



QUALITÄT MIT SICHERHEIT



# QUALITÄT MIT SICHERHEIT

SEITE	INHALT
3	Über uns
4-5	Moderne Fertigung und Lager
6	Zaunsysteme Doppelstabmatten
7	Befestigungssysteme Rechteckrohrpfähle: <ul style="list-style-type: none"> <li>· RANKO® Rechteckrohrpfahl</li> <li>· Flacheisen</li> <li>· Druckplatten</li> <li>· Schellen</li> <li>· U-Bügel</li> </ul>
8	RANKO® Rechteckrohrpfahl / Handlauf rund + Kopfprofil
9	Deko- und Schmuckzäune
10	Ballfangzaun / Übersteigschutz
11	Zaunsystem Geflecht
12	Torsysteme: <ul style="list-style-type: none"> <li>· Basictor</li> <li>· Multitor</li> <li>· I-Tor</li> <li>· I-Tor mit Lochfüllung</li> </ul>
13	I-Torsysteme <ul style="list-style-type: none"> <li>· Manuell oder mit E-Antrieb</li> </ul>
14	Steinmauern / RANKO® Gabionen
15	Sichtschutz
16	Kontakt / Standorte

# ÜBER UNS

Qualität und Know-How



## QUALITÄTSPRODUKTE MADE IN GERMANY

Die HeMa-ZaunSysteme GmbH wurde 1999 gegründet. Fundierte Kenntnisse aus der Zaunbranche hinsichtlich Fertigungsverfahren, Produkte und Markt, die die Gründer (und gleichzeitig Gesellschafter) mitbrachten sind bis heute ein wesentlicher Faktor für den Erfolg unseres schnell wachsenden Unternehmens.

Qualitätsbewusstsein in der Auswahl der eingesetzten Materialien und in der Fertigung sowie Schnelligkeit und Zuverlässigkeit in der Vertriebsarbeit, sind weitere Erfolgsfaktoren von denen unsere Kunden profitieren.

Im Dezember 2009 haben wir unser neues Firmengebäude (Produktion, Lager, Büro) auf 12.000 m<sup>2</sup> Grund im Industriegebiet Ense (Kreis Soest) bezogen. Nur gut ein Jahr später, im April 2011, folgte mit der Gründung der HeMa-ZaunSysteme GmbH in Düsseldorf der nächste Wachstumsschritt.

Für unsere Betriebserweiterung am Standort Ense haben wir 2014 eine benachbarte Grundstücksfläche von 7.000 m<sup>2</sup> erworben, auf der wir im Frühjahr 2019 eine weitere Halle gebaut haben. Unsere Mitarbeiterzahl (in 2019 rund 70 Mitarbeiter) wächst in allen Unternehmensbereichen stetig.



19.000 m<sup>2</sup> Produktion, Lager und Büro bieten viel Raum für Innovationen und garantieren Ihnen schnellste Lieferzeiten.



# MODERNE FERTIGUNG UND LAGER

Präzision bis ins kleinste Detail



## EINSATZ MODERNSTER TECHNIKEN

- neueste Robotertechnik
- moderne Rohrlaseranlage
- vollautomatische Pulverbeschichtung  
in allen RAL-Farbtönen
- umweltfreundliche Verzinkung für höchste  
Qualitätsansprüche
- Handmade- / Präzisions-Schweißen
- präzise maschinelle Bohrung

## QUALITÄT UND FLEXIBILITÄT

- Verwendung von hochwertigen Materialien
- qualifizierte und motivierte Mitarbeiter
- umfangreiches Lager für Rechteckrohrpfähle,  
Torsysteme, Doppelstabmatten etc.

>> MADE IN GERMANY



Große Lagerfläche für Doppelstabmatten



Moderne Rohrlaseranlage



Pulverbeschichtung in allen RAL-Farben möglich



Handmade- / Präzisions-Schweißen



Umweltfreundliche Verzinkung für höchste Qualitätsansprüche

- » QUALIFIZIERTE MITARBEITER
- » BESTE QUALITÄT
- » EXAKTE VERARBEITUNG
- » TERMINGERECHTE LIEFERUNG



Neueste Robotertechnik

# ZAUNSYSTEME DOPPELSTABMATTEN

Für Industrie, Objekt und Privat



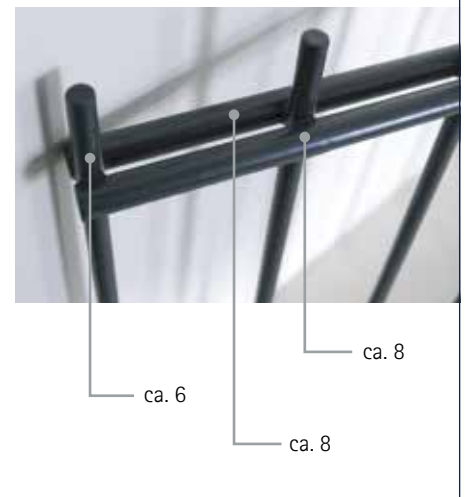
## FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

Für beste Stabilität, Farbgestaltung, Sicherheit und Korrosionsschutz eignen sich besonders Doppelstabmattenzäune. Die Palette der Einsatzbereiche reicht vom klassischen Gartenzaun über Ballfangzäune für Sportanlagen bis zu speziellen Ausführungen, wie z. B. Kindergärten, Spielplätze oder Industriegelände.

### Doppelstabmatten aus runden Stäben Typ 8/6/8 oder Typ 6/5/6:

- Breiten von ca. 2.500 mm und Höhen von ca. 600 mm bis 2.430 mm (Stufung 200 mm) sind lieferbar
- waagerechte Stäbe doppelt verlaufend ca. 8/8 mm oder ca. 6/6 mm
- senkrechte Stäbe einfach verlaufend ca. 6 mm oder ca. 5 mm
- Stäbe an den Kreuzpunkten verschweißt Masche 50 x 200 mm, 100 x 200 mm, 25 x 200 mm
- am Stück feuerverzinkt
- am Stück feuerverzinkt und polyesterbeschichtet
- aus verzinkten Drähten, DIN EN 10244-2 und polyesterbeschichtet

### AUSFÜHRUNG „SCHWER“



# BEFESTIGUNGS- SYSTEME

Rechteckrohrpfosten für  
Doppelstabmatten



## DER RANKO® RECHTECKROHRPFAHL

60 x 40 mm mit Aluminium-Auflageböcken, Aluminium-Abdeckkappe und Montagehaken. Befestigung der Doppelstabmatten mittels Profilschiene 40 x 9 und Edelstahlschrauben. Die Profilschiene besticht durch ihr formschönes Design und bietet durch ihre abgerundeten Kanten ein hohes Maß an Stabilität und Sicherheit laut GUV-V.

## FLACHEISEN 40 x 4 ODER 40 x 5

Rechteckrohrprofil 60 x 40 mm mit Kunststoff-Auflageböcken und Kunststoff-Abdeckkappe. Befestigung der Doppelstabmatten mit einer Flacheisenleiste und Edelstahlschrauben. Der Klassiker im Zaunbau ist wie die Profilschiene durchgehend und verdeckt die Aufhängungen der Doppelstabmatten.



## DRUCKPLATTEN

Rechteckrohrprofil 60 x 40 mm mit Kunststoff-Auflageböcken und Kunststoff-Abdeckkappe. Befestigung der Doppelstabmatten durch profilierte Edelstahl-Druckplatten und Edelstahlschrauben. Die günstige Variante eines hochwertigen Zaunpfahls.

Weitere Befestigungsmöglichkeiten:

- Edelstahl-Flachdruckplatten
- Kunststoff-Druckplatten
- Flacheisen 40 x 4

## SCELLEN

Rechteckrohrprofil 60 x 40 mm mit Kunststoff-Flachkappe. Befestigung der Doppelstabmatten mittels verzinkter und verzinkt-beschichteter Stahlschellen und Edelstahlschrauben. Variabel und funktionell einsetzbar. Eckschellen sowie Anfangs- bzw. Endschellen runden die Einsatzmöglichkeit des Pfostens ab.

## U-BÜGEL

Rechteckrohrprofil 60 x 40 mm mit Kunststoff-Flachkappe. Befestigung durch U-Bügel aus Edelstahl, die mit einer Gegenplatte mittels Muttern befestigt werden. U-Bügel sind in M6 und M8 lieferbar.

» INDIVIDUELLE MÖGLICHKEITEN

# RANKO® RECHTECKROHRPFAHL

Mit Profilschiene, Alu-Kappe und Alu-Auflageböcken

Verzinktes oder verzinkt + pulverbeschichtetes Rechteckrohrprofil 60 x 40 mm mit überlappender ALU-Kappe mit Montagehaken und ALU-Auflageböcken. Befestigung der Doppelstabmatten mit Profilschienen und Edelstahlschrauben.

## VORTEILE PROFILSCHIENEN-BEFESTIGUNG:

- formschönes Design mit abgerundeten Kanten
- geringes Gewicht – große Stabilität
- durch runde Kanten sehr gute Haftung der Pulverbeschichtung
- entspricht in Verbindung mit dem Kopfprofil der GUV-V und ist speziell für Kindergärten, Schulen und Spielplätze geeignet
- mit TÜV Prüfbescheinigung entsprechend:
  - DIN 58125:2002 Schulbau
  - GUV-V S1:2001 Unfallverhütungsvorschrift

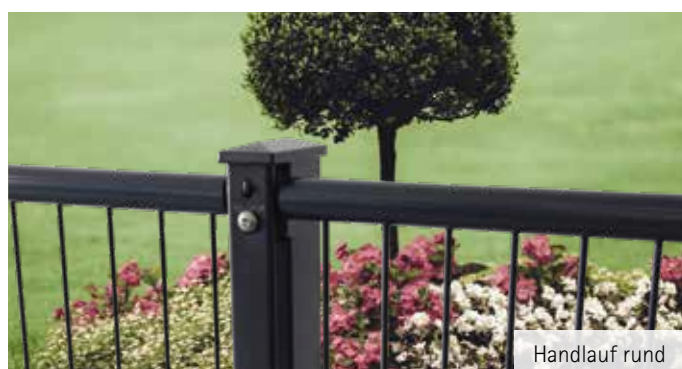


## DEMONTAGESCHUTZ

Gebrauchsmuster-Nr. 20 2007 008 534.6

Praktisch – einfach – effektiv. Wir bieten Ihnen Sicherheit.

Durch die Verwendung einer Sicherheitsschraube mit Einschlagkugel wird Ihr Zaun gegen Demontage und Diebstahl geschützt.



Handlauf rund



Kopfprofil

## HANDLAUF RUND + KOPFPROFIL

**HANDLAUF RUND:** Der Handlauf „rund“, aus verzinktem Stahl profiliert und Polyester-pulverbeschichtet, bietet Ihnen für Doppelstabmatten 8/6/8 ohne senkrechte Überstände, einen formschönen Abschluss. Eine optische und designorientierte Aufwertung Ihrer Zaunanlage.

**KOPFPROFIL:** Gebrauchsmuster-Nr. 20 2004 019 276.4

Unser Kopfprofil verleiht Ihrer Doppelstabmatten-Zaunanlage (8/8/6 mm und 6/6/5 mm) eine optische Aufwertung und bietet Schutz gegen Verletzungen. Auch problemlos nachrüstbar, wenn die Spitzen der senkrechten Drähte einer Doppelstabmatte nach oben zeigen. Es besteht aus beschichtetem Aluminium und ist lieferbar in allen RAL-Farbtönen. Unser Kopfprofil entspricht in Verbindung mit dem Rechteckrohrpfaahl und der Profilschiene der GUV-V (Gemeindeunfallversicherungsverband), ist TÜV geprüft und ist speziell für Kindergärten, Schulen und Spielplätze geeignet.



# DEKO- UND SCHMUCKZÄUNE

Machen Sie Ihren Zaun zum Blickfang.

Dekozaun

## DEKOZÄUNE

Wir bieten Ihnen unterschiedliche Standardmodelle. Sie können den Zaun feuerverzinkt oder zusätzlich beschichtet in allen RAL-Farbtönen erhalten.

Die Breite der Gittermatten beträgt ca. 2.000 mm und die Höhen ca. 800 bis 1.200 mm (Stufung ca. 200 mm).

## SCHMUCKZAUN GARDA

Der Schmuckzaun ist als Baukastensystem aufgebaut und lässt unzählige Gestaltungsmöglichkeiten zu.

Sie können die Anzahl der Querbänder bestimmen und zwischen 3 Ornament-Varianten (Kreuz, Kreis oder Raute mit 2 Querbändern oben) wählen. Auf Wunsch

können die Stäbe und Zwischenstäbe zusätzlich mit aufgeschweißten Zierkugeln oder -spitzen bestückt werden.

Sie erhalten den Zaun feuerverzinkt und beschichtet in allen RAL-Farbtönen. Zusätzlich können Sie den Schmuckzaun auch in Sonderfarben wie Hammerschlag, Antikcupfer und Schwarz bestellen.

» DEKORATIV UND MODERN » INDIVIDUELL UND ELEGANT



Schmuckzaun Garda

# BALLFANGZAUN

Die optimalen Schutzzäune für Spiel- und Sportstätten erhalten Sie feuerverzinkt oder zusätzlich beschichtet in allen RAL-Farbtönen.

Klirrschutz geprüft mit TÜV Zertifikat und nach statischen Bemessungen entwickelt.



# ÜBERSTEIGSCHUTZ

In Form von Doppelstabmatten oder Stacheldraht. Der Übersteigschutz kann gerade oder abgewinkelt ausgeführt werden.

Dieser bietet einen erhöhten Schutz gegen das Übersteigen und ungewolltes Eindringen auf Ihr Grundstück.



# ZAUNSYSTEM GEFLECHT

Die kostengünstige Alternative

## GEFLECHTE

Unser Zaunsystem aus Geflecht ist eine preiswerte Lösung zum Schutz Ihres Eigentums.

Die Befestigung der Geflechte erfolgt an runden Stahlrohr-Zaunpfählen, die wir in Rohrdurchmessern von ca. 34 bis ca. 101 mm für Geflechthöhen von ca. 800 bis ca. 6.000 mm liefern können.

## AUSZUG AUS UNSEREM LIEFERPROGRAMM:

- 4-Eck-Drahtgeflechte verzinkt oder zusätzlich kunststoffummantelt (grün oder anthrazit)
- 6-Eck-Drahtgeflechte verzinkt oder kunststoffbeschichtet (grün)
- Forst-Knotengeflechte und Gitterzäune
- Wellengitter
- Schweißgitter

» KOSTENGÜNSTIG

» VIELFÄLTIGE EINSATZMÖGLICHKEITEN



# TORSYSTEME

Robust, sicher & individuell

Ob Privatgrundstück, Sportplatz, Kindergarten oder Industrieanlage – wir haben für jeden Bereich die passende Toranlage. Die qualitativ hochwertige Bauweise unserer Torsysteme (gem. BauPVO Nr. 305/2011), das breite Zubehör- und Sonderprogramm sowie der Korrosionsschutz feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 und nach Wunsch eine zusätzliche Polyester-Pulverbeschichtung nach RAL, sichern einen unbegrenzten Einsatzbereich. Wir liefern unsere Tore komplett verpackt mit zur Montage erforderlichen Zubehörteilen und Zauananschlüssen.

Unsere Produktserie der Torsysteme beginnt mit unseren Gartentoren aus einem Rahmen mit dem Durchmesser von 38 mm und einer Schweißgitterfüllung 50 / 4 mm. Die Pfosten 60 x 2 mm bieten die perfekte Anschlussmöglichkeit für ein 4-Eck-Geflecht.

## BASICTOR



Das **BASICTOR** besteht aus einem Rechteckrohrrahmen 40 x 40 mm und einer Doppelstabmattenfüllung, Typ 8/6/8 mit der Maschenweite 50 x 200 mm. Die Pfosten sind 60 x 40 x 2 mm.

**Breite:** 1.000 mm (1-flg.)

**Höhe:** 800 - 2.000 mm

## MULTITOR



Das **MULTITOR** hat einen Rechteckrohrrahmen 50 x 40 x 2 mm und eine Einzelstabfüllung Typ 8/6 mit der Maschenweite 50 x 200 mm. Die Pfosten sind 60 x 60 x 2 mm bis 80 x 80 x 3 mm.

**Breite:** 1.000/1.250/1.500  
oder 2.000 mm (1-flg.)  
3.000 / 4.000 mm (2-flg.)

**Höhe:** 800 - 2.000 mm

## I-TOR



Das **I-TOR** besteht aus einem Rechteckrohrrahmen 60 x 40 mm oder 80 x 60 mm und einer Doppelstabmattenfüllung, Typ 8/6/8 mit der Maschenweite 50 x 200 mm. Die Pfosten sind 80 x 80 mm bis 180 x 180 mm.

**Breite:** 1.000 - 4.000 mm (1-flg.)  
2.000 - 8.000 mm (2-flg.)

**Höhe:** 600 - 2.400 mm

## I-TOR MIT LOCHBLECH-FÜLLUNG



### Ausstattung:

- verzinktes Rohrrahmenschloss
- Leichtmetall-Drückergarnitur
- 2 x Alu-Kurzschild
- Alu-Anschlag
- Torbänder M 16 - M 20

### Füllung:

- Aluminiumlochblech D = 3 mm
- Quadratlochung gerade 10 x 10 mm (Abstand 30)

### Pfosten:

- QR 80/80/3 – QR 120/120/3 mm (inkl. Zauananschluss)

### Rahmen:

- RR 60/40/2 – 3 mm

### Breite:

1.000 mm (1-flg.)  
3.000/4.000 mm (2-flg.)

**Höhe:** 1.000 - 2.000 mm

TÜV GEPRÜFT  
HINSICHTLICH WINDLAST

# I-TORSYSTEME

Sichere Speziallösungen

Die robuste Bauweise unserer I-Tore und das breite Zubehör- und Sonderprogramm sichern einen nahezu unbegrenzten Einsatzbereich.

Die Standard-Torfüllung ist eine Doppelstabmatte 50/200 mm, ein Wellengitter 50/5,0 mm oder ein Rechteckrohr 30/20 mm. Selbstverständlich sind auch Sonderfüllungen möglich. Bei erhöhtem Sicherheitsbedarf kann die Toranlage mit einem Übersteigschutz wie Zackenleiste oder mit verlängerten/abgewinkelten Pfosten für Stacheldraht ausgestattet werden. Durch flexible Zaunanschlüsse und anschraubbare 3D-Torbänder, mit

einem Öffnungswinkel von 180°, kann für jedes Tor vor Ort bei der Montage die Öffnungsrichtung (rechts/links, einwärts/auswärts) frei gewählt werden. Eine Vielzahl von Sonderschlössern wie z. B. Panik-, Feuerwehr-, Müllabfuhr- und Doppelzylinderschlösser als auch mechanische Schließvorrichtungen und verschiedene Drückergarnituren passen sich jeder Herausforderung an und runden unser Programm ab.

Modernste elektrische Schiebetore bis 16 m Breite und Drehtore mit E-Antrieb, mit prämierter Technik gehören ebenfalls zu unserem Lieferprogramm.

## VARIATIONEN SCHIEBETOR:

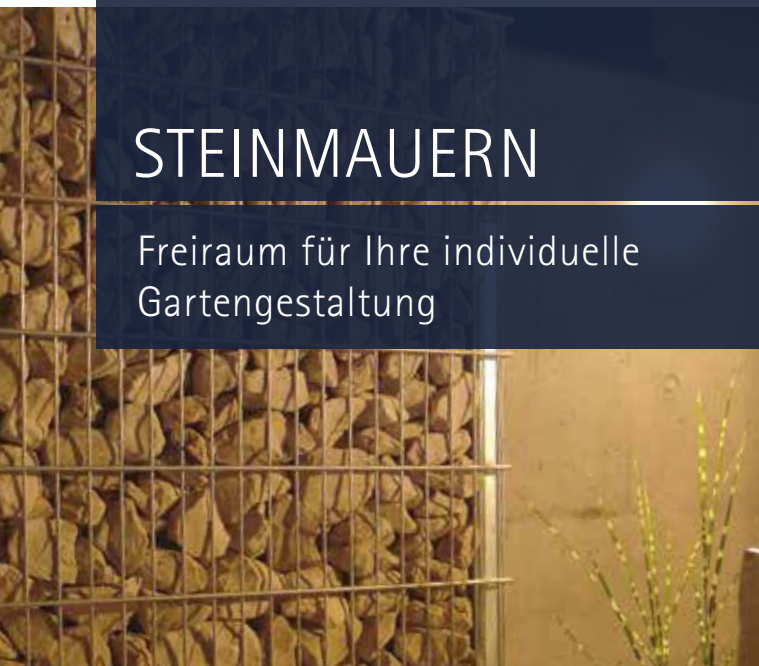
- manuell
- mit E-Antrieb
- mit Handsender
- Lichtschranke
- u.v.m.

## I-TOR MIT E-ANTRIEB



# STEINMAUERN

Freiraum für Ihre individuelle Gartengestaltung



Ranko Gabionen

## RANKO® GABIONEN

- hochwertige Verarbeitung ohne spitze Kanten (lt. GUV-V)
- Feuerverzinkung nach DIN EN ISO 1461
- Drahtstärken ca. 8 mm (waagrecht doppelt) und ca. 6 mm (senkrecht)
- keine zusätzliche Verbindung bzw. Verstrebung notwendig
- kostengünstige Montage ohne zusätzliche Schrauben (fertiger Korb – kein Bausatz!)
- mit und ohne eingeschweißte Pfosten
- 2 Standardbreiten: ca. 165 mm (Länge ca. 1.100 mm) und ca. 262 mm (Länge ca. 1.010 mm)
- Bauhöhen von ca. 600 bis ca. 2.430 mm möglich

## TYP 120 ODER 140 STEINMAUERN

- Rechteckrohrpfahl 120 oder 140 x 40 x 3 mm
- Aluminiumkappe mit Überstand
- Aluminium-Auflageböcke
- beidseitig mit Profilschienenbefestigung
- für Steinmauern ca. 2.550 mm breit
- verwendbar mit Standard-Doppelstabmatten (empf. Typ 8/6/8 mit Maschung 50/200)
- Gabionenhaken aus Alu-Zink zum Verbinden der Matten
- auf Wunsch mit Abdeckung

## GABIONENGITTER

- modulare Gabionengitter aus 4,5 mm Drähten
- Zink-Alu beschichtet
- Maschenweiten 100 x 100 oder 100 x 50 mm
- Kantenlängen 500, 1.000, 1.500 oder 2.000 mm
- Montage mit Spiralen und Distanzhaltern

» DEKORATIV UND MODERN



Gabionengitter



TYP 140 Pfahl



# SICHTSCHUTZ

Blickdicht und dekorativ zugleich

Sichtschutz gelocht

## SICHTSCHUTZ-STREIFEN

- aus PVC 1,3 mm, ca. 2.525 mm lang
- Baustoffklasse I
- grün, anthrazit, grau, weiß oder braun
- UV- und witterungsbeständig
- als gelochte Variante (Lochung: Ø 6 mm)  
aus PP 1,5 mm, ca. 2.550 mm lang

## ROLLENWARE, PP 1,1 mm

- aus PP-Homopolymer mit Lederprägung
- ca. 191 x 1,1 mm, je Rolle 35 Meter
- Baustoffklasse II
- grün, anthrazit oder grau
- UV- und witterungsbeständig



» SICHTBAR UNSICHTBAR



Sichtschutz Rattan

## SICHTSCHUTZ RATTAN

- aus Polyrattan-Streifen, 190 x 1,5 mm, ca. 2.550 mm lang
- zum nachträglichen Einbau in Doppelstabmatten
- kann ohne weitere Klemnteile eingebaut werden
- Baustoffklasse II
- anthrazit oder hellgrau

Fertigungsbedingt wird das Geflecht aus großflächigen Rollen geschnitten und somit können die Enden an allen Seiten unterschiedlich sein.



HeMa-ZaunSysteme GmbH

**Standort Ense:**

Auf den Geeren 20  
59469 Ense-Höingen

Telefon: 0 29 38 / 97 83 2 - 0  
Telefax: 0 29 38 / 97 83 2 - 60

[info@hema-zaunsysteme.de](mailto:info@hema-zaunsysteme.de)

[www.hema-zaunsysteme.de](http://www.hema-zaunsysteme.de)

**Standort Düsseldorf:**

Eichsfelder Straße 4  
40595 Düsseldorf

Telefon: 0 211 / 75 84 879 - 0  
Telefax: 0 211 / 75 84 879 - 9

[mail@hema-zaunsysteme.de](mailto:mail@hema-zaunsysteme.de)

Bezugs- und Montagemöglichkeiten über:

