Anhang A (normativ) System zur Einteilung von technischem Cellulosenitrat	8