E DIN EN ISO 3630-7:2026-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-05-08

Zahnheilkunde - Endodontische Instrumente - Teil 7: Ultraschalleinsätze (ISO/DIS 3630-7:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 3630-7:2026

Dentistry - Endodontic instruments - Part 7: Ultrasonic inserts (ISO/DIS 3630-7:2026); German and English version prEN ISO 3630-7:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 6

Vorwort ... 7

Einleitung ... 9

1 Anwendungsbereich ... 10

2 Normative Verweisungen ... 10

3 Begriffe ... 10

4 Typen von endodontischen Einsätzen ... 12

5 Anforderungen und Leistung ... 12
5.1 Allgemeines ... 12
5.2 Werkstoffe ... 12
5.3 Abmessungen ... 12
5.4 Verbindung ... 13
5.5 Verschärfung des Drehmoments ... 13
5.6 Drehmomentwiderstand ... 13
5.7 Wiederaufbereitung ... 13
5.8 Oberflächenrauheit ... 13

6 Probengewinnung ... 13

7 Prüfverfahren ... 14
7.1 Allgemeine Prüfbedingungen ... 14
7.2 Sichtkontrolle ... 14
7.3 Messgerät für Maße ... 14
7.4 Messgerät für die Gewindeverbindung ... 14
7.5 Verschärfung des Drehmoments ... 14
7.5.1 Prüfeinrichtung ... 14
7.5.2 Vorgehen ... 14
7.6 Drehmomentwiderstand ... 14
7.6.1 Prüfeinrichtung ... 14
7.6.2 Vorgehen ... 14
7.7 Wiederaufbereitung ... 15
7.8 Oberflächenrauheit ... 15

8 Produktinformationen ... 15
8.1 Aufschrift ... 15
8.2 Aufschriften ... 15
8.3 Verpackung ... 16
8.4 Anwendungshinweise ... 16

Literaturhinweise ... 17

Bilder

Bild 1 — Identifizierung des Einfüges 11

Bild 2 — Schematische Darstellung eines austauschbaren Einsatzes 12

Bild 3 — Beispiel für endodontische Implantate für eine Apikektomie 12

Bild 4 — Messung des Drehmoments 15