

DIN EN ISO 7711-1:2022-02 (D)

Zahnheilkunde - Rotierende Diamantinstrumente - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (ISO 7711-1:2021); Deutsche Fassung EN ISO 7711-1:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe	5
4 Symbole.....	7
5 Anforderungen	7
5.1 Werkstoff.....	7
5.1.1 Rohling.....	7
5.1.2 Härte des Schafts.....	7
5.1.3 Arbeitsteil.....	7
5.2 Bezeichnung, Farbkennzeichnung, Korngrößen	7
5.2.1 Bezeichnung	7
5.2.2 Farbkennzeichnung.....	8
5.2.3 Korngrößenverteilung	8
5.2.4 Korngrößen	8
5.3 Maße.....	9
5.3.1 Vorgesehene Maße der Gesamtlängen	9
5.3.2 Vorgesehene Maße für den Schaft.....	11
5.3.3 Maße des Arbeitsteils.....	11
5.4 Biegeprüfung zur Überprüfung der Instrumentenfestigkeit.....	12
5.4.1 Allgemeines	12
5.4.2 Auswirkung auf den Rundlauf	12
5.4.3 Bruchprüfung.....	12
5.5 Beständigkeit bei der Aufbereitung und Wiederaufbereitung.....	13
6 Messungen und Prüfverfahren	14
6.1 Probenahme	14
6.2 Prüfen der Maße	14
6.3 Prüfung des Rundlaufs.....	14
6.4 Prüfung der Beständigkeit bei der Aufbereitung und Wiederaufbereitung.....	14
6.4.1 Probenahme	14
6.4.2 Geräte.....	14
6.4.3 Reagens	14
6.4.4 Vorbereitung der Prüflinge.....	14
6.4.5 Durchführung der Prüfung	15
6.5 Sichtprüfung.....	15
7 Kennzeichnung und Verpackung.....	15
7.1 Kennzeichnung auf rotierenden Diamantinstrumenten	15
7.2 Kennzeichnung auf der Verpackung.....	15
8 Gebrauchsanweisung, Aufbereitung und Wiederaufbereitung.....	15
Literaturhinweise.....	16