

DIN ISO 4802-1:2017-02 (D)

Glasartikel - Wasserbeständigkeit der inneren Oberfläche von Glasbehältern - Teil 1: Bestimmung nach der Titrationsmethode und Klasseneinteilung (ISO 4802-1:2016)

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.....	13
7.2.1 Behälter mit Flachboden mit einem Mündungsdurchmesser ≤ 20 mm (mit Ausnahme von Ampullen, Spritzen und Karpulen).....	13
7.2.2 Behälter mit Flachboden mit einem Mündungsdurchmesser > 20 mm.....	13
7.2.3 Behälter mit rundem (halbkugeligem) Boden.....	13
7.2.4 Behälter mit Ausguss	13
7.2.5 Ampullen.....	14
7.2.6 Spritzen und Karpulen.....	14
8 Verfahren	14
8.1 Allgemeines.....	14
8.2 Reinigung der Proben	15
8.3 Füllen und Erhitzen	15
8.4 Analyse der Extraktionslösungen	16
8.5 Prüfung zur Bestimmung, ob die Behälter oberflächenbehandelt wurden	16
9 Auswertung der Ergebnisse	17
9.1 Bestimmung	17
9.2 Klasseneinteilung.....	17
9.3 Unterschied zwischen Behältern mit der Wasserbeständigkeit der Behälterklasse HC _T 1 und mit der Wasserbeständigkeit der Behälterklasse HC _T 2	17
9.4 Bezeichnung.....	18
10 Prüfbericht	18
11 Vergleichpräzision.....	18
Literaturhinweise	20