

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 30%, Layerhöhe 0.21mm, Shells 2)

Volumen, ccm	Material	Kosten pro ccm
0 bis 59	PLA / ABS / PETG <small>(Pauschal, unabhängig vom Volumen)</small>	Fr. 30.00
60 bis 100	PLA / ABS / PETG	Fr. 0.50
101 bis 500	PLA / ABS / PETG	Fr. 0.26
501 bis 1'500	PLA / ABS / PETG	Fr. 0.15
1'501 bis 3'000	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 59	Green Tec <small>(Pauschal, unabhängig vom Volumen)</small>	Fr. 30.00
60 bis 100	Green Tec	Fr. 0.56
101 bis 500	Green Tec	Fr. 0.35
501 bis 1'500	Green Tec	Fr. 0.18
1'501 bis 3'000	Green Tec	Fr. 0.11

Volumen, ccm	Material	Kosten pro ccm
0 bis 59	PC <small>(Pauschal, unabhängig vom Volumen)</small>	Fr. 40.00
60 bis 100	PC	Fr. 0.65
101 bis 500	PC	Fr. 0.49
501 bis 1'500	PC	Fr. 0.42
1'501 bis 3'000	PC	Fr. 0.34

Die 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)

3D Printcenter
Gima Trade GmbH

Bahnweg Nord 35 | 9475 Sevelen | Tel. 081 740 07 42 | Mail: info@gimaservice.com
www.gimatrade.ch | www.buy3d.ch | fb: /gimatrade | [in](#)