DIN EN ISO 3630-1:2008-04 (D)

Zahnheilkunde - Wurzelkanalinstrumente - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren (ISO 3630-1:2008); Deutsche Fassung EN ISO 3630-1:2008

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe und Symbole ... 5
3.1 Begriffe ... 5
3.2 Symbole ... 7

4 Einteilung ... 7

5 Anforderungen ... 7
5.1 Allgemeines ... 7
5.2 Typ 1: Instrumente mit genormter Größe ... 7
5.3 Typ 2: Instrumente mit konischer Größe ... 9
5.4 Typ 3: Profilinstrumente ... 11
5.5 Typ 4: Instrumente mit nicht konischer Größe ... 11
5.6 Typ 5: Instrumente mit verschiedenen Konizitäten ... 12
5.7 Werkstoff ... 13
5.8 Maße ... 13
5.9 Mechanische Anforderungen ... 14
5.10 Chemische Anforderungen ... 14

6 Probenahme ... 15

7 Prüfung ... 15
7.1 Sichtprüfung ... 15
7.2 Prüfbedingungen ... 15
7.3 Bestimmung der Maße ... 15
7.4 Torsionsfestigkeit und Verdrehwinkel ... 16
7.5 Biegesteifigkeit ... 17
7.6 Sicherheit von Handgriff und Schaft ... 18
7.7 Korrosionsprüfung ... 19
7.8 Temperatureinflüsse der Sterilisation ... 20

8 Bezeichnung, Kennzeichnung und Identifikation ... 20
8.1 Allgemeines ... 20
8.2 Identifikationssymbole ... 21

9 Verpackung ... 21

10 Gebrauchsanweisung des Herstellers ... 21

11 Kennzeichnung ... 22

Literaturhinweise ... 23