

Informationen zur digitalen Bestellung

Dateien, die uns für eine digitale Bestellung übermittelt werden müssen

1. Bestellformular	vollständig ausgefüllt
2. 3D-Scanmodell	"wasserdicht" und freigestellt von umliegenden Gegenständen wie z.B Schraubstock

Anforderungen an 3D-Scanmodelle bzw. Dateiformate

Bei 3D-Scanmodellen **ohne** Anzeichnungen (Modelle nur Kontur ohne Farbinformationen):

- .stl-Datei der korrigierten/modellierten und geglätteten Modelle, deren Oberfläche frei von offenen Stellen ist.

Bei 3D-Scanmodellen **mit** Anzeichnungen (Modelle mit Kontur plus Farbinformation) von z.B. Randverlauf, Federverlauf etc.:

- .obj-Datei (mit zugehöriger .jpg-Datei und .mtl-Datei → 3 Dateien pro Modell) oder eine .ply-Datei der korrigierten/modellierten und geglätteten Modelle, deren Oberfläche frei von offenen Stellen ist.

Bei **gelenkigen Versorgungen** muss der Drehpunkt (medial – lateral ausgerichtet) auf dem Modell z.B Gips physisch erkennbar sein, durch eine Vertiefung oder Erhebung an der zu kennzeichnenden Position. Alternativ kann bei einem 3D-Scanmodell inkl. Farbinformation der Drehpunkt auf dem Modell durch eine farbliche Markierung definiert werden.

Erforderliche Dateitypen wie .stl oder .obj etc. können jeweils mit Scanner-Software beim Export definiert werden.

Optionale Dateien und Informationen für uns

- Bilder des Modells mit Anzeichnungen und/oder der Testorthese mit Anzeichnungen (jpg. oder png.-Dateien) - diese sind kein Ersatz für ein 3D-Scanmodell mit Textur!
- Referenzmaß an markierter Stelle (z.B Fesselumfang)

Zusatzhinweise:

Es wird empfohlen, das 3D-Scanmodell mittels interner Sichtkontrolle auf Helligkeit und Auflösung überprüfen, so dass z. B. Anzeichnungen oder gesetzte Markierungen gut erkennbar sind.

Def. wasserdichtes 3D-Modell: Ein dreidimensionales Modell, das keine Löcher enthält und somit einen geschlossenen Körper darstellt.