



# Rohre und Profile



### Stahl. Seit 150 Jahren.

Seit 150 Jahren steht der Name Wuppermann für Qualität in der hochqualifizierten Verarbeitung und Veredelung von Stahl. Seit der Gründung im Jahr 1872 hat sich das mittelständisch geprägte Familienunternehmen kontinuierlich zum Innovationsführer im Korrosionsschutz weiterentwickelt. Das Produktportfolio umfasst Flachprodukte, Rohre, Profile und Rohrkomponenten aus Stahl.

An fünf Produktionsstandorten beschäftigt die Wuppermann-Gruppe rund 800 Mitarbeitende und erzielte 2023 einen Umsatz von 664 Millionen Euro.



## Rohre und Profile von Wuppermann



Gebeizte Rohre und Profile



Verzinkte Rohre und Profile



Schwarze Rohre



Rohr-Anarbeitung

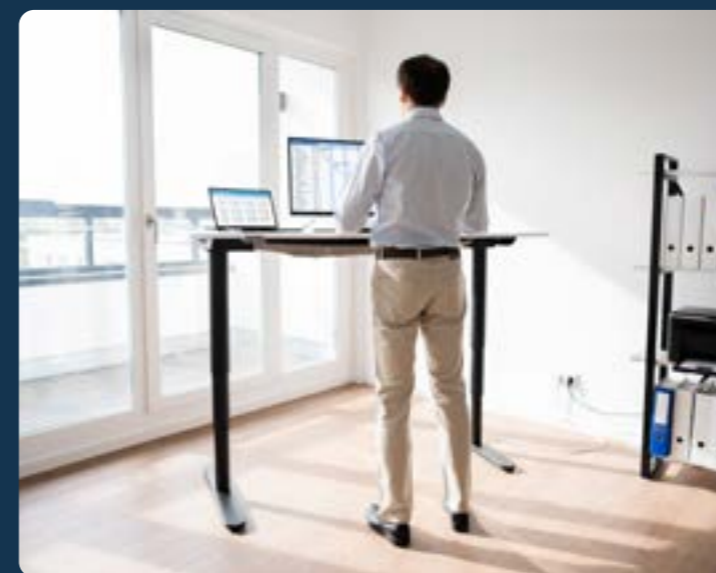
## Wenn es um Stahlrohre geht, haben wir für so gut wie jede Herausforderung eine Lösung

Weil wir selbst das optimale Ausgangsmaterial herstellen können, weil wir auf unseren Rohrstraßen vielseitige und präzise Produkte herstellen können und weil uns ein umfassender Maschinenpark mit neuester Technik eine praktisch unbegrenzte Vielfalt an Möglichkeiten bietet.

Unsere eigene Rohrfertigung ermöglicht neben allen gängigen Standardprofilen und Maßen insbesondere die Herstellung von ausgefallenen Querschnitten, ungewöhnlichen Wanddicken und hohen Zinkauflagen. In unserer Rohrfertigung stehen Vielseitigkeit und Flexibilität im Mittelpunkt. Dass dabei auch die Wirtschaftlichkeit gewinnen muss, versteht sich von selbst.

## Unsere Produkte finden in den unterschiedlichsten Branchen Verwendung

- // Möbelindustrie
- // Solar- & Energietechnik
- // Lagertechnik
- // Silobau
- // Profilverstellung
- // Bauindustrie
- // Umwelttechnik
- // Fahrzeugindustrie
- // Fahrzeugrückhaltesysteme



## Verzinkte Rohre und Profile

Wuppermann fertigt dank der eigenen Bandverzinkung auf Kundenwunsch verzinkte Rohre und Profile mit engsten Toleranzen und kundenspezifischen Zinkauflagen oder einer Differenzverzinkung. Dabei erreicht Wuppermann mit seinem Heat-to-Coat Bandverzinkungsverfahren einzigartig hohe Auflagen aus Zink oder Zink-Magnesium, und damit einen herausragenden Korrosionsschutz. Die Bandverzinkung hat gegenüber der Stückverzinkung nicht nur einen wirtschaftlichen Vorteil, sondern gleichermaßen einen nachhaltigen Prozessvorteil.

### Einzelheiten und qualitätsrelevante Eckdaten

#### Abmessungen

<b>Rundrohr</b>	Ø 30 - 115 mm Zollformate 1" bis 4"
<b>Rechteckrohr</b>	10 x 40 - 50 x 130 mm
<b>Quadratrohr</b>	25 x 25 - 90 x 90 mm
<b>Profile</b>	Profilhöhe: max. 80 mm bzw. min. 25 mm / max. 140 mm Profilbreite: min. 20 mm / max. 200 mm bzw. min. 25 mm / max. 300 mm
<b>Rohrlängen</b>	50 - 15.000 mm
<b>Wanddicke</b>	1,50 - 4,00 mm
<b>Wanddickentoleranzen</b>	bis zu +/- 0,05 mm

### Qualitätsrelevante Eckdaten

Zertifizierung nach ISO 9001:2015, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001

EN 10219, EN 10305 Teil 3 & 5, EN 10217-1, EN 12899-1, weitere Normen auf Anfrage

Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 3.1

Vormaterial aus eigener Bandverzinkung

Optimale Zink- und ZM-Haftung (Wuppermann-Verfahren)

Zinkauflagen bis Z1300 (entspricht 90 µm/Seite)

Zink-Magnesiumauflagen bis ZM1200 (entspricht 96 µm/Seite)

Differenzverzinkung im Verhältnis 2:1 (z. B. Außenseite 50 µm / Innenseite 25 µm)

Verzinkte Stanzlöcher

Flexibles Lochbild bei gelochten Stahlprofilen

Schweißnahtlage frei wählbar

Kontinuierliche Inline-Thermografieprüfung der Schweißnaht

Kontinuierliche Inline-Rohrvermessung

Kontinuierliche Inline-Wirbelstromprüfung

Eigene Druckprüfung bis 150 bar

Aktuelle  
Lieferprogramme



## Gebeizte Rohre und Profile

Rohre und Rohrkomponenten aus gebeiztem Stahl – darunter hochfeste Stähle, Complexphasen- und Duplexstähle – erfüllen die unterschiedlichsten Anforderungen: Von der reinen Komponente bis zur einbaufertigen Lösung, vom einfachen Querschnitt bis zum ausgefeilten Sonderprofil. Unser umfassender Maschinenpark nach neuestem Stand der Technik und das Know-how unserer Mitarbeiter ermöglichen eine Vielzahl machbarer Lösungen. Im Programm haben wir Rundrohre, Ellipsenrohre, Ovalrohre, Dreikantrohre und Profilrohre.

### Einzelheiten und qualitätsrelevante Eckdaten

#### Abmessungen

<b>Rundrohr</b>	Ø 28 - 95 mm
<b>Rechteckrohr</b>	30 x 15 - 100 x 50 mm 70 x 10 - 100 x 50 mm
<b>Quadratrohr</b>	25 x 25 - 75 x 75 mm
<b>Halbovalrohr</b>	35 x 25 - 80 x 30 mm
<b>Achtkantrohr</b>	Ø 30 - 70 mm
<b>Dreikantrohr</b>	30 x 30 x 30 - 70 x 70 x 70 mm
<b>D-Rohr</b>	35 x 20 - 70 x 35 mm
<b>Elliptischovalrohr</b>	35 x 20 - 90 x 30 mm
<b>Flachovalrohr</b>	34 x 17,5 - 100 x 25 mm
<b>Rohrlängen</b>	50 - 12.000 mm
<b>Wanddicke</b>	1,00 - 3,00 mm

### Qualitätsrelevante Eckdaten

Zertifizierung nach ISO 9001:2015, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001

EN 10219, EN 10305 Teil 3 & 5, weitere Normen auf Anfrage

Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 3.1

Kontinuierliche Inline-Thermografieprüfung der Schweißnaht

Kontinuierliche Inline-Rohrvermessung

Kontinuierliche Inline-Wirbelstromprüfung

Wanddickentoleranzen bis +/- 0,02 mm

Außen- und Innentoleranzen kleiner +/- 0,1 mm

Schweißnahtlage frei wählbar

Geschabte Innenschweißnaht



Aktuelle  
Lieferprogramme



## Schwarze Rohre

Wir bieten Ihnen hochwertige Rohre wie Rundrohre, Quadratrohre, Rechteckrohre und ovale Rohre, aus hochfesten Baustählen bis S460MH und darüber hinaus, an. Dabei gehen wir stets auf die Wünsche unserer Kunden ein, so dass unsere Produkte Anwendung in den verschiedensten Branchen finden.

Unsere schwarzen Stahlrohre werden beispielsweise bei der Herstellung von Gerüsten, Sprinklerrohren und Tragrollen sowie leichten Stahlkonstruktionen im Brückenbau verwendet. Weiterhin kommen unsere schwarzen Rohre im Maschinenbau, Torbau, Zaunbau, in der Agrartechnik und im Hallenbau zum Einsatz.

### Einzelheiten und qualitätsrelevante Eckdaten

#### Abmessungen

<b>Rundrohr</b>	Ø 28,0 - 88,9 mm Zollformate 1" bis 3"
<b>Rechteckrohr</b>	30 x 18 - 80 x 40 mm
<b>Quadratrohr</b>	25 x 25 - 60 x 60 mm
<b>Flachovalrohr</b>	50 x 30 mm
<b>Rohrlängen</b>	3.000 - 12.000 mm
<b>Wanddicke</b>	1,00 - 3,50 mm
<b>Fixlängen</b>	300 bis 3.000 mm (Toleranzen +/- 0,5 mm)

Aktuelle  
Lieferprogramme



### Qualitätsrelevante Eckdaten

Zertifizierung nach ISO 9001:2015, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001

EN 10219, EN 10305 Teil 3 & 5, EN 10217-1, weitere Normen auf Anfrage

Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 3.1

Kontinuierliche Inline-Thermografieprüfung der Schweißnaht

Kontinuierliche Inline-Wirbelstromprüfung

Schweißnahtlage frei wählbar

Geschabte oder geglättete Innenschweißnaht



## Mehr als nur ein Rohr durch die Anarbeitung von Wuppermann

Dank den umfassenden Kenntnissen und Erfahrungen unserer Mitarbeiter und unseren Anlagen auf dem neuesten Stand der Technik erfüllen wir unseren Kunden so gut wie alle Wünsche in Bezug auf die Rohr-Anarbeitung. Aus hochwertigem Ausgangsmaterial fertigen wir unterschiedlichste Rohr- und Fixlängen. Vom Rohr bis hin zum einbaufertigen Bauteil oder der komplexen Baugruppe – durch den Einsatz vielfältiger Bearbeitungstechniken, wie Schweißen, Biegen, Bürsten, Polieren oder die Oberflächenveredelung durch Pulverbeschichtung, steht jedes unserer Produkte für höchste Qualität und Funktionalität.

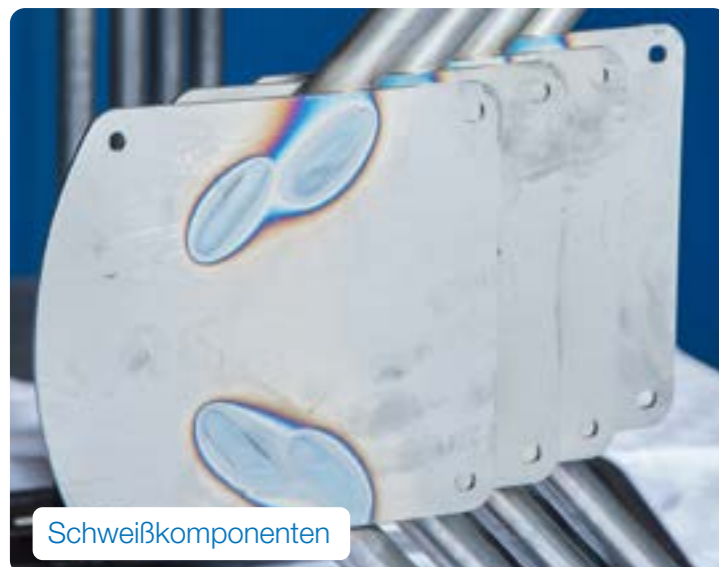
### Unsere Leistungen



Rohrbiegeteile



Rohrlaser



Schweißkomponenten



Digitale 3D-Vermessung

### Kerntechniken und Eckdaten

<b>Rohrlängen</b>	von 3.000 bis 14.000 mm
<b>Fixlängen</b>	von 20 bis 3.000 mm
<b>Laserschneiden</b>	bis 180 mm Durchmesser
<b>Rohrendenbearbeitung</b>	Rollnuten, Sägen, Lochen
<b>CNC-Rohrbiegen</b>	bis 50 mm Durchmesser
<b>Roboterschweißen</b>	WIG/TIG und MIG/MAG Systeme
<b>Rostfreier Stahl</b>	Schleifen, Bürsten, Nasspolieren, Beistrich nach Schleifen
<b>Gebeizter Stahl</b>	Glühen (in Kooperation)
<b>Oberflächenveredelung</b>	z. B. Pulverbeschichtung
<b>Montage</b>	





# STAHL | UMWELT SCHUTZ

## Nachhaltige Produktion gehört zu unserem Selbstverständnis

Unter Nachhaltigkeit verstehen wir bei Wuppermann eine Form des ökologischen und ökonomischen Handelns, die gegenwärtigen und zukünftigen Generationen vergleichbare oder bessere Lebensbedingungen sichert. Als Familienunternehmen mit langer Tradition fühlen wir uns den nachfolgenden Generationen verpflichtet und setzen uns beim Klimaschutz ambitionierte und konkrete Ziele: Der Produktionsprozess der Wuppermann-Gruppe soll bis 2027 zu 100% CO<sub>2</sub>-neutral sein.

## Niedrige CO<sub>2</sub>-Emissionen in der Rohrfertigung

Die Wuppermann-Gruppe hat das renommierte Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik UMSICHT mit der Bewertung der Umweltwirkung der Rohrwerke beauftragt. Dabei überzeugen die Rohrfertigungen mit niedrigen CO<sub>2</sub>-Emissionen im Fertigungsprozess. Den beiden österreichischen Standorten in Altmünster und Judenburg kommt dabei der Bezug von Strom aus Wasser- und Windkraft sowie die eigene Stromerzeugung mittels Photovoltaik-Anlagen zugute.

Die Ökobilanz in Anlehnung an DIN EN ISO 14040 betrachtet die Umweltwirkungen als Klimawirksamkeit des Rohrfertigungsprozesses in Tonnen CO<sub>2</sub>-Äquivalente pro Tonne längsnahtgeschweißtes Stahlrohr (t CO<sub>2</sub>-eq./t). In Judenburg (Österreich) fallen im Rohrfertigungsprozess 0,014 t CO<sub>2</sub>-eq./t an, in Altmünster (ebenfalls in Österreich) 0,042 t CO<sub>2</sub>-eq./t und in Malomice (Polen) 0,070 t CO<sub>2</sub>-eq./t. Die beiden wesentlichen Gründe für den Unterschied zwischen den beiden österreichischen Werken sind die Bereiche Transport und Verpackung. Nicht mit einbezogen in diese Betrachtung ist die Umweltwirkung des Vormaterials Warmband bzw. gebeiztes oder verzinktes Warmband.

Mit der Ökobilanz kann Wuppermann seinen Kunden wichtige Informationen über den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck der eigenen Rohrfertigung geben. Gleichzeitig können Handlungsfelder identifiziert werden, über die Umweltwirkungen im Bereich der Rohr- und Profilherstellung noch weiter gesenkt werden können. Die Vermeidung von CO<sub>2</sub>-Emissionen in unseren Fertigungsprozessen ist ein wesentliches Differenzierungsmerkmal und damit inzwischen integraler Bestandteil der Wuppermann-Strategie – mit dem klaren Ziel, alle direkt verursachten Emissionen möglichst bald zu vermeiden.



Wuppermann Metalltechnik GmbH  
Großalmstraße 7  
A-4813 Altmünster  
Telefon: +43 50 910 500  
info.wmt@wuppermann.com

Wuppermann Austria GmbH  
Gußstahlwerkstraße 23  
A-8750 Judenburg  
Telefon: +43 50 910 400  
info.wa@wuppermann.com

Wuppermann Polska sp. z o.o.  
Ul. Fabryczna 3  
PL-67-320 Malomice  
Telefon: +48 68 3780 - 101  
info.wpl@wuppermann.com

[www.wuppermann.com](http://www.wuppermann.com)

Ansprechpartner/in finden:

