

DIN EN ISO 2812-1



ICS 87.040

Mit DIN EN ISO 2812-3:2007-05
und
DIN EN ISO 2812-4:2007-05
Ersatz für
DIN EN ISO 2812-1:1994-10

**Beschichtungsstoffe –
Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten –
Teil 1: Eintauchen in Flüssigkeiten außer Wasser (ISO 2812-1:2007);
Deutsche Fassung EN ISO 2812-1:2007**

Paints and varnishes –
Determination of resistance to liquids –
Part 1: Immersion in liquids other than water (ISO 2812-1:2007);
German version EN ISO 2812-1:2007

Peintures et vernis –
Détermination de la résistance aux liquides –
Partie 1: Immersion dans des liquides autres que l'eau (ISO 2812-1:2007);
Version allemande EN ISO 2812-1:2007

Gesamtumfang 14 Seiten

Nationales Vorwort

Die Europäische Norm EN ISO 2812-1 fällt in den Zuständigkeitsbereich des Technischen Komitees CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ (Sekretariat: DIN, Deutschland). Die ihr zugrunde liegende Internationale Norm ISO 2812-1 wurde vom ISO/TC 35/SC 9 „General test methods for paints and varnishes“ (Sekretariat: BSI, Vereinigtes Königreich) ausgearbeitet. Die Deutsche Norm DIN EN ISO 2812-1 fällt in den Zuständigkeitsbereich des NA 002-00-07 AA „Allgemeine Prüfverfahren für Beschichtungsstoffe und Beschichtungen“.

DIN EN ISO 2812, *Beschichtungsstoffe — Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten*, besteht aus

- *Teil 1: Eintauchen in Flüssigkeiten außer Wasser*
- *Teil 2: Verfahren mit Eintauchen in Wasser*
- *Teil 3: Verfahren mit saugfähigem Material*
- *Teil 4: Tropf-/Fleckverfahren*
- *Teil 5: Verfahren mit dem Gradientenofen*

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 1514	siehe DIN EN ISO 1514
ISO 2808	siehe DIN EN ISO 2808
ISO 3270	siehe DIN EN 23270
ISO 3696	siehe DIN ISO 3696
ISO 4628-1	siehe DIN EN ISO 4628-1
ISO 4628-2	siehe DIN EN ISO 4628-2
ISO 15528	siehe DIN EN ISO 15528

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 2812-1:1994-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Norm wurde in die Teile 1, 3 und 4 für das Eintauchen in Flüssigkeiten außer Wasser, Verfahren mit saugfähigem Material und Tropf-/Fleckverfahren aufgeteilt;
- b) die Dreifachbestimmung wurde in eine Doppelbestimmung geändert;
- c) die Prüfflüssigkeiten wurden als Anhang ergänzt.

Frühere Ausgaben

DIN 53168: 1969-02, 1971-04, 1982-03
DIN EN ISO 2812-1: 1994-10

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, *Beschichtungsstoffe — Norm-Probenplatten*

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

DIN EN ISO 4628-1, *Beschichtungsstoffe — Beurteilung von Beschichtungsschäden — Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen — Teil 1: Allgemeine Einführung und Bewertungssystem*

DIN EN ISO 4628-2, *Beschichtungsstoffe — Beurteilung von Beschichtungsschäden — Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen — Teil 2: Bewertung des Blasengrades*

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

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