

| AUSDAUERND, VIELSEITIG – UND AUF DRAHT

Unsere individuellen Stahlkomponenten für Ihr Warenlager

HALBZEUGE, BAUGRUPPEN ODER FINALES PRODUKT

Wir sind Ihr Spezialist für Draht-, Rohr- und Blechkomponenten

■ **Unsere Produkte setzen Qualitätsstandards** für Kunden in aller Welt. So ist Wanzl nicht nur zum Weltmarktführer für Einkaufswagen und Transportwagen geworden, sondern auch zu einem weltweit hoch geschätzten Lieferanten für Draht-, Rohr- und Blechkomponenten für

zahlreiche Anforderungen im Handel und der Industrie. Mit über 4.600 Mitarbeitern und elf internationalen Produktionsstandorten stehen wir als leistungsstarkes und wertorientiertes Familienunternehmen weltweit an der Seite unserer Kunden.



BESTE MATERIALQUALITÄT

Für die jährlich verarbeiteten 80.000 Tonnen Stahl kommen nur die Besten der Besten unter den Qualitätsherstellern in Frage. Weil nur ihre Werkstoffe den Ansprüchen an die Oberflächengüte, Festigkeit, Schweißbarkeit und Biegefähigkeit genügen.



BREITES EINSATZSPEKTRUM

Unsere individuellen Lagerkörbe, Werkstück-träger, Regaleinheiten oder auch nur einzelne Regalkomponenten eignen sich für viele Bereiche, wie zum Beispiel

- Automatische Kleinteilelager (AKL)
- Palettenregale
- Fachbodenregale
- AGV-Transport

... oder auch zur schnellen und kostengünstigen Lagerplatzvergrößerung.



INDIVIDUELLE SONDERANFERTIGUNGEN

Wir fertigen neben unserem eigenen Produktportfolio auch Stahlkomponenten für unsere Kunden. Die Kundenwünsche reichen von einfachen Drahtgittern bis hin zu komplexen Baugruppen. Unsere teil- und vollautomatisierte Fertigung ermöglicht es uns, Ihnen hohe Stückzahlen in kurzer Zeit zu liefern. Auch die Oberflächenbeschichtung erfolgt bei uns In-House. Zahlreiche Kunden vertrauen bereits auf die Expertise von Wanzl.

Was können wir für Sie tun?

| DRAHT, ROHR, BLECH

Einzel oder in Kombination

■ **Unsere Spezialität sind Halbzeuge und Baugruppen** aus gebogenem Stahldraht und punktgeschweißten Drahtgittern, sowohl in Kombination mit Flachstahl, Stahlrohren und Blechen als auch einzeln.

// Das sind unsere Fertigungskompetenzen //



DRAHTBIEGEN

Wir liefern individuelle 2D- oder 3D-Biegeteile.

Drahtstärke: 4,8 mm bis 9,0 mm



STAHLDRAHT

Unsere Maschinen verarbeiten **Stahldraht von Ø 2,5 bis 10 mm**. Der Drahtzuschnitt ist mit und ohne Fase möglich.



DRAHTGITTER

Für die Produktion von punktgeschweißten Drahtgittern verwenden wir gezogene Drähte aus Stahl oder Edelstahl.

Gittermaße:

Breite bis 1.600 mm; Länge bis ca. 3.500 mm

Produktionszeiten:

Bis zu rund 5.000 Gitter /Woche und Maschine.

Widerstandsschweißen Draht auf Draht:

2,5 mm bis 10 mm



FLACHSTAHL

Beim Flachstahlzuschnitt verarbeiten wir gewalzten Draht und Spaltband der Güte DC01, C490 und S355MC.

Flachstahlmaße:

Breite: 10 bis 125 mm

Materialstärke: 3 bis 4 mm

Widerstandsschweißen Draht auf Flachstahl:

Draht: 2,5 bis 8 mm

Flacheisen: 2 bis 4 mm



STAHLROHR UND SONDERPROFILE

Wir verarbeiten sowohl Rund-, Oval- als auch Vierkantrohre. Hinzu kommen allerlei Sonderprofile wie zum Beispiel U-Profile.

Neben Lasern, Biegen und Sägen setzen wir in unserer Produktion auch Fließformen bei Gewinden und Knickrahmen für Vierkantrohre ein.

Rohrlängen: bis zu 6 m

Wandstärke: bis 10 mm bei Stahl
bis 6 mm bei Edelstahl

Rohrdurchmesser:

Rundrohr: Ø 10 mm bis Ø 250 mm

Vierkantrohr: 10 x 10 mm bis 180 x 180 mm



BLECH

Wir verarbeiten Bleche mit einer maximalen Größe von 3.000 x 1.500 mm und einer Materialstärke von üblicherweise bis zu 15 mm (höhere Materialstärken auf Anfrage).

Unsere Kompetenzen:

- Laserschneiden
- Entgraten
- Richten
- Laserschweißen
- Koordinatenschweißen
- Stanzen
(auch in Kombination mit Lasern)
- Gesenkbiegen
- Schwenkbiegen
- Prägen



| OBERFLÄCHENVEREDLUNG

Umweltfreundliche Beschichtungen mit aktiver Nachhaltigkeit

■ **Wanzl ist einer der größten galvanischen Betriebe Europas.** Allein in Deutschland betreiben wir 13 Anlagen, darunter acht Galvanikanlagen, zwei Anlagen für Tauchlackierungen und drei Pulverbeschichtungsanlagen. Als Unternehmen mit klaren ethischen Grundsätzen hat Wanzl Leitlinien für ein Management entwickelt, das unternehmerischen Fortschritt und Innovationskraft mit dem Schutz von Mensch und Umwelt vereint. So arbeitet unsere komplette Galvanotechnik nach dem ungiftigen dreiwertigen Verchromungsverfahren.

Auch bei unseren Pulverbeschichtungen verzichten wir bei der Vorbehandlung auf den Einsatz von Phosphaten und tragen stattdessen vorab eine umweltfreundliche nanokeramische Schicht mit verbesserter Pulverhaftung auf.



PULVERBESCHICHTUNG:

Kunststoff-Pulverbeschichtung in allen RAL-Farben und zahlreichen Sonderfarben (max. Artikelgröße 3.000 x 1.000 x 1.400 mm)



GALVANISCHE OBERFLÄCHEN:

- Hochglanz-Zink-Schicht (max. Artikelgröße 4.800 x 1.300 x 800 mm)
- Chrom (III)-Schicht (max. Artikelgröße 3.800 x 1.600 x 800 mm)

TAUHLACKIERUNG:

Farblose Tauchlackierung (max. Artikelgröße 1.200 x 1.200 x 1.600 mm)

| KOMPLETTE REGALE ODER EINZELNE KOMPONENTEN

Erhöhen Sie kostengünstig Ihre Lagerkapazitäten!

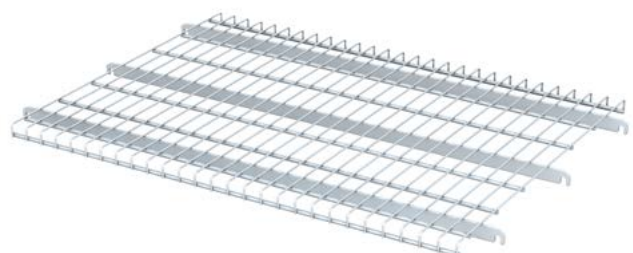
■ **Wir produzieren sowohl freistehende Regale** aus Drahtgitter als auch nur einzelne Komponenten als Ergänzung zu bestehenden Regalen, wie zum Beispiel Einlegeböden aus Draht für Palettenregale oder Fachtrenner zur Unterteilung.



← **DRAHTEINSATZ**
für horizontale Karrussellager



↑ **FACHTRENNER**
für Fachbodenregal



↑ **EINLEGEBODEN**
aus Flachstahl und Drahtgitter





↔ **AGV-TRANSPORTREGAL**

Der Einsatz von fahrerlosen Transportsystemen wird in der Intralogistik immer beliebter. Wir entwerfen und produzieren ein kompaktes freistehendes Regal, individuell angepasst an Ihr AGV.



*// Individuelle Sonderanfertigungen
in Top-Qualität vom Spezialisten //*

→ **PALETTENAUFsätze**

Mit Palettenaufsätzen aus Drahtgitter lässt sich schnell und kostengünstig die bestehende Lagerfläche erweitern. Je nach Anzahl der Einlegeböden können Sie die Menge Ihrer Regalfächer im Handumdrehen verdoppeln oder verdreifachen.



↑ **STAPELBARER PALETTENAUFsatz**



↑ **PALETTENAUFsatz**
mit mehreren Einlegeböden



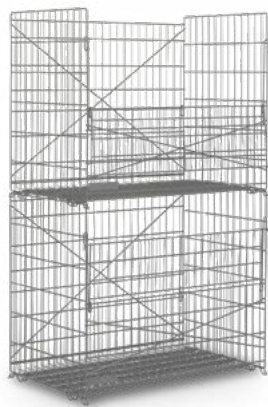
/ LAGERKÖRBE UND WERKSTÜCKTRÄGER

Maßgeschneidert und schnell einsatzbereit

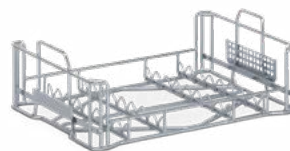
■ **Wir fertigen zugeschnitten auf Ihre Wünsche** Tablare aus Blech mit Gitterumrandung oder Lagerkörbe für automatische Kleinteilelager (AKL). Mit unseren stapelbaren Lagerkörben und individuellen Werkstückträgern lässt sich im Handumdrehen ein Warenlager aufbauen und ebenso schnell wieder abbauen. Und alles ohne den Einsatz von Werkzeug!



↑ **STAPELBARE LAGERKÖRBE**
mit Fachtrennern



↑ **STAPELBARE LAGERKÖRBE**
mit abklappbarem Frontgitter



↑ **WERKSTÜCKTRÄGER**
für Schaltwellen



↑ **GITTERKORB**
für automatisches Kleinteilelager

I MADE BY WANZL – IHRE VORTEILE

Mit unseren Lagerlösungen sparen Sie bares Geld!



Keine neue Sprinkleranlage notwendig!

Die wasserdurchlässigen Drahtgitterelemente ermöglichen einen zuverlässigen Wasserabfluss bis in die unterste Regaletage.



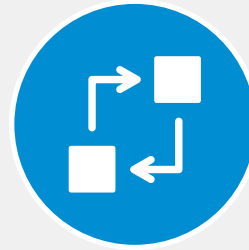
Keine Erhöhung der Versicherungspolice!

Die wasserdurchlässigen Drahtgitterelemente sorgen dafür, dass die Brandlast im Lager nicht erhöht wird.



Schnell einsatzbereit!

Die neuen Lagerplätze können bereits innerhalb weniger Wochen genutzt werden, denn wir bewältigen große Mengen bei vergleichsweise kurzen Liefer- und Installationszeiten.



Schneller Umbau!

Unsere Körbe und Regale bieten Ihnen ein hohes Maß an Flexibilität. Sie können immer wieder an anderen Stellen eingesetzt werden, da sie nicht fest mit dem Untergrund verschraubt sind.

// IHR HEISSER DRAHT ZU WANZL

TEL.: +49 8221 / 729-0

E-Mail: material-handling.DE@wanzl.com //

wanzl

BESUCHEN SIE
UNS AUF
www.wanzl.com



DEUTSCHLAND

Wanzl GmbH & Co. KGaA

Rudolf-Wanzl-Straße 4
89340 Leipheim

Phone +49(0) 82 21 / 7 29-0

Fax +49(0) 82 21 / 7 29-1000

info@wanzl.com

www.wanzl.com

ÖSTERREICH

Wanzl Gesellschaft mbH

Fachmarktstraße 10
2334 Vösendorf

Phone +43(0) 1 / 616 25 46

Fax +43(0) 1 / 616 25 46 20

wanzl.at@wanzl.com

www.wanzl.com

SCHWEIZ

Wanzl (Schweiz) AG

Industrie Hegi 2
9425 Thal

Phone +41 (0) 71 / 886 90 10

Fax +41 (0) 71 / 886 90 15

info.ch@wanzl.com

www.wanzl.com



Maße in mm, Maßangaben annähernd, Farben ähnlich RAL, Konstruktionsänderungen vorbehalten.
Abbildungen können Sonderausstattung enthalten. © Wanzl GmbH & Co. KGaA 2022