

## MÖGLICHKEITEN DES LÜCKENSCHLUSSES IM FRONTZAHNBEREICH

KRITERIUM	GLASFASERVERSTÄRKTE KOMPOSITBRÜCKE	METALLKERAMISCHE/ VOLLKERAMISCHE ADHÄSIVBRÜCKE	METALL-, KERAMIK- UND GLASFASERFREIER KOMPOSITANHÄNGER
Wissenschaftliche Datenlage	Moderat	Gut	Gering (neues Verfahren)
Überlebensraten	Mittlere Überlebensraten	Hohe Überlebensraten	Noch keine Aussage möglich
Versorgungsart	Semipermanente Versorgung in besonderen Situationen	Permanente Versorgung (Standardversorgung, auch als GKV-Leistung anerkannt)	Versorgung in besonderen Situationen (Aussage über Langzeitverhalten noch nicht möglich)
Design	Ein- oder zweiflügeliges Design möglich	Ein- oder zweiflügeliges Design möglich	Einflügeliges Design bevorzugt
Invasivität	Non-/minimalinvasiv (keine Präparation notwendig)	Minimalinvasiv (aber Präparation notwendig)	Non-/minimalinvasiv (keine Präparation notwendig)
Dimensionierung	Starke Dimensionierung wegen werkstofflicher Limitationen anzustreben	Bei Co-Cr-Legierungen/ZrO <sub>2</sub> relativ grazile Dimensionierung wegen guter werkstofflicher Eigenschaften möglich.	Starke Dimensionierung wegen werkstofflicher Limitationen obligat
Option eines Status idem nach Entfernung	Ja	Bedingt (wegen Notwendigkeit einer Präparation)	Ja
Reparaturmöglichkeit	In der Regel möglich	Bedingt möglich	In der Regel möglich
Werkstückherstellung (Labor/CAD-CAM)	Möglich, aber nicht obligatorisch	Obligatorisch	Nein
Bereits vorhandene Läsion bzw. restaurative Versorgung des Pfeilerzahns / der Pfeilzähne	Pfeilerzahn kann Läsion aufweisen beziehungsweise versorgt oder unversorgt sein	Pfeilerzahn sollte weitgehend läsionsfrei und unversorgt sein	Pfeilerzahn kann Läsion aufweisen beziehungsweise versorgt oder unversorgt sein
Zahl der Sitzungen	Versorgung in einer Sitzung möglich	Versorgung in mehreren Sitzungen	Versorgung in einer Sitzung möglich

**Tabelle 1** Vergleichende Übersicht zu Möglichkeiten des Lückenschlusses im Frontzahnbereich durch faserverstärkte Kompositbrücken, metall-keramische/keramische Adhäsivbrücken und Zahnanhänger aus Komposit, Quelle: Frese