

## Trumpf 4 KW CO2-Laser

### Schneidbereiche

**Kleinformat** 1000 x 2000 mm

**Mittelformate** 1250 x 2500 mm

**Großformate** 1500 x 3000 mm

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Baustahl             | bis 20 mm |
| nichtrostende Stähle | bis 12 mm |
| Schleißstähle        | bis 10 mm |
| Aluminium            | bis 8 mm  |



### CAD/CAM

Bestellungen können von der klassischen Handzeichnung, über alle gängigen 2D-Formate, wie DWG und DXF und 3D-Formate, wie IPT, IAM und IWD bei uns eingereicht und bearbeitet werden.

Seit 2012 produzieren wir, auf ca. 550 qm, Laserzuschnitte und Kantteile in Lohnfertigung und für unsere eigene Produktion.



### CNC Abkantpresse Mengele

Presskraft 175 to, Abkantlänge bis 3000 mm, Blechdicke bis 8 mm

## Baugruppenfertigung

Eine Fertigung gemäß Ihren Zeichnungen mit Schweißzertifizierung nach DIN 18800-7 und EN 1090 vom Laserzuschnitt über Bohren, Fräsen, Gewindeschneiden, Drehen, Strahlen, Glühen bis zur Beschichtung ist auf Ihren Wunsch möglich.

### Ihre Vorteile

- Individuelles Kennzeichnen der Laserteile nach Ihren Vorgaben
- Auftragsbezogene Verpackung und Lieferung
- Alles aus einer Hand, von der Zeichnung über Zuschnitt bis zum fertig lackierten Produkt
- Lieferzeit auf Anfrage ca. 3 Arbeitstage für Laserzuschnitte

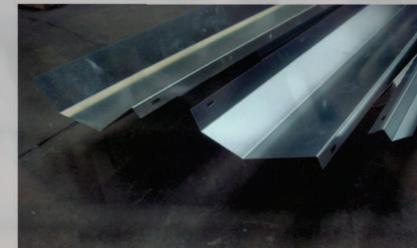
### individuelle Laserzuschnitte



### Schaltschränke

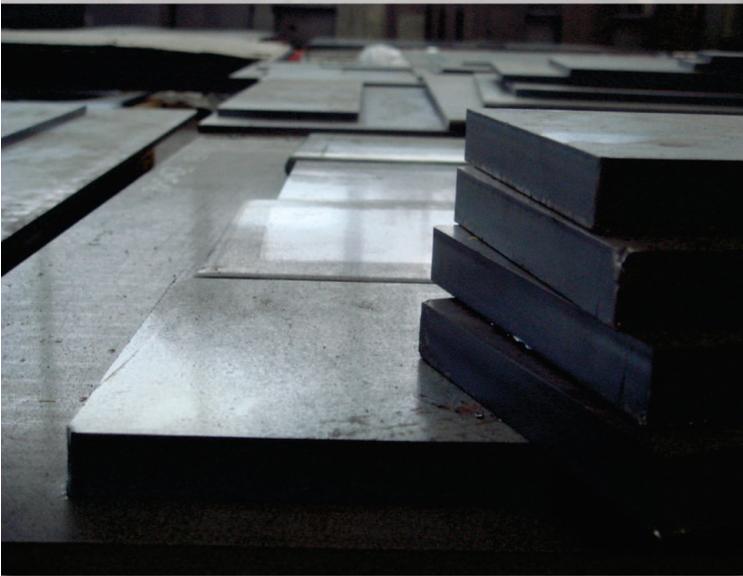


### Kantteile



### minimaler Verschnitt





## Bevorratete Materialien

ca. 40 to Lagerware

Normalstähle

- **1.0038 - S235** von 1,0 - 20 mm

- **1.0057 - S355** von 5,0 - 20 mm

nichtrostende Stähle

- **1.4571 - „V4A“** von 0,5 - 12 mm

- **1.4301 - „V2A“** von 1,0 - 12 mm

- **1.4462** von 1,0 - 12 mm

Aluminium

- **3.3535 - ALMG 3** von 3,0 - 8mm

Sonderstähle

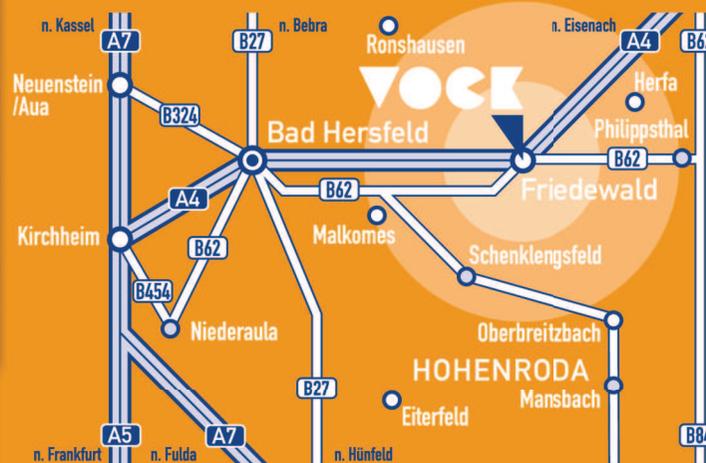
- **S235 Träne** von 3,0 - 10 mm

- **1.8714 - Hardox 400** von 5,0 - 10 mm

Eine Umstempelvereinbarung vom TÜV zum Umstempeln der Materialien ist vorhanden.

Verwendet werden nur Qualitätsbleche mit APZ 3.1 der Firmen Ruukki, SSAB, Thyssen etc.

So finden Sie uns



**VOCK Maschinen- und Stahlbau GmbH**

Absteilung: Lasertechnik/CAD-CAM

Herr Bierschenk, Herr Witzel

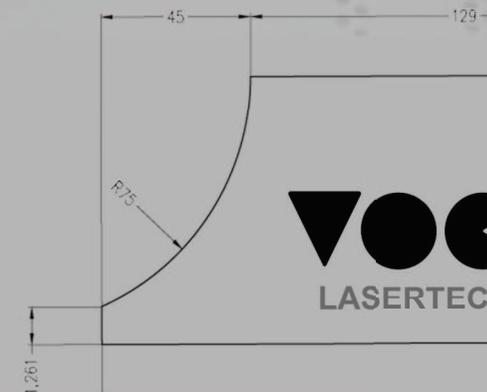
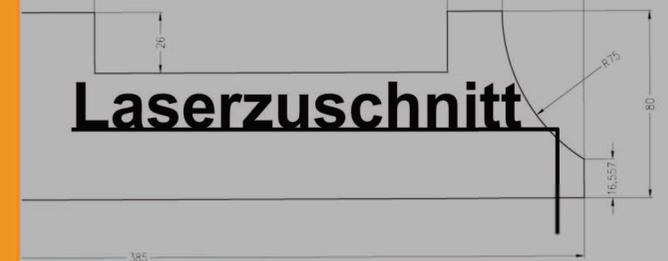
Im Gewerbegebiet 4 · 36289 Friedewald

Telefon 06674 / 918063 - 0 oder - 24

Fax 06674 / 918063 - 36 · laser@vock-gmbh.de

**www.vock-gmbh.de**

**Laserzusschnitt**



**VOCK**  
LASERTECHNIK