

| GP - Teil 2 | | Teleskopkrone mit Vestibulärer Verblendung / Modellguss mit 1 Halte- und Stützelement (Kombi-Arbeit) | | |  <small>ZAHNTECHNIKER INNUNG KÖLN</small> | |
|---|--|---|---|------|--|--|
| Prüfungs-Nr.: | | Prüfer.: | | | | |
| Stand: 17.05.24 | | Pkt. | Datum: | Max. | Ist | |
| 1. Gestaltung/Beurteilung Primärkrone | | 20 | | | | |
| Passgenauigkeit auf Stumpf | | 5 | Randschluss zirkulär (keine positive o. negative Gipsstufe, keine Metallfahnen) | 5 | | |
| Parallelität/Anlage Fräsfläche/Dimensionierung Okklusal | | 4 | max. Ausnutzung der Friktionsfläche unter Beachtung der Anatomischen Stumpfform | 2 | | |
| | | | mind. 2 gegenüberliegende parallele Flächen | 1 | | |
| | | | Reduzierung/Abschrägung nach Vestibulär/Okklusal | 1 | | |
| Dimension des cervikalen Randes | | 4 | zirkulär gleichmäßiger Rand | 2 | | |
| | | | ggf. approximal /oral höher | 1 | | |
| | | | nicht höher als 1 mm | 1 | | |
| Oberflächengüte/Endbearbeitung | | 4 | hochglänzend, keine Wellen/Rattermarken, Mindeststärke 0,3-0,5 mm, gemessen zirkulärer Rand | 4 | | |
| Gussqualität | | 3 | keine Lunken und Bläschen | 1,5 | | |
| | | | keine Oxidreste | 1,5 | | |
| 2. Gestaltung/Passung Sekundärkrone | | 20 | | | | |
| Passgenauigkeit/Friktion | | 6 | Primärteil passt bis zum Anschlag, Primärteil hat keinen Spalt im Randbereich | 3 | | |
| | | | Primärteil „fällt“ nicht aus Sekundärkrone | 2 | | |
| | | | Primärkrone hat Friktionsspuren, mit leichtem Widerstand herausnehmbar / lösen | 1 | | |
| Dimensionierung/Platz f. Verblendung | | 3 | interdental ausreichend reduziert | 3 | | |
| Gestaltung zum Fügen | | 3 | Aufnahme zum Kleben ausreichend stabil | 3 | | |
| Okklusion | | 4 | keine Bisserrhöhung, Fügebereich ausreichend Platz nach Okklusal für Ersatzzähne | 4 | | |
| Endbearbeitung/Politur | | 4 | keine Bearbeitungsspuren (homogene Oberflächen), keine Riefen, Furchen oder Kratzer, Hochglanzpoliert | 4 | | |
| 3. Composite-Verblendung | | 6 | | | | |
| Ästhetik/Farbgenauigkeit/Politur | | 3 | Form, Größe analog Restzahnbestand, Farbe entspricht lt. Aufgabenstellung, Hochglanzpoliert | 3 | | |
| Übergänge Metall/Composite | | 3 | harmonische und Spaltfreie Übergänge, keine Opakereste auf Metall, keine Compositereste auf Metall | 3 | | |
| 4. Gestaltung der Metallbasis | | 19 | | | | |
| Passung | | 5 | Sublingualbügel schaukelfrei | 3 | | |
| | | | Mindestabstand 0,2 mm zum Kieferkamm | 2 | | |
| Parodontienfreiheit | | 4 | großer Verbinder Mindestabstand 4-6 mm zum Marginalsaum in vertikaler Richtung | 2 | | |
| | | | kleiner Verbinder liegt ca. 0,2 mm hohl, hat ca. 2-3 mm Abstand zum Marginalsaum | 2 | | |
| Dimensionierung | | 4 | Sublingualbügel ist dem Restzahnbestand entsprechend zu dimensionieren | 4 | | |
| Ausarbeitung/Politur | | 4 | Ober- wie Unterseite des Bügels ohne Riefen/Kratzer, keine Bearbeitungsspuren, Hochglanzpoliert | 4 | | |
| Retentionen für Ersatzzähne, Unterfütterbar, Stopp | | 2 | ausreichend dimensioniert, ausreichend hohlgelegt, ca. 0,50 mm, ist Stopp vorhanden? | 2 | | |

| GP - Teil 2 | | Teleskopkrone mit Vestibulärer Verblendung / Modellguss mit 1 Halte- und Stützelement (Kombi-Arbeit) | | |  <small>ZAHNTECHNIKER INNUNG KÖLN</small> | |
|--|------------|---|--|------|--|---|
| Prüfungs-Nr.: | | Prüfer.: | | | | |
| Stand: 17.05.24 | Pkt. | Datum: | | Max. | Ist | |
| 5. Planung/Passung der Klammer/Gussqualität | 10 | | | | | |
| Klammerlage- und Gestaltung, Profil | 6 | Klammerunterarm und Klammerspitze ausreichend im Querschnitt | | | 2 | |
| | | Klammerüberwurf/Auflage stört nicht im Gegenbiss | | | 2 | |
| | | Klammer verjüngt sich gleichmäßig von Klammer- Schulter bis Klammerspitze | | | 1 | |
| | | halbrundes Profil der Klammer ist erhalten | | | 1 | |
| Politur | 2 | innen u. außen hochglanzpoliert, keine Bearbeitungs- Spuren | | | 2 | |
| Gussqualität Basis (Bügel) und Klammer | 2 | Modellguss und Klammer ist frei von Lunkern u. Gaseinschlüssen, insgesamt homogene Oberfläche | | | 2 | |
| 6. Füge-Qualität, Kleben/Löten | 6 | | | | | |
| Dimensionierung/Stabilität | 3 | Verbindung ausreichend dimensioniert | | | 3 | |
| Definierter Klebespalt | 3 | Klebespalt gleichmäßig definiert | | | 3 | |
| 7. Sauberkeit/Gesamteindruck/Funktion insgesamt | 9 | | | | | |
| Ästhetik/Gesamteindruck | 5 | passt die Gesamtkonstruktion harmonisch in den Rest- Zahnbestand | | | 3 | |
| | | Arbeit, Modelle, KBS sauber | | | 1 | |
| | | keine Polierreste, keine Oxidreste | | | 1 | |
| Teleskopkrone und Halteelement | 4 | Haltekräfte Teleskopkrone und Halteelement in Bezug zueinander (keine gravierenden Unterschiede) | | | 4 | |
| 8. Protokollierung und Planung | 10 | | | | | |
| Planung und Bewertung | 10 | Übertrag vom Prüfer ermittelten Punkte aus dem Protokoll | | | 10 | |
| Gesamt-Punkte: | 100 | | | | 100 | 0 |