

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