

# Bestellablauf

## FÜR DIE ANFERTIGUNG VON VORFUSS-/ZEHENPROTHESEN

Die Verantwortung für Maßnahme, Formgebung, Farbbestimmung und Bestellung der Prothese liegt bei Ihnen als Orthopädietechniker.



### 1. Abdruck

Für den Gipsabdruck beachten Sie bitte folgende Punkte:

- :: Der Abdruck sollte unter Belastung erfolgen (leichter Druck auf das 90° angewinkelte Knie) und über den Knöchel reichen.
- :: Markieren Sie den Knöchel medial und lateral mit einem Kopierstift.
- :: Für die genaue Dokumentation steht Ihnen das Maßblatt und das Bestellformular für Vorfußprothesen zur Verfügung. (Katalog Guenther Bionics 2018, Seite 114/116)

### 2. Abdruck der kontralateralen Seite

- :: Bitte fertigen Sie einen lebensesechten Abdruck der kontralateralen Seite mit Hilfe von Alginat oder Knetsilikon.
- :: Achten Sie darauf, dass der Abdruck in Neutralnullstellung ohne Bodenkontakt abgeformt wird.

### 3. Versand

- :: Wahlweise Versand des Gipspositivs oder des Negativs
- :: Bitte achten Sie auf ausreichend Polsterung. (Stark beschädigte Gipse können leider nicht in die Fertigung aufgenommen werden.)

### 4. Anfertigung und Versand der Probeprothese

Auf der Grundlage des Gipses wird von der Guenther Bionics GmbH eine Probeprothese angefertigt, bestehend aus einem HTV Schaft und einem Vorfuß aus schleifbarem Knetsilikon.

Der Versand der Probeprothese erfolgt immer mit einer kleinen Menge Knetsilikon (für eventuelle Formänderung) und einem Farbring für die spätere Farbbestimmung.



### 5. Anprobe der Probeprothese

Nach Erhalt der Probeprothese sind Sie für die Kontrolle der Passform verantwortlich. Hierbei ist auf folgende Punkte zu achten:

Zuschnitt der Definitivprothese festlegen:

- :: inneren und äußeren Knöchel freischneiden

Passformkontrolle:

- :: dynamische und statische Anprobe durchführen
- :: bei Passformungenauigkeiten HTV - kompatiblen Silikon einspritzen (zu starke Abweichungen bitte am Gipspositiv ändern)

Kontrolle der Dimensionen:

- :: Länge und Breite des Fußes
- :: evtl. Zehnlänge
- :: Vorfuß in die gewünschte Form schleifen oder mit der beigeügten Abformmasse die Form ändern

Aushändigung der Probeprothese zum Probegehen im Alltag (ca. 7-14 Tage)

### 6. Farbbestimmung und Anfertigung der Fotos



Die Abbildungen dienen als Vorlage für die Anfertigung der Fotos für die Farbbestimmung. Folgende Punkte sind zu beachten:

- :: Bitte Fotos unter Tageslicht anfertigen.
- :: Bitte weißen Untergrund wählen.
- :: Patient stehend fotografieren.
- :: Die Prothesenseite und die kontralaterale Seite einzeln und zusammen fotografieren.
- :: Richtungen siehe Abbildungen
- :: Nahaufnahme der Nägel
- :: Farbbestimmung mit Hilfe des Farbmusterringes
- :: Dokumentation der Farbe auf Farbbestimmungsblatt.

### 7. Versand der geänderten Probeprothese

Nachdem die Probeversorgung dem Patienten entsprechend angepasst wurde, schicken Sie diese bitte mit dem Farbmustering und dem geänderten Stumpf gips an die Guenther Bionics GmbH zurück.

(Am Winterhafen 1, 39114 Magdeburg)

Bitte schicken Sie die Fotos unter Angabe von der Kommission und der Firma per E-mail an folgende Adresse: [servicefertigung@guentherbionics.de](mailto:servicefertigung@guentherbionics.de)



### 8. Anfertigung der Definitivversorgung

**Bei allen Fragen bzgl. der Funktionalität, der Passform und der Kompatibilität im Alltag geht die Guenther Bionics GmbH davon aus, dass diese mit Hilfe der Probeprothese geklärt wurden. Die Definitivprothese wird genau nach Vorlage der Probeprothese gefertigt.**