

# Materialien für den Trotec Speedy 360 (CO<sub>2</sub>-Laser)

Material	Gravieren	Schneiden	Markieren
Holz	✓	✓	✓
Glas	✓		
Papier weiß	✓	✓	✓
Papier farbig	✓	✓	✓
Karton	✓	✓	✓
Leder	✓	✓	✓
Textilien	✓	✓	✓
Spiegel	✓		
Stein	✓		
Keramik	✓		✓
Kork	✓	✓	✓
Lebensmittel	✓	✓	✓
<b>Metalle</b>			
Aluminium*			
Aluminium eloxiert*			✓
Edelstahl*			
Beschichtetes Metall (lackiert)	✓		
<b>Kunststoffe</b>			
Acrylnitril-Butadien-Styrol-Copolymer (ABS)	✓	✓	
Acryl (PMMA)	✓	✓	
Gummi (Stempelgummi)	✓	✓	
Polyamid (PA)	✓	✓	
Polybutylenterephthalat (PBT)	✓	✓	
Polycarbonat (PC)	✓	✓	
Polyethylen (PE)	✓	✓	
Polyester (PES)	✓	✓	
Polyethylenterephthalat (PET)	✓	✓	
Polyimid (PI)	✓	✓	
Polyoxymethylen (POM), z.B. Delrin®	✓	✓	
Polypropylen (PP)	✓	✓	
Polyphenylsulfid (PPS9)	✓	✓	
Polystyrol (PS)	✓	✓	
Polyurethan (PUR) Schaum	✓	✓	
Schaumstoff (PVC frei)	✓	✓	

\* Die obigen Metalle können auch mit einem CO<sub>2</sub>-Laser bearbeitet. Dies erfordert einen zusätzlichen Bearbeitungsschritt und die Verwendung von Verbrauchsmaterialien, z.B. Lasermarkierungspaste.

# Materialien für den Trotec Speedy 360 (CO<sub>2</sub>-Laser)

Eine kurze Materialübersicht mit Hinweisen zur Verwendung findet sich unter:  
<https://www.fabcreator.com/de/materials#>

## Internet-Shops für Lasermaterial

Eine ausführliche Linkliste mit Shops für Lasermaterialien findet sich auch unter  
<https://kreativeseite.com/2022/01/01/shops-lasermaterial/>

Shop	Bewertung
<b>Trotec Lasermaterial Shop</b> <a href="http://shop.troteclaser.com">shop.troteclaser.com</a>	Auswahl an vielfältigen Lasermaterialien wie Lamine, Acryl, Holz, Papier aber auch Metalle wie eloxiertes Aluminium mit großer Farbauswahl. Auch spezielle Materialien wie laserbare Flaschen, Fotorahmen,
<b>Gravierbedarf</b> <a href="http://www.gravierbedarf.de">www.gravierbedarf.de</a>	Auswahl an vielfältigen und speziellen Lasermaterialien wie Mauspads, Münzen, Flaschenöffner, Glas-Ornamente, Tischmatten, oder TroLase für Schilder.
<b>Allplast Lasershop</b> <a href="http://www.allplast-laser.de/de/lasermaterial">www.allplast-laser.de/de/lasermaterial</a>	Interessante Auswahl an laserbaren Objekten wie Tassen, Schlüsselanhänger, Kugelschreiber, Flaschenöffner, Filz, Visitenkarten aus Aluminium (eloxiert).
<b>Mr. Beam Shop</b> <a href="http://www.mr-beam.org">www.mr-beam.org</a>	Verschiedenste Materialien im Shop. Sperrholz, Vollholz, Filz, Kraftplex, Aluminium, Stempelgummi, Schiefer sowie Probier- und Sparpakete. Auch Rohlinge wie Untersetzer, Lunchboxen oder Spiegelfliesen sind zu finden.
<b>Modulor Shop</b> <a href="http://www.modulor.de">www.modulor.de</a>	Material wie Plexiglas, Acrylglas, Furniere, Pappe, Sperrholz, Kork und weitere Produkte.
<b>Wood4Pros</b> <a href="http://www.wood4pros.com">www.wood4pros.com</a>	Shop ist spezialisiert auf Holzprodukte wie Furniere, Vollholz, Holzsticker, Sperrholz und weitere Materialien.
<b>Encuma</b> <a href="http://www.encuma.at">www.encuma.at</a>	Lasermaterial, wie Furniere, Vollholz, Sperrholz, Acryl und weitere Produkte.