

DIN EN ISO 2811-1

ICS 87.040

Ersatz für
DIN EN ISO 2811-1:2011-06

**Beschichtungsstoffe –
Bestimmung der Dichte –
Teil 1: Pycnometer-Verfahren (ISO 2811-1:2016);
Deutsche Fassung EN ISO 2811-1:2016**

Paints and varnishes –
Determination of density –
Part 1: Pycnometer method (ISO 2811-1:2016);
German version EN ISO 2811-1:2016

Peintures et vernis –
Détermination de la masse volumique –
Partie 1: Méthode pycnométrique (ISO 2811-1:2016);
Version allemande EN ISO 2811-1:2016

Gesamtumfang 17 Seiten

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

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 2811-1:2016) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 35/SC 9 „General test methods for paints and varnishes“ (Sekretariat: BSI, Vereinigtes Königreich) in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ (Sekretariat: DIN, Deutschland), erarbeitet.

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

DIN 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 Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 1513	siehe	DIN EN ISO 1513
ISO 3507	siehe	DIN ISO 3507
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 2811-1:2011-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Angaben zur Genauigkeit der Analysenwaage (6.2) und des Thermometers (6.3) wurden geändert;
- b) es wurde die Anforderung ergänzt, dass die Probe frei von Luftblasen sein muss;
- c) die Schreibweise von „pycnometer“ wurde (im Englischen) berichtigt.

Frühere Ausgaben

DIN 53217: 1970-06
DIN 53217-1: 1981-01, 1991-03
DIN 53217-2: 1981-01, 1991-03
DIN EN ISO 2811-1: 2002-02, 2006-10, 2011-06

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 3507, *Laborgeräte aus Glas — Pyknometer*

DIN ISO 3696, *Wasser für analytische Zwecke — Anforderungen und Prüfungen – Identisch mit ISO 3696:1987*