ZAHLEN + FAKTEN

S&D Blechtechnologie GmbH
Rotenbergstrasse 15 | 54313 Zemmer | Fon +49 (0) 6580 9 1348-0 | E-Mail: info@sd-blech.de | Web: www.sd-blech.de

QUALITÄTSMANAGEMENT NACH ISO 9001:2015

MENSCH	MASCHINE
KONSTRUIEREN	■ CAD-Austauschformate in 2D/3D: DXF, DWG, STEP, IGES, ... ■ CAD-Software: Solid Edge ■ Programmier-Software: BySoft, Plant Manager
LASERN	■ Arbeitsbereich: 4.000 x 2.000 mm ■ Materialstärken: - Stahl bis t = 25 mm - Edelstahl, Aluminium bis t = 30 mm - Messing/Kupfer bis t = 15/12 mm ■ Schneidleistung bis 10kW ■ Rohrlasern
SÄGEN	■ Sägehub bis 300 mm ■ Sägelänge bis zu 12.000 mm
UMFORMEN	■ Kanten: - Länge bis 4.100 mm (materialstärkenabhängig) - Materialstärke bis 15 mm (längenabhängig) ■ Walzen ■ Profilbiegen
SCHWEISSEN	■ Schweißverfahren: Punktschweißen, WIG, MIG/MAG Roboterschweißen (MIG/MAG) Laserschweißen ■ Zertifizierungen: - EN 1090-2 – Schweißen von Stahltragwerken - DIN EN ISO 3834-3 – Überprüfung als Schweißfachbetrieb - DIN EN ISO 15085-2 – Schweißen von Schienenfahrzeugen und Fahrzeugteilen (CL2) - DIN 2303 – Schweißen von wehrtechnischen Produkten (Q2/BK2)
ZERSPANEN	■ Drehen ■ Fräsen ■ Bohren ■ Gewindeschneiden ■ Kantenfräsen
PULVERBESCHICHTEN	■ Abmessungen: bis 6.000 x 2.500 x 2.500 mm ■ alle gängigen Farben, RAL-Töne und Oberflächen
OBERFLÄCHEN-GESTALTEN	■ Bürsten ■ Schleifen ■ Rundschleifen ■ Satinieren ■ Glasperlstrahlen ■ Polieren
ORGANISIEREN UND TRANSPORTIEREN (LOGISTIK)	■ Montieren ■ Kennzeichnen, Verpacken ■ Abholen und Anliefern mit eigenem Lieferservice oder per Spedition

MATERIAL

Materialbevorratung:

■ **Stahlblech**

in verschiedenen Güten:
1.0330–S235 (DC01)
1.0332–S235 (DD11)
1.0978–S355 (QstE)
1.0984–S500
1.0503–C45
1.1248–Ck75 (Federstahl)
1.7225–42CrMo4
...

in verschiedenen Oberflächen:
roh, gebeizt/gefettet,
send. verzinkt, elo. verzinkt,
Tränenblech

■ **Edelstahlblech**

in verschiedenen Güten:
1.4301–V2A
1.4571–V4A
1.4841–V4A (hitzebeständig)
1.4310–Federstahl
...

in verschiedenen Oberflächen:
gebürstet, geschliffen, IIIc, IIa,
Tränenblech

■ **Aluminiumblech**

in verschiedenen Güten:
3.3535–AlMg3
3.3315–AlMg1
3.3547–AlZn4,5Mg1
...

in verschiedenen Oberflächen:
blank, eloxiert, Tränenblech

■ **Sondermaterialien**

Messing
Kupfer
...

■ **Rohre und Profile in**

Stahl
Edelstahl
Aluminium

Materialstärke und
Abmessungen in Abhängigkeit
vom Herstellungsverfahren