DIN EN ISO 17730:2025-12 (D)

Zahnheilkunde - Fluoridlacke (ISO 17730:2025); Deutsche Fassung EN ISO 17730:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3

Vorwort 4

Einleitung 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Anforderungen 7
4.1 Gesamtfluoridgehalt 7
4.2 Fluoridfreisetzungspotential 7

5 Probenahme 7

6 Prüfverfahren 7
6.1 Prüfbedingungen 7
6.2 Prüfung des Gesamtfluorids, beschrieben in Literaturhinweis [8] 7
6.2.1 Reagenzien und Lösungen 7
6.2.2 Prüfgeräte 8
6.2.3 Durchführung 8
6.3 Prüfung auf Übereinstimmung mit ,,Gebrauchsanweisung" und ,,Verpackung und Etikettierung" 10

7 Prüfbericht 10

8 Gebrauchsanweisung 11

9 Verpackung und Kennzeichnung/Etikettierung 11
9.1 Verpackung 11
9.2 Kennzeichnung/Etikettierung 11

Anhang A (informativ) Prüfung des Fluoridfreisetzungspotentials 13

A.1 Reagenzien und Lösungen 13
A.2 Prüfgeräte 13
A.3 Prüfverfahren 14
A.3.1 Erstellung der Kalibrierkurve 14
A.3.2 Probenvorbereitung 14
A.3.3 Probenanalyse 16
A.3.4 Auswertung der Ergebnisse 16

Literaturhinweise 17

Bilder

Bild A.1 -- Aufgetragener Lack am Stab 15

Bild A.2 -- Zusammengestellte Geräte für das Eintauchen in entionisiertem Wasser 15

Tabellen

Tabelle 1 -- Anforderungen an Kennzeichnung und Gebrauchsanweisung 11