DIN EN ISO 6877:2022-01 (D)

Zahnheilkunde - Endodontische Obturationswerkstoffe (ISO 6877:2021); Deutsche Fassung EN ISO 6877:2021

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 4
Vorwort 5
Einleitung 7
1 Anwendungsbereich 8
2 Normative Verweisungen 8
3 Begriffe 8
4 Anforderungen 10
4.1 Aussehen 10
4.2 Länge 10
4.3 Größenbezeichnung und Konizität 10
4.3.1 Allgemeines 10
4.3.2 Standardstifte 11
4.3.3 Größere konische Stifte 12
4.3.4 Variable konische Stifte 12
4.3.5 Hilfs-Obturationswerkstoffe 13
4.3.6 Trägerbasierte Obturationswerkstoffe 13
4.4 Sprödigkeit 14
4.5 Röntgensichtbarkeit 14
4.6 Farbkennzeichnung 14
5 Probenahme 15
6 Prüfverfahren 15
6.1 Prüfbedingungen 15
6.2 Sichtprüfung 16
6.2.1 Allgemeines 16
6.2.2 Etiketten 16
6.2.3 Gebrauchsanweisung 16
6.3 Länge 16
6.3.1 Ausrüstung 16
6.3.2 Verfahren 17
6.4 Größenbezeichnung 17
6.4.1 Ausrüstung 17
6.4.2 Verfahren 17
6.4.3 Konizität 18
6.5 Sprödigkeit 18
6.5.1 Allgemeines 18
6.5.2 Ausrichtung 18
6.5.3 Verfahren 18
6.5.4 Auswertung der Ergebnisse 19
6.6 Röntgensichtbarkeit für Kunststoffstifte und trägerbasierte Obturationsprodukte 20
6.6.1 Geräte 20
6.6.2 Verfahren 20
6.6.3 Auswertung der Ergebnisse 20
6.7 Schmelze-Massefließrate 21

7 Verpackung, Kennzeichnung, Gebrauchsanweisung und Herstellerangaben 21
7.1 Verpackung 21
7.2 Kennzeichnung 21
7.3 Angabe der Komponenten 23

Anhang A (normativ) Prüfung der Schmelze-Massefließrate 24
A.1 Allgemeines 24
A.1.1 Einleitung 24
A.1.2 Geräte 24
A.1.3 Durchführung 24
A.1.4 Auswertung der Ergebnisse 27

Literaturhinweise 28