

DIN EN ISO 16862



ICS 87.040

Ersatz für
DIN 55677:1997-09

**Beschichtungsstoffe –
Bewertung der Widerstandsfähigkeit gegen Ablaufen (ISO 16862:2003);
Deutsche Fassung EN ISO 16862:2006**

Paints and varnishes –
Evaluation of sag resistance (ISO 16862:2003);
German version EN ISO 16862:2006

Peintures et vernis –
Évaluation de la résistance à la formation de festons (ISO 16862:2003);
Version allemande EN ISO 16862:2006

Gesamtumfang 15 Seiten

Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN

Nationales Vorwort

Die Europäische Norm EN ISO 16862:2006 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 16862:2004 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 16862 fällt in den Zuständigkeitsbereich des NAB-Arbeitsausschusses 7 „Allgemeine Prüfverfahren für Beschichtungsstoffe und Beschichtungen“.

Für die im Abschnitt 2 und den Literaturhinweisen zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 1513	siehe DIN EN ISO 1513
ISO 1514	siehe DIN EN ISO 1514
ISO 1517	siehe DIN EN ISO 1517
ISO 2431	siehe DIN EN ISO 2431
ISO 2808	siehe DIN EN ISO 2808
ISO 2884-1	siehe E DIN EN ISO 2884-1
ISO 2884-2	siehe E DIN EN ISO 2884-2
ISO 3270	siehe DIN EN 23270
ISO 15528	siehe DIN EN ISO 15528

Änderungen

Gegenüber DIN 55677:1997-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Prüfung mit Spritzapplikation auf einem Lochblech wurden gestrichen.

Frühere Ausgaben

DIN 55677: 1997-09

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 23270, *Lacke, Anstrichstoffe und deren Rohstoffe — Temperaturen und Luftfeuchten für Konditionierung und Prüfung*

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

DIN EN ISO 1514, *Lacke und Anstrichstoffe — Norm-Probenplatten*

DIN EN ISO 1517, *Lacke und Anstrichstoffe — Prüfung auf Oberflächentrocknung — Glasperlen-Verfahren*

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

DIN EN ISO 2808, *Beschichtungsstoffe — Bestimmung der Schichtdicke*

E DIN EN ISO 2884-1, *Beschichtungsstoffe — Bestimmung der Viskosität mit Rotationsviskosimetern — Teil 1: Platte-Kegel-Viskosimeter bei hohem Geschwindigkeitsgefälle*

E DIN EN ISO 2884-2, *Beschichtungsstoffe — Bestimmung der Viskosität mit Rotationsviskosimetern — Teil 2: Scheiben- oder Kugelveskosimeter bei festgelegter Geschwindigkeit*

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

Deutsche Fassung

**Beschichtungsstoffe —
Bewertung der Widerstandsfähigkeit gegen Ablaufen
(ISO 16862:2003)**

Paints and varnishes —
Evaluation of sag resistance
(ISO 16862:2003)

Peintures et vernis —
Évaluation de la résistance à la formation de festons
(ISO 16862:2003)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 27. April 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	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Gerät	6
5 Probenahme	6
6 Probenplatten.....	6
7 Durchführung.....	6
8 Auswertung	9
9 Präzision	10
10 Prüfbericht	10
Anhang A (normativ) Schneiden von gestuften Filmzieh-Rakeln	11
Literaturhinweise	13

Vorwort

Der Text von ISO 16862:2003 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 35 „Paints and varnishes“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als EN ISO 16862:2006 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 November 2006, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis November 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 16862:2003 wurde vom CEN als EN ISO 16862:2006 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.