DIN EN ISO 29022:2013-09 (D)

Zahnheilkunde - Adhäsion - Prüfung der Abscherverbundfestigkeit mit einer ausgesparten Klinge (ISO 29022:2013); Deutsche Fassung EN ISO 29022:2013

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Zahnsubstrat und Lagerung ... 6
4.1 Allgemeines ... 6
4.2 Zeit nach Extraktion ... 6
4.3 Zustand der Zähne ... 6
4.4 Anfangspräparation und Aufbewahrung der Zähne ... 6

5 Präparation der Zahnoberfläche ... 7
5.1 Allgemeines ... 7
5.2 Einbetten der Zähne ... 7
5.3 Oberflächenpräparation ... 7
5.4 Lagerung der präparierten Probekörper ... 8

6 Herstellung der Probekörper, Handhabung und Lagerung ... 8
6.1 Allgemeines ... 8
6.2 Vorbehandlung ... 8
6.3 Auftrag des Adhäsivs ... 8
6.4 Einsetzen in die Verbundschraubzwinge ... 8
6.5 Einbringen des Komposit ... 9
6.6 Handhabung und Aufbewahrung der Probekörper ... 9

7 Abscherprüfung mit ausgesparter Klinge ... 9
7.1 Prüfgerät ... 9
7.2 Abscherbelastung ... 10
7.2.1 Allgemeines ... 10
7.2.2 Ausrichtung ... 10
7.3 Prüfung ... 11
7.4 Aufzeichnung und Auswertung der Ergebnisse ... 11
7.5 Prüfbericht ... 11

Anhang A (normativ) **Detailzeichnungen für das Prüfgerät Abschervorrichtung mit ausgesparter Klinge** ... 12