DIN EN ISO 3630-2:2013-08 (D)

Zahnheilkunde - Endodontische Instrumente - Teil 2: Erweiterer (ISO 3630-2:2013); Deutsche Fassung EN ISO 3630-2:2013

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 ... 5

4 Einteilung ... 6
4.1 Erweiterer Typ B1 ... 6
4.2 Erweiterer Typ B2 ... 6
4.3 Erweiterer Typ G ... 6
4.4 Erweiterer Typ M ... 6
4.5 Erweiterer Typ P ... 6

5 Anforderungen ... 6
5.1 Werkstoffe ... 6
5.1.1 Schaft oder Griff ... 6
5.1.2 Arbeitsteil ... 6
5.2 Maße, Bezeichnung und Anzahl der Schneiden ... 6
5.2.1 Allgemeines ... 6
5.2.2 Typen der Erweiterer ... 7
5.3 Mechanische Anforderungen ... 13
5.3.1 Torsionsfestigkeit und Winkelablenkung ... 13
5.3.2 Biegesteifigkeit ... 13
5.3.3 Ermüdungsfestigkeit ... 13
5.3.4 Lage des Bruchpunktes ... 13

6 Probenahme ... 14

7 Prüfung ... 14
7.1 Allgemeines ... 14
7.2 Maße ... 14
7.2.1 Durchmesser ... 14
7.2.2 Spitze ... 14
7.2.3 Schaft oder Griff ... 14
7.2.4 Länge ... 14
7.2.5 Schneiden ... 14
7.3 Torsionsfestigkeit und Verdrehwinkel ... 14
7.4 Biegesteifigkeit ... 14
7.5 Ermüdungsfestigkeit ... 15
7.6 Lage des Bruches ... 15

8 Bezeichnung, Kennzeichnung und Identifikation ... 17

9 Verpackung ... 17

10 Etikettierung ... 17

Literaturhinweise ... 18