

Materialien die mit CO2 Laser bearbeitbar sind

Material	Beschriften	Schneiden
Aluminium eloxiert	✓	⊗
Aluminium mit Spezialbeschichtung	✓	⊗
Metalle mit Kunststoff- oder Farbbeschichtung	✓	⊗
Glas, Kristall	✓	sehr dünnes Glas
ABS (Laserthins)	✓	✓
PMMA (Acrylglas z.B. Gravoply, Gravoflex, Grivolase etc.))	✓	✓
PE farbig und opak	✓	✓
PC	✓	✓
POM	✓	✓
PP	✓	✓
PS	✓	✓
PVDF	✓	✓
PET	✓	✓
PTFE (Teflon)	✓	✓
PFA	✓	✓
Melamin (Resopal)	✓	je nach Dicke
Gummi	✓	je nach Dicke
Papier, Presspapier, Karton	✓	✓
Silizium	✓	ritzen
Kork	✓	✓
Corian, Avonit, Fountainhead	✓	nicht bekannt
Holz	✓	✓
Leder	✓	✓
Marmor	✓	⊗
Pigmentierte Kunststoffe	✓	je nach Pigmentart

Schneidbare Dicken von Kunststoffen: max. 8mm

✓= ist bearbeitbar ⊗= geht nicht

Achtung: Liste ist nicht vollständig und wird laufend aktualisiert