

Vorwort	7
Autorenverzeichnis	9
Informationen zum Download	11

1

Grundlagen, Gesetze und Richtlinien	13
--	----

2

HG0 – Arbeitsvorbereitung	39
001 0 Modell.....	39
001 8 Modell bei Implantatversorgung.....	42
002 1 Doublieren eines Modells	45
002 3 Verwendung von Kunststoff	49
002 4 Galvanisieren.....	52
003 0 Set-up je Segment	54
005 1 Sägemodell	56
005 2 Einzelstumpfmodell	58
005 3 Modell nach Überabdruck.....	60
005 4 Set-up-Modell für KFO.....	62
005 5 Fräsmodell.....	64
006 0 Zahnkranz.....	66
007 0 Zahnkranz sockeln	68
011 1 Modellpaar trimmen	70
011 2 Fixator	72
012 0 Mittelwertartikulator.....	74
012 8 Mittelwertartikulator bei Implantatversorgung.....	76
013 0 Modellpaar sockeln	78
020 1 Basis für Vorbissnahme.....	80
020 2 Basis für Konstruktionsbiss.....	82
021 1 Individueller Löffel	84

021 2 Funktionslöffel	86
021 3 Basis für Bissregistrierung.....	88
021 4 Basis für Stützstiftregistrierung	90
021 5 Basis für Aufstellung.....	92
021 6 Basis für Bissregistrierung bei Implantatversorgung	94
021 8 Basis für Aufstellung bei Implantatversorgung.....	96
022 0 Bisswall	98
022 8 Bisswall bei Implantatversorgung	100
023 0 Registrierplatte und -stift auf Basen.....	102
024 0 Übertragungskappe Kunststoff/Metall	104
031 0 Provisorische Krone/Brückenglied.....	106
032 0 Formteil	108

3

HG1 – Festsitzender Zahnersatz.....	111
101 3 Wurzelstiftkappe.....	111
102 1 Vollkrone/Metall.....	114
102 2 Teilkrone/Metall	117
102 3 Flügel für Adhäsivbrücke, je Flügel	120
102 4 Krone für vestibuläre Verblendung.....	123
102 6 Vollkrone/Metall bei Implantatversorgung.....	126
102 8 Krone für vestib. Verbl. bei Implantatversorgung.....	129
103 1 Vorbereiten Krone	132
103 2 Krone/Brückenglied einarbeiten.....	134
103 3 Stiftaufbau einarbeiten	136
104 0 Modellation gießen.....	138
105 0 Stiftaufbau	140
110 0 Brückenglied	142
120 0 Teleskopierende Krone	144
120 1 Teleskopierende Primär- oder Sekundärkrone	148
133 1 Individuelles Geschiebe	151
134 1 Konfektions-Geschiebe.....	153
134 3 Konfektions-Anker.....	155
134 7 Primär-/Sek.-Teil Konf.-Anker	157
134 9 Wiederbef. Sek.-Teil	159
136 0 Gefrästes Lager.....	161

137 0 Schubverteilungsarm	163
150 0 Metallverbindung nach Brand	165
155 0 Konditionierung je Zahn/Flügel	167
160 0 Vestibuläre Verblendung Kunststoff.....	169
161 0 Zahnfleisch Kunststoff.....	171
162 0 Vestibuläre Verblendung Keramik	173
162 8 Vestib. Verbl. Keramik bei Implantatv.	175
163 0 Zahnfleisch Keramik	177
163 8 Zahnfleisch Keramik bei Implantatv.	179
164 0 Vestibuläre Verblendung Komposit	181
165 0 Zahnfleisch Komposit.....	184

4

HG2 – Modellguss.....	187
201 0 Metallbasis	187
202 1 Einarmige gegossene Haltevorrichtung	189
202 5 Krallen	191
202 6 Ney-Stiel.....	193
202 7 Auflage	195
202 8 Umgebungsbügel bei Diastema	197
203 1 Zweiarmlige gegossene Haltevorrichtung.....	199
204 1 Zweiarmlige gegossene Halte- und Stützvorrichtung mit Auflage.....	201
205 0 Bonwillklammer	203
208 1 Rückenschutzplatte.....	205
208 2 Metallzahn, gegossen	208
208 3 Metallkaufläche, gegossen.....	210
210 0 Lösungshilfe	212
211 0 Unterfütterbarer Abschlussrand	214
212 0 Zuschlag einzelne gegossene Klammer.....	216

5

HG3 – Herausnehmbarer Zahnersatz	219
301 0 Aufstellung, Grundeinheit	219
301 8 Aufstellung Grundeinheit bei Implantatv.	221

302 0 Aufstellen Wachs- oder Kunststoff je Zahn.....	223
302 8 Aufst. Wachs- oder Kunststoff je Zahn bei Implantatv.	225
303 0 Aufstellen Metall je Zahn	227
341 0 Übertragung je Zahn	229
361 0 Fertigstellung Grundeinheit	231
361 8 Fertigst. Grundeinheit bei Implantatv.	233
362 0 Fertigstellen je Zahn	235
362 8 Fertigstellen je Zahn bei Implantatv.	237
380 0 Einfache gebogene Halte-/Stützvorrichtung	239
380 5 Gebogene Auflage.....	242
381 0 Sonstige gebogene Halte- und/oder Stützvorrichtung	244
382 1 Weichkunststoff.....	246
382 2 Sonderkunststoff	248
383 0 Zahn zahnfarben hergestellt.....	250
384 0 Zahn zahnfarben hinterlegt.....	252

6

HG4 – Aufbissbehelfe	255
401 0 Aufbissbehelf m. adj. Oberfläche	255
402 0 Aufbissbehelf o. adj. Oberfläche	258
403 0 Umarbeiten zum Aufbissbehelf	260
404 0 Semipermanente Schiene aus Metall, je Zahn	262

7

HG7 – Kieferorthopädie	265
701 0 Basis für Einzelkiefergerät	265
702 0 Basis bimaxilläres Gerät.....	267
703 0 Schiefe Ebene	269
704 0 Vorhofplatte	271
705 0 Kinnkappe	273
710 0 Aufbiss.....	275
711 0 Abschirmelement	277
712 1 Weichkunststoff (KFO).....	279
712 2 Sonderkunststoff (KFO).....	281

720 0 Schraube einarbeiten	283
721 0 Spezial-Schraube einarbeiten	285
722 0 Trennen einer Basis.....	288
730 0 Labialbogen.....	290
731 0 Labialbogen modifiziert	292
732 0 Labialbogen intermaxillär	294
733 0 Feder, offen	296
734 0 Feder, geschlossen	298
740 0 Verbindungselement/intramaxillär	300
741 0 Verbindungselemente/intermaxillär	302
742 0 Verankerungselement.....	304
743 0 Einzelement einarbeiten.....	306
744 0 Metallverbindung (KFO).....	308
750 0 Einarmiges H-/A-Element.....	310
751 0 Mehrarmiges H-/A-Element	312

8

HG8 – Reparaturen/Erweiterungen.....	315
801 0 Grundeinheit ZE	315
801 8 Grundeinh. Instands. ZE/implantatgest.....	318
802 1 LE Sprung.....	320
802 2 LE Bruch.....	322
802 3 LE Einarbeiten Zahn	324
802 4 LE Basisteil Kunststoff	326
802 5 LE Halte- und/oder Stützvorrichtung einarbeiten.....	329
802 6 LE Rückenschutzplatte einarbeiten.....	332
802 7 LE Kunststoffsattel	334
803 0 Retention, gebogen.....	336
804 0 Retention, gegossen	338
806 0 Gegossenes Basisteil	340
807 0 Metallverbindung bei Instandsetzung/Erweiterung	342
808 0 Teilunterfütterung einer Basis.....	344
808 8 Teilunterfütterung/implantatgestützt	347
809 0 Vollständige Unterfütterung.....	350
809 8 Vollst. Unterfütterung/implantatgestützt	352
810 0 Prothesenbasis erneuern	354

810 8 Prothesenbasis erneuern/Implantatv.	356
813 0 Auswechseln Konfektionsteil.....	358
820 0 Instandsetzung Krone/Flügel/Brückenglied	360
820 8 Instandsetzung Krone/implantatgest.	362
861 0 Grundeinheit/Instands. KFO oder Aufbissbehelf.....	364
862 0 LE Einfügen Regulierungs- oder Halteelement	366
863 0 LE Erneuerung eines Elementes/intermaxillär	368
864 0 KFO-Basis erneuern	370
870 0 Remontieren KFO-Gerät	372

9

HG9 – NEM-Material und Versandkosten	375
933 0 Versandkosten.....	375
933 8 Versandkosten bei Implantatv.....	377
970 0 Verarbeitungsaufwand NEM-Legierung.....	379

10

Fallbeispiele zur Abrechnung zahntechnischer Leistungen bei Regelversorgungen.....	381
Festzuschussgruppe 1	382
Festzuschussgruppe 2.....	386
Festzuschussgruppe 3.....	389
Festzuschussgruppe 4.....	395
Festzuschussgruppe 5.....	403
Festzuschussgruppe 6.....	406

11

Quellenverzeichnis	411
---------------------------------	------------



Liebe Leserin, lieber Leser,

die Versorgung mit Zahnersatz unterliegt im Bereich der gesetzlichen Krankenkassen einem komplexen System, dem zahlreiche gesetzliche Vorgaben und Bestimmungen zugrunde liegen.

2005 wurde das aktuell gültige Festzuschussystem in Deutschland eingeführt. In der Praxis müssen bei der Planung und Abrechnung prothetischer Leistungen insgesamt 8 Festzuschussgruppen mit vielen Untergruppen berücksichtigt werden. Jedem Befund, der in den Festzuschussgruppen hinterlegt ist, sind Regelversorgungen für die zahnärztlichen Leistungen nach BEMA und die zahntechnischen Leistungen nach BEL II zugeordnet.

Während Praxismitarbeiter/Innen die zahnärztlichen Leistungen sehr gut kennen und sicher wissen, welche Leistungen sich hinter den einzelnen Abrechnungspositionen des BEMA verbergen, fällt es oft sehr schwer, die Laborrechnungen zu lesen, zu prüfen und dabei zu verstehen, welche zahntechnischen Arbeitsschritte sich eigentlich hinter den vielen Positionen verbergen.

Dieses Buch soll Ihnen helfen, die einzelnen Laborpositionen des BEL II und die dazugehörigen zahntechnischen Arbeitsschritte besser zu verstehen, um die Leistungen unter Berücksichtigung der Abrechnungsbestimmungen sicher anwenden zu können.

Neben den offiziellen Abrechnungsbestimmungen des BEL II mit den Erläuterungen zum Leistungsinhalt und den Erläuterungen zur Abrechnung finden Sie auch weiterführende Erklärungen und Hinweise zu den einzelnen Leistungen, möglichen ergänzenden Abrechnungsziffern und deren Berechnungsmöglichkeiten.

Speziell für das Praxisteam wurden die im BEL II vorkommenden Fachbegriffe praxisnah erklärt sowie einzelne zahntechnische Arbeitsschritte und -vorgänge so aufbereitet, dass diese auch für Mitarbeiter/Innen ohne zahntechnische Vorkenntnisse leichter verständlich sind.

Das Buch gliedert sich nach den gesetzlichen Vorgaben und den allgemeinen Bestimmungen und führt Sie zu den einzelnen Hauptgruppen des BEL II.

In den Fallbeispielen werden komplexe Arbeiten vorgestellt, die Ihnen helfen, die Herstellung der zahntechnischen Arbeit durch weiterführende Erläuterungen zu den einzeln aufgeführten BEL-II-Nummern im Ganzen besser nachvollziehen zu können.

Unser besonderer Dank gilt dem Dentallabor Robert Bernads und Team in Euskirchen und dem Dentallabor Achim Carnott und Team in Köln für die freundliche Unterstützung bei den umfangreichen Vorbereitungen zu diesem Buch.

Simone Klug, Troisdorf, im April 2018 und Uwe Koch,
Willich, im Juni 2018

Festzuschussgruppe 6

Beispiel 1: UK Bruch-Reparatur und Wiederbefestigung eines Zahnes (ohne Abformung)

Festzuschuss: 1x 6.1

Beispiel Laborberechnung

BEL II	Leistungsbezeichnung	Menge	Erläuterung
001 0	Modell	1	1 x Arbeitsmodell – Herstellung durch Ausgießen der provisorisch zusammengeführten Prothesenbasis
801 0	Grundeinheit ZE	1	Grundeinheit für die Instandsetzung von Zahnersatz
802 2	LE Bruch	1	Leistungseinheit für die Beseitigung des Bruches durch Zusammenfügen der Bruchenden mit Kunststoff
802 3	LE Einarbeiten Zahn	1	Leistungseinheit für das Einarbeiten des vorhandenen Konfektionszahnes
933 0	Versandkosten	2	Versandkosten als Auslagenersatz für Fahrten vom gewerblichen Labor zur Zahnarztpraxis und zurück.

Beispiel 2: UK Bruchreparatur Modellguss/Metallbasis (mit Abformungen von Ober- und Unterkiefer)

Festzuschuss: 1x 6.3

Beispiel Laborberechnung

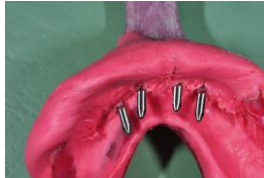
BEL II	Leistungsbezeichnung	Menge	Erläuterung
001 0	Modell	2	1 x Gegenkiefermodell 1 x Arbeitsmodell
012 0	Mittelwertartikulator	1	Einstellung der Modelle des Ober- und Unterkiefers in einen Mittelwertartikulator
801 0	Grundeinheit ZE	1	Grundeinheit für die Instandsetzung von Zahnersatz
802 2	LE Bruch	1	Leistungseinheit für die Beseitigung des Bruches durch Lötung der Bruchenden aus Metall



BEL-II-Nummer mit Leistungsbeschreibung

002 2 Platzhalter einfügen

Weitere Maßnahmen
zur Modellherstellung –
Platzhalter in Abdruck einfügen



2



Gesetzliche Bestimmungen

Erläuterung zum Leistungsinhalt

Einfügen eines Konfektionsteiles in den Abdruck.

Erläuterungen zur Abrechnung

Die **L-Nr. 002 2** ist je Konfektionsteil abrechenbar.

Nur abrechenbar bei Neuanfertigung oder Wiederherstellung eines kombinierten Zahn-ersatzes sowie bei einer geteilten Brücke, wenn das Primärteil im Mund vorhanden ist.

Als Platzhalter ist das Konfektionsteil gesondert abrechenbar; für das ggf. erforderliche Herstellen und Anbringen einer Retention an das Konfektionsteil ist die **L-Nr. 803 0** abrechenbar.



Zahntechnische Hinweise

Als Platzhalter wird ein Konfektionsteil angesehen, das dem im Mund verbliebenen Konfektionsteil entspricht und der genauen Positionierung des jeweiligen Sekundärteils dient.

Im Sinne einer Regelversorgung zählen nur noch Kugelknopfanker und konfektionierte Brückenteilungsgeschiebe zu den Konfektionsteilen.

Alle anderen Konfektionsgeschiebe, -anker, -stege oder -riegel zählen nicht zu den bei einer Regelversorgung abrechenbaren Konfektionsteilen, daher müssen deren Platzhalter privat nach BEB abgerechnet werden.

Der Platzhalter bzw. das Originalteil ist als Material ebenfalls abrechenbar.

Nur für Kugelknopfanker auf Wurzelstiftkappen und konfektionierte Brückenteilungsgeschiebe berechenbar. Das Material des Konfektionsteiles des Platzhalters ist zusätzlich berechenbar.



Erklärungen für das zahnärztliche Praxisteam

Verbleibt das Primärteil bei beschriebener Situation im Mund, wird vor Abdrucknahme ein identisches Sekundärteil im Mund fixiert und seine Position im Labor somit beim Ausgießen des Abdruckes exakt wiedergegeben. So kann dem Techniker die Situation im Mund noch exakter und sicherer wiedergegeben werden. Dies ist erforderlich, damit die Passung – das Zusammenspiel beider Teile – auch später im Mund wieder gewährleistet ist.

Zur besseren Fixierung kann es vorkommen, dass am Konfektionsteil eine „Retention“ angebracht werden muss – also eine Hilfsvorrichtung, die zur Fixierung des Teiles im Abdruck eine größere und eindeutige Fläche bildet. Diese **gebogene Retention** (Hilfs-
teil) ist nach der **BEL-II-Nr. 803 0** zusätzlich berechenbar.



Hinweise zur Abrechnung und zu den Festzuschussgruppen

Abrechenbar:

- 1 x je Platzhalter

Bei folgenden Festzuschussgruppen hinterlegt:

FZ-Gruppe 1		FZ-Gruppe 5	
FZ-Gruppe 2		FZ-Gruppe 6	
FZ-Gruppe 3		FZ-Gruppe 7	
FZ-Gruppe 4		FZ-Gruppe 8	

Bitte beachten Sie: Bei diesem Ampelsystem sind nur die Obergruppen der Festzuschüsse berücksichtigt. Es kann vorkommen, dass einzelne Positionen nicht in allen Untergruppen der jeweiligen Befunde hinterlegt sind.