

Kostenübersicht 3D Druck

Verfahren: FDM (Fused Deposition Modeling)

Verfügbare Materialien: **PLA** (ideal für schnelle Modelle ohne grosse Ansprüche, Lebensmittelecht, max. 50° - 60°C)
ABS (für Mechanisch belastbare Bauteile und Temperaturen bis 70°C)
PETG (für Mechanisch belastbare Bauteile, Kontakt mit Lebensmittel, max. 60° - 70°C)

Die Berechnung anhand des Volumens soll für die erste Kostenschätzung dienen. Hierzu wurde mit Standardsettings die Kosten pro ccm Berechnet. Je nach Bedarf können diese variieren.
Settings (infill 20%, Layerhöhe 0.2mm, Shells 2)

Volumen, ccm	Material	Kosten pro ccm
0 bis	PLA / ABS / PETG	Fr. 0.07

Verfügbare Materialien: **Green Tec** (ideal für schnelle Modelle mit Mechanischer Belastung, Lebensmittelecht, Biologisch abbaubar, max 110°C)
PC (hohe Thermische- & Chemischebeständigkeit, max. 120° - 130°C)

Volumen, ccm	Material	Kosten pro ccm
0 bis	Green Tec	Fr. 0.11

Volumen, ccm	Material	Kosten pro ccm
0 bis ...	PC	Fr. 0.34

Sämtliche Kosten sind exkl. MwSt. und sind unverbindlich. Für eine verbindliche Kostenrechnung fragen Sie uns bitte direkt an. Sie erreichen uns unter info@gimaservice.com oder unter **081 740 07 42**.

Berechnung Volumen:

r = Radius

Quader

Länge x Breite x Höhe (cm)

Zylinder

$r^2 \times 3.1415 \times h$ (cm)

Maximale Bauteile Grösse:

Länge x Breite x Höhe (mm)

240 x 260 x 290

Länge x Breite x Höhe (mm)

190 x 290 x 490

Benötigtes Dateiformat:

STL / OBJ / PLY

Zusatzkosten:

Bauteil aufteilen

pro weiteres Element +18.51.- Nachbearbeitungsgebühr
(z. Bsp. 3 Teile ergeben 55.53.- Nachbearbeitungsgebühr)

Änderung an der Datei:

Wird nach Aufwand zu einem Stundensatz von CHF 125.- verrechnet

3D Printcenter

Gima Trade GmbH