

Laserschneid-Service



Allgemeines

Nach Ihren Zeichnungen fertigen wir exakte Bauteile. Wir lasern Ihre Teile. Wie wäre es mit einem Schwibbogen ihres Ortes oder Ihrer Stadt. Die ideale Vorlage wäre eine Vektor-Datei im Corel Draw. Diese kann direkt in unser Laserprogramm übernommen werden. Hier entfallen die Anpassungskosten für Sie. Aber auch das AI-,DXF- oder HPGL-Format sind geeignet.

Schicken Sie einfach Ihre Anfrage per Mail an service@designwood.de und wir machen Ihnen ein Angebot.

Der Arbeitsbereich unserer Lasers beträgt max. 800 x 500 mm. Größere Objekte können auch aus mehreren Teilen gelasert werden.

Wie wird mein Bauteil kalkuliert ?

Die Kalkulation läuft so ab:

Um Ihr Bauteil zu kalkulieren, benötigen wir entweder Ihre Datei, in der die Teile schon angeordnet sind, oder die Daten, der zu schneidenden Teile.

Wir kalkulieren dann Anhand unserer Software die **minutengenaue Verarbeitung** Ihrer Einzelteile.

Der Mindestauftragswert liegt bei 50 EUR.

Welche weiteren Kosten kommen auf mich zu ?

Wir berechnen pro Job, bei dem wir selber die Teile-Anordnung übernehmen müssen eine Einrichtungspauschale von 25,- EUR.

Sollten Sie die Teile-Anordnung schon vorgenommen haben, liegt die Einrichtungspauschale bei 10,- EUR.

Beide Pauschalen sind einmalig, d.h. wenn Sie die gleichen Dateien nochmals schneiden lassen fällt die Gebühr weg.

Je Schneid-Auftrag kommen dann noch zusätzlich die Materialkosten.

Achtung: Wenn die CAD-Daten nicht verarbeitbar sind, oder Anpassungen anfallen, rechnen wir den Aufwand mit einem Stundensatz von 39,- EUR ab.

Die richtige Daten-Anordnung kurz erklärt:

Daten für das Laserschneiden aufzubereiten ist nicht schwer.

Die ideale Vorlage wäre eine Vektor-Datei im Corel Draw (.CDR) aber auch AI-, DXF- oder HPGL-Datei sind möglich.

Maßeinheit ist immer mm, Daten immer in Original-Größe, metrisch anlegen.

Schneidelinien, Gravuren:

Da das System Schneiden und Gravieren der Beschriftungen in einem Schritt ausführt, muß folgendes beachtet werden:

- Alle Linien in einer Stärke von 0.1 mm oder als Haarlinie anlegen.
- Außenkonturen eines Bauteils bitte immer in **ROT** anlegen.
- Innenkonturen bitte immer in **BLAU** anlegen, Gravuren in **Braun**.
- Alle Beschriftungen (für die Teile-Kennzeichnung) die graviert werden sollen, in Schwarz, Schriftgröße 10 pt Arial oder Linienschrift im CAD.

Teile-Aufteilung(Bauteile auf Holz, oder anderen Werkstoff verteilen)

Die Aufteilung der einzelnen Bauteile sollte so erfolgen, dass sie auf folgende Maße passen: **500x800mm**

Der Abstand der Bauteile auf dem Werkstück sollte mindestens 2 mm zwischen den einzelnen zu schneidenden Teilen liegen.

vorrätige Materialien

<u>Holzwerkstoffe</u>	<u>Stärken (mm)</u>		<u>Stärken (mm)</u>
Flugzeugsperrholz (Birke)	1.0/1.5/2.0	Birkensperrholz	3/4/5
Pappelsperrholz	3/4/5	Buchensperrholz	4/5
Teaksperrholz	2	Mahagonisperrholz	2
Bambusleimholz	3/5	Massivholzbrettchen	3/5
<u>Kunststoffe</u>			
Acrylglas GS	3		