

# DIN EN ISO 11609:2011-03 (D)

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

---

| <b>Inhalt</b>  | <b>Seite</b> |
|--|--------------|
| <b>Vorwort</b> .....   | <b>3</b>     |
| <b>Einleitung</b> .....  | <b>4</b>     |
| <b>1 Anwendungsbereich</b> .....   | <b>5</b>     |
| <b>2 Normative Verweisungen</b> .....  | <b>5</b>     |
| <b>3 Begriffe</b> .....  | <b>5</b>     |
| <b>4 Anforderungen an physikalische und chemische Eigenschaften von Zahnreinigungsmitteln</b> .....                              | <b>6</b>     |
| <b>4.1 Gesamtfluorid</b> .....   | <b>6</b>     |
| <b>4.1.1 Gesamtfluoridkonzentration</b> .....  | <b>6</b>     |
| <b>4.1.2 Gesamtfluorid in einem Einzelbehälter</b> .....   | <b>6</b>     |
| <b>4.2 Schwermetalle</b> .....   | <b>6</b>     |
| <b>4.3 pH-Wert</b> .....   | <b>6</b>     |
| <b>4.4 Mikrobiologie</b> .....   | <b>6</b>     |
| <b>4.5 Abrasivität</b> .....   | <b>6</b>     |
| <b>4.6 Haltbarkeit</b> .....   | <b>7</b>     |
| <b>4.7 Leicht fermentierbare Kohlenhydrate</b> .....   | <b>7</b>     |
| <b>5 Prüfverfahren</b> .....   | <b>7</b>     |
| <b>5.1 Bestimmung des pH-Wertes</b> .....  | <b>7</b>     |
| <b>5.2 Bestimmung der Dentinabrasivität</b> .....  | <b>7</b>     |
| <b>5.3 Bestimmung der Schmelzabrasivität</b> .....   | <b>7</b>     |
| <b>5.4 Bestimmung der Haltbarkeit</b> .....  | <b>7</b>     |
| <b>6 Kennzeichnung und Etikettierung</b> .....   | <b>7</b>     |
| <b>7 Verpackung</b> .....  | <b>8</b>     |
| <b>Anhang A (informativ) Abrasivitätsprüfverfahren — ADA (American Dental Association)-Verfahren</b> .....                       | <b>9</b>     |
| <b>Anhang B (informativ) Bestimmung der relativen Schmelz- und Dentinabrasivität mit einem Oberflächenprofil-Verfahren</b> ..... | <b>17</b>    |
| <b>Anhang C (informativ) Prüfung des Gesamtfluorids in Zahnreinigungsmitteln</b> .....   | <b>21</b>    |
| <b>Literaturhinweise</b> .....   | <b>24</b>    |