DIN EN ISO 7551:2023-08 (D)

Zahnheilkunde - Endodontische absorbierende Spitzen (ISO 7551:2023); Deutsche Fassung EN ISO 7551:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 9

Vorwort ... 10

Einleitung ... 12

1 Anwendungsbereich ... 13

2 Normative Verweisungen ... 13

3 Begriffe ... 13

4 Anforderungen ... 15
4.1 Erscheinungsbild ... 15
4.2 Länge ... 15
4.3 Allgemeines ... 15
4.4 Toleranzen der Nenngrößenbezeichnung ... 15
4.5 Farbkennzeichnung ... 17
4.6 Konizität ... 18
4.7 Absorption ... 18
4.8 Auflösung ... 18

5 Probenahme ... 18

6 Messungen und Prüfverfahren ... 18
6.1 Prüfbedingungen ... 18
6.2 Sichtprüfung ... 19
6.3 Länge ... 19
6.3.1 Prüfeinrichtung ... 19
6.3.2 Verfahren ... 19
6.4 Messungen von Konizität und Nenngröße ... 19
6.4.1 Prüfeinrichtung ... 19
6.4.2 Verfahren für absorbierende Stifte mit normaler Konizität und mit größerer Konizität ... 19
6.4.3 Verfahren für absorbierende Stifte mit variabler Konizität ... 22
6.5 Absorption ... 22
6.5.1 Prüfeinrichtung ... 22
6.5.2 Materialien ... 23
6.5.3 Verfahren ... 23
6.5.4 Auswertung der Prüfergebnisse ... 23

7 Produktinformationen ... 23
7.1 Kennzeichnung ... 23
7.2 Verpackung ... 23
7.3 Etikettierung ... 23

Literaturhinweise ... 27

Bilder

Bild 1 — Schematische Darstellung eines Stiftes mit normaler und mit größerer Konizität ... 16

Tabellen

Tabelle 1 — Größenkennzeichnung, Durchmesser der Spitze und Farbkennzeichnung für absorbierende Stifte mit normaler Konizität 17

Tabelle 2 — Stiftgrößen bei D, d_3 und d_{16} für absorbierende Stifte mit größerer Konizität 20

Tabelle 3 — Anforderungen an die Etikettierung 24