

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