

# 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