DIN EN ISO 2812-1:2018-03 (D)

Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten - Teil 1: Eintauchen in Flüssigkeiten außer Wasser (ISO 2812-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 2812-1:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Vorwort ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 5
4 Kurzbeschreibung ... 6
5 Geräte ... 6
6 Prüfflüssigkeiten ... 6
7 Probenahme ... 6
8 Probenkörper ... 6
8.1 Form und Material ... 6
8.1.1 Platten ... 6
8.1.2 Stäbe ... 6
8.2 Vorbereiten und Beschichten ... 7
8.2.1 Probenplatten ... 7
8.2.2 Probenstäbe ... 7
8.3 Dicke der Beschichtung ... 7
9 Durchführung ... 7
9.1 Konditionierung der Probenplatten bzw. -stäbe ... 7
9.2 Prüfflüssigkeiten mit hoher elektrischer Leitfähigkeit ... 7
9.3 Bestimmung ... 7
9.3.1 Verfahren A — Einphasen-Flüssigkeit ... 7
9.3.2 Verfahren B — Zweiphasen-Flüssigkeit ... 8
10 Beurteilung ... 9
11 Präzision ... 9
12 Prüfbericht ... 9
Anhang A (informativ) Beispiele für Prüfflüssigkeiten ... 11
Literaturhinweise ... 12