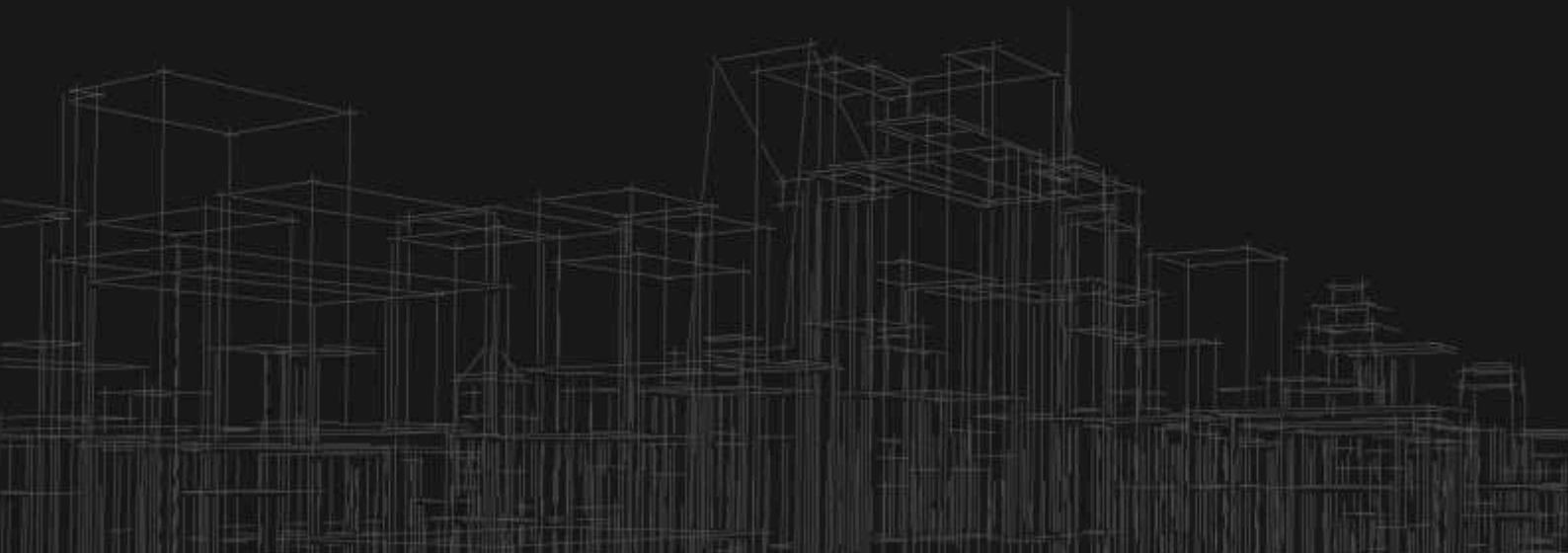


# vosse

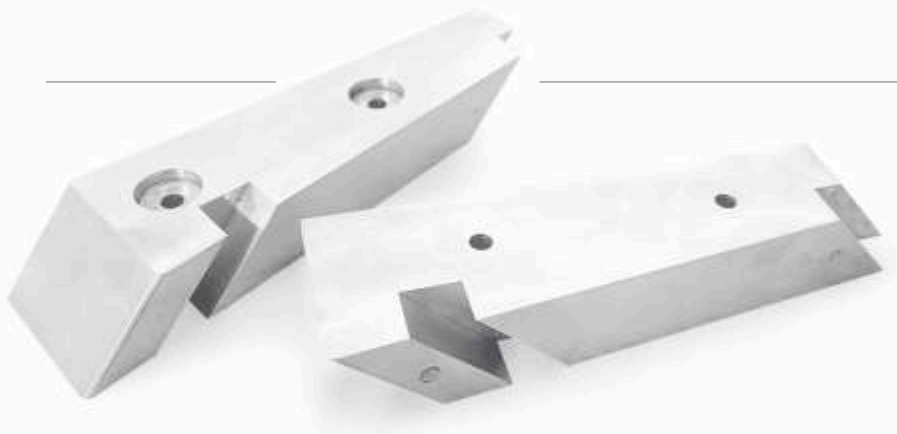
---

STAHLKONSTRUKTIONEN UND  
- KOMPONENTEN





VOSSE



# vosse

STAHLKONSTRUKTIONEN UND - KOMPONENTEN

## Über uns

**W**ir sind ein erfahrener Hersteller von Stahlkonstruktionen und -komponenten. Seit mehr als 15 Jahren bieten wir Ihnen ein breites Spektrum an umfassenden Leistungen in der Planung, Konstruktion und Montage von Stahlkonstruktionen sowie in der Herstellung und Bearbeitung von Bauteilen, einschließlich Maschinen- und Anlagenteilen. Was uns vom Wettbewerb abhebt, ist die gleichbleibend hohe Qualität unserer Arbeit und die Liebe zum Detail. Als Experten auf unserem Gebiet setzen wir in erster Linie auf bewährte Technologien, die allen geforderten Standards absolut gerecht werden. Wir führen jedes einzelne Projekt mit vollem Engagement aus, wobei Ihre Zufriedenheit unser oberstes Ziel ist.



## Von Wandtke Grupa zu Vosse - ein paar Worte zur Geschichte des Unternehmens.

Die Vosse Sp. z o.o. führt das Erbe der Wandtke-Gruppe fort.

Im Laufe der Jahre hat sich das Unternehmen dynamisch entwickelt, die Palette der angebotenen Dienstleistungen erweitert, den Maschinenpark modernisiert und immer mehr erfahrene Spezialisten in der breit verstandenen Stahlverarbeitungstechnologie eingestellt.



### Sicherer Start

Im Jahr 2007 trat die Wandtke-Gruppe in den Markt für Stahldienstleistungen ein. Die ersten Erfolge des Unternehmens sind ein gutes Vorzeichen für den zukünftigen Erfolg. Die vorhandenen Ressourcen wurden intensiv ausgebaut und die Belegschaft durch die Einstellung weiterer Spezialisten erweitert.



### Schrittweise Entwicklung

Ende 2017 beschäftigte unser Unternehmen bereits mehr als dreißig qualifizierte Mitarbeiter. Der Maschinenpark wurde konsequent ausgebaut und auch mit dem Bau einer neuen 1.000 m<sup>2</sup> großen Produktionshalle wurde begonnen.



### Neue Investitionen

Im Jahr 2018 wurde eine der größten Investitionen in der Geschichte unseres Unternehmens abgeschlossen - eine neue Produktionshalle. Geräumig und mit modernen Geräten ausgestattet, ermöglicht sie uns, auch die komplexesten Projekte auszuführen.



### Zeit für Vosse

Im Jahr 2019 haben wir beschlossen, unseren Firmennamen in VOSSE zu ändern. Von nun an setzen wir unsere Aktivitäten unter dem neuen Namen fort und sorgen sorgfältig für seine Weiterentwicklung in der Stahlindustrie. Außerdem erweitern wir ständig das Dienstleistungsangebot unseres Unternehmens.





## UNSER PRODUKTIONSPOTENZIAL



### Hallen, Überdachungen, Lagerhallen

Zurzeit verfügen wir über zwei modern ausgestattete Produktionshallen mit einer Gesamtfläche von 1800 m<sup>2</sup>, ein geräumiges Lager und einen Hof für die Lagerung von Stahlmaterial und Fertigprodukten. Die Gesamtfläche unseres Unternehmens beträgt knapp 10 000 m<sup>2</sup>. Die durchdachte Organisation der Produktionsstationen und Montageabschnitte ermöglicht es uns, den vorhandenen Arbeitsraum voll auszunutzen.







## Belegschaft

Wenn Sie unsere Dienste in Anspruch nehmen, können Sie sicher sein, dass alle Arbeiten im Zusammenhang mit dem Projekt, das Sie unserem Unternehmen anvertrauen, ohne Probleme und Verzögerungen durchgeführt werden. Wir beschäftigen nur hochqualifizierte Fachleute. Zu unserem Personal gehören außerdem mehr als vierzig erfahrene Schweißer, Monteure, Schleifer, CNC-Maschinenbediener. Ein unbestreitbarer Vorteil, der für uns spricht, ist die interne Qualitätskontrolle. Sie ermöglicht es, eventuelle Unregelmäßigkeiten in der frühesten Phase der Produktion zu erkennen.





## Produktionsmöglichkeiten

Um die Erwartungen unserer Kunden zu erfüllen, die oft an großen Konstruktionen interessiert sind, haben wir unsere Produktionshallen mit modernen Geräten ausgestattet, darunter Laufkräne, Sägen, Fräsmaschinen, Drehbänke, Laser, Abkantpressen, CNC-Entgratungsmaschinen und Schweißmaschinen zum Schweißen verschiedener Stahlsorten, dank derer wir in der Lage sind, Konstruktionen und Elemente mit einem Stückgewicht von bis zu zehn Tonnen herzustellen.





## Schiffbau-Industrie

- Christmas Trees,
- Schlösser,
- Transportrahmen,
- Bolzen (Hatch Locks),
- Lukendeckel ,
- Schächte,
- Klüsen,
- Belüftungsanlagen,
- Verankerungen für Yachten.
- anlegepoller





## Industrie

- Kräne,
- Laufkräne,
- Säulendrehkräne,
- technologische Konstruktionen,
- technische Konstruktionen,
- Trag- und Hilfskonstruktionen,
- komplette Produktionslinie,
- Industrieanlagen,
- Ventilatoren,
- Container-Muffen.







## Bauwesen

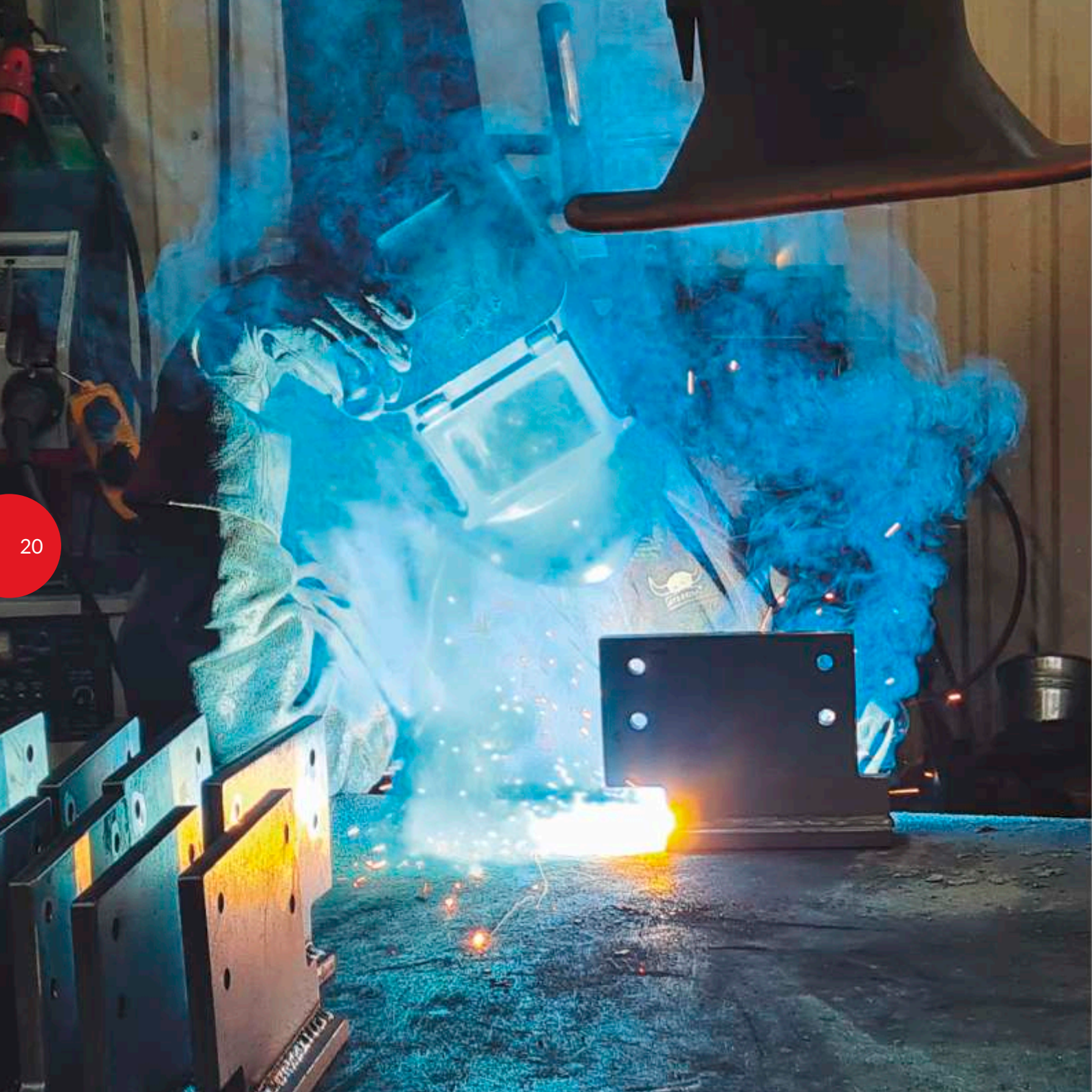
- Stahlkonstruktionen für Hallen, Vordächer und Lagerhallen,
- Stütz-/Tragkonstruktionen,
- Treppenhäuser,
- Querpfeiler,
- Schutzbarrieren,
- Lärmschutzwände,
- Regalsysteme,
- Komponenten und ganze Konstruktionen von Baumaschinen und -geräten.





## Vorfertigung und Komponenten

- Fassadenelemente
- Maschinengehäuse,
- Förderband
- Komponenten des Schiffbaus und der Schiffsausrüstung ,
- Elemente des Maschinen- und Anlagenbaus,
- Elemente mittlerer und kleiner Stahlkonstruktionen, einschließlich Vordächer, Überdachungen, Gestelle und Tanks.





## Schweißen von Konstruktionen

Vereinfacht ausgedrückt, ist das Metallschweißen ein Verfahren zum Verbinden von Metallen durch Hitze, Überhitzung oder einen Schweißzusatzstoff. Jede der oben genannten Lösungen hat unterschiedliche Eigenschaften, die es ermöglichen, verschiedene Arten von Materialien zu verbinden und das Schweißen in einem bestimmten, definierten Bereich anzuwenden. Wir bieten unseren Kunden in diesem Bereich einen umfassenden Service, der den höchsten internationalen Standards entspricht.

### Normen

Wir schweißen in unserem Betrieb mit MAG- und WIG-Verfahren gemäß den internationalen Normen EN ISO 3834-2 für das Schweißen von metallischen Werkstoffen und EN ISO 1090-2. Wir schweißen sowohl schwarzen als auch rostfreien Stahl. Wir führen Konstruktionen bis zur Klasse EXC3 aus. Wir verfügen über mehr als 70 WPQR-Schweißnachweise nach EN ISO 1561.



#### MAG 135

Lichtbogenschweißen mit Massivdraht unter aktivem Schutzgas.



#### MAG 136

Lichtbogenschweißen mit pulverförmigem Draht unter aktivem Schutzgas.



#### TIG 141

Schweißen mit nicht abschmelzender Wolframelektrode unter Schutzgas.

eVa



# Maschinenpark

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <b>Laserschneiden</b>                                    | <b>Laser Eagle eVision 1530 6kW</b><br>Maximale Blechgröße: 3000x1500 • Schwarzer Stahl bis zu 25 mm • Edelstahl bis zu 25 mm • Aluminium bis zu 20 mm<br><b>Laser Eagle eVision 2040 10kW</b><br>Maximale Blechgröße: 4000x2000 • Schwarzer Stahl bis zu 30 mm • Rostfreier Stahl bis zu 30 mm • Aluminium bis zu 25 mm   |
|  | <b>Plasma<br/>-Gas-Brenner</b>                           | <b>Vanad Proxima 2000x6000</b><br>Maximale Blechgröße: 6000x2000 • Schwarzer Stahl bis zu 180 mm • Rostfreier Stahl bis zu 30 mm   |
|  | <b>Wasserstrahl-<br/>-schneidmaschine<br/>(Waterjet)</b> | <b>OMAX Waterjet</b><br>Maximale Blechgröße: 4000x2000 • Maximale Schnittdicke 200 mm  |
|  | <b>Schneiden mit der<br/>Bandsäge</b>                    | <b>BOMAR Bandsäge</b><br>Maksymalny przekrój cięcia 500 mm x 460 mm  |
|  | <b>Biegen</b>  | <b>Durma Abkantpresse 220 Tonnen</b><br>Maximaler Schnittquerschnitt 3000 mm • Möglichkeit des Biegens von schwarzen Stahlstücken mit folgenden Dicken von 1 mm bis 12 mm auf einer Länge von 3000 mm<br><b>Vimercati Abkantpresse 240 Tonnen</b><br>Maximale Biegelänge 4000 mm<br>Kann schwarze Stahlteile von 1 mm bis 12 mm Dicke auf einer Länge von 3000 mm biegen |
|  | <b>Fräsen</b>  | <b>Doosan DNM 750LII Bearbeitungszentrum</b><br>Arbeitsbereich: Achse X = 2150; Achse Y=750; Achse Z=650<br><b>FMB CNC-Fräsmaschine</b><br>Arbeitsbereich: Achse X = 6500; Achse Y=550; Achse Z=600  |
|  | <b>Drehen</b>  | <b>CNC- und konventionelles Drehen</b><br>Drehlänge 3000 mm • Drehdurchmesser 300 mm • Spindeldurchsatz 90 mm<br><b>Karusselldrehmaschine</b><br>Drehlänge 1500 mm • Drehdurchmesser 1800 mm   |
|  | <b>Bohren</b>  | <b>Bohren</b><br>Herstellen von Löchern bis zu einem Durchmesser von 50 mm   |
|  | <b>Gewindeschneiden</b>                                  | <b>Gewindeschneiden</b><br>Herstellung von Gewindelöchern bis zu M36   |
|  | <b>Reiben</b>  | <b>Reiben - Senken</b><br>Das Reiben und Senken hängt von der Form und Größe des Werkstücks ab.  |







## Abschrägung

Das breite Leistungsspektrum unseres Unternehmens umfasst auch das präzise Schneiden von Blechen in einem bestimmten Winkel, das so genannte Abschrägung von Kanten. Die von uns angewandten Methoden werden im Folgenden beschrieben.



### Mechanische Abschrägung

Verfahren zur Abschrägung von Metallkanten, das mit handgeführten Kantenfräsmaschinen oder Fräsmaschinen durchgeführt wird.



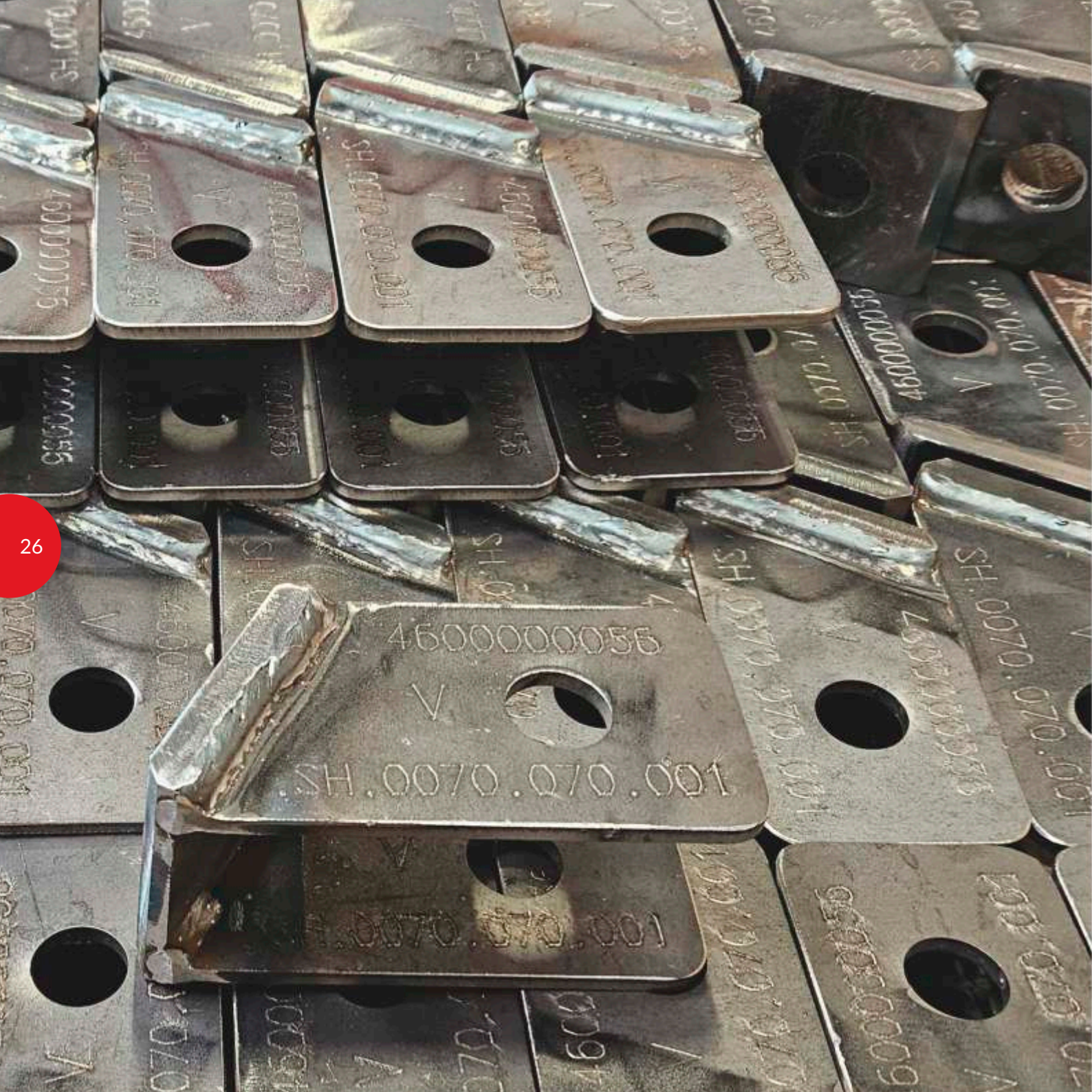
### Thermische Abschrägung

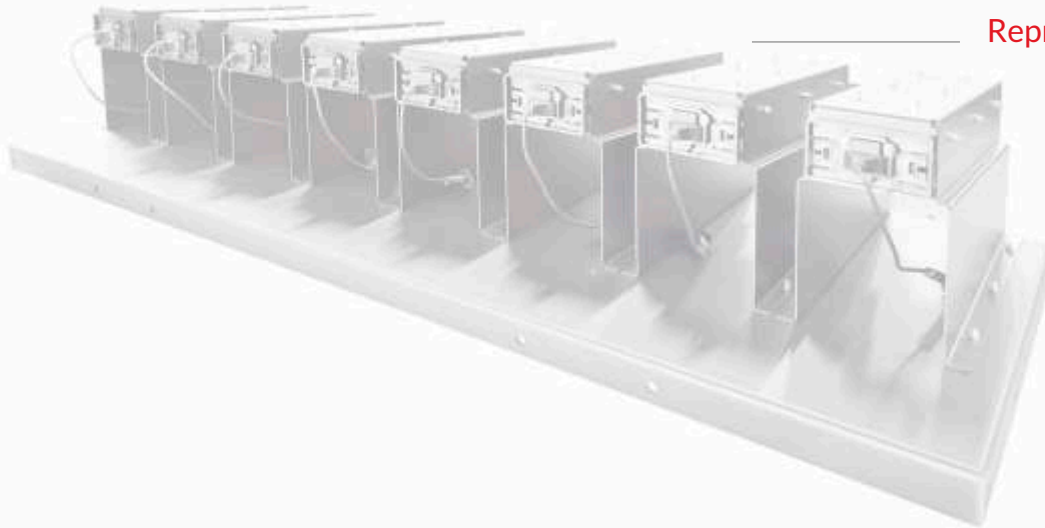
Wird mit einem steuerbaren Gasbrenner oder einem tragbaren Gassektor durchgeführt.



### Abschrägung mit Wasserstrahl

Wird mit einem verstellbaren Kopf durchgeführt. Bei dieser Methode wird keine Wärme in das abgeschrägte Material eingebracht.





## Serienbestellungen

Die Bestellung von Serienprodukten bei uns lohnt sich aus mehreren Gründen.



### Reproduzierbarkeit

Unsere hochmodernen technologischen Einrichtungen ermöglichen es uns, eine Reihe von Bauteilen präzise zu duplizieren, ohne die Qualität des Produkts zu beeinträchtigen.



### Preis

Für Serienbestellungen können wir einen äußerst wettbewerbsfähigen Preis anbieten.



### Fristen

Wir passen unsere Produktions- und Lieferzeiten an den aktuellen Bedarf des Kunden an.



### Qualität

Zyklische Bestellungen derselben Produkte bieten unseren Kunden die Garantie einer gleichbleibend hohen Produktionsqualität.





Darüber hinaus bieten wir an

## Zusätzliche Möglichkeiten

Wir bemühen uns sehr, die Anforderungen unserer Kunden in Bezug auf Materialart, Oberflächenbehandlung und Transport zu erfüllen.



### Auswahl der Materialien

Wir arbeiten mit fast fünfzig Lieferanten zusammen, so dass wir nicht nur einen günstigen Preis garantieren können, sondern oft auch Materialien mit bestimmten Eigenschaften oder Abmessungen beziehen.



### Oberflächenbe- arbeitung

Wir führen die Bearbeitungsarbeiten in Zusammenarbeit mit unseren Kooperationspartnern durch. Durch unser umfangreiches Netz an vertrauenswürdigen Unternehmen können wir sicherstellen, dass wir dem Kunden ein vollständig bearbeitetes Produkt liefern.



### Bearbeitungsarten

- Feuerverzinkung,
- Galvanische Verzinkung,
- Passivierung,
- Pulverbeschichtung,
- Nasslackierung,
- KTL-Kataphorese.



### Verpackung und Transport

Wir sorgen dafür, dass unsere Stahlkonstruktionen oder Bauteile ordnungsgemäß verpackt und an den vorgesehenen Ort geliefert werden. Wir verfügen über einen eigenen Transport oder beauftragen eine der bewährten Speditionsfirmen.



**STANDARDS**



## Zertifikate

Wir verfügen über die wichtigsten Zertifikate der Branche für unser Qualitätsmanagementsystem und die Anforderungen der internationalen Normen.

Wir sind ein Unternehmen mit einem von DNV GL zertifizierten Managementsystem, das die Herstellung von leichten Stahlkonstruktionen in mittleren und großen Serien sowie das Schweißen von Stahlkomponenten und -konstruktionen gemäß ISO 9001 abdeckt. Wir verfügen außerdem über die Zertifikate EN ISO 1090 und EN ISO 3834-2, die bestätigen, dass die von uns hergestellten Schweißkonstruktionen den Anforderungen der internationalen Normen und der geltenden Gesetze und Spezifikationen entsprechen.

### ISO 9001

International anerkannte Managementsystemnorm, die weltweit als Maßstab für das Qualitätsmanagement gilt.



### EN ISO 1090

Die Einhaltung der Anforderungen der Norm (oder genauer gesagt der Richtlinie) EN ISO 1090 bietet den Kunden die Bestätigung, dass die angebotenen Produkte unter überwachten Bedingungen von kompetentem und befugtem Personal hergestellt wurden. Wir führen eine Bewertung der Konformität der Produkteigenschaften durch, bevor das Produkt auf den Markt gebracht wird. Diese Bewertung ermöglicht uns die CE-Kennzeichnung des Produkts.



### EN ISO 3834-2

Wir verfügen über ein zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem für das Schweißen.





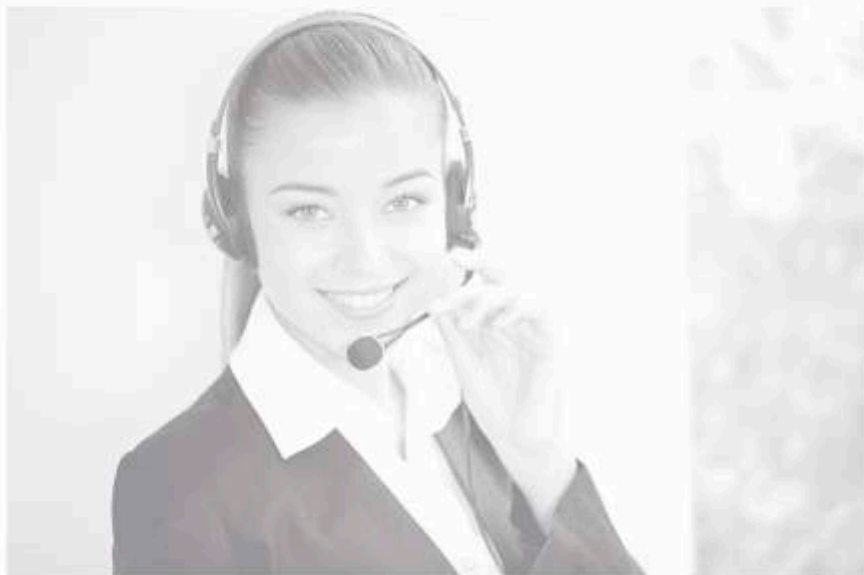


## 300 zufriedene Kunden

Die Zahl der Kunden, die mit den Dienstleistungen unseres Unternehmens zufrieden sind, steigt von Jahr zu Jahr. Die von uns hergestellten Produkte erreichen nicht nur Kunden in den EU-Ländern, sondern auch in den USA.

## Wir exportieren 80% unserer Produkte

Die größte Kundengruppe sind Unternehmen aus der Europäischen Union, davon 55 % aus Deutschland. Polnische Kunden erhalten mehr als 20 % unserer Produkte, darunter auch Komponenten für die Schiffbauindustrie.



## Nehmen Sie Kontakt mit uns auf

Wir stehen Ihnen zur Verfügung, unsere Berater beantworten gerne Ihre Fragen.  
Wir freuen uns auf die Zusammenarbeit mit Ihnen!

[www.vosse.com](http://www.vosse.com) | e-mail: [biuro@vosse.com](mailto:biuro@vosse.com) | Mobil +48 533 150 100





**vosse**




# VOSSE

---

 Kartuska 2, Miechucino  
Polska

 +48 533 150 100

 [biuro@vosse.com](mailto:biuro@vosse.com)

 [vosse.com](http://vosse.com)