

Guenther Bionics®

Protokoll

Hand- und Fingerprothesen

Sanitätshaus:

Patientenkennung:

Techniker:

INDEX

Bestellablauf für Hand- und Fingerprothesen	3
Bestellformular für Hand- und Fingerprothesen.....	4
Massblatt für Hand- und Fingerprothesen.....	5
Farbbestimmungsblatt für Hand- und Fingerprothesen	6
Notizen.....	7
Kontakt	8

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



1. Abdruck

Bitte fertigen Sie einen Abdruck der betroffenen Seite mit Hilfe von Alginat oder Knetsilikon, anschließend blasenfrei mit Gips ausgießen.

2. Abdruck der kontralateralen Seite

Bitte fertigen Sie einen lebens echten Abdruck der kontralateralen Seite mit Hilfe von Alginat oder Knetsilikon und achten Sie auf folgende Punkte:

- :: Die Finger sollten sich bei der Abdruckmaßnahme in Funktionsstellung befinden.
- :: Achten Sie darauf, dass das Handgelenk keine radiale und ulnare Abweichung aufzeigt.
- :: Die Finger sollten eine leichte Flexion zeigen.
- :: Für die genaue Dokumentation steht Ihnen das Maßblatt und das Bestellformular für Hand- und Fingerprothesen zur Verfügung. (Katalog Guenther Bionics GmbH 2018, Seite 112/114)

3. Versand

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

Guenther Bionics®

4. Anfertigung und Versand der Probeprothese

Auf der Grundlage des Gipses wird von der Guenther Bionics GmbH eine Probeprothese bestehend aus einem HTV Schaft und einem Finger aus schleifbarem Knetsilikon angefertigt. Der Versand der Probeprothese erfolgt immer mit einer kleinen Menge Knetsilikon und einem Farbring für die spätere Farbbestimmung.

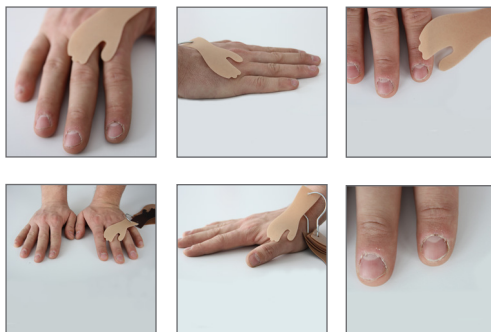


5. Anprobe der Probeprothese

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

- :: Zuschnitt der Definitivprothese festlegen.
- :: Passformkontrolle
 - Bei Passformungenauigkeiten HTV-kompatiblen Silikon einspritzen (zu starke Abweichungen bitte am Gipspositiv ändern)
- :: Kontrolle der Dimensionen
 - Länge und Breite des Fingers; evtl. Zehenlänge; Hand-/Fingerprothese in die gewünschte Form schleifen oder mit der beigefügten Abformmasse die Form ändern; Stellung der Prothese prüfen, ggf. korrigieren
- :: Aushändigung der Probeprothese zum Probetragen 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 Stumpfgips an die Guenther Bionics GmbH zurück.

(Am Winterhafen 1, 39114 Magdeburg)

Bitte schicken Sie die Fotos unter Angaben von der Kommission und der Firma per E-mail an folgende Adresse: servicefertigung@guentherbionics.de

Guenther Bionics®

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.

BESTELLFORMULAR

Informationen zur Bestellung

Firma: _____ Ansprechpartner: _____
Tel.: _____ Fax: _____

Informationen zur Versorgung

Patientenkennung: _____ Anwendergewicht: _____ Mobilitätsgrad: 1 2 3 4
Geschlecht: weiblich männlich Anwendergröße: _____ Betroffene Seite: links rechts

Auswahl Prothesenart:

- 1S10=1** Probefinger Classic oder Basic
- 1S101=1** Fingerprothese aus Silikon Basic
- 1S101=2** Fingerprothese aus Silikon Classic
- 1S102=1** Teilhandprothese aus Silikon Basic
- 1S102=2** Teilhandprothese aus Silikon Classic

Auswahl der Nägel:

- 1S10=4** Nagel Standard (einfarbig, Form nur angedeutet)
- 1S10=2** Silikonnagel zur Fingerprothese (3-farbig)
- 1S10=3** Acrylnagel zur Fingerprothese(3-farbig)

WICHTIG:

Für die Anfertigung der Finger- oder Teilhandprothese „basic“ und „classic“ werden folgende Zusätze zwingend benötigt:

- Farbbestimmung mit Hilfe des Farbmusterrings der Guenther Bionics GmbH unter Tageslicht (siehe Maßblatt)
- Gipsabdruck
- Fotos betroffene Seite kontralaterale Seite (Beispiel: Seite 110, 6.)

Anamnese:

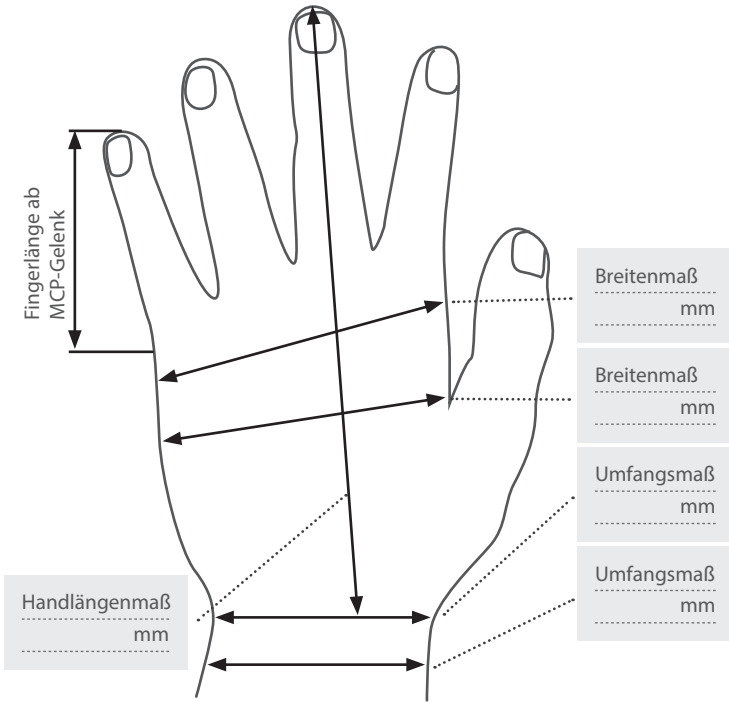
- Fingergelenke: freibeweglich eingeschränkt beweglich
Knochenende: breit spitz
Betroffene Finger: Linke Hand 1 2 3 4 5
Rechte Hand 1 2 3 4 5

Anmerkung:

Ort, Datum: _____ Unterschrift⁽¹⁾ / Firmenstempel: _____

(1) Ich habe die Allgemeinen Geschäftsbedingungen und die Datenschutzerklärung der Firma Guenther Bionics gelesen und akzeptiert.

Firma: _____ Ansprechpartner: _____ Patientenkenung: _____

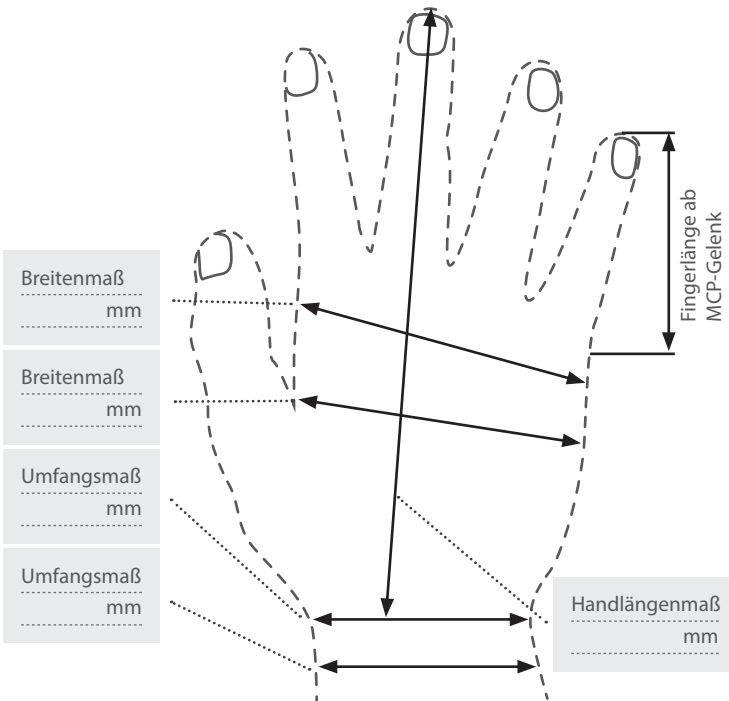


Maßblatt kontralaterale Seite

Bitte zeichnen Sie die Umfangaße der kontralateralen Seite ein.

Nehmen Sie die Fingerlängenmaße vom höchsten Punkt des MCP-Gelenkes bis zur Fingerspitze in entspannter Funktionshaltung.

Fingernaß	I	II	III	IV	V
D
MCP-PIP (Umfang)
PIP-DIP (Umfang)
DIP (Umfang)
Fingerlänge (ab MCP-Gelenk)



Maßblatt amputierte Seite

Bitte skizzieren Sie den Amputationsverlauf oder nutzen Sie das freie Feld „Umrisszeichnung“ auf der folgenden Seite.

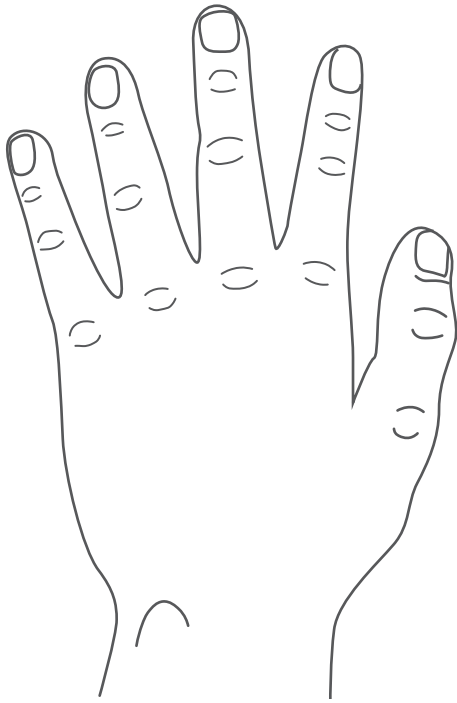
Fingernaß	I	II	III	IV	V
D
MCP-PIP (Umfang)
PIP-DIP (Umfang)
DIP (Umfang)
Fingerlänge (ab MCP-Gelenk)

Anmerkung: _____

FARBBESTIMMUNGSBLATT

Firma: _____ Anprechpartner: _____ Patientenkenung: _____

BASIC Variante > 1 Farbe | **CLASSIC Variante > bis zu 3 Farben**



Stift	Farbmuster
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13

Farbareal in der Skizze markieren und mit einer Stiftnummer versehen. Die dazugehörige Nummer von dem Farbmusterring in die Tabelle eintragen.

Nägel

- Acryl
- Silikon
- Standard

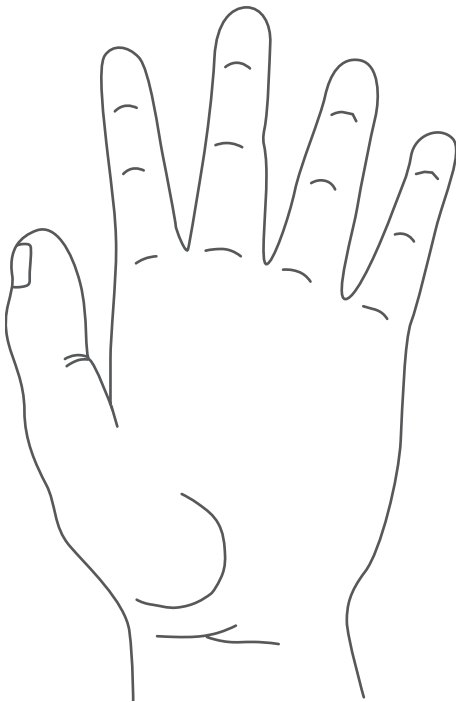
Nagellänge

- wie Foto / Abdruck Gegenseite
- _____ mm

Farbe



- Nagelspitze
- Distaler Rand
- Zentral
- Proximaler Rand
- Mond



Stift	Farbmuster
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13

Anmerkung: _____

Guenther Bionics® GmbH
Am Winterhafen 1
39104 Magdeburg / Germany

info@guentherbionics.de
www.guentherbionics.de

Telefon: +49 (0) 391 555 68097
Fax: +49 (0) 39349 959057



www.guentherbionics.de