

DIN EN ISO 3630-4:2009-10 (D)

Zahnheilkunde - Wurzelkanalinstrumente - Teil 4: Hilfsinstrumente (ISO 3630-4:2009);
Deutsche Fassung EN ISO 3630-4:2009

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe und Symbole | 4 |
| 3.1 Begriffe | 4 |
| 3.2 Symbole..... | 5 |
| 4 Einteilung | 5 |
| 5 Anforderungen..... | 5 |
| 5.1 Werkstoff | 5 |
| 5.2 Maße..... | 6 |
| 5.2.1 Allgemeines | 6 |
| 5.2.2 Exstirpationsnadeln (Instrumente vom Typ 1) | 6 |
| 5.2.3 Raspeln (Instrumente vom Typ 2)..... | 7 |
| 5.2.4 Wurzelfüller (Instrumente vom Typ 3)..... | 7 |
| 5.2.5 Sonden und Wattenadeln (Instrumente vom Typ 4) | 8 |
| 5.3 Farbbezeichnung und Größenkennzeichnung mit Ringen | 9 |
| 5.4 Mechanische Anforderungen | 10 |
| 5.4.1 Torsionsfestigkeit und Verdrehwinkel | 10 |
| 5.4.2 Biegesteifigkeit | 11 |
| 5.4.3 Sicherheit von Handgriff und Schaft..... | 11 |
| 5.4.4 Dauerfestigkeit von Wurzelfüllern (gilt nur für Typ 3 Instrumente) | 11 |
| 5.5 Korrosionsbeständigkeit | 12 |
| 5.6 Temperatureinflüsse der Sterilisation..... | 12 |
| 5.6.1 Allgemeines | 12 |
| 5.6.2 Einmalinstrumente | 12 |
| 5.6.3 Mehrfachinstrumente | 12 |
| 6 Probenahme | 12 |
| 7 Prüfung..... | 12 |
| 7.1 Allgemeines | 12 |
| 7.2 Maße..... | 12 |
| 7.2.1 Allgemeines | 12 |
| 7.2.2 Kerndurchmesser | 12 |
| 7.2.3 Exstirpationsnadeln und Raspeln | 13 |
| 7.2.4 Konizität | 13 |
| 8 Bezeichnung, Kennzeichnung und Identifikation | 13 |
| 9 Verpackung | 13 |
| 10 Beschriftung | 13 |
| Literaturhinweise | 14 |