

**Torus Knoten**

Der Torus- Knoten ist der eng anliegende, nicht verrutschbare Knoten mit einem durchgehenden Querdraht, was dem Zaun mehr Stabilität verleiht. Tiere können sich nicht verletzen und engere Maschenweiten sind möglich.

## R 100/10/15 TORUS WEIDEZAUN

Der R 100/10/15 ist ein Allrounder. Egal ob man Grundstücke einzäunen möchte oder Tiere wie Hunde, Rinder oder Schafe, dann ist dieser Zaun eine gute Wahl.

Durch die Torus-Knotentechnik, bei dem ein einziger, von oben nach unten durchgehender Querdraht jeweils mit den Längsdrähten verknötet wird, ist der Zaun äußerst stabil.

Der Torus-Knoten entspricht dem letzten Stand der Technik und dadurch dass, er sehr eng anliegt und keine Drahtenden abstehen, können sich weder Mensch noch Tier daran verletzen. Ausserdem lässt er sich nicht verschieben, was die Sicherheit der eingezäunten Tiere erhöht.

### Rückverfolgbarkeit

Tornado Zäune werden während der Fertigung durchgehend dokumentiert und können über den gesamten Herstellungsprozess zurückverfolgt werden. Das garantiert höchste Qualität und Zuverlässigkeit.

### Anwendungen

Landwirtschaft

### Aufbauanleitung

An jedem Richtungswechsel sowie an jedem Endpunkt muss ein Endpfosten angebracht werden, der durch eine Verstrebung verstärkt werden sollte.

Das Geflecht wird per Hand oder mit entsprechenden Werkzeugen am Pfosten angebracht.

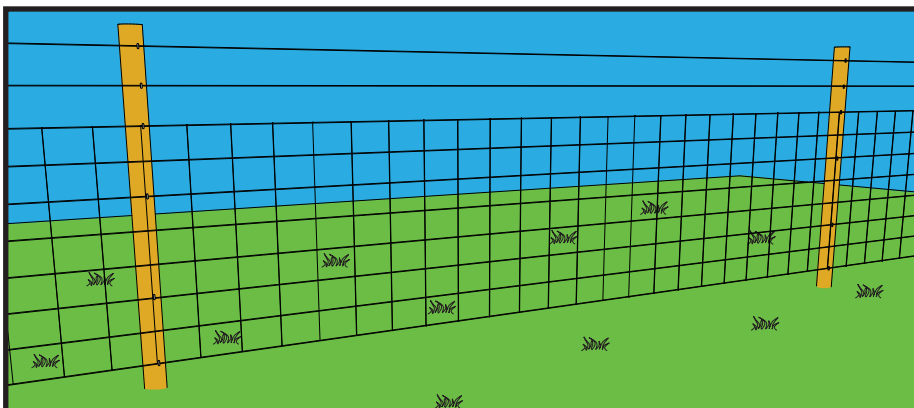
Man sollte den Zaun so spannen, dass die „Delle“ um 50% reduziert wird. Man sollte es vermeiden, die Krampen zu tief in die Pfosten einzuschlagen, da dies die Verzinkung des Drahtes beschädigen könnte.

### Gesundheit und Sicherheit

Es wird empfohlen Schutzhandschuhe, Schutzbrillen sowie Sicherheitsstiefel beim Aufstellen des Zauns zu tragen.

| Spezifikation                                |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Anzahl der horizontalen Drähte               | 10                                   |
| Gesamthöhe                                   | 1,000 mm                             |
| Vertikaler Drahtabstand                      | 150 mm                               |
| Eigenschaften des oberen und unteren Drahtes | 2,5 mm - 1235-1390 N/mm <sup>2</sup> |
| Eigenschaften der horizontalen Drähte        | 2,5 mm - 1235-1390 N/mm <sup>2</sup> |
| Eigenschaften der vertikalen Drähte          | 2,5 mm - 695-850 N/mm <sup>2</sup>   |
| Durchschnittliches Rollengewicht 50 m        | 72,95 kg                             |
| Materialzusammensetzung                      | Stark verzinkter Stahldraht          |

| Produktkennzeichnung |             |
|----------------------|-------------|
| RZST101003           | 100 m Rolle |



### Entspricht Europäischen Standards

#### DIN EN 10218

– Stahldraht und Drahterzeugnisse – Allgemeines – Teil 2: Drahtmaße und Toleranzen.

#### DIN EN 10223

– Stahldraht und Drahterzeugnisse für Zäune und Drahtgeflechte – Teil 5: Gelenk- und Knotengitter aus Stahldraht für Zäune.

#### DIN EN 10244

– Stahldraht und Drahterzeugnisse – Überzüge aus Nichteisenmetall auf Stahldraht – Teil 2: Überzüge aus Zink oder Zinklegierungen (alle Tornado Produkte sind nach Klasse A verzinkt)

