E DIN EN ISO 7551:2026-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-05-29

Zahnheilkunde - Endodontische absorbierende Spitzen (ISO/DIS 7551:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 7551:2026

Dentistry - Endodontic absorbent points (ISO/DIS 7551:2026); German and English version prEN ISO 7551:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6
Vorwort 7
Einleitung 9
1 Anwendungsbereich 10
2 Normative Verweisungen 10
3 Begriffe 10
4 Anforderungen 11
4.1 Erscheinungsbild 11
4.2 Länge 11
4.3 Allgemeines 12
4.4 Toleranzen der Nenngrößenbezeichnung 12
4.5 Spitze 15
4.6 Farbkennzeichnung 15
4.7 Konizität 16
4.8 Absorption 16
4.9 Auflösung 16
5 Probenahme 16
6 Prüfverfahren 17
6.1 Prüfbedingungen 17
6.2 Sichtprüfung 17
6.2.1 Prüfverfahren 17
6.2.2 Auswertung der Prüfergebnisse 17
6.3 Länge 17
6.3.1 Prüfeinrichtung 17
6.3.2 Prüfverfahren 17
6.3.3 Auswertung der Prüfergebnisse 18
6.4 Messungen von Konizität und Nenngröße 18
6.4.1 Prüfeinrichtung 18
6.4.2 Prüfverfahren 18
6.4.3 Auswertung der Prüfergebnisse 19
6.5 Absorption 19
6.5.1 Prüfeinrichtung 19
6.5.2 Materialien 19
6.5.3 Prüfverfahren 20
6.5.4 Auswertung der Prüfergebnisse 20
6.6 Auflösung 20
6.6.1 Prüfeinrichtung 20
6.6.2 Materialien 20
6.6.3 Prüfverfahren 20
6.6.4 Auswertung der Prüfergebnisse 20

7 Produktinformationen 21
7.1 Aufschrift 21
7.2 Aufschriften 21
7.3 Verpackung 23
7.4 Anwendungshinweise 23
Literaturhinweise 24

Bilder

Bild 1 — Schematische Darstellung eines Stiftes mit normaler und mit größerer Konizität 13

Bild 2 — Annahmekriterien 16

Tabellen

Tabelle 1 — Größenkennzeichnung, Durchmesser der Spitze und Farbkennzeichnung für absorbierende Stifte mit normaler Konizität 13

Tabelle 2 — Stiftgrößen bei D und d_3 für absorbierende Stifte mit größerer Konizität 14

Tabelle 3 — Stiftgrößen bei D und d_{16} für absorbierende Stifte mit größerer Konizität 14

Tabelle 4 — Anforderungen an die Kennzeichnung 21