

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 |