

E DIN EN ISO 6877:2020-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-04-03

**Zahnheilkunde - Endodontische Obturationsmaterialien (ISO/DIS 6877:2020);
Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 6877:2020**

**Dentistry - Endodontic obturating materials (ISO/DIS 6877:2020); German and English
version prEN ISO 6877:2020**

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	4
Vorwort	5
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	9
4 Anforderungen	11
4.1 Aussehen	11
4.2 Länge	11
4.3 Größenbezeichnung und Konizität	11
4.3.1 Allgemeines	11
4.3.2 Standardstifte	11
4.3.3 Größere konische Stifte	11
4.3.4 Variable konische Stifte	12
4.3.5 Hilfs-Obturationswerkstoffe	12
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 Etiketten	16
6.2.2 Gebrauchsanweisung	16
6.3 Länge	16
6.3.1 Ausrüstung	16
6.3.2 Verfahren	16
6.4 Größenbezeichnung	17
6.4.1 Ausrüstung	17
6.4.2 Verfahren	17
6.4.3 Konizität	17
6.5 Sprödigkeit	18
6.5.1 Ausrichtung	18
6.5.2 Verfahren	18
6.5.3 Auswertung der Ergebnisse	18
6.6 Röntgensichtbarkeit für Kunststoffstifte und trägerbasierte Obturationsprodukte	19
6.6.1 Ausrichtung	19
6.6.2 Verfahren	20
6.6.3 Auswertung der Ergebnisse	20
7 Verpackung, Kennzeichnung, Gebrauchsanweisung und Herstellerangaben	20

7.1	Verpackung	20
7.2	Kennzeichnung	20
7.3	Angabe der Komponenten.....	22
Anhang A (informativ) Prüfung der Schmelze-Massefließrate.....		23
A.1	Allgemeines.....	23
A.1.1	Einrichtung.....	23
A.1.2	Verfahren.....	24
A.1.3	Auswertung der Ergebnisse.....	25
Literaturhinweise		26