

DIN EN ISO 2812-2

ICS 87.040

Entwurf

Einsprüche bis 2017-09-07
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 2812-2:2007-05

**Beschichtungsstoffe –
Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten –
Teil 2: Verfahren mit Eintauchen in Wasser (ISO/DIS 2812-2:2017);
Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 2812-2:2017**

Paints and varnishes –
Determination of resistance to liquids –
Part 2: Water immersion method (ISO/DIS 2812-2:2017);
German and English version prEN ISO 2812-2:2017

Peintures et vernis –
Détermination de la résistance aux liquides –
Partie 2: Méthode par immersion dans l'eau (ISO/DIS 2812-2:2017);
Version allemande et anglaise prEN ISO 2812-2:2017

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2017-07-07 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nab@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB), 10772 Berlin, Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 18 Seiten

DIN-Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB)

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 ihr 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 Arbeitskreises NA 002-00-07-09 AK „Automobilbeschichtungen“ im DIN-Normenausschuss Beschichtungsmaterialien und Beschichtungen (NAB).

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

DIN EN ISO 2812, *Beschichtungsmaterialien — 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 4618	siehe	DIN EN ISO 4618
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 2812-2:2007-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) ein Abschnitt „Begriffe“ wurde aufgenommen;
- b) die Behältergröße wird nur noch beispielhaft aufgeführt;
- c) der Winkel für die Halterung der Probenplatten wurde von 15° bis 20° in 0° bis 20° geändert;
- d) die Grenzabweichung der Wassertemperatur wurde von $\pm 1\text{ °C}$ in $\pm 2\text{ °C}$ geändert;
- e) zum Verändern der Anordnung der Probenplatten wurde „falls nicht anders vereinbart“ ergänzt, da ein Verändern der Anordnung der Probenplatten nicht immer gefordert ist.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

DIN EN ISO 1514, *Beschichtungsstoffe — Norm-Probenplatten*

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

DIN EN ISO 4618, *Beschichtungsstoffe — Begriffe*

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 Enthftung 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*

— Lerrseite —

**Beschichtungsstoffe — Bestimmung der Beständigkeit gegen
Flüssigkeiten — Teil 2: Verfahren mit Eintauchen in Wasser (ISO/DIS 2812-
2:2017)**

*Peintures et vernis — Détermination de la résistance aux liquides — Partie 2 : Méthode par immersion dans l'eau
(ISO/DIS 2812-2:2017)*

*Paints and varnishes — Determination of resistance to liquids — Part 2: Water immersion method (ISO/DIS 2812-
2:2017)*

ICS:

Deskriptoren:

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokumentstufe: parallele Umfrage
Dokumentsprache: D

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	5
5 Geräte	5
6 Probenahme	6
7 Probenplatten	6
7.1 Werkstoffe und Maße	6
7.2 Vorbereiten und Beschichten	6
7.3 Trocknen und Konditionieren	6
7.4 Künstliche Verletzung	6
7.5 Dicke der Beschichtung	6
8 Durchführung	6
8.1 Anzahl der Bestimmungen	6
8.2 Bestimmung	7
9 Beurteilung	7
9.1 Zwischenbeurteilungen	7
9.2 Abschließende Beurteilung	7
10 Präzision	7
11 Prüfbericht	8