

# 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**