

DIN EN ISO 2811-4

ICS 87.040

Ersatz für
DIN EN ISO 2811-4:2002-02

**Beschichtungsstoffe –
Bestimmung der Dichte –
Teil 4: Druckzylinder-Verfahren (ISO 2811-4:2011);
Deutsche Fassung EN ISO 2811-4:2011**

Paints and varnishes –
Determination of density –
Part 4: Pressure cup method (ISO 2811-4:2011);
German version EN ISO 2811-4:2011

Peintures et vernis –
Détermination de la masse volumique –
Partie 4: Méthode du cylindre sous pression (ISO 2811-4:2011);
Version allemande EN ISO 2811-4:2011

Gesamtumfang 15 Seiten

Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN
Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 2811-4:2011) wurde in Zusammenarbeit des ISO/TC 35/SC 9 „General test methods for paints and varnishes“ (Sekretariat: BSI, Vereinigtes Königreich) und des CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ (Sekretariat: DIN, Deutschland), erarbeitet.

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

EN ISO 2811 mit dem allgemeinen Titel *Beschichtungsstoffe — Bestimmung der Dichte* besteht aus den folgenden Teilen:

- Teil 1: *Pyknometer-Verfahren*
- Teil 2: *Tauchkörper-Verfahren*
- Teil 3: *Schwingungsverfahren*
- Teil 4: *Druckzylinder-Verfahren*

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

ISO 1513	siehe DIN EN ISO 1513
ISO 3696	siehe DIN ISO 3696
ISO 15528	siehe DIN EN ISO 15528

Zu 5 Temperatur

Beispiele für einschlägige deutsche Verordnungen sind Eichordnung und Fertigpackungsverordnung.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 2811-4:2002-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Einheit für die Dichte wurde von Gramm je Milliliter in Gramm je Kubikzentimeter geändert, weil dies die gebräuchlichere SI-Einheit ist;
- b) die Doppelbestimmung wurde in eine Einzelbestimmung geändert;
- c) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 2811-4: 2002-02

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 1513, *Beschichtungsstoffe — Prüfung und Vorbereitung von Proben*

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

DIN ISO 3696, *Wasser für analytische Zwecke — Anforderungen und Prüfungen*

— Leerseite —

Deutsche Fassung

Beschichtungsstoffe —
Bestimmung der Dichte —
Teil 4: Druckzylinder-Verfahren
(ISO 2811-4:2011)

Paints and varnishes —
Determination of density —
Part 4: Pressure cup method
(ISO 2811-4:2011)

Peintures et vernis —
Détermination de la masse volumique —
Partie 4: Méthode du cylindre sous pression
(ISO 2811-4:2011)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 19. Februar 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