



PROJEKTIERUNG, FERTIGUNG UND MONTAGE VON STAHLKONSTRUKTIONEN



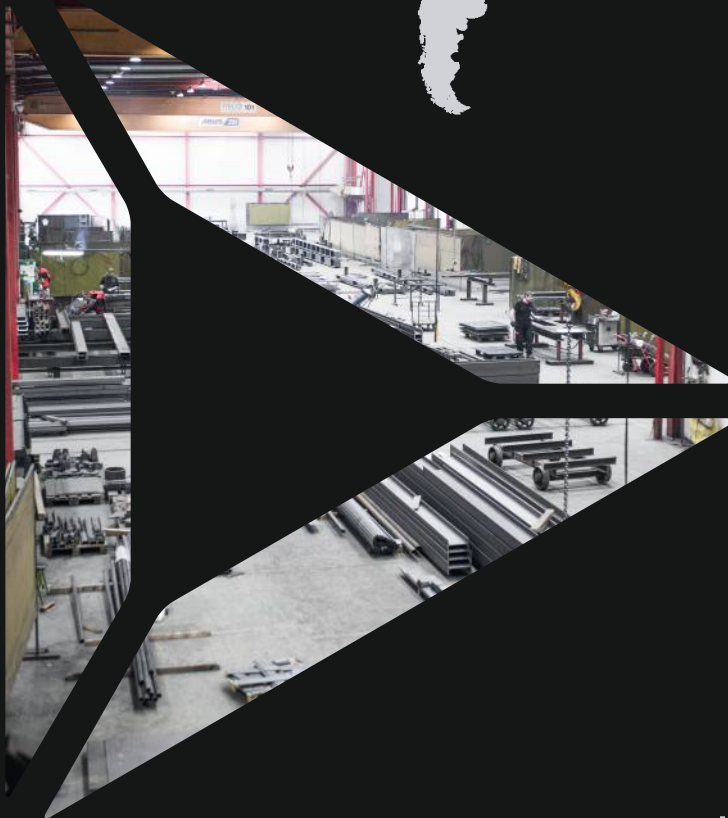
WIR SIND EIN PREMIUM- TSCHECHISCHER HERSTELLER VON STAHLKONSTRUKTIONEN, MASCHINEN UND ANLAGEN.

Wir sind auf die Projektierung, Fertigung und Montage von mittelschweren Stahlkonstruktionen spezialisiert. Mit einer jährlichen Produktionskapazität von 3.000 bis 4.000 Tonnen liefern wir hochwertige Stahlkonstruktionen und geschweißte Komponenten, die auf die Bedürfnisse unserer Kunden zugeschnitten sind.

Seit 1995 sind wir auf dem Markt tätig und haben uns zu einem stabilen Unternehmen mit mehr als 150 Fachleuten entwickelt. Ihre Kompetenz, Zuverlässigkeit und Präzision bilden die Grundlage unserer Qualität.

Wir sind für die Produktion von Stahlkonstruktionen nach der EN 1090-2 Norm, Ausführungsklasse EXC3, zertifiziert.

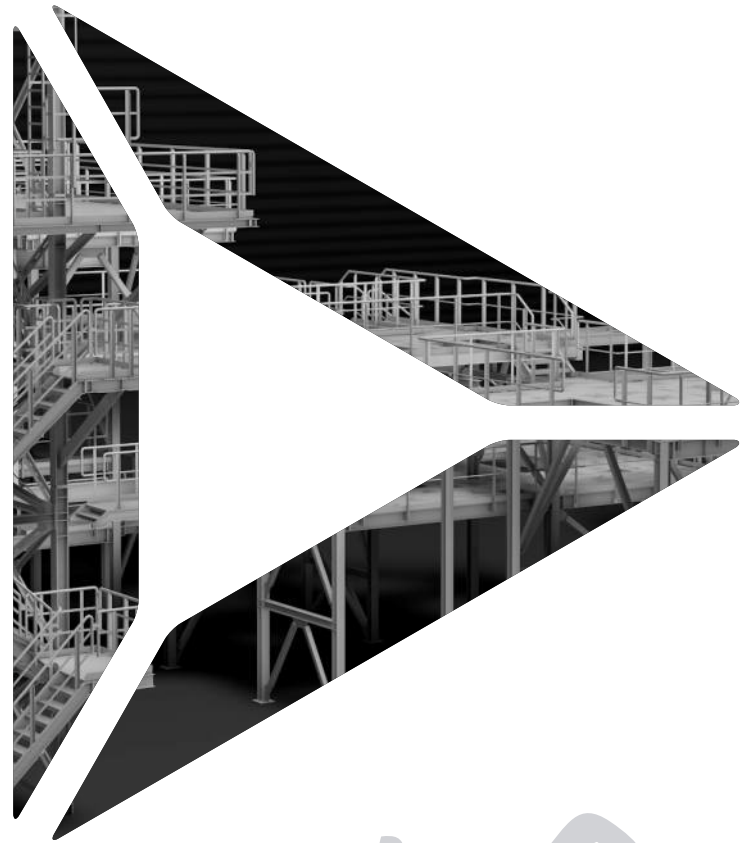




ÄGYPTEN	KATAR
AUSTRALIEN	MEXIKO
BANGLADESCH	NORWEGEN
BELGIEN	OMAN
DEUTSCHLAND	ÖSTERREICH
FRANKREICH	SCHWEIZ
INDIEN	VEREINIGTE STAATEN
ITALIEN	VEREINIGTES KÖNIGREICH

WIR LIEFERN WELTWEIT

WIR BIETEN KOMPLEXLÖSUNGEN
VON DER PROJEKTIERUNG UND
FERTIGUNG BIS ZUR MONTAGE
VON STAHLKONSTRUKTIONEN
UND TECHNOLOGIEANLAGEN.



PROJEKTIERUNG VON STAHLKONSTRUKTIONEN

Unsere Projektierungsabteilung entwickelt und optimiert Stahlkonstruktionen basierend auf Ihren Anforderungen.

- **Statische und dynamische Berechnungen**
nach europäischen Normen (EC)
 - SCIA, RSTAB/RFEM
- **Technische Dokumentation:**
TEKLA Structures (14 Lizenzen)



PROJEKTIERUNG

Technische Dokumentation, einschließlich statischer und dynamischer Berechnungen



FERTIGUNG

Stahlkonstruktionen,
Maschinen und Anlagen



MONTAGE UND ANDERE DIENSTLEISTUNGEN

Umfassende Dienstleistungen
im Zusammenhang mit der Produktion

MASSGESCHNEIDERTE STAHLKONSTRUKTIONEN

Wir sind Spezialisten in der Fertigung verschiedener Arten von Stahlkonstruktionen – von tragenden und technologischen Konstruktionen bis hin zu individuellen Maschinen und Anlagen. Mit einem hochmodernen Maschinenpark und hochqualifizierten Mitarbeitern liefern wir Produkte von höchster Qualität mit einem Fokus auf präzise Bearbeitung und lange Lebensdauer. Unsere jährliche Produktionskapazität beträgt bis zu 4.000 Tonnen.

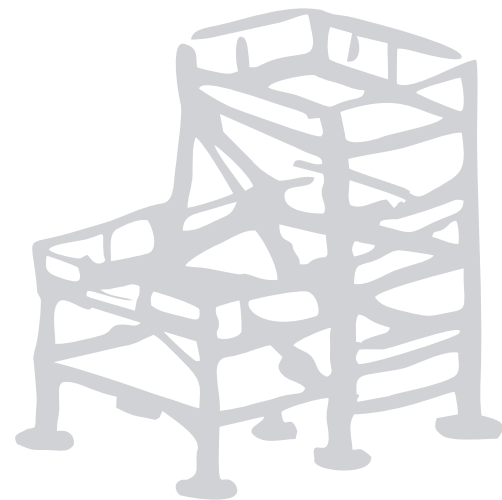
STAHLKONSTRUKTIONEN

Wir fertigen Stahlkonstruktionen für folgende Bereiche:

- Energie – Schalldämmung von Gas- und Dampfturbinen.

Wir sind ein Zugelassener Lieferant von
Stahlkonstruktionen für Siemens und GE.

- Abfalltrennung und -verarbeitung.
- Bergbau- und Bauindustrie, Materialtransport.
- Metallurgische, chemische und Fertigungsindustrien.
- Öffentliche Infrastruktur – zivile Einrichtungen, Infrastruktur, Sport- und Kultureinrichtungen.





MASCHINEN UND ANLAGEN

Wir fertigen Maschinen und Anlagen für folgende Bereiche:

- Abfalltrennung und -verarbeitung.
- Bergbau und Materialtransport.
- Metallurgische, chemische, verarbeitende Industrien.
- Unterhaltungsindustrie.

Wir sind für die Produktion von Stahlkonstruktionen nach der EN 1090-2 Norm, Ausführungsklasse EXC3, zertifiziert.





UNSERE DIENSTLEISTUNGEN

Vormontage – Sicherstellung von Präzision und Genauigkeit der Stahlkonstruktion vor der Oberflächenbehandlung.

Endmontage – EU-weit.

Biegen und Abkanten von Blech – bis 7,3 m Länge und 30 mm Dicke.

Oberflächenbehandlung und Schutz:

- Lackierung nach EN ISO 12944.
- Feuerverzinkung nach EN ISO 1461.

Verpackung – maßgeschneiderte Verpackung für Lkw- und Überseetransporte sowie Containerisierung nach HPE-Standards.

Straßentransport in der EU – gemäß Incoterms 2020 (EXW, FCA, DAP).

Zollservice – Zollformalitäten für Lieferungen außerhalb der EU.



VERTRAUEN, KOMPETENZ, QUALITÄT

MASCHINENPARK

QUALITÄT UND PRÄZISION SIND SCHLÜSSEL
ZU UNSERER PRODUKTION.

CNC-Bohr- und Sägeanlagen – VOORTMAN V630
Profile bis 1000 mm, Länge 12 m / 15 m

CNC-Strahlmaschine – VOORTMAN VSB1500
Profile bis 1000 mm, Länge 15 m,
Bleche bis 1,5 m Breite, Länge 12 m

CNC-Faserlaser
20 kW Leistung, 3D-Kopf, 3 x 15 m Schnittbereich

CNC-Abkantpresse – URSVIKEN OPTIMA
800 t, 7,3 m / 30 mm

CNC-Rohrbiegemaschine – AMOB emob63
Rohrdurchmesser bis 63,5 mm, Wandstärke bis 4 mm

CNC-Stanzbohranlage – VOORTMAN V250
Stanzen bis $t = 25 \text{ mm}$ / $\varnothing 31 \text{ mm}$,
Bohren bis $t = 60 \text{ mm}$ / $\varnothing 40 \text{ mm}$





STARK IN DER STAHLVERARBEITUNG

QUALITÄTSSICHERUNG

QUALITÄT IST FÜR UNS NICHT NUR EIN WORT, SONDERN EIN VERSPRECHEN AN UNSERE KUNDEN!

Wir wenden fortschrittliche zerstörungsfreie Prüfmethoden (VT, PT, MT, UT, RT) an und nutzen zusätzlich Augmented Reality (AR), um Abweichungen zwischen gefertigten Teilen und 3D-Modellen zu identifizieren.

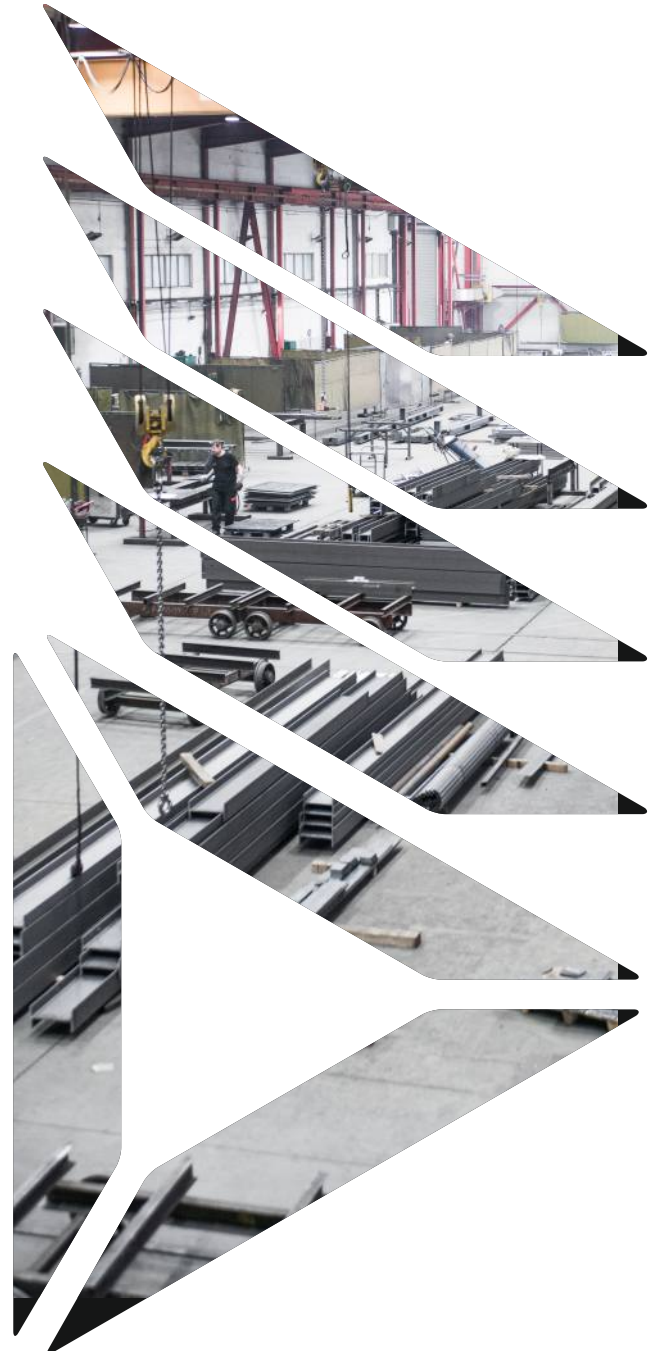
Unser interner Schweißingenieur (IWE) stellt die Einhaltung der EN 1090-2 und ISO 3834-2 Normen sicher.

Unsere Zertifizierungen

- EN 1090-2+A1 EXC3
- ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001
- ISO 3834-2
- UKCA (UK Conformity Assessed)

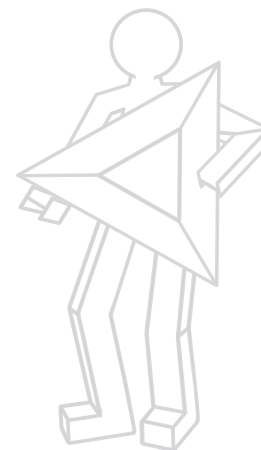
Wir sind ein zugelassener Lieferant für:

SIEMENS



WARUM MIT UNS ARBEITEN?

- ✓ Über 30 Jahre Erfahrung in der Fertigung von Stahlkonstruktionen.
- ✓ Fortschrittliche CNC-Technologien.
- ✓ Produktionskapazität von bis zu 4.000 Tonnen jährlich.
- ✓ Zertifiziert nach EN 1090-2 EXC3.
- ✓ Eigene Konstruktionsabteilung.
- ✓ Zugelassener Lieferant für Siemens, GE.



TMETAL s.r.o.
č. p. 773, 739 45 Fryčovice
Tschechische Republik
www.tmetal.eu
trade@tmetal.eu



