

DIN EN 16074



ICS 87.040

**Beschichtungsstoffe –
Bestimmung des Gehaltes an nichtflüchtigen Anteilen und der
Ergiebigkeit von Bandbeschichtungsstoffen;
Deutsche Fassung EN 16074:2011**

Paints and varnishes –

Determination of non-volatile-matter content and spreading rate of coil coating materials;
German version EN 16074:2011

Peintures et vernis –

Détermination de la teneur en matière non volatile et du rendement superficiel spécifique
de revêtements pour prélaquage;

Version allemande EN 16074:2011

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 16074:2011) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird. Es wurde von der Arbeitsgruppe CEN/TC 139/WG 9 „Prüfung von bandbeschichteten Metallen“ ausgearbeitet.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 002-00-07 AA „Allgemeine Prüfverfahren für Beschichtungsstoffe und Beschichtungen“ im Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN.

Deutsche Fassung

**Beschichtungsstoffe —
Bestimmung des Gehaltes an nichtflüchtigen Anteilen und der
Ergiebigkeit von Bandbeschichtungsstoffen**

Paints and varnishes —
Determination of non-volatile-matter content and spreading
rate of coil coating materials

Peintures et vernis —
Détermination de la teneur en matière non volatile et
du rendement superficiel spécifique de revêtements
pour prélaquage

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 4. Mai 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
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	4
5 Geräte und Prüfmittel	5
6 Beschichtungsstoffprobe	5
7 Durchführung	5
7.1 Genauigkeit der Wägungen	5
7.2 Verfahren für Beschichtungsstoffe mit Ausnahme von PVC-Plastisolen und solchen, die reine Epoxidharze enthalten	5
7.2.1 Schalenverfahren	5
7.2.2 Verfahren mit Aufrakeln	6
7.3 Verfahren für PVC-Plastisol	7
7.3.1 Schalenverfahren	7
7.3.2 Verfahren mit Aufrakeln	8
8 Berechnung der Ergiebigkeit des Beschichtungsstoffes	8
9 Präzision	9
9.1 Wiederholbarkeit	9
9.2 Vergleichbarkeit	9
10 Prüfbericht	9
Literaturhinweise	10