

DIN ISO 4802-1:2012-12 (D)

Glasartikel - Wasserbeständigkeit der inneren Oberfläche von Glasbehältern - Teil 1: Bestimmung nach der Titrationsmethode und Klasseneinteilung (ISO 4802-1:2010)

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort.....	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Kurzbeschreibung	10
5 Reagenzien.....	10
6 Geräte	11
7 Probenvorbereitung	12
7.1 Probengröße	12
7.2 Bestimmung des Füllvolumens	12
7.2.1 Behälter mit Flachboden mit einem Innendurchmesser ≤ 20 mm (mit Ausnahme von Ampullen, Spritzen und Karpulen)	12
7.2.2 Behälter mit Flachboden mit einem Innendurchmesser > 20 mm.....	13
7.2.3 Behälter mit rundem (halbkugeligem) Boden	13
7.2.4 Behälter mit Ausguss.....	13
7.2.5 Ampullen	13
7.2.6 Spritzen und Karpulen	13
8 Verfahren.....	14
8.1 Allgemeines	14
8.2 Reinigung der Proben.....	14
8.3 Füllen und Erhitzen	14
8.4 Analyse der Extraktionslösungen	15
8.5 Prüfung zur Bestimmung, ob die Behälter oberflächenbehandelt wurden.....	16
9 Auswertung.....	16
9.1 Berechnung.....	16
9.2 Klasseneinteilung.....	16
9.3 Unterschied zwischen Behältern mit der Wasserbeständigkeit der Behälterklasse HC _T 1 und mit der Wasserbeständigkeit der Behälterklasse HC _T 2.....	16
9.4 Bezeichnung	17
10 Prüfbericht	17
11 Vergleichpräzision.....	18
Literaturhinweise	19