

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 Verbundschraubzwinde..... | 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 |