

2/2 Verblendete Kronen

2/2.1 Keramisch vestibulär verblendete NEM-Kronen mit intraoraler digitaler Abformung

Bei einer digitalen intraoralen Abformung wird im Mund des Patienten anstatt mit herkömmlicher Abformmasse mittels einem digitalen Scan die Mund- und Zahnsituation erfasst. Das bedeutet, dass ohne Abdrucklöffel gearbeitet werden kann.

Über die digitale Abformung kann im Labor mittels gedruckter Modelle oder im reinen digitalen Verfahren die prothetische Leistung angefertigt werden.

In diesem Fallbeispiel wird die „Abformung“ digital erzeugt und die Scandaten digital dem Zahn-techniker übermittelt. Im nächsten Schritt erfolgt aus den Scandaten die Anfertigung der Zahnkränze/Modelle im 3D-Druckverfahren.

Die Kronengerüste der vestibulär verblendeten NEM-Kronen auf den Zähnen 12, 22 werden in diesem Beispiel wiederum klassisch angefertigt. Auf diese Gerüste wird dann die Keramikverblendung aufgebrannt.

Angelieferte Unterlagen aus der Zahnarztpraxis

- Abformungen OK/UK (digitale Abformung) – Scandaten per E-Mail gesendet
- Herstellung der vestibulär verblendeten Kronen im Gussverfahren

Abrechnung nach GKV

Gleichartige Versorgung

In diesem Beispiel handelt es sich nach den Vorgaben und Richtlinien der Festzuschüsse um eine gleichartige Versorgung. Bei gleichartigem Zahnersatz dürfen Leistungen außerhalb des **BEL II** abgerechnet werden, wenn diese über die Regelversorgung hinausgehen, die Art der Versorgungsform des Zahnersatzes jedoch bestehen bleibt. Zahntechnische Leistungen, die über eine Regelversorgung hinausgehen, müssen als private Leistungen veranschlagt werden und sind dem Patienten als private Leistungen (z. B. nach der **BEB Zahntechnik®**) in Rechnung zu stellen.

Die Rechnungslegung für gleichartigen Zahnersatz erfolgt nach **BEL II** und einem privaten Leistungsverzeichnis (z. B. nach der **BEB Zahntechnik®**). D. h. zur Rechnungslegung bei gleichartigen Versorgungsleistungen werden alle weiteren angefallenen Positionen, die nicht mehr den Vorgaben und Richtlinien der Festzuschüsse entsprechen (siehe weitere Informationen unter www.zahntechnische_abrechnung_kompakt_beb_zahntechnik) als private Leistungspositionen berechnet.

Durch die digitale Abformung in der Zahnarztpraxis und den daraus erstellten, 3D-gedruckten Modellen entsteht eine gleichartige Leistung.

Fallbeispiel

Für die keramisch vestibulär verblendeten NEM-Kronen auf den Zähnen 12, 22 erfolgt die Abformung digital und die Anfertigung der Zahnkränze/Modelle wird im 3D-Druckverfahren vorgenommen. Die Kronengerüste werden klassisch angefertigt und mit einer aufgebrannten Keramikverblendung vestibulär verblendet.

Empfohlene Abrechnung nach BEL II/BEB Zahntechnik® – gleichartige Versorgung

BEL II/BEB Zahntechnik®	Abrechenbare Leistungen	Menge	Anmerkung
1.01.07.1	Empfang und Kontrolle der Mundscandaten	2	eigene BEB Zahntechnik®-Position anlegen, je Scan
1.01.07.2	3D-Gegenkiefermodell gedruckt	1	eigene BEB Zahntechnik®-Position anlegen
1.01.09.1	3D-Zahnkranz gedruckt	1	eigene BEB Zahntechnik®-Position anlegen
1.03.02.1	3D-Einzelstumpf aus Kunststoff, gedruckt	2	eigene BEB Zahntechnik®-Position anlegen
1.01.11.0	Modell V	1	Vervollständigung zum Modell
012 0	Mittelwertartikulator	1	
102 4	Krone für vestibuläre Verblendung	2	
162 0	Vestibuläre Verblendung Keramik	2	
933 0	Versandkosten	1	nicht im Praxislabor
Mat.	Druckmaterial für Modelle		
970 0	Verarbeitungsaufwand NEM-Legierung	2	

Tipp

- ▶ Positionen, die den 3D-Druck beschreiben, können als Unterpositionen der BEB Zahntechnik® neu angelegt werden.
- ▶ Die Gleichartigkeit ergibt sich in diesem Abrechnungsfall aufgrund der digitalen Abformung.
- ▶ Druckmaterialien für die Modelle berechnen!

Fakultative Leistungen

BEL II/BEB Zahntechnik®	Abrechenbare Leistungen	Menge	Anmerkung
002 3	Verwendung von Kunststoff	1	Zahnfleischmaske
1.02.01.0	Pins setzen	5	
1.02.02.0	Segment herstellen und bearbeiten	5	
1.02.03.0	Stumpfsegment bearbeiten	2	
1.12.01.0	Zahntechnikermeister Zeiteinheit	je	je 15 Minuten
1.12.02.0	Zahntechniker Zeiteinheit	je	je 15 Minuten

Hinweis

- Die L-Nr. 002 3 „**Verwendung von Kunststoff**“ kann abgerechnet werden, wenn eine Zahnfleischmaske auf dem Modell angefertigt wird.
- Die **BEB Zahntechnik®-Nr. 2.10.08.0 „Gerüst Farbe infiltrieren“** beschreibt die farbliche Gestaltung eines Gerüsts.
- Die **BEB Zahntechnik®-Nr. 2.06.05.0 „Mehraufwand für erhöhte Qualitätsanforderung“** ist die analoge Leistung zum „**Arbeiten unter dem Stereomikroskop**“.
- Innerhalb der **BEB Zahntechnik®** ist eine individuelle Preisgestaltung unter der Berücksichtigung der individuellen Kosten möglich. Allerdings orientieren sich auch diese Preise oft an regionalen Standorten. Das bedeutet aber nicht, dass regionale Preise verpflichtend anzuwenden sind.
- Ein genereller Zuschlag auf die Materialkosten für Lagerhaltung, Risikozuschlag sowie Vorfinanzierungs- und Versicherungskosten zwischen 15 % und 20 % ist durchaus vertretbar und üblich.

Keramisch vestibulär verblendete NEM-Kronen mit intraoraler digitaler Abformung

Bei einer digitalen intraoralen Abformung wird im Mund des Patienten anstatt mit herkömmlicher Abformmasse mittels einem digitalen Scan die Mund- und Zahnsituation erfasst. Das bedeutet, dass ohne Abdrucklöffel gearbeitet werden kann.

Über die digitale Abformung kann im Labor mittels gedruckter Modelle oder im reinen digitalen Verfahren die prothetische Leistung angefertigt werden.

In diesem Fallbeispiel wird die „Abformung“ digital erzeugt und die Scandaten digital dem Zahn-techniker übermittelt. Im nächsten Schritt erfolgt aus den Scandaten die Anfertigung der Zahnkränze/Modelle im 3D-Druckverfahren.

Die Kronengerüste der vestibulär verblendeten NEM-Kronen auf den Zähnen 12, 22 werden in diesem Beispiel wiederum klassisch angefertigt. Auf diese Kronengerüste werden dann die Keramikverblendungen aufgebrannt.

Angelieferte Unterlagen aus der Zahnarztpraxis

- Abformungen OK/UK (digitale Abformung) – Scandaten per E-Mail gesendet
- Herstellung der vestibulär verblendeten Kronen im Gussverfahren

Abrechnung nach PKV

Im Bereich der privaten Leistungsabrechnung kommen nur Leistungsnummern der **BEB Zahn-technik®** zum Tragen. Regelungen aus den Festzuschüssen fallen nur bei GKV-Patienten an und sind für dieses Beispiel daher nicht relevant.

Fallbeispiel

Für die keramisch vestibulär verblendeten NEM-Kronen auf den Zähnen 12, 22 erfolgt die Abformung digital und die Anfertigung der Zahnkränze/Modelle wird im 3D-Druckverfahren vorgenommen. Die Kronengerüste werden klassisch angefertigt und mit einer aufgebrannten Keramikverblendung vestibulär verblendet.

Empfohlene Berechnung nach BEB Zahntechnik®

BEB Zahntechnik®	Berechenbare Leistungen	Menge	Anmerkung
2.09.09.0	Anlage Auftragsdaten CAD/CAM	1	
1.01.07.1	Empfang und Kontrolle der Mundscandaten	2	eigene BEB Zahntechnik®-Position anlegen, je Scan

Fortsetzung nächste Seite ➔

BEB Zahntechnik®	Berechenbare Leistungen	Menge	Anmerkung
1.01.07.2	3D-Gegenkiefermodell gedruckt	1	eigene BEB Zahntechnik®-Position anlegen
1.01.09.1	3D-Zahnkranz gedruckt	1	eigene BEB Zahntechnik®-Position anlegen
1.03.02.1	3D-Einzelstumpf aus Kunststoff, gedruckt	2	eigene BEB Zahntechnik®-Position anlegen
1.01.11.0	Modell V	1	Vervollständigung zum Modell
1.02.01.0	Pin setzen	5	
1.02.02.0	Segment herstellen und bearbeiten	5	
1.02.03.0	Stumpfsegment bearbeiten	2	
1.09.02.0	Modellpaar in Kausimulator montieren	1	
1.05.01.0	Präzisionskontrollsockel	2	
1.09.05.0	Montage eines Gegenkiefermodelles	1	
1.16.01.0	Gießvorgang Metall	1	
2.03.01.0	Krone für Teilverblendung Keramik	2	
1.17.01.0	Handling Keramikbrände	1	
2.03.06.0	Teilverblendung Keramik	2	
1.14.01.0	Versand durch Laborboten	1	nicht im Praxislabor
Mat.	Druckmaterial für Modelle		
Mat.	NEM-Legierung	g	
Mat.	Verblendkeramik	2	

Tipp

- ▶ Positionen, die den 3D-Druck beschreiben, können als Unterpositionen der **BEB Zahntechnik®** neu angelegt werden.
- ▶ Druckmaterialien für die Modelle berechnen!
- ▶ Die **BEB Zahntechnik®-Nr. 1.17.01.0 „Handling Keramikbrände“** kann einmal je Auftrag berechnet werden.
- ▶ Nach der **BEB Zahntechnik®-Nr. 1.10.13.0 „Ausgangsdesinfektion“** muss sichergestellt werden, dass das Werkstück auch desinfiziert in die Praxis gelangt.
- ▶ Die **BEB Zahntechnik®-Nr. 1.02.01.0 „Pin setzen“** kann je Segment nur einmal berechnet werden.
- ▶ Verbrauchsmaterial am Werkstück kann berechnet werden.
- ▶ Leistungen, welche zwar erbracht, aber nicht berechnet werden sollen, können ggf. als Serviceleistungen aufgeführt werden.

Fakultative Leistungen

BEB Zahntechnik®	Berechenbare Leistungen	Menge	Anmerkung
1.04.06.0	Zahnfleischmaske	1	je Segment
1.10.04.0	Bilddokumentation	1	
1.10.05.0	Bilddokumentation auf CD	1	
1.10.05.1	Bilddokumentation auf USB-Stick	1	eigene BEB Zahntechnik®-Position anlegen
1.12.01.0	Zahntechnikermeister Zeiteinheit, je 15 Minuten	je	
1.12.02.0	Zahntechniker Zeiteinheit, je 15 Minuten	je	
1.12.03.0	Anfahrt Zeiteinheit	je	
1.15.01.0	Diagnostisches Modellieren oder Aufwachsen	2	je Zahneinheit
2.03.09.0	Farbanpassung Keramik	2	
2.06.05.0	Mehraufwand für erhöhte Qualitätsanforderung	2	z. B. Arbeiten unter dem Mikroskop

Hinweis

- Innerhalb der **BEB Zahntechnik®** ist eine individuelle Preisgestaltung unter der Berücksichtigung der individuellen Kosten möglich. Allerdings orientieren sich auch diese Preise oft an regionalen Standorten. Das bedeutet aber nicht, dass regionale Preise verpflichtend anzuwenden sind.
- Ein genereller Zuschlag auf die Materialkosten für Lagerhaltung, Risikozuschlag sowie Vorfinanzierungs- und Versicherungskosten zwischen 15 % und 20 % ist durchaus vertretbar und üblich.