

7 SCHLUSSFOLGERUNG

Die Ergebnisse der Untersuchung lassen folgende Schlussfolgerungen hinsichtlich des Befestigungsmaterials zu:

- Es zeigten sich sehr gute Ergebnisse hinsichtlich des Randverhaltens bei den Adhäsiv-Systemen OptiBond FL und Syntac in Verbindung mit den unterschiedlichen Befestigungskompositen.
- Das selbst-ätzend funktionierende System Bistite II DC wies eine hohe Effektivität bezüglich der Randqualität auf, welche statistisch nicht unterschiedlich zu den Kontrollgruppen war.
- Die Befestigungsmaterialien M-Bond und RelyX Unicem zeigten in Bezug auf das Randverhalten signifikant schlechtere Werte als die übrigen Gruppen und damit ein Adhäsivversagen.
- Es zeigte sich die Tendenz besserer Werte von Variolink ultra, welches mit der Ultraschall-Einsetztechnik angewandt wird, gegenüber Variolink II.