



Materialien Laserbearbeitung

Welche Materialien können mit dem Laser graviert/markiert und zugeschnitten werden?

KUNSTSTOFFE

Schilder, Platten oder andere Formen aus Kunststoff können mit Lasergravuren und -beschriftungen bearbeitet werden. Dabei sind verschiedene Kunststoffe in ein-, zwei- oder auch dreischichtigen Platten verarbeitbar.

Unter anderem zählen dazu:

- » Acrylnitril-Butadien-Styrol-Copolymer (ABS)
- » Acryl (PMMA), z.B. Plexiglas®
- » Gummi (Stempelgummi)
- » Polyamid (PA)
- » Polybutylenterephthalat (PBT)
- » Polycarbonat (PC)
- » Polyethylen (PE)
- » Polyester (PES)
- » Polyethylenterephthalat (PET)
- » Polyimid (PI)
- » Polyoxymethylen (POM) z.B. Delrin®
- » Polypropylen (PP)
- » Polyphenylsulfid (PPS)
- » Polystyrol (PS)
- » Polyurethan (PUR)
- » Schaumstoff (PVC frei)
u. v. m.

METALLE (KEIN LASERZUSCHNITT)

Auch Metalle sind beliebte Werkstoffe und Materialien für **Gravuren**. Schilder, Platten, Pokale oder andere Gegenstände und Formen eignen sich ideal für diese Produktionsmethode. **Metalle** können wir prinzipiell **nicht mit dem Laser zuschneiden**. Einen **Wasserstrahlzuschnitt** bieten wir Ihnen gerne als **Alternative** an.

Eine Beschriftung und Gravur von folgenden Metallen ist bei CutCut möglich:

- » Aluminium
- » Aluminium, eloxiert
- » Verchromte Oberflächen
- » Edelmetalle
- » Edelstahl
- » Messing
- » Kupfer
- » Titan
- » Beschichtetes Metall (lackiert)
u. v. m.

Metalle müssen unter Umständen je nach Material vor- oder nachbehandelt werden.



ALLE KOCHEN MIT WASSER,
WIR **SCHNEIDEN** DAMIT!



WEITERE GRAVIERMATERIALIEN

Auch Holz, Stein und Glas sind mit Lasertechnik gravierbar. Dazu zählen alle Arten und Formen von Holz, wie Vollholz, Sperrholz oder auch MDF (mitteldichte Holzfasernplatten) und Glas oder auch Acrylglas. Diese können mit verschiedenen Oberflächen, Farben und Lichtdurchlässigkeiten (bei Glas) verarbeitet werden und eignen sich ideal für das Gravieren und Beschriften mit einem Laser.

Weitere Materialien:

- » Holz
- » Spiegel (kein Zuschnitt)
- » Stein (kein Zuschnitt)
- » Papier
- » Karton
- » Leder
- » Textilien
- » Keramik (kein Zuschnitt)
- » Kork
- » Glas (kein Zuschnitt)

u. v. m.