

DIN EN ISO 2812-2

ICS 87.040

Ersatz für
DIN EN ISO 2812-2:2007-05

**Beschichtungsstoffe –
Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten –
Teil 2: Verfahren mit Eintauchen in Wasser (ISO 2812-2:2018);
Deutsche Fassung EN ISO 2812-2:2018**

Paints and varnishes –
Determination of resistance to liquids –
Part 2: Water immersion method (ISO 2812-2:2018);
German version EN ISO 2812-2:2018

Peintures et vernis –
Détermination de la résistance aux liquides –
Partie 2: Méthode par immersion dans l'eau (ISO 2812-2:2018);
Version allemande EN ISO 2812-2:2018

Gesamtumfang 12 Seiten

DIN-Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB)

Nationales Vorwort

Das Dokument EN ISO 2812-2:2018 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 35 „Paints and varnishes“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitskreis NA 002-00-07-09 AK „Automobilbeschichtungen“ im Arbeitsausschuss NA 002-00-07 AA „Allgemeine Prüfverfahren für Beschichtungsstoffe und Beschichtungen“ im DIN-Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB).

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

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

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente 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 4624	siehe	DIN EN ISO 4624
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“ (Abschnitt 3) wurde aufgenommen;
- b) die Verweisung auf 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 ± 1 °C in ± 2 °C geändert;
- e) zum Verändern der Anordnung der Probenplatten wurde „falls festgelegt“ ergänzt, da ein Verändern der Anordnung der Probenplatten nicht immer gefordert ist.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 2812-2: 1995-01, 2007-05

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 4624, *Beschichtungsstoffe — Abreißversuch zur Bestimmung der Haftfestigkeit*

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*