

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