

DIN EN ISO 2884-2



ICS 87.040

**Beschichtungsstoffe –
Bestimmung der Viskosität mit Rotationsviskosimetern –
Teil 2: Scheiben- oder Kugelviskosimeter bei festgelegter
Geschwindigkeit (ISO 2884-2:2003);
Deutsche Fassung EN ISO 2884-2:2006**

Paints and varnishes –
Determination of viscosity using rotary viscometers –
Part 2: Disc or ball viscometer operated at a specified speed (ISO 2884-2:2003);
German version EN ISO 2884-2:2006

Peintures et vernis –
Détermination de la viscosité au moyen de viscosimètres rotatifs –
Partie 2: Viscosimètre à disque ou à bille fonctionnant à vitesse spécifiée
(ISO 2884-2:2003);
Version allemande EN ISO 2884-2:2006

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN
Normenausschuss Pigmente und Füllstoffe (NPF) im DIN

Nationales Vorwort

Die Europäische Norm EN ISO 2884-2 fällt in den Zuständigkeitsbereich des Technischen Komitees CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird. Die ihr zu Grunde liegende Internationale Norm ISO 2884-2 wurde vom ISO/TC 35/SC 9 „General test methods for paints and varnishes“, dessen Sekretariat vom BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird, ausgearbeitet. Die Deutsche Norm DIN EN ISO 2884-2 fällt in den Zuständigkeitsbereich des NAB-Arbeitsausschusses 7 „Allgemeine Prüfverfahren für Beschichtungsmaterialien und Beschichtungen“.

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

ISO 1513	siehe DIN EN ISO 1513
ISO 2431	siehe DIN EN ISO 2431
ISO 3104	siehe DIN EN ISO 3104
ISO 3219	siehe DIN EN ISO 3219
ISO 15528	siehe DIN EN ISO 15528

DIN EN ISO 2884, *Beschichtungsmaterialien — Bestimmung der Viskosität mit Rotationsviskosimetern*, besteht aus:

- Teil 1: *Kegel-Platte-Viskosimeter bei hohem Geschwindigkeitsgefälle*
- Teil 2: *Scheiben- oder Kuglviskosimeter bei festgelegter Geschwindigkeit*

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 1513, *Lacke und Anstrichstoffe — Vorprüfung und Vorbereitung von Proben für weitere Prüfungen*

DIN EN ISO 2431, *Lacke und Anstrichstoffe — Bestimmung der Auslaufzeit mit Auslaufbechern*

DIN EN ISO 3104, *Mineralölerzeugnisse — Durchsichtige und undurchsichtige Flüssigkeiten — Bestimmung der kinematischen Viskosität und Berechnung der dynamischen Viskosität*

DIN EN ISO 3219, *Kunststoffe — Polymere/Harze in flüssigem, emulgiertem oder dispergiertem Zustand — Bestimmung der Viskosität mit einem Rotationsviskosimeter bei definiertem Geschwindigkeitsgefälle*

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

Deutsche Fassung

**Beschichtungsstoffe —
Bestimmung der Viskosität mit Rotationsviskosimetern —
Teil 2: Scheiben- oder Kugelviskosimeter bei festgelegter
Geschwindigkeit
(ISO 2884-2:2003)**

Paints and varnishes —
Determination of viscosity using rotary viscometers —
Part 2: Disc or ball viscometer operated at a specified
speed
(ISO 2884-2:2003)

Peintures et vernis —
Détermination de la viscosité au moyen de viscosimètres
rotatifs —
Partie 2: Viscosimètre à disque ou à bille fonctionnant à
vitesse spécifiée
(ISO 2884-2:2003)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 18. Mai 2006 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 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, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, 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: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Gerät	3
4 Probenahme	7
5 Prüfen des Gerätes	7
6 Durchführung	8
7 Reinigen des Gerätes	8
8 Auswertung	9
9 Präzision	9
10 Prüfbericht	9
Literaturhinweise	10

Vorwort

Der Text von ISO 2884-2:2003 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 35 „Paints and varnishes“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als EN ISO 2884-2:2006 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 Dezember 2006, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Dezember 2006 zurückgezogen werden.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, 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 2884-2:2003 wurde vom CEN als EN ISO 2884-2:2006 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.