DIN EN ISO 11609:2011-03 (D)

Zahnheilkunde - Zahnreinigungsmittel - Anforderungen, Prüfverfahren und Kennzeichnung (ISO 11609:2010); Deutsche Fassung EN ISO 11609:2010

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Anforderungen an physikalische und chemische Eigenschaften von Zahnreinigungsmitteln ... 6
4.1 Gesamtfluorid ... 6
4.1.1 Gesamtfluoridkonzentration ... 6
4.1.2 Gesamtfluorid in einem Einzelbehälter ... 6
4.2 Schwermetalle ... 6
4.3 pH-Wert ... 6
4.4 Mikrobiologie ... 6
4.5 Abrasivität ... 6
4.6 Haltbarkeit ... 7
4.7 Leicht fermentierbare Kohlenhydrate ... 7

5 Prüfverfahren ... 7
5.1 Bestimmung des pH-Wertes ... 7
5.2 Bestimmung der Dentinabrasivität ... 7
5.3 Bestimmung der Schmelzabrasivität ... 7
5.4 Bestimmung der Haltbarkeit ... 7

6 Kennzeichnung und Etikettierung ... 7

7 Verpackung ... 8

Anhang A (informativ) **Abrasivitätsprüfverfahren — ADA (American Dental Association)-Verfahren** ... 9

Anhang B (informativ) **Bestimmung der relativen Schmelz- und Dentinabrasivität mit einem Oberflächenprofil-Verfahren** ... 17

Anhang C (informativ) **Prüfung des Gesamtfluorids in Zahnreinigungsmitteln** ... 21

Literaturhinweise ... 24