

# DESIGN GUIDELINES FÜR DEN VERGLEICH VON 3D- DRUCKMATERIALIEN

## Metalle

	Aluminum AlSi7Mg0,6	Edelstahl 316L	Titan 6Al-4V	Stahl/Bronze 420SS/BR	Edelstahl 316	Silber	Messing	Bronze
SCHICHTDICKE	150 µm	40 µm	30 µm	100 µm	100 µm	25 µm	25 µm	25 µm
MINDESTWAND- STÄRKE	0.5 mm	2 mm	2 mm	1.1 mm - 3.2 mm	1.1 mm - 3.2 mm	0.8 mm	0.8 mm	0.8 mm
MINIMALE WANDDICKE STIELELEMENTE				0.8 mm mit Unterstützung 1 mm ohne Unter- stützung	0.8 mm mit Unterstützung 1 mm ohne Un- terstützung			
MINDESTAB- STAND ZWISCHEN FESTEN WÄNDEN		0.2 mm	0.2 mm			0.3 mm	0.3 mm	0.3 mm
MAXIMALE GRÖSSE (mm)	220 x 220 x 250	325 x 250 x 250	220 x 220 x 250	Roh: 400 x 250 x 250 Roh Oberflächen: 177.8 x 177.8 x 177.8 Poliert: 152.4 x 152.4 x 152.4	120 x 50 x 50	60 x 80 x 100	120 x 88 x 88	120 x 88 x 88
MINDESTGRÖSSE (mm)				Roh: 0.3 x 1.27 x 0.8 Poliert: 15 x 15 x 15	Poliert: 15 x 15 x 15	2.4 x 2.4 x 0.8	0.6 x 2.4 x 2.4	
MAGNETIC PROPERTIES	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein

# DESIGN GUIDELINES FÜR DEN VERGLEICH VON 3D- DRUCKMATERIALIEN

## Metalle

	Aluminum AlSi7Mg0,6	Edelstahl 316L	Titan 6Al-4V	Stahl/Bronze 420SS/BR	Edelstahl 316	Silber	Messing	Bronze
MINDESTGRÖSSE DER DETAILS	1 mm	1 mm	1 mm	0.8 mm	0.8 mm	0.4 mm	0.4 mm	0.4 mm
MINDESTABSTAND	0.2 mm	0.2 mm	0.2 mm	0.5 mm	0.5 mm	0.3 mm	0.3 mm	0.3 mm
MINDESTMASS VON TEXT	1 mm	1 mm	1 mm	0.76 mm	0.76 mm	Mindebreite: 0.5 mm Mindesthöhe: 1.5 mm	Mindebreite: 0.5 mm Mindesthöhe: 1.5 mm	Mindebreite: 0.5 mm Mindesthöhe: 1.5 mm
GRAVIEREN	1 mm	1 mm	1 mm	0.76 mm	0.76 mm	0.4 mm	0.4 mm	0.4 mm
PRÄGEN	1 mm	1 mm	1 mm	0.76 mm	0.76 mm	0.5 mm	0.5 mm	0.5 mm
VERHÄLTNIS	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1
VERRIEGELTE TEILE	Nein	Nicht empfohlen	Nicht empfohlen	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
MONTAGE	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
AUSHÖHLEN	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
DATEIEN MIT MEHR- EREN OBJEKTEN	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein