

# 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