



**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 120/13/5 TORUS PFERDEZAUN

Die Enden des R120/13/5 Pferdezaun sind mit weniger vertikalen Drähten versehen, um das Verbinden zu erleichtern. Durch seine durchgehenden vertikalen Drähte und seine enge Maschenweite schützt er vor eventuellen Verletzungen der Hufe. Der Torusknoten ist der „sanfteste“ Knoten ohne scharfe Enden, die das Pferd verletzen könnten. Der Tornado Torus Weidezaun wird aus hochfesten Stahldrähten hergestellt, welche stärker gespannt werden können als Weichstahl und man benötigt daher weniger Zwischenpfosten und spart Arbeitszeit. Außerdem wird er durch Wettereinfluß nicht länger und muss dadurch auch nicht jährlich nachgespannt werden.

## Rückverfolgbarkeit

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

## Anwendungen

Pferde

## Aufbauanleitung

An jedem Richtungswechsel sowie an jedem Endpunkt muss ein Endpfosten angebracht werden. Das Geflecht wird per Hand oder mit passenden Drahtspannern an den Stützpfosten befestigt. Der Zaun sollte so gespannt werden, dass die „Delle“ zu 50 % verschwindet. Vermeiden Sie es, die Krampen zu tief in die Pfosten einzuschlagen, da dies die Verzinkung des Drahtes beschädigen kann. Wir empfehlen diesen Zaun zusammen mit Centaur, Band oder Lightning zu installieren, um ihn zu erhöhen und zur besseren Sichtbarkeit.

## Gesundheit und Sicherheit

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

| Spezifikation                                |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Anzahl der horizontalen Drähte               | 13                                   |
| Gesamthöhe                                   | 1200 mm                              |
| Vertikaler Drahtabstand                      | 50 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        | 88,32 kg                             |
| Materialzusammensetzung                      | Stark verzinkter Stahldraht          |

| Produktkennzeichnung |            |
|----------------------|------------|
| RZST131201           | 50 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)

