

DIN EN ISO 2812-2



ICS 87.040

Ersatz für
DIN EN ISO 2812-2:1995-01

**Beschichtungsstoffe –
Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten –
Teil 2: Verfahren mit Eintauchen in Wasser (ISO 2812-2:2007);
Deutsche Fassung EN ISO 2812-2:2007**

Paints and varnishes –
Determination of resistance to liquids –
Part 2: Water immersion method (ISO 2812-2:2007);
German version EN ISO 2812-2:2007

Peintures et vernis –
Détermination de la résistance aux liquides –
Partie 2: Méthode par immersion dans l'eau (ISO 2812-2:2007);
Version allemande EN ISO 2812-2:2007

Gesamtumfang 11 Seiten

Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN

Nationales Vorwort

Die Europäische Norm EN ISO 2812-2 fällt in den Zuständigkeitsbereich des Technischen Komitees CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ (Sekretariat: DIN, Deutschland). Die ihm zugrunde liegende Internationale Norm ISO 2812-2 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 2812-2 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 3696	siehe DIN ISO 3696
ISO 4628-2	siehe DIN EN ISO 4628-2
ISO 15528	siehe DIN EN ISO 15528
ISO 15711	siehe DIN EN ISO 15711
ISO 17872	siehe DIN EN ISO 17872

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 2812-2:1995-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Konditionierung der beschichteten Probenplatten nach dem Trocknen/Härten (oder Einbrennen) und die Alterung wurden gestrichen;
- b) das Anbringen eines Ritzes oder einer künstlichen Verletzung wurde aufgenommen;
- c) es wurde von einer Dreifachbestimmung in eine Zweifachbestimmung geändert;
- d) die Reinheit des Wassers wurde Qualität 2 in Qualität 3 geändert;
- e) die Norm wurde redaktionell überarbeitet und den übrigen Teilen der Normenreihe DIN EN ISO 2812 angepasst.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 2812-2: 1995-01

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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 4628-2, *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 EN ISO 15711, *Beschichtungsstoffe — Bestimmung des Widerstandes gegen kathodische Enthaftung von Beschichtungen in Meerwasser*

DIN EN ISO 17872, *Beschichtungsstoffe — Leitfaden zum Anbringen von Ritzen durch eine Beschichtung auf Metallplatten für Korrosionsprüfungen*

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

— Leerseite —