



## RANKO® Doppelstabmattenzaun feuerverzinkt mit Profilschienenpfahl

Pos. 1.0 **RANKO® Doppelstabmattenzaun** liefern und montieren, einschließlich Erdarbeiten in Bodenklasse 3 bis 4 und Betonierarbeiten nach Vorgaben, bzw. statischen Erfordernissen.

*Liefernachweis:* **Draht Mayr GmbH**  
**Industriestraße 12**  
**69234 Dielheim**  
**Tel. 06222 / 780-162**  
**Fax 06222 / 780-931**  
**e-Mail: verkauf@draht-mayr.de**

**RANKO® Profilschienenpfahl** aus feuerverzinktem Rechteck-Stahlrohr geschnitten und bearbeitet, mit genieteten Stahlmuttern M8, Alu-Auflageböcken und Spezialabdeckkappe aus Aluminium mit Montagehaken. Befestigung der Doppelstabmatten mittels nach GUVV zugelassenen Profilschienen. Der Bodenaushub wird entlang der Zaunflucht verteilt.

Pfostenquerschnitt: 60/40/2 mm  
**Pfostenlänge:** .... mm  
 Abstand Mitte/Mitte Pfosten: 2520 mm

**Doppelstabmatten**, bestehend aus Stahldrähten, punktgeschweißt, wobei die waagerechten Doppel-Drähte gegenüberliegend angeordnet sind. Bis 1600 mm ohne Überstände, ab 1830 mm mit Überständen. Die Befestigung erfolgt mit M8-Edelstahlschrauben mit 5,5-Innensechskant.

- Typ 8/6/8**
- Typ 6/5/6 (bis Mattenhöhe 2030)**

**Mattenhöhe:** .... mm  
**Mattenbreite:** 2500 mm  
**Maschenweite:** 50/200 mm

Korrosionsschutz: **nach dem Schweißen am Stück feuerverzinkt**

	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
m (einschl. Pfosten)	..... €	..... €

Pos. 1.1 **Bedarfsposition:**  
 Zulage für **Höhenabstufungen** unter Verwendung ganzer Matten.  
 (L= 2500 mm) Maximaler Höhengsprung um 200 mm. Möglicher Höhengsprung 50-200 mm.

	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
St	..... €	..... €

Pos. 1.2 **Bedarfsposition:**  
 Zulage für **Höhenabstufungen mit mehr als 200 mm, oder Verbau im Kurvenbereich, mit gekürzten Matten** (kürzer als 2500 mm) unter Verwendung eines zusätzlichen Pfostens. Die Schnittstellen werden kaltverzinkt.

	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
St	..... €	..... €

Pos. 1.3 **Bedarfsposition:**  
 Anfangs- bzw. Endpunkte, sowie Toranschlüsse montieren, einschließlich evtl. Anpassen der 2,50 m langen Gittermatten, Nacharbeiten mit Kalt-Zink (ggf. PVC-Farbe) als Zulage.

	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
St	..... €	..... €



- Pos. 1.4      **Bedarfsposition:**  
 Zulage für das **Kürzen der Matten** im Anschluss an Gebäude, Tore o. ä.  
 Die Schnittstellen werden kaltverzinkt.
- |    |                     |                     |
|----|---------------------|---------------------|
|    | <u>Einzelpreis:</u> | <u>Gesamtpreis:</u> |
| St | ..... €             | ..... €             |
- 
- Pos. 1.5      **Bedarfsposition:**  
 Zulage für Ecklösung:  
 Eckpfosten 60/60/2 (nur bei 90° Ecke)  
 sonstige Ecklösung (Lasche, Zuschneiden einschließlich Nacharbeiten mit Kalt-Zink und ggf. PVC Farbe)
- |    |                     |                     |
|----|---------------------|---------------------|
|    | <u>Einzelpreis:</u> | <u>Gesamtpreis:</u> |
| St | ..... €             | ..... €             |
- 
- Pos. 1.6      **Bedarfsposition:**  
**Zulage Übersteigschutz**
- Pfosten mit aufgeschweißter Abwinklung für Matte 45° abgewinkelt
- |                                     |                                     |                                      |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> nach innen | <input type="checkbox"/> nach außen |                                      |
| <input type="checkbox"/> um 200 mm  | <input type="checkbox"/> um 400 mm  | <input type="checkbox"/> um ..... mm |
- Pfosten mit aufgeschweißter Abwinklung für Stacheldraht
- |  |                                     |  |
|--|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> nach innen                          | <input type="checkbox"/> nach außen |  |
| <input type="checkbox"/> um 200 mm für 1 Reihe Stacheldraht  |                                     |  |
| <input type="checkbox"/> um 350 mm für 2 Reihen Stacheldraht |                                     |  |
| <input type="checkbox"/> um 500 mm für 3 Reihen Stacheldraht |                                     |  |
- Pfosten gerade verlängert (ohne Abwinklung)
- |  |  |  |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> um 200 mm für 1 Reihe Stacheldraht  |  |  |
| <input type="checkbox"/> um 350 mm für 2 Reihen Stacheldraht |  |  |
| <input type="checkbox"/> um 500 mm für 3 Reihen Stacheldraht |  |  |
- |    |                     |                     |
|----|---------------------|---------------------|
|    | <u>Einzelpreis:</u> | <u>Gesamtpreis:</u> |
| St | ..... €             | ..... €             |
- 
- Pos. 1.7      **Bedarfsposition:**  
 Zulage für **45° abgewinkelte Doppelstabmatte**
- |                                 |                                 |                                      |
|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 200 mm | <input type="checkbox"/> 400 mm | <input type="checkbox"/> um ..... mm |
|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
- |     |                     |                     |
|-----|---------------------|---------------------|
|     | <u>Einzelpreis:</u> | <u>Gesamtpreis:</u> |
| lfm | ..... €             | ..... €             |
- 
- Pos. 1.8      **Bedarfsposition:**  
 Zulage für Pfosten mit voll verschweißter und am Stück feuerverzinkter **Dübelplatte**
- Pfostenlänge:**                      .... mm  
**Dübelplatte:**                      .... x .... mm
- |    |                     |                     |
|----|---------------------|---------------------|
|    | <u>Einzelpreis:</u> | <u>Gesamtpreis:</u> |
| St | ..... €             | ..... €             |
- 
- Pos. 1.9      **Bedarfsposition:**  
 Zulage für **Stacheldraht** im Abstand von 160 mm zwischen den einzelnen Reihen, zweidrähtig, vierspitzig, Stachelabstand 100 mm, 1,7 mm, dickverzinkt, mit Pfostenverlängerung.



1 Reihe     2 Reihen     3 Reihen

		<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
	lfm	..... €	..... €
Pos. 1.10	Bedarfsposition: Zulage für Bodenklasse <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
	St	..... €	..... €
Pos. 1.11	Bedarfsposition: Sonstige Zulagen für Stemmarbeiten Pflaster- bzw. Asphaltschnitt	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
	Std	..... €	..... €
Pos. 1.12	Bedarfsposition: Sonstige Zulagen Handsichtung, falls ein Geräteinsatz nicht möglich ist.	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
	St	..... €	..... €
Pos. 1.13	Bedarfsposition: Sonstige Zulagen Kernbohrungen in Fundament vornehmen einschließlich Gestellung der erforderlichen Gerätschaften wie Spezial-Bohrgerät etc.	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
	Bauseits ist ein Wasseranschluss zu stellen. Bitte geben Sie im Auftragsfalle die ca.-Entfernung vom Wasserhahn zum Einbauort an.	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
	St	..... €	..... €

Mattenhöhen, die entsprechenden Pfostenmaße, Pfostenlängen und Größen der Dübelplatten passend zu den jeweiligen Mattenhöhen, entnehmen Sie bitte dem Infoblatt für RANKO® Doppelstabmattenzäune.



## Doppelstabmattenzaun feuerverzinkt mit Klemmplatten

Pos. 1.0 **Doppelstabmattenzaun** liefern und montieren, einschließlich Erdarbeiten in Bodenklasse 3 bis 4 und Betonierarbeiten nach Vorgaben, bzw. statischen Erfordernissen.

*Liefernachweis:* **Draht Renker GmbH**  
Hessenstraße 5  
65719 Hofheim  
Tel. 06122 / 533 770  
Fax 06122 / 533 7720  
e-Mail: info@draht-renker.de

*Pfosten* aus feuerverzinktem Rechteck-Stahlrohr geschnitten und bearbeitet, mit genieteten Stahlmuttern M8, Kunststoffauflageböcken und Kunststoffabdeckkappe. Befestigung der Doppelstabmatten mittels profilierten Klemmplatten aus Edelstahl. Der Bodenaushub wird entlang der Zaunflucht verteilt.

Pfostenquerschnitt: 60/40 mm  
**Pfostenlänge:** .... mm  
Abstand Mitte/Mitte Pfosten: 2520 mm

*Matten*, bestehend aus Stahldrähten, punktgeschweißt, wobei die waagerechten Doppel-Drähte gegenüberliegend angeordnet sind. Die Befestigung erfolgt mit M8-Edelstahlschrauben mit 5,5-Innensechskant.

- Drahtstärke 8/8/6**  
 **Drahtstärke 6/6/5 (bis Zaunhöhe 2030)**

**Mattenhöhe:** ..... mm  
Mattenlänge: 2500 mm  
Maschenweite: 50/200 mm

Korrosionsschutz: **feuerverzinkt**

	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
m (einschl. Pfosten)	..... €	..... €

Pos. 1.1 **Bedarfsposition:**  
Zulage für **Höhenabstufungen** unter Verwendung ganzer Matten ( L= 2500 mm ) Maximaler Höhensprung um 20 cm.

	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
St	..... €	..... €

Pos. 1.2 **Bedarfsposition:**  
Zulage für **Höhenabstufungen, oder Verbau im Kurvenbereich, mit gekürzten Matten** (kürzer als 2500 mm) unter Verwendung eines zusätzlichen Pfostens. Die Schnittstellen werden kaltverzinkt.

	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
St	..... €	..... €

Pos. 1.3 **Bedarfsposition:**  
Zulage für das **Kürzen der Matten** im Anschluss an Gebäude, Tore o. ä. Die Schnittstellen werden kaltverzinkt.

	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
St	..... €	..... €



Pos. 1.4	Bedarfsposition: Zulage für Ecklösung: <input type="checkbox"/> Eckpfosten 60/60 (nur bei 90° Ecke) <input type="checkbox"/> Ecklaschen	Einzelpreis: ..... €	Gesamtpreis: ..... €
	St		
Pos. 1.5	Bedarfsposition: <b>Zulage Übersteigschutz</b> <input type="checkbox"/> Pfosten mit aufgeschweißter Abwinklung für Matte 45° abgewinkelt <input type="checkbox"/> nach innen <input type="checkbox"/> nach außen <input type="checkbox"/> um ca. 200 mm <input type="checkbox"/> um ca. 400 mm <input type="checkbox"/> um ca. .... mm <input type="checkbox"/> Pfosten mit aufgeschweißter Abwinklung für Stacheldraht <input type="checkbox"/> nach innen <input type="checkbox"/> nach außen <input type="checkbox"/> um ca. 200 mm für 1 Reihe Stacheldraht <input type="checkbox"/> um ca. 350 mm für 2 Reihen Stacheldraht <input type="checkbox"/> um ca. 500 mm für 3 Reihen Stacheldraht <input type="checkbox"/> Pfosten gerade verlängert(ohne Abwinklung) <input type="checkbox"/> um ca. 200 mm für 1 Reihe Stacheldraht <input type="checkbox"/> um ca. 350 mm für 2 Reihen Stacheldraht <input type="checkbox"/> um ca. 500 mm für 3 Reihen Stacheldraht	Einzelpreis: ..... €	Gesamtpreis: ..... €
	St		
Pos. 1.6	Bedarfsposition: Zulage für <b>45° abgewinkelte Doppelstabmatte</b> <input type="checkbox"/> ca. 200 mm <input type="checkbox"/> ca. 400 mm	Einzelpreis: ..... €	Gesamtpreis: ..... €
	lfm		
Pos. 1.7	Bedarfsposition: Zulage für Pfosten mit voll verschweißter <b>Dübelplatte</b> <b>Pfostenlänge:</b> ..... mm <b>Dübelplatte:</b> ..... x ..... mm	Einzelpreis: ..... €	Gesamtpreis: ..... €
	St		
Pos. 1.8	Bedarfsposition: Zulage für <b>Stacheldraht</b> im Abstand von 160 mm zwischen den einzelnen Reihen, zweidrehtig, vierseitig, Stachelabstand ca. 100 mm, 1,7 mm, dickverzinkt <input type="checkbox"/> 1 Reihe <input type="checkbox"/> 2 Reihen <input type="checkbox"/> 3 Reihen	Einzelpreis: ..... €	Gesamtpreis: ..... €
	lfm		
Pos. 1.9	Bedarfsposition: Zulage für Bodenklasse <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7	Einzelpreis: ..... €	Gesamtpreis: ..... €




---

	St	..... €	..... €
Pos. 1.10	Bedarfsposition: Zulage für Stemmarbeiten		
		<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
	Std	..... €	..... €

Mattenhöhen, die entsprechenden Pfostenmaße, Pfostenlängen und Größen der Dübelplatten passend zu den jeweiligen Mattenhöhen, entnehmen Sie bitte dem Infoblatt für Doppelstabmattenzäune.



**Doppelstabmattenzaun feuerverzinkt + pulverbeschichtet mit Klemmplatten**

Pos. 1.0 **Doppelstabmattenzaun** liefern und montieren, einschließlich Erdarbeiten in Bodenklasse 3 bis 4 und Betonierarbeiten nach Vorgaben, bzw. statischen Erfordernissen.

*Lieferschweis:* **Draht Renker GmbH**  
Hessenstraße 5  
65719 Hofheim  
Tel. 06122 / 533 770  
Fax 06122 / 533 7720  
e-Mail: info@draht-renker.de

*Pfosten* aus verzinktem Rechteck-Stahlrohr geschnitten und bearbeitet und pulverbeschichtet, mit genieteten Stahlmuttern M8, Kunststoffauflageböcken und Kunststoffabdeckkappe. Befestigung der Doppelstabmatten mittels profilierten Klemmplatten aus Edelstahl.

Der Bodenaushub wird entlang der Zaunflucht verteilt.

Pfostenquerschnitt: 60/40 mm  
**Pfostenlänge:** .... mm  
Abstand Mitte/Mitte Pfosten: 2520 mm

*Matten*, bestehend aus Stahldrähten, punktgeschweißt, wobei die waagerechten Doppel-Drähte gegenüberliegend angeordnet sind. Die Befestigung erfolgt mit M8-Edelstahlschrauben mit 5,5-Innensechskant.

- Drahtstärke 8/8/6**
- Drahtstärke 6/6/5 (bis Zaunhöhe 2030)**

**Zaunhöhe:** .... mm  
Mattenlänge: 2500 mm  
Maschenweite: 50/200 mm

Korrosionsschutz: **feuerverzinkt und pulverbeschichtet**

- grün RAL 6005**     **anthrazit RAL 7016**
- RAL**

	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
m (einschl. Pfosten)	..... €	..... €

Pos. 1.1 **Bedarfsposition:**  
Zulage für **Höhenabstufungen** unter Verwendung ganzer Matten ( L= 2500 mm ) Maximaler Höhengsprung um 20 cm.

	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
St	..... €	..... €

Pos. 1.2 **Bedarfsposition:**  
Zulage für **Höhenabstufungen, oder Verbau im Kurvenbereich, mit gekürzten Matten** (kürzer als 2500 mm) unter Verwendung eines zusätzlichen Pfostens.  
Die Schnittstellen werden kaltverzinkt und mit Farbe nachbehandelt.

	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
St	..... €	..... €

Pos. 1.3 **Bedarfsposition:**  
Zulage für das **Kürzen der Matten** im Anschluss an Gebäude, Tore o. ä.  
Die Schnittstellen werden kaltverzinkt und mit Farbe nachbehandelt.

	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
St	..... €	..... €



	St	..... €	..... €
Pos. 1.4	Bedarfsposition: Zulage für Ecklösung: <input type="checkbox"/> Eckpfosten 60/60 (nur bei 90° Ecke) <input type="checkbox"/> Ecklaschen		
		<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
	St	..... €	..... €
Pos. 1.5	Bedarfsposition: <b>Zulage Übersteigschutz</b> <input type="checkbox"/> Pfosten mit aufgeschweißter Abwinklung für Matte 45° abgewinkelt <input type="checkbox"/> nach innen <input type="checkbox"/> nach außen <input type="checkbox"/> um ca. 200 mm <input type="checkbox"/> um ca. 400 mm <input type="checkbox"/> um ca. .... mm <input type="checkbox"/> Pfosten mit aufgeschweißter Abwinklung für Stacheldraht <input type="checkbox"/> nach innen <input type="checkbox"/> nach außen <input type="checkbox"/> um ca. 200 mm für 1 Reihe Stacheldraht <input type="checkbox"/> um ca. 350 mm für 2 Reihen Stacheldraht <input type="checkbox"/> um ca. 500 mm für 3 Reihen Stacheldraht <input type="checkbox"/> Pfosten gerade verlängert(ohne Abwinklung) <input type="checkbox"/> um ca. 200 mm für 1 Reihe Stacheldraht <input type="checkbox"/> um ca. 350 mm für 2 Reihen Stacheldraht <input type="checkbox"/> um ca. 500 mm für 3 Reihen Stacheldraht		
		<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
	St	..... €	..... €
Pos. 1.6	Bedarfsposition: Zulage für <b>45° abgewinkelte Doppelstabmatte</b> <input type="checkbox"/> ca. 200 mm <input type="checkbox"/> ca. 400 mm		
		<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
	lfm	..... €	..... €
Pos. 1.7	Bedarfsposition: Zulage für Pfosten mit voll verschweißter <b>Dübelplatte</b> <b>Pfostenlänge:</b> ....      mm <b>Dübelplatte:</b> ....      mm		
		<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
	St	..... €	..... €
Pos. 1.8	Bedarfsposition: Zulage für <b>Stacheldraht</b> im Abstand von 160 mm zwischen den einzelnen Reihen, zweidrätig, vierspitzig, Stachelabstand ca. 100 mm, 1,7 mm, dickverzinkt <input type="checkbox"/> 1 Reihe <input type="checkbox"/> 2 Reihen <input type="checkbox"/> 3 Reihen		
		<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
	lfm	..... €	..... €
Pos. 1.9	Bedarfsposition: Zulage für Bodenklasse <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7		
		<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
	St	..... €	..... €





# Draht Renker

Zäune | Gabionen | Tore

Pos. 1.10      Bedarfsposition:  
Zulage für Stemmarbeiten

Std

Einzelpreis:

..... €

Gesamtpreis:

..... €

Mattenhöhen, die entsprechenden Pfostenmaße, Pfostenlängen und Größen der Dübelplatten passend zu den jeweiligen Mattenhöhen, entnehmen Sie bitte dem Infoblatt für Doppelstabmattenzäune.



## RANKO® Doppelstabmattenzaun als Ballfang feuerverzinkt mit Profilschienenpfahl

Pos. 1.0 **RANKO® Doppelstabmattenzaun als Ballfang** liefern und montieren, einschließlich Erdarbeiten in Bodenklasse 3 bis 4 und Betonierarbeiten nach Vorgaben, bzw. statischen Erfordernissen. Für Windzone 1 oder 2.

*Liefernachweis:* **Draht Renker GmbH**  
**Hessenstraße 5**  
**65719 Hofheim/Wallau**  
**Tel. 06122-53377-0**  
**Fax 06122-53377-20**  
**e-Mail: info@draht-renker.de**

**Pfosten** aus feuerverzinktem Rechteck-Stahlrohr, mit eingeneteten Muttern M8, alle 200 mm Kunststoffauflageböcke und überlappender Metallkappe. Befestigung der Doppelstabmatten mittels nach GUVV zugelassenen Profilschienen und selbstsichernden Schrauben. Der Ballfangzaun muss bezüglich der Schallemissionen der 18. BImSchV entsprechen. Ein Nachweis ist auf Anforderung vorzulegen. Der Bodenaushub wird entlang der Zaunflucht verteilt.

**Pfostenquerschnitt:** .... mm  
**Wandstärke:** .... mm  
**Pfostenlänge:** .... mm  
 Abstand Mitte/Mitte Pfosten: 2520 mm

**Doppelstabmatten**, bestehend aus Stahldrähten, punktgeschweißt, wobei die waagerechten Doppel-Drähte gegenüberliegend angeordnet sind. Bis 1600 mm ohne Überstände, ab 1830 mm mit Überständen. Die Befestigung erfolgt mit M8-Edelstahlschrauben mit 5,5-Innensechskant. Schrauben mit Spezial-Beschichtung, welche ein selbständiges Lösen der Schrauben z.B. durch Vibration verhindert.

- Typ 8/6/8**
- Typ 6/5/6 (bis Mattenhöhe 2030)**

**Mattenhöhen:**

**Reihe 1:** .... mm  
**Reihe 2:** .... mm  
**(Reihe 3:** .... mm)  
 Mattenbreite: 2500 mm  
 Maschenweite: 50/200 mm  
 Maschenweite 2. und 3. Reihe 100/200 mm (über 2 m)

Korrosionsschutz: **nach dem Schweißen am Stück feuerverzinkt**

	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
m (einschl. Pfosten)	..... €	..... €

Pos. 1.1 **Bedarfsposition:**  
 Zulage für **Höhenabstufungen** unter Verwendung ganzer Matten.  
 (L= 2500 mm) Maximaler Höhengsprung um 200 mm. Möglicher Höhengsprung 50-200 mm.

	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
St	..... €	..... €

Pos. 1.2 **Bedarfsposition:**  
 Zulage für **Höhenabstufungen mit mehr als 200 mm, oder Verbau im Kurvenbereich, mit gekürzten Matten** (kürzer als 2500 mm) unter Verwendung eines zusätzlichen Pfostens. Die Schnittstellen werden kaltverzinkt.

	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
St	..... €	..... €

Pos. 1.3 Bedarfsposition:  
Anfangs- bzw. Endpunkte, sowie Toranschlüsse montieren, einschließlich evtl. Anpassen der 2,50 m langen Gittermatten, Nacharbeiten mit Kalt-Zink (ggf. PVC-Farbe) als Zulage.

Einzelpreis: Gesamtpreis:

St ..... € ..... €

Pos. 1.4 Bedarfsposition:  
Zulage für das **Kürzen der Matten** im Anschluss an Gebäude, Tore o. ä.  
Die Schnittstellen werden kaltverzinkt.

Einzelpreis: Gesamtpreis:

St ..... € ..... €

Pos. 1.5 Bedarfsposition:  
Zulage für Ecklösung mit Ecklaschen:

Einzelpreis: Gesamtpreis:

Ecke(n) ..... € ..... €

Pos. 1.6 Bedarfsposition:  
Zulage für Bodenklasse  5  6  7

Einzelpreis: Gesamtpreis:

St ..... € ..... €

Pos. 1.7 Bedarfsposition:  
Sonstige Zulagen für Stemmarbeiten  
Pflaster- bzw. Asphaltschnitt

Einzelpreis: Gesamtpreis:

Std ..... € ..... €

Pos. 1.8 Bedarfsposition:  
Sonstige Zulagen  
Handschachtung, falls ein Geräteeinsatz nicht möglich ist.

Einzelpreis: Gesamtpreis:

St ..... € ..... €

Mattenhöhen, die entsprechenden Pfostenmaße, Pfostenlängen und Größen der Dübelplatten passend zu den jeweiligen Mattenhöhen, entnehmen Sie bitte dem Infoblatt für RANKO® Doppelstabmattenzäune.

## RANKO® Doppelstabmattenzaun als Ballfang feuerverzinkt + pulverbeschichtet mit Profilschienenpfahl

Pos. 1.0 **RANKO® Doppelstabmattenzaun als Ballfang** liefern und montieren, einschließlich Erdarbeiten in Bodenklasse 3 bis 4 und Betonierarbeiten nach Vorgaben, bzw. statischen Erfordernissen. Für Windzone 1 oder 2.

*Lieferschweis:* **Draht Renker GmbH**  
Hessenstraße 5  
65719 Hofheim/Wallau  
Tel. 06122-53377-0  
Fax 06122-53377-20  
e-Mail: info@draht-renker.de

**Pfosten** aus feuerverzinktem und pulverbeschichtetem Rechteck-Stahlrohr, mit eingienieteten Muttern M8, alle 200 mm Kunststoffauflageböcke und überlappender Metallkappe. Befestigung der Doppelstabmatten mittels nach GUVV zugelassenen Profilschienen und selbst-sichernden Schrauben. Der Ballfangzaun muss bezüglich der Schallemissionen der 18. BImSchV entsprechen. Ein Nachweis ist auf Anforderung vorzulegen. Der Bodenaushub wird entlang der Zaunflucht verteilt.

**Pfostenquerschnitt:** .... mm  
**Wandstärke:** .... mm  
**Pfostenlänge:** .... mm  
Abstand Mitte/Mitte Pfosten: 2520 mm

**Doppelstabmatten**, bestehend aus Stahldrähten, punktgeschweißt, wobei die waagerechten Doppel-Drähte gegenüberliegend angeordnet sind. Bis 1600 mm ohne Überstände, ab 1830 mm mit Überständen. Die Befestigung erfolgt mit M8-Edelstahlschrauben mit 5,5-Innensechskant.

- Typ 8/6/8**  
 **Typ 6/5/6 (bis Mattenhöhe 2030)**

**Mattenhöhe:**

**Reihe 1:** .... mm  
**Reihe 2:** .... mm  
**(Reihe 3:** .... mm)

Mattenbreite: 2500 mm  
Maschenweite: 50/200 mm  
Maschenweite 2. und 3. Reihe 100/200 mm (über 2 m)

Korrosionsschutz: **nach dem Schweißen am Stück feuerverzinkt und pulverbeschichtet**

- grün RAL 6005**     **anthrazit RAL 7016**  
 **RAL**

Einzelpreis:                      Gesamtpreis:

m (einschl. Pfosten)                      ..... €                      ..... €

Pos. 1.1 **Bedarfsposition:**  
Zulage für **Höhenabstufungen** unter Verwendung ganzer Matten.  
(L= 2500 mm) Maximaler Höhengsprung um 200 mm. Möglicher Höhengsprung 50-200 mm.

Einzelpreis:                      Gesamtpreis:

St                      ..... €                      ..... €

Pos. 1.2 **Bedarfsposition:**  
Zulage für **Höhenabstufungen mit mehr als 200 mm, oder Verbau im Kurvenbereich, mit gekürzten Matten** (kürzer als 2500 mm) unter Verwendung eines zusätzlichen Pfostens. Die Schnittstellen werden kaltverzinkt.



		<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
	St	..... €	..... €
Pos. 1.3	Bedarfsposition: Anfangs- bzw. Endpunkte, sowie Toranschlüsse montieren, einschließlich evtl. Anpassen der 2,50 m langen Gittermatten, Nacharbeiten mit Kalt-Zink (ggf. PVC-Farbe) als Zulage.	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
	St	..... €	..... €
Pos. 1.4	Bedarfsposition: Zulage für das <b>Kürzen der Matten</b> im Anschluss an Gebäude, Tore o. ä. Die Schnittstellen werden kaltverzinkt.	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
	St	..... €	..... €
Pos. 1.5	Bedarfsposition: Zulage für Ecklösung mit Ecklaschen:	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
	Ecke(n)	..... €	..... €
Pos. 1.6	Bedarfsposition: Zulage für Bodenklasse <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
	St	..... €	..... €
Pos. 1.7	Bedarfsposition: Sonstige Zulagen für Stemmarbeiten Pflaster- bzw. Asphaltschnitt	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
	Std	..... €	..... €
Pos. 1.8	Bedarfsposition: Sonstige Zulagen Handschachtung, falls ein Geräteinsatz nicht möglich ist.	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
	St	..... €	..... €

Mattenhöhen, die entsprechenden Pfostenmaße, Pfostenlängen und Größen der Dübelplatten passend zu den jeweiligen Mattenhöhen, entnehmen Sie bitte dem Infoblatt für RANKO® Doppelstabmattenzäune.



DER ZAUN.



**Draht Renker**

Zäune | Gabionen | Tore

---



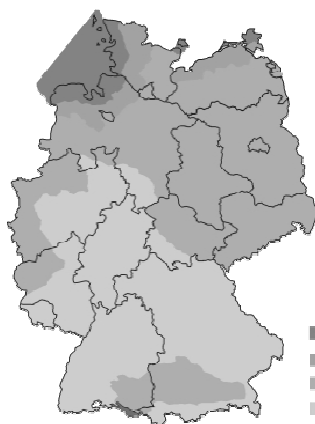
## Infoblatt für Doppelstabmattenzäune

Maßangaben ca. in mm

Nennhöhe	Gitterhöhe		Pfostenquerschnitt	Wandstärke	Pfostenlänge bei Erdeinbau	Pfostenlänge mit Dübelplatte	Größe der Dübelplatte
	8/8/6	6/6/5					
600	608	606	60/40	2,0	1200	685	oval ca. 100/150
800	808	806	60/40	2,0	1400	885	oval ca. 100/150
1000	1008	1006	60/40	2,0	1600	1085	oval ca. 100/150
1200	1208	1206	60/40	2,0	1800	1285	oval ca. 100/150
1400	1408	1406	60/40	2,0	2000	1485	150/150
1600	1608	1606	60/40	2,0	2200	1685	150/150
1800	1830	1830	60/40	2,0	2400	1885	150/150
2000	2030	2030	60/40	2,0	2600	2085	150/150
2200	2230	2230	60/40	2,0	2800	2285	200/200
2400	2430	2430	60/40	2,0	3000	2485	200/200
<b>Ballfang</b>							
Windzone 1							
3000	2030 + 1008		80/40	2,0	3800		
4000	2030 + 2030		80/40	3,0	4850		
5000	2030 + 2030 + 1008		100/40	3,0	6000		
6000	2030 + 2030 + 2030		120/40	3,0	7000		
Windzone 2							
3000	2030 + 1008		80/40	3,0	3800		
4000	2030 + 2030		100/40	3,0	4850		
5000	2030 + 2030 + 1008		120/40	3,0	6000		
6000	2030 + 2030 + 2030		120/60	3,0	7000		
<b>Ballfang mit Netz</b>							
4000	2030 + 2000 Netz		80/40	3,0	4850		
5000	2030 + 3000 Netz		100/40	3,0	6000		
6000	2030 + 4000 Netz		120/40	3,0	7000		

Windzone 3 + 4 auf Anfrage

- \* Deutschland ist nach der neuen DIN in Windzonen 1-4 und Geländekategorien 1-4 aufgeteilt. Nun ist es nicht mehr möglich standardmäßig verfasste Typenstatiken für Industriezäune zu erstellen. Sollte eine Statik seitens der Bauaufsicht gefordert werden, muss der Lastansatz für die Zaunanlage mit dem zuständigen Prüferingenieur für das jeweilige Objekt konkret besprochen werden. Standardgemäß erstellte Typenstatiken aus der Vergangenheit können somit nur noch als Vorbemessung dienen und ersetzen niemals eine konkrete, auf das jeweilige Objekt bezogene, statische Berechnung. Wir empfehlen dem Bauherrn eine Statik erstellen bzw. errechnen zu lassen.



Windzone 4  
 Windzone 3  
 Windzone 2  
 Windzone 1



**DM-Sicherheits-Handlauf  
und Sichtschutz**

Pos. 1.0 **Absicherung der Zaunoberkante** von Doppelstabmattenzäunen gem. GUVV-Richtlinien liefern und montieren.  
Fabrikat: **DM-Sicherheits-Handlauf** (Gebrauchsmuster DE 202004019276 4)

*Lieferschweis:* **Draht Renker GmbH**  
**Hessenstraße 5**  
**65719 Hofheim**  
**Tel. 06122 / 533 770**  
**Fax 06122 / 533 7720**  
**e-Mail: info@draht-renker.de**

Werkstoff: Aluminium  
Länge: 2460 mm  
Drahtstärke:  8/8/6 mm  
 6/6/5 mm  
Farbe:  weißaluminium  
 grün  
 grau  
 anthrazit

Einzelpreis: Gesamtpreis:  
St ..... € ..... €

Pos. 1.1 **PVC-Sichtschutzstreifen** zum nachträglichen Einbau in Doppelstabmattenzäunen, Material PVC Polyvinylchlorid, liefern und montieren.  
Materialstärke ca. 1,5 mm, Höhe ca. 190 mm

*Lieferschweis:* **Draht Renker GmbH**  
**Hessenstraße 5**  
**65719 Hofheim**  
**Tel. 06122 / 533 770**  
**Fax 06122 / 533 7720**  
**e-Mail: info@draht-renker.de**

Länge: 2550 mm  
Farbe:  grün, ähnlich RAL 6005  
 anthrazit, ähnlich RAL 7016  
 grau, ähnlich RAL 7040  
 weiß, ähnlich RAL 9010

Einzelpreis: Gesamtpreis:  
St ..... € ..... €





**Gittermattenzaun Forma 3D  
RAL 6005**

Pos. 1.0 **Gittermattenzaun Forma 3D** liefern und montieren, einschließlich Erdarbeiten in Bodenklasse 3 bis 4 und Betonierarbeiten nach Vorgaben, bzw. statischen Erfordernissen.

*Liefernachweis:* **Draht Renker GmbH**  
Hessenstraße 5  
65719 Hofheim  
Tel. 06122 / 533 770  
Fax 06122 / 533 7720  
e-Mail: info@draht-renker.de

*Pfosten* aus verzinktem Rechteck-Stahlrohr geschnitten und bearbeitet und pulverbeschichtet, mit eingeneteten Muttern M8, Kunststoffauflageböcke und Spezialabdeckkappe aus Kunststoff. Befestigung der Doppelstabmatten mittels profilierten Klemmplatten aus Edelstahl.

Der Bodenaushub wird entlang der Zaunflucht verteilt.

Pfostenquerschnitt: 60/40 mm  
**Pfostenlänge:** .... mm  
Abstand Mitte/Mitte Pfosten: 2520 mm

*Matten*, bestehend aus Stahldrähten, punktgeschweißt. In horizontaler Ausrichtung sind die Matten zur Stabilisierung gekantet (profiliert). Die Befestigung erfolgt mit M8-Edelstahlschrauben mit 5,5-Innensechskant.

senkrechter Draht: 5 mm  
waagerechter Draht: 5 mm  
**Zaunhöhe:** .... mm  
Mattenlänge: 2500 mm  
Maschenweite (gerade Fläche): 50/200 mm  
**Anzahl der Profilierungen:** .... St

Korrosionsschutz: **aus verzinkten Drähten geschweißt  
+ grün pulverbeschichtet RAL 6005**

	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
m (einschl. Pfosten)	..... €	..... €

Pos. 1.1 **Bedarfsposition:**  
Zulage für **Höhenabstufungen** unter Verwendung ganzer Matten ( L= 2500 mm ) Maximaler Höhengsprung um 20 cm.

	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
St	..... €	..... €

Pos. 1.2 **Bedarfsposition:**  
Zulage für **Höhenabstufungen, oder Verbau im Kurvenbereich, mit gekürzten Matten** (kürzer als 2500 mm) unter Verwendung eines zusätzlichen Pfostens.  
Die Schnittstellen werden kaltverzinkt und mit Farbe nachbehandelt.

	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
St	..... €	..... €

Pos. 1.3 **Bedarfsposition:**  
Zulage für das **Kürzen der Matten** im Anschluss an Gebäude, Tore o. ä.  
Die Schnittstellen werden kaltverzinkt und mit Farbe nachbehandelt.

	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
	..... €	..... €



	St	..... €	..... €
Pos. 1.4	Bedarfsposition: Zulage für Ecklösung mit Ecklaschen		
		<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
	St	..... €	..... €
Pos. 1.5	Bedarfsposition: Zulage für Pfosten mit voll verschweißter <b>Dübelplatte</b> <b>Pfostenlänge:</b> .... mm <b>Dübelplatte:</b> .... x .... mm		
		<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
	St	..... €	..... €
Pos. 1.6	Bedarfsposition: Zulage für Bodenklasse <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7		
		<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
	St	..... €	..... €
Pos. 1.7	Bedarfsposition: Zulage für Stemmarbeiten		
		<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
	Std	..... €	..... €

Mattenhöhen, die entsprechenden Pfostenmaße, Pfostenlängen und Größen der Dübelplatten passend zu den jeweiligen Mattenhöhen, entnehmen Sie bitte dem Infoblatt für Forma 3D.



**Deko-Zaun feuerverzinkt  
mit Profilschiene**

Pos. 1.0 **Deko-Zaun** liefern und montieren, einschließlich Erdarbeiten in Bodenklasse 3 bis 4 und Betonierarbeiten nach Vorgaben, bzw. statischen Erfordernissen.

*Liefernachweis:* **Draht Renker GmbH**  
Hessenstraße 5  
65719 Hofheim  
Tel. 06122 / 533 770  
Fax 06122 / 533 7720  
e-Mail: info@draht-renker.de

*Pfosten* aus feuerverzinktem Rechteck-Stahlrohr geschnitten und bearbeitet, mit genieteten Stahlmuttern M8, Kunststoffauflageböcken und Spezialabdeckkappe aus Aluminium mit Montagehaken. Befestigung der Doppelstabmatten mittels nach GUVV zugelassenen Profilschienen.

Der Bodenaushub wird entlang der Zaunflucht verteilt.

Pfostenquerschnitt: 60/40 mm  
**Pfostenlänge:** .... mm  
Abstand Mitte/Mitte Pfosten: 2520 mm

*Deko-Doppelstabmatten*, bestehend aus Stahldrähten, punktgeschweißt, wobei die waagerechten Doppel-Drähte gegenüberliegend angeordnet sind, Drahtstärke 8/8/6. Die Befestigung erfolgt mit M8-Edelstahlschrauben mit 5,5-Innensechskant.

*Ornamente sind in der ersten Masche von oben einseitig eingeschweißt.*

**Deko-Zaun Typ:** .....  
**Zaunhöhe:** ..... mm  
Mattenlänge: 2500 mm  
Maschenweite: 50/200 mm

Korrosionsschutz: **feuerverzinkt**

Einzelpreis: Gesamtpreis:

m (einschl. Pfosten) ..... € ..... €

Pos. 1.1 Bedarfsposition:  
Zulage für **Höhenabstufungen** unter Verwendung ganzer Matten ( L= 2500 mm ) Maximaler Höhengsprung um 20 cm.

Einzelpreis: Gesamtpreis:

St ..... € ..... €

Pos. 1.2 Bedarfsposition:  
Zulage für **Höhenabstufungen, oder Verbau im Kurvenbereich, mit gekürzten Matten** (kürzer als 2500 mm) unter Verwendung eines zusätzlichen Pfostens.  
Die Schnittstellen werden kaltverzinkt.

Einzelpreis: Gesamtpreis:

St ..... € ..... €

Pos. 1.3 Bedarfsposition:  
Zulage für das **Kürzen der Matten** im Anschluss an Gebäude, Tore o. ä.  
Die Schnittstellen werden kaltverzinkt.

Einzelpreis: Gesamtpreis:

St ..... € ..... €



Pos. 1.4	Bedarfsposition: Zulage für Ecklösung: <input type="checkbox"/> Eckpfosten 60/60 (nur bei 90° Ecke) <input type="checkbox"/> Ecklaschen	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
	St	..... €	..... €
Pos. 1.5	Bedarfsposition: Zulage für Pfosten mit voll verschweißter <b>Dübelplatte</b> <b>Pfostenlänge:</b> ..... mm Dübelplatte: 100/150 mm	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
	St	..... €	..... €
Pos. 1.6	Bedarfsposition: Zulage für Bodenklasse <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
	St	..... €	..... €
Pos. 1.7	Bedarfsposition: Zulage für Stemmarbeiten	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
	Std	..... €	..... €

Mattenhöhen, die entsprechenden Pfostenmaße, Pfostenlängen und Größen der Dübelplatten passend zu den jeweiligen Mattenhöhen, entnehmen Sie bitte dem Infoblatt für Deko-Zäune.



## Deko-Zaun feuerverzinkt + pulverbeschichtet mit Profilschiene

Pos. 1.0 **Deko-Zaun** liefern und montieren, einschließlich Erdarbeiten in Bodenklasse 3 bis 4 und Betonierarbeiten nach Vorgaben, bzw. statischen Erfordernissen.

*Liefernachweis:* **Draht Renker GmbH**  
Hessenstraße 5  
65719 Hofheim  
Tel. 06122 / 533 770  
Fax 06122 / 533 7720  
e-Mail: info@draht-renker.de

*Pfosten* aus verzinktem Rechteck-Stahlrohr geschnitten und bearbeitet und pulverbeschichtet, mit genieteten Stahlmuttern M8, Kunststoffauflageböcken und Spezialabdeckkappe aus Aluminium mit Montagehaken. Befestigung der Doppelstabmatten mittels nach GUVV zugelassenen Profilschienen. Der Bodenaushub wird entlang der Zaunflucht verteilt.

Pfostenquerschnitt: 60/40 mm  
**Pfostenlänge:** .... mm  
Abstand Mitte/Mitte Pfosten: 2520 mm

*Deko-Doppelstabmatten*, bestehend aus Stahldrähten, punktgeschweißt, wobei die waagerechten Doppel-Drähte gegenüberliegend angeordnet sind, Drahtstärke 8/8/6. Die Befestigung erfolgt mit M8-Edelstahlschrauben mit 5,5-Innensechskant. *Ornamente sind in der ersten Masche von oben einseitig eingeschweißt.*

**Deko-Zaun Typ:** ....  
**Zaunhöhe:** .... mm  
Mattenlänge: 2500 mm  
Maschenweite: 50/200 mm

Korrosionsschutz: **feuerverzinkt und pulverbeschichtet**

grün RAL 6005     anthrazit RAL 7016  
 RAL

Einzelpreis:                      Gesamtpreis:

m (einschl. Pfosten)                      ..... €                      ..... €

Pos. 1.1 **Bedarfsposition:**  
Zulage für **Höhenabstufungen** unter Verwendung ganzer Matten ( L= 2500 mm ) Maximaler Höhengsprung um 20 cm.

Einzelpreis:                      Gesamtpreis:

St                      ..... €                      ..... €

Pos. 1.2 **Bedarfsposition:**  
Zulage für **Höhenabstufungen, oder Verbau im Kurvenbereich, mit gekürzten Matten** (kürzer als 2500 mm) unter Verwendung eines zusätzlichen Pfostens. Die Schnittstellen werden kaltverzinkt und mit Farbe nachbehandelt.

Einzelpreis:                      Gesamtpreis:

St                      ..... €                      ..... €

Pos. 1.3 **Bedarfsposition:**  
Zulage für das **Kürzen der Matten** im Anschluss an Gebäude, Tore o. ä. Die Schnittstellen werden kaltverzinkt und mit Farbe nachbehandelt.

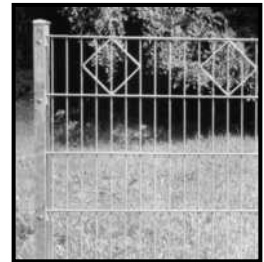
Einzelpreis:                      Gesamtpreis:



	St	..... €	..... €
Pos. 1.4			
	Bedarfsposition:		
	Zulage für Ecklösung:		
	<input type="checkbox"/> Eckpfosten 60/60 (nur bei 90° Ecke)		
	<input type="checkbox"/> Ecklaschen		
		<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
	St	..... €	..... €
Pos. 1.5			
	Bedarfsposition:		
	Zulage für Pfosten mit voll verschweißter <b>Dübelplatte</b>		
	<b>Pfostenlänge:</b> .... mm		
	Dübelplatte:                        100/150 mm		
		<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
	St	..... €	..... €
Pos. 1.6			
	Bedarfsposition:		
	Zulage für Bodenklasse <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7		
		<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
	St	..... €	..... €
Pos. 1.7			
	Bedarfsposition:		
	Zulage für Stemmarbeiten		
		<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
	Std	..... €	..... €

Mattenhöhen, die entsprechenden Pfostenmaße, Pfostenlängen und Größen der Dübelplatten passend zu den jeweiligen Mattenhöhen, entnehmen Sie bitte dem Infoblatt für Deko-Zäune.

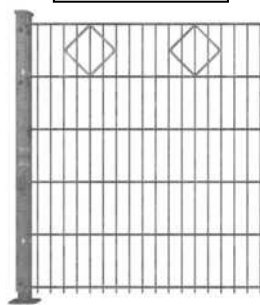
**Infoblatt für  
Dekozaune**



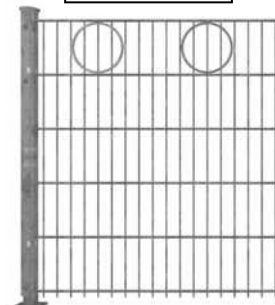
**Typ Q 6 & R 6**

Höhen ca.	Zierteile groß	Zierteile klein
<b>600</b>	6	-
<b>800</b>	6	-
<b>1000</b>	6	-
<b>1200</b>	6	-

Typ Q 6



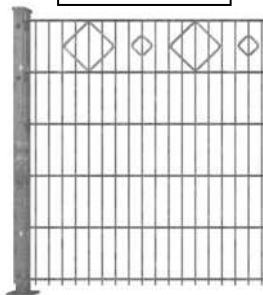
Typ R 6



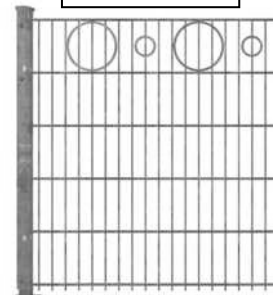
**Typ Q 11 & R 11**

Höhen ca.	Zierteile groß	Zierteile klein
<b>600</b>	6	5
<b>800</b>	6	5
<b>1000</b>	6	5
<b>1200</b>	6	5

Typ Q 11



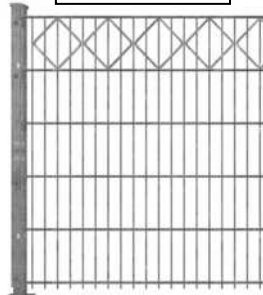
Typ R 11



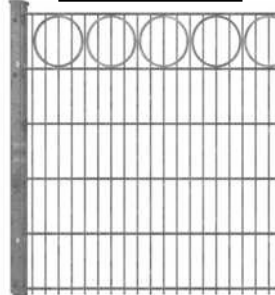
**Typ Q 12 & R 12**

Höhen ca.	Zierteile groß	Zierteile klein
<b>600</b>	12	-
<b>800</b>	12	-
<b>1000</b>	12	-
<b>1200</b>	12	-

Typ Q 12



Typ R 12





**4eck. Drahtgeflecht dickverzinkt**

Pos. 1.0 **4eck. Drahtgeflechtszaun in dickverzinkter Ausführung**  
liefern und montieren, einschließlich erforderlicher  
Erdarbeiten in Bodenklasse 3 bis 4  
und Betonierarbeiten nach Vorgaben bzw. statischen Erfordernissen

*Lieferschweis:* **Draht Renker GmbH**  
**Hessenstraße 5**  
**65719 Hofheim**  
**Tel. 06122 / 533 770**  
**Fax 06122 / 533 7720**  
**e-Mail: info@draht-renker.de**

Pos. 1.1 *Geflecht:*  
Maschendraht: dickverzinkt  
Maschenweite: .... mm  
Drahtstärke: .... mm  
Höhe: .... mm  
Spanndrahtreihen: .... St

Die Spanndrähte dickverzinkt 3,1 mm werden in gleichmäßigen Abständen durch jede Masche des Geflechts geführt und fachgerecht gespannt. Drahtspanner 1 Satz alle 25 m.

alternativ Befestigung mit Bindedraht .... mm

	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
m	..... €	..... €

Pos. 1.2 *Pfosten:*  
Aus innen und außen feuerverzinkten Stahlrohren, geschnitten und bearbeitet  
mit Kunststoff-Spanndrahtaltern und Edelstahl-Einschlaghaken,  
sowie Kunststoffkappe.  
Der Bodenaushub wird entlang der Zaunflucht verteilt.

	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
Pfostenlänge: .... mm		
Durchmesser: .... mm		
Wandstärke: .... mm		
Pfostenabstand: <input type="checkbox"/> 3 m		
<input type="checkbox"/> 2,5 m		
St	..... €	..... €

Pos. 1.3 *Streben:*  
Aus innen und außen feuerverzinkten Stahlrohren, geschnitten, mit Alu-Gelenkkappe,  
Schellen und Schrauben aus Edelstahl.

	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
Strebenlänge: .... mm		
Durchmesser: .... mm		
Wandstärke: .... mm		
St	..... €	..... €

Pos. 1.4 *Stacheldraht dickverzinkt bzw. CRAPAL:*  
zweidrähtig, vierspitzig, engbesetzt

Drahtstärke:  2,5 mm - Stachelabstand ca. 80 mm (CRAPAL)  
 1,7 mm - Stachelabstand ca. 100 mm (dickverzinkt)

Anzahl der Reihen: .... St  
Abstand der Reihen: 160 mm  
mit Pfostenverlängerung: 160 mm je Reihe  gerade  ca. 45° abgewinkelt





		<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
	m	..... €	..... €
Pos. 1.5	Zulage zu den Pos. 1.1 und 1.2 für Bodenklasse <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
	St Pfosten/Streben	..... €	..... €
Pos. 1.6	Zulage zu den Pos. 1.2 und 1.3 für Dübelplatten (Größe lt. stat. Erfordernissen) voll verschweißt und am Stück feuerverzinkt (sonst wie vor)	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
	St Pfosten/Streben	..... €	..... €
Pos. 1.7	Zulage für Stemmarbeiten	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
	Stunden	..... €	..... €

Die variablen Maße (Fettdruck) sind abgestimmt auf Art und Höhe des Zaunes,  
einzutragende Informationen siehe Infoblatt: „Übliche Materialkombinationen und  
Abmessungen für dickverzinkte 4eck Geflechte“.



## 4eck. Drahtgeflecht PE ummantelt grün/grau/anthrazit

- Pos. 1.0 **4eck. Drahtgeflechtszaun PE ummantelt**  
**anthrazit ähnlich RAL 7016**   
**grün ähnlich RAL 6005**   
**grau ähnlich RAL 7030**

liefern und montieren, einschließlich erforderlicher  
 Erdarbeiten in Bodenklasse 3 bis 4  
 und Betonierarbeiten nach Vorgaben bzw. statischen Erfordernissen

*Liefernachweis:* **Draht Renker GmbH**  
**Hessenstraße 5**  
**65719 Hofheim**  
**Tel. 06122 / 533 770**  
**Fax 06122 / 533 7720**  
**e-Mail: info@draht-renker.de**

- Pos. 1.1 *Geflecht:*  
 Maschendraht: PE ummantelt  
 Maschenweite: .... mm  
 Drahtstärke: .... mm  
 Höhe: .... mm  
 Spanndrahtreihen: .... St

Die Spanndrähte PE ummantelt 3,8 mm werden in gleichmäßigen Abständen durch  
 jede Masche des Geflechts geführt und fachgerecht gespannt. Drahtspanner 1 Satz alle  
 25 m.

alternativ Befestigung mit Bindedraht .... mm

	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
m	..... €	..... €

- Pos. 1.2 *Pfosten:*  
 Aus innen und außen verzinkten Stahlrohren, geschnitten, bearbeitet und  
 pulverbeschichtet mit Kunststoff-Spanndrahtaltern und Edelstahl-Einschlaghaken,  
 sowie Kunststoffkappe.  
 Der Bodenaushub wird entlang der Zaunflucht verteilt.

		<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
Pfostenlänge:	.... mm		
Durchmesser:	.... mm		
Wandstärke:	.... mm		
Pfostenabstand:	<input type="checkbox"/> 3 m		
	<input type="checkbox"/> 2,5 m		
St		..... €	..... €

- Pos. 1.3 *Streben:*  
 Aus innen und außen verzinkten Stahlrohren, geschnitten, bearbeitet und  
 pulverbeschichtet mit Alu-Gelenkkappe, Schellen und Schrauben aus Edelstahl.

		<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
Strebenlänge:	.... mm		
Durchmesser:	.... mm		
Wandstärke:	.... mm		
St		..... €	..... €

- Pos. 1.4 *Stacheldraht beschichtet **oder** dickverzinkt **oder** CRAPAL:*  
 zweidrähtig, vierspitzig, engbesetzt



Drahtstärke:  beschichtet 1,6 / 2,0 mm  
 dickverzinkt 1,7 mm  
 CRAPAL 2,5 mm  
 Anzahl der Reihen: .... St  
 Abstand der Reihen: 160 mm

mit Pfostenverlängerung: 160 mm je Reihe  gerade  ca. 45° abgewinkelt

	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
m	..... €	..... €

Pos. 1.5 Zulage zu den Pos. 1.1 und 1.2 für Bodenklasse  5  6  7

	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
St Pfosten/Streben	..... €	..... €

Pos. 1.6 Zulage zu den Pos. 1.2 und 1.3 für Dübelplatten (Größe lt. stat. Erfordernissen) voll verschweißt und am Stück feuerverzinkt und beschichtet (sonst wie vor)

	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
St Pfosten/Streben	..... €	..... €

Pos. 1.7 Zulage für Stemmarbeiten

	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
Stunden	..... €	..... €

Die variablen Maße (Fettdruck) sind abgestimmt auf Art und Höhe des Zaunes, einzutragende Informationen siehe Infoblatt: „Übliche Materialkombinationen und Abmessungen für 4eck Geflechte PE ummantelt“.



## Drehflügel Tore in Industriequalität

Pos. 1.0

**Drehflügel Tore in Industriequalität mit CE-Kennzeichnung nach DIN EN 13241-1** liefern und montieren, einschließlich Erdarbeiten in Bodenklasse 3 bis 4 und Betonierarbeiten nach Vorgaben, bzw. statischen Erfordernissen.

*Liefernachweis:* **Draht Renker GmbH**  
**Hessenstraße 5**  
**65719 Hofheim**  
**Tel. 06122 / 533 770**  
**Fax 06122 / 533 7720**  
**e-Mail: info@draht-renker.de**

**Breite:** ..... mm  einflügelig  
**Höhe:** ..... mm  zweiflügelig  
**Pfostenrohrquerschnitt:** ..... mm  
**Rechteckrohrrahmen:** ..... mm

Abmessungen und die entsprechenden Pfosten- und Rahmenmaße entnehmen Sie bitte dem Infoblatt für Industrietore.

*Füllung:*

- Doppelstabfüllung 50/200 mm  
 Wellengitterfüllung 50/5 mm  
 Rechteckrohrfüllung 30/20 mm

*Ausstattung:*

Die Pfosten sind mit anschraubbarem Zaunanschluss für Doppelstabmatten parallel zum Tor verlaufend vorgesehen. Änderungen bitte angeben.

Alle Ausschnitte und Bohrungen im Rahmen und Pfosten sind gelasert.

bei Rahmen 60 / 40 / 2 mm:

verz. Rohrrahmenschloss mit Edelstahlstulp, 22 mm Vortrieb, PZ vorgerichtet (ohne Zylinder), 2 x Aluminium-Kurzchild mit Leichtmetall-Drückergarnitur, 2-teiliger Metall-Sicherheitsanschlag

bei Rahmen 80 / 60 / 2 bzw. 3 mm:

verz. Sicherheits-Hakenfallenschloss, PZ vorgerichtet (ohne Zylinder), 2 x Aluminium-Langschild mit Leichtmetall-Drückergarnitur, Metall-Sicherheitsanschlag

alle Größen:

anschraubbare 3D-Torbänder mit 180° Öffnungsmöglichkeit; die Öffnungsrichtung (DIN links/rechts, einwärts oder auswärts) muss frei wählbar sein, d.h. der Auftraggeber kann Vorort festlegen, auf welcher Seite und in welche Richtung das Tor zu öffnen ist.

bei 2-flügeligen Toren:

2 x Hülse mit Kopfplatte für Verriegelung des Feststellflügels im geöffneten/geschlossenen Zustand (zum Einbetonieren), gesicherter Bodenriegel mit Stahlbolzen 20 mm (innen/außen verwendbar), 1 Feststeller für geöffnete Torflügel (zum Einbetonieren, innen/außen verwendbar)

Lieferung inkl. Montageanleitung

Korrosionsschutz:

- feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461  
 feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 + pulverbeschichtet grün RAL 6005  
 feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 + pulverbeschichtet anthrazit RAL 7016



<input type="checkbox"/> feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 + pulverbeschichtet RAL .....		<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
	St	..... €	..... €
Pos. 1.1	Bedarfsposition: Zulage für Bodenklasse <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
	St	..... €	..... €
Pos. 1.2	Bedarfsposition: Zulage für Stemmarbeiten	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
	Std	..... €	..... €
Pos. 1.3	Bedarfsposition: Zulage für aufgeschweißte Zackenleiste als Übersteigschutz.	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
	m	..... €	..... €
Pos. 1.4	Bedarfsposition: Zulage für Tor asymmetrisch geteilt	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
	St	..... €	..... €
Pos. 1.5	Bedarfsposition: Zulage für Tor mit Doppelzylinderschloss zwei Zylindervorrichtungen nebeneinander im eingeschweißten Schlosskasten.	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
	St	..... €	..... €
Pos. 1.6	Bedarfsposition: Zulage für Tor mit Schloss mit Anti-Panik-Funktion mit Durchgreifschutz, außen fester Knauf, innen Drücker	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
	St	..... €	..... €
Pos. 1.7	Bedarfsposition: Zulage für Tor mit Feuerwehr- / Müllabfuhrschloss Doppelzylinderschloss im eingeschweißten Schlosskasten 1 x Profilzylinder vorgerichtet und 1 x mit 3-Kant-Halbzylinder mit Schutzrosette, außen fester Knauf, innen Drücker	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
	St	..... €	..... €
Pos. 1.8	Bedarfsposition: Zulage für Tor mit eingeschweißtem Durchgreifschutz, Durchgreifschutz 300 x 600 mm	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>



	St	..... €	..... €
Pos. 1.9	Bedarfsposition: Zulage für Tor mit elektrischem Türöffner	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
	St	..... €	..... €
Pos. 1.10	Bedarfsposition: Zulage für Tor mit festem Knauf beidseitig	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
	St	..... €	..... €
Pos. 1.11	Bedarfsposition: Zulage für Tor mit drehbarem Knauf beidseitig	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
	St	..... €	..... €
Pos. 1.12	Bedarfsposition: Zulage für Tor mit festem und drehbarem Knauf	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
	St	..... €	..... €
Pos. 1.13	Bedarfsposition: Zulage für Tor mit festem Knauf und Drücker	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
	St	..... €	..... €
Pos. 1.14	Bedarfsposition: Zulage für Tor mit angeschweißtem Flacheisen als Zaunanschluss mit Flacheisenbefestigung	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
	St	..... €	..... €
Pos. 1.15	Bedarfsposition: Zulage für Tor mit Zaunanschluss für 4-Eck Geflecht inkl. Strebe	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
	St	..... €	..... €
Pos. 1.16	Bedarfsposition: Zulage für Torpfosten mit voll verschweißter Dübelplatte <input type="checkbox"/> Dübelplatte 200 x 200 x 10 mm (Flügelbreite bis 1250 mm) <input type="checkbox"/> Dübelplatte 250 x 250 x 10 mm (Flügelbreite bis 2000 mm) <input type="checkbox"/> Dübelplatte 300 x 300 x 12 mm (Flügelbreite bis 4000 mm)	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
	St	..... €	..... €
Pos. 1.17	Bedarfsposition:		



Zulage für Tor mit Mauerplatten statt Torpfosten

- Mauerplatte mittig ohne beide Pfosten
- Mauerplatte mittig nur mit Anschlagpfosten
- Winkel-Mauerplatte seitlich ohne beide Pfosten
- Winkel-Mauerplatte seitlich nur mit Anschlagpfosten

**lichte Weite:**

..... mm

Einzelpreis:

Gesamtpreis:

St

..... €

..... €

Abmessungen und die entsprechenden Pfosten- und Rahmenmaße entnehmen Sie bitte dem Infoblatt für Industrietore.

## Infoblatt für Industrietore

Maße für Drehflügeltore in  
Industriequalität mit CE-Kennzeichnung  
Maßangaben ca.

Torbreite	Pfosten	Rahmen
mm	mm	mm
<b>1-flügelig</b>		
1000	80/80/3	60/40/2
1250	80/80/3	60/40/2
1500	80/80/3	60/40/2
2000	80/80/3	60/40/2
<b>2-flügelig</b>		
2000	80/80/3	60/40/2
2500	80/80/3	60/40/2
3000	80/80/3	60/40/2
3500	80/80/3	60/40/2
4000	80/80/3	60/40/2
4500	100/100/3	80/60/2
5000	100/100/3	80/60/2
5500	120/120/4	80/60/2
6000	120/120/4	80/60/2
6500	120/120/4	80/60/2
7000	120/120/4	80/60/2
7500	150/150/5	80/60/3
8000	150/150/5	80/60/3

Höhen
mm
600
800
1000
1200
1250
1400
1500
1600
1750
1800
2000
2200
2400
2500

Die Torhöhen und Torbreiten können frei definiert werden. Entspricht die Breite eines Tores nicht genau den oben angegebenen Maßen, z.B. 4100 mm, werden die Pfosten- und Rahmendimensionen der nächsten Rubrik verwendet.

Die Breitenmaße verstehen sich Innenkante/Innenkante Pfosten. Bei 1flg. Toren ist hierbei der Anschlag nicht berücksichtigt.





**Drehflügeltor  
Multi-Tor**

Pos. 1.0 **Drehflügeltor Multi-Tor** liefern und montieren, einschließlich Erdarbeiten in Bodenklasse 3 bis 4 und Betonierarbeiten nach Vorgaben, bzw. statischen Erfordernissen.

*Liefernachweis:* **Draht Renker GmbH**  
Hessenstraße 5  
65719 Hofheim  
Tel. 06122 / 533 770  
Fax 06122 / 533 7720  
e-Mail: info@draht-renker.de

**Breite:** ..... mm  
**Höhe:** ..... mm

Pfostenrohrquerschnitt: 60/60/2 mm bis Torbreite 1060 mm  
Pfostenrohrquerschnitt: 80/80/3 mm ab Torbreite 1525 mm  
Rechteckrohrrahmen: 50 / 40 / 2 mm  
Stabgitterfüllung: 50 x 200 mm  
Stäbe 8/6 mm

Abmessungen und die entsprechenden Pfosten- und Rahmenmaße entnehmen Sie bitte dem Infoblatt für Multi-Tore.

*Ausstattung:*  
Rohrrahmenschloss, PZ - vorgerichtet (ohne Zylinder), ALU-Drückergarnitur, Metallanschlag, verstellbare Torbänder M 16 x 180, anschraubbarer Zaunanschluss für Doppelstabmatte, beide Pfosten sind als Fitschen-/Anschlagpfosten vorgerichtet, d.h. alle Öffnungsrichtungen wählbar.

*bei zweiflügeligen Toren:*  
Metall-Auflaufschuh zum Einbetonieren, Bodenriegel 20 mm Durchmesser, zwei Feststeller für geöffnete Torflügel zum Einbetonieren.

Alle Ausschnitte und Bohrungen in Rahmen und Pfosten sind gelasert.

- Korrosionsschutz:*
- feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461
  - feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 + pulverbeschichtet grün RAL 6005
  - feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 + pulverbeschichtet anthrazit RAL 7016
  - feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 + pulverbeschichtet RAL .....

	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
St	..... €	..... €

Pos. 1.1 **Bedarfsposition:**  
Zulage für Bodenklasse  
 5       6       7

	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
St	..... €	..... €

Pos. 1.2 **Bedarfsposition:**  
Zulage für Stemmarbeiten

	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
--	---------------------	---------------------



# Draht Renker

Zäune | Gabionen | Tore

---

Std

..... €

..... €



## Infoblatt für Multi-Tore

Maßangaben ca. mm

Die Tore sind in folgenden Standardmaßen verfügbar:

Einflügelige Türe			
Breite	L.M.P	L.D.	Höhe
1000	(1060)	935	800
1000	(1060)	935	1000
1000	(1060)	935	1200
1000	(1060)	935	1400
1000	(1060)	935	1600
1000	(1060)	935	1800
1000	(1060)	935	2000
2000	(2000)	1875	800
2000	(2000)	1875	1000
2000	(2000)	1875	1200
2000	(2000)	1875	1400
2000	(2000)	1875	1600
2000	(2000)	1875	1800
2000	(2000)	1875	2000

Zweiflügelige Tore			
Breite	L.M.P	L.D.	Höhe
3000 (1500 + 1500)	(3015)	2865	800
3000 (1500 + 1500)	(3015)	2865	1000
3000 (1500 + 1500)	(3015)	2865	1200
3000 (1500 + 1500)	(3015)	2865	1400
3000 (1500 + 1500)	(3015)	2865	1600
3000 (1500 + 1500)	(3015)	2865	1800
3000 (1500 + 1500)	(3015)	2865	2000
4000 (2000 + 2000)	(3960)	3810	800
4000 (2000 + 2000)	(3960)	3810	1000
4000 (2000 + 2000)	(3960)	3810	1200
4000 (2000 + 2000)	(3960)	3810	1400
4000 (2000 + 2000)	(3960)	3810	1600
4000 (2000 + 2000)	(3960)	3810	1800
4000 (2000 + 2000)	(3960)	3810	2000

L.M.P = liches Maß Pfosten  
L.D. = lichte Durchfahrtsbreite in mm

Standardfarben:  
moosgrün (RAL6005), steingrau (RAL7030),  
reinweiß (RAL9010), anthrazit (RAL7016),



## Ranko-Gabionen

Pos. 1.0 **Ranko Gabionen** liefern und montieren, einschließlich Erdarbeiten in Bodenklasse 3 bis 4 und Betonierarbeiten nach Vorgaben, bzw. statischen Erfordernissen. Der Bodenaushub wird entlang der Zaunflucht verteilt.

*Liefernachweis:* **Draht Renker GmbH**  
Hessenstraße 5  
65719 Hofheim  
Tel. 06122 / 533 770  
Fax 06122 / 533 7720  
e-Mail: info@draht-renker.de

*Gabionen*, bestehend aus Stahldrähten, punktgeschweißt und am Stück feuerverzinkt, wobei die waagerechten Doppel-Drähte gegenüberliegend angeordnet sind, abgerundete Kanten, keine Drahtüberstände im Gefahrenbereich lt. GUVV.  
zusätzlich bei Gabionen mit Pfosten:  
zwei Pfosten je Gabione bestehend aus Rechteckrohr mit Plastikkappe, auf der Innenseite der Körbe angeschweißt.

**Gabione 26 ohne Pfosten**  
 **Gabione 26 mit Pfosten**

**Gabione 16 ohne Pfosten**  
 **Gabione 16 mit Pfosten**

**Maschenweite 50x200 mm, Drahtstärke 8/8/6 (für Gabione 16 + 26 möglich)**  
 **Maschenweite 25x200 mm, Drahtstärke 6/6/5 (nur für Gabione 16 möglich)**

**Pfostenquerschnitt:** ..... mm  
**Höhe:** ..... mm

Korrosionsschutz: **feuerverzinkt**

	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
St	..... €	..... €

Pos. 1.1 **Distanzhalter**, Zink-Alu 4mm, ca. 172mm lang (1 Stk/Querdraht), für Gabione 16 mit Maschenweite 25 x 200 mm.

	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
St	..... €	..... €

Pos. 1.2 **Bedarfsposition:**  
Zulage für **Höhenabstufungen** im Längenschritt von 1010 mm oder 1100 mm

	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
St	..... €	..... €

Pos. 1.3 **Bedarfsposition:**  
Zulage für **Gabione mit Sonderbreite** (gekürzt im ca. 5 cm Raster) (Umfang max. 2500 mm)

**Länge:** ..... mm

	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
St	..... €	..... €

Pos. 1.4 **Bedarfsposition:**  
**Abdeckung aus Schweißgitter verzinkt** liefern und montieren (Maschenweite 50 mm x Innenbreite der Gabione). Befestigung der Abdeckung



mit Edelstahl- Befestigungsklammer 24x40x24 mm in U-Form 20 mm breit.  
Sollknickstellen gelasert (4 Klammern/Deckel)

	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
St	..... €	..... €

Pos. 1.5	Bedarfsposition: Zulage für <b>RAL-Farbbeschichtung, RAL .....</b>	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
	St	..... €	..... €

Pos. 1.6	Bedarfsposition: Zulage für Bodenklasse <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
	St	..... €	..... €

Pos. 1.7	Bedarfsposition: Zulage für Stemmarbeiten	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
	Std	..... €	..... €

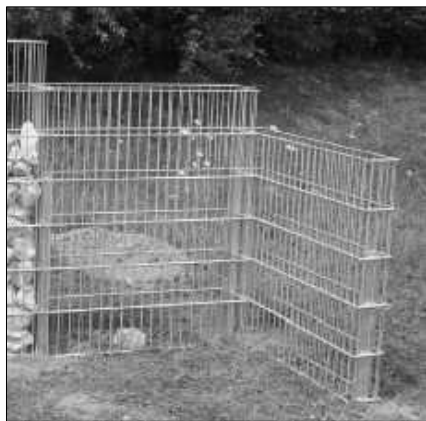
Pos. 1.8    **Steinfüllung (bauseits):**  
Verwenden Sie bitte hier Materialien mit einer Korngröße, die zur Maschenweite passt.

Abbildungen und Informationen siehe Infoblatt für Ranko-Gabionen.

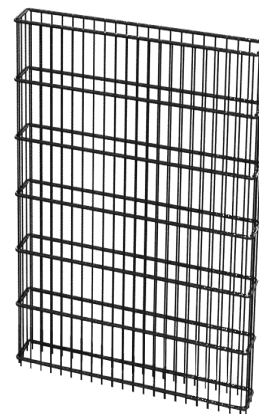
## Infoblatt für Ranko-Gabionen

Maßangaben ca. mm

Höhe	Länge Gabione 26	Breite Gabione 26	Länge Gabione 16	Breite Gabione 16	Pfosten- profil	Bodeneinstand Pfosten
600	1010	262	1100	165	80/40/3	590
800	1010	262	1100	165	80/40/3	640
1000	1010	262	1100	165	80/40/3	640
1200	1010	262	1100	165	80/40/3	690
1400	1010	262	1100	165	80/40/3	740
1600	1010	262	1100	165	100/40/3	790
1830	1010	262	1100	165	100/40/3	840
2030	1010	262	1100	165	100/40/3	890



mit angeschweißten  
Pfosten



ohne Pfosten

Überstände nach unten, oben keine Drahtüberstände gemäß GUVV



## Gabionengitter mit Spiralen

Pos. 1.0

### Gabionengitter mit Spiralen

Drahtgitterkörbe und Füllung aus frost- und witterungsbeständigem Steinmaterial liefern und montieren, einschließlich Erdarbeiten in Bodenklasse 3 bis 4. Unterbau aus Schottertragschicht oder Beton nach Vorgaben, bzw. statischen Erfordernissen. Die Statik ist bauseits zu ermitteln. Die Montage und Befüllung erfolgt nach Herstellerangaben.

*Liefernachweis:* **Draht Renker GmbH**  
**Hessenstraße 5**  
**65719 Hofheim**  
**Tel. 06122 / 533 770**  
**Fax 06122 / 533 7720**  
**e-Mail: info@draht-renker.de**

#### **Einbauort:**

- Freistehend:**     einhäufig oder     zweihäufig  
 Dammböschung  
 Einschnittböschung  
 Gewässerböschung

#### *Drahtkörbe:*

Material: Kaltgezogener Walzdraht, Güte S235jr, Materialfestigkeit mind. 450 N/mm<sup>2</sup>, Drahtdurchmesser 4,5mm, elektr. punktgeschweißt, Korrosionsschutz aus Zink-Aluminium-Beschichtung, mind. 350g/m<sup>2</sup> Korrosionsbeständigkeit von mind. 3.000 Stunden Salzsprühnebeltest

#### **Maschenweite:**

- 50 x 100 mm  
 100 x 100 mm

#### *Verbindung:*

Verbindung der Drahtgitter untereinander zur Herstellung der Körbe durch Spiralen mit einem Drahtdurchmesser 4,5 mm und Distanzhalter Drahtdurchmesser 4,5 mm, sonst wie Korbmaterial beschrieben. Die Montageanleitung ist zu beachten, um ein Ausbauchen der Körbe zu vermeiden.

**Steigung der Spiralen:**     50 mm     100 mm

#### *Standardkorbgrößen:*

Länge:            500 mm; 1000 mm; 1500 mm; 2000 mm  
Breite:            500 mm; 1000 mm  
Höhe:             500 mm; 1000 mm

#### **Bauwerksmaße:**

**Länge:**            ..... lfdm  
**Breite:**            ..... m  
**Schichten:**        ..... Stück    je ..... m Schichthöhe  
**Gesamthöhe:**     ..... m

#### *Füllmaterial:*

Steine/Schotter aus frost- und witterungsbeständigem Material als Schüttung mit einer Korngröße > 100 mm. Das Füllmaterial ist hohlräumarm einzubauen. Gabionen, die mit einer weiteren Gabione überbaut werden sollten, ist eine Ausgleichsschicht aus Steinmaterial mit kleinerer Körnung einzubauen. Die Ausgleichsschicht wird leicht



---

„überhöht“ eingebaut, damit sich statische Kräfte auf die Steinpackung übertragen und das Korbmaterial sich nicht verformen kann.

*Sichtflächen:*

Bruchsteine 120 x 200 mm oder größer als Trockenmauer lagenweise geschichtet. Die Steine müssen direkt am Frontgitter und Deckelgitter anliegen. Hinterfüllung mit Füllmaterial.

Die Abrechnung erfolgt nach m<sup>2</sup> Ansichtfläche entsprechend Einbauort (ein- oder zweihäutig).

	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
m <sup>2</sup>	..... €	..... €





**Doppelstabmattenzaun  
als Steinmauer**

Pos. 1.0 **Doppelstabmattenzaun als Steinmauer** liefern und montieren, einschließlich Erdarbeiten in Bodenklasse 3 bis 4 und Betonierarbeiten nach Vorgaben, bzw. statischen Erfordernissen.

*Liefernachweis:* **Draht Renker GmbH**  
**Hessenstraße 5**  
**65719 Hofheim**  
**Tel. 06122 / 533 770**  
**Fax 06122 / 533 7720**  
**e-Mail: info@draht-renker.de**

*Pfosten* bestehend aus feuerverzinkten Rechteck-Stahlrohren, geschnitten und bearbeitet, mit eingieteten Stahlmuttern M8 und Stahl Auflageböcke, Pfostenkappe überlappend aus Alu.

Pfostenquerschnitt: 140x40x3 mm  
**Pfostenlänge:** ..... mm  
Pfostenabstand: 2520 mm

*Matten*, beidseitig montiert, bestehend aus Stahldrähten, punktgeschweißt und feuerverzinkt, wobei die waagerechten Doppel-Drähte gegenüberliegend angeordnet sind. Abgerundete Kanten lt. GUVV. Befestigung am Pfosten mit Profilschiene und M8-Edelstahlschrauben mit 5,5 mm Innensechskant. Die gegenüberliegenden Matten sind mit Schraubspannern gegen Verformung zu sichern.

senkrechter Draht: 6 mm  
waagerechter Doppeldraht: 8 mm  
**Zaunhöhe:** .... mm  
Mattenlänge: 2500 mm  
**Maschenweite:** ..... mm

Grundelement bestehend aus:

2 Stück Profilpfähle mit Profilschiene, 2 Gittermatten

Erweiterungselement bestehend aus:

1 Stück Profilpfahl mit Profilschiene, 2 Gittermatten

Die Anzahl der benötigten Schraubspanner ist abhängig von der Höhe der Steinmauer (siehe Infoblatt für Steinmauer) und muss separat angegeben werden.

Korrosionsschutz: **feuerverzinkt**

		<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
	m (einschl. Pfosten)	..... €	..... €
Pos. 1.1	Schraubspanner	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
	St	..... €	..... €
Pos. 1.2	Bedarfsposition: Zulage für <b>Höhenabstufungen</b> unter Verwendung ganzer Matten ( L= 2500 mm ) Maximaler Höhengsprung um 20 cm.	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
	St	..... €	..... €



Pos. 1.3      **Bedarfsposition:**  
Zulage für das **Kürzen der Matten beidseitig** im Anschluss an Gebäude, Tore o. ä.  
Die Schnittstellen werden kaltverzinkt.

	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
St	..... €	..... €

Pos. 1.4      **Bedarfsposition:**  
Zulage für Bodenklasse  
 5                       6                       7

	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
St	..... €	..... €

Pos. 1.5      **Bedarfsposition:**  
Zulage für Stemmarbeiten

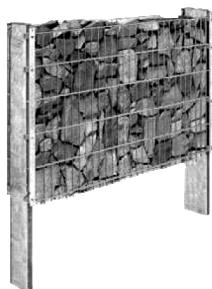
	<u>Einzelpreis:</u>	<u>Gesamtpreis:</u>
Std	..... €	..... €

Pos. 1.6      **Steinfüllung:**  
Verwenden Sie bitte hier Materialien mit einer Korngröße, die zur jeweiligen Maschenweite der Gittermatten passt. Bei Verwendung von kleineren Schüttgütern muss ein engmaschigeres Gitter eingelegt werden.

Bitte hier bei Bedarf den Ausschreibungstext selbst formulieren.

Höhen, die entsprechenden Pfostenmaße, Pfostenlängen und Empfehlungen zu Schraubspannern entnehmen Sie bitte dem Infoblatt für Steinmauer.

## Infoblatt für SB-Steinmauer



Maßangaben ca. mm  
 Breite: ca. 2550 mm  
 Höhe: ca. 600 – 2030 mm  
 Tiefe (Außenmaß):  
 Pfahl 140/40/3 = ca. 255 bis 300 mm

Profiltröhrpfähle für Steinmauer,  
 mit beidseitiger Profilschiene, U-Scheiben,  
 Inbusschrauben und montierten Metallauflageböcken,  
 Alu-Kappe flach, ohne Überstand

für Mauerhöhe in mm ca.	Länge der Pfähle in mm ca.	Maß in mm ca.	Anzahl empfohlene Schraubspanner
600	1200	140/40/3	6
800	1400	140/40/3	6
1000	1600	140/40/3	9
1200	1800	140/40/3	9
1400	2000	140/40/3	12
1600	2200	140/40/3	12
1830	2400	140/40/3	15
2030	2600	140/40/3	15