

# Übersicht 3D-Druck

Verfahren	FDM	Polyjet	Multi Jet Fusion	Metall
<b>Minimale Bauteilgröße</b>	5 x 5 x 5 mm	5 x 5 x 5 mm	5 x 5 x 5 mm	5 x 5 x 5 mm
<b>Maximale Bauteilgröße</b>	406 x 355 x 406 mm	480 x 380 x 190 mm	380 x 284 x 380 mm	235 x 68.3 x 65.5 mm
<b>Toleranzen</b>	+/- 0,2 mm	+/- 0,1 mm	+/- 0,3 mm	+/- 0,2 mm
<b>Oberflächenqualität</b>	Ra 8,5 / Rz 87	Ra 5,5 / Rz 28	Ra 4 / Rz 24	Ra 8,5 / Rz 87
<b>Merkmaldetails</b>	0,5 - 2,0 mm	0,4 mm	0,5 mm	0,5 - 2,0 mm
<b>Materialien</b>	ABS-M30: Ivory White Black Grey Red Blue  Nylon 12 Black Nylon 12CF Black PC White PC-ABS Black  ULTEM 1010 resin: Natural Black  ULTEM 9085 resin: Tan Black  Antero 800NA Natural	Digital ABS  Vero Clear  Vero  Pure White Magenta Yellow Black Plus Cyan  Tango Plus	Polyamid PA12	17-4 Edelstahl
<b>Oberflächenbearbeitung</b>	Glasperlgestrahlt	Glasperlgestrahlt	Glasperlgestrahlt (Standard) Schwarz gefärbt	Glasperlgestrahlt