

# 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