DIN 13990-2:2009-05 (D)

Zahnheilkunde - Prüfverfahren für die Scherhaftfestigkeit von Adhäsiven für kieferorthopädische Befestigungselemente - Teil 2: Gesamtverbund Befestigungselement-Adhäsiv-Zahnschmelz

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Prüfverfahren ... 5
4.1 Allgemeines ... 5
4.2 Gesamtverbund Befestigungselement-Adhäsiv-Zahnschmelz ... 6
4.2.1 Allgemeines ... 6
4.2.2 Reagenzien und Materialien ... 6
4.2.3 Prüfeinrichtung ... 7
4.2.4 Anforderungen an für Haftfestigkeitsprüfungen vorgesehene menschliche Zähne ... 8
4.2.5 Anforderungen an für Haftfestigkeitsprüfungen vorgesehene Rinderzähne ... 8
4.2.6 Vorbereitung der Zahneinbettung ... 8
4.2.7 Herstellung und Vorbereitung der Gesamtverbundes Befestigungselement-Adhäsiv-Zahnschmelz ... 8

5 Durchführung der Prüfungen ... 10
5.1 Allgemeines ... 10
5.2 Prüfung der Scherhaftfestigkeit des Gesamtverbundes Befestigungselement-Adhäsiv-Zahnschmelz ... 10
5.3 Auswertung ... 12

6 Prüfbericht ... 13

Literaturhinweise ... 14