

## Vorstellung von Spezialnetzen für Affen -Frühjahr 2016-

Sehr geehrte Damen und Herren,  
 nachstehend möchte ich Ihnen meine neuen Netze für Menschenaffen o.ä. vorstellen.

Diese Netze sind seit 2009 im Einsatz und wurden in Zusammenarbeit mit dem Pongoland (Max-Planck- Institut für evolutionäre Anthropologie Leipzig) im Zoo Leipzig entworfen und getestet. Bis jetzt sind **keinerlei Abnutzungserscheinungen festzustellen**. Somit ist von einer **hohen Nutzungsdauer** auszugehen.

Uns ist es durch den Einsatz einer Edelstahlverbindung gelungen, ein ausgesprochen widerstandsfähiges und hart geflochtenes PP-Seil in einer Ebene zu verpressen. Somit wird das Seil nicht geschwächt (spleißen) und behält seine **volle Haltbarkeit**.

Diese Verbindung ist sehr stabil und optisch ansprechend.

Durch den Wegfall der Knotenpunkte und der Möglichkeit das Seil aufzudrehen, minimiert sich die Verletzungsgefahr für die Tiere (Strangulationsgefahr).

Nicht unwichtig ist der **hohe Liegekomfort**, wodurch die Netze von den Tieren viel besser angenommen werden. Durch die spezielle Verarbeitung und Herstellung der Netze und Seile war es den Primaten bis jetzt noch nicht möglich diese Netze und Seile zu zerstören. Getestet wurde dies bei Gorillas, Orang-Utans, Schimpansen und Bonobos.

Dieses Pressverfahren ermöglicht das **Herstellen von Netzen in jeder beliebigen Form und Größe**. Auch eine Teilreparatur von Netzen ist durchführbar.

Es ist möglich, Netze mit Ø 24 mm und 36 mm Seil herzustellen.

Die Erfahrung hat gezeigt, dass Netze mit 24 mm Seil eine ausreichende Haltbarkeit aufweisen, somit ist nur im Extrem das 36mm Seil notwendig.

Die gängigsten Netztypen habe ich Ihnen im Nachgang aufgeführt.

### Material: Bitte vor Bestellung aktuelle Preise abfragen.

Der Preis richtet sich nach der Abnahmemenge in Trossen. Trosse 220m

PP- Seil 24 mm Quadrat-hart-geflochten Farbe braun-pp Preis ca. 3,36 €/lfm

PP- Seil 24 mm Quadrat-hart-geflochten Farbe beige Preis anfragen

PP- Seil 36 mm Quadrat-hart-geflochten Farbe braun-pp Preis ca. 7,41 €/lfm

PP- Seil 36 mm Quadrat-hart-geflochten Farbe beige Preis anfragen

(für starke Beanspruchung z.B. Orang-Utans )

### Verwendetes Material

Edelstahl „S“ Klemmen 8 mm

Endkappen aus starkwandigem Alurohr

2-fach vernietet und verschmolzen

Seilklemmen Ø 30mm u. 22 mm

ca. 8,75 €/St bzw. 4,62 €/St.



**Als Seriennetze sind zurzeit 2 Typen lieferbar**

Viereck-Netz 2 m x 2 m Maschenweite Lichte ca. 16 cm x 16 cm aus PP- Seil 24 mm Quadrat-hart-geflochten mit **Seilenden** für die Befestigung: Farbe braun-pp  
Kosten ca. 813,00 € zuzüglich Seilenden, Seilklemmen und Lieferung.  
*Andere Maße auf Anfrage. (Einbau auch möglich)*



**Viereck-Netz 2 m x 2 m** Maschenweite Lichte ca. 16 cm x 16 cm aus PP- Seil 24 mm Quadrat-hart-geflochten mit **Seilschlaufen**. Die Befestigung in den Gehegen kann bauseits mit Seil und Seilklemmen erfolgen: Farbe braun-pp  
Kosten ca. 813,00 € zuzüglich Seil zur Befestigung, Seilklemmen und Lieferung.  
*Andere Maße auf Anfrage. (Einbau auch möglich)*



**Standard Viereck-Netz 2 m x 2 m** im eingebauten Zustand im Pongoland Zoo Leipzig





### **Dreieck-Netz 2,45 m x 2,3 m**

Maschenweite Lichte ca. 16 cm x 16 cm aus PP- Seil 24 mm Quadrat-hartgeflochten mit **Seilschlaufen**. Die Befestigung in den Gehegen kann bauseits mit Seil und Seilklemmen erfolgen. Farbe braun-pp Kosten ca. 647,00 € zuzüglich Seil zur Befestigung, Seilklemmen und Lieferung (Einbau auch möglich)



### **Dreieck-Netz 2,50 m x 3,30 m**

Maschenweite Lichte ca. 16 cm x 16 cm aus PP- Seil 24 mm Quadrat-hartgeflochten mit **Seilschlaufen**. Die Befestigung in den Gehegen kann bauseits mit Seil und Seilklemmen erfolgen. Farbe braun-pp Kosten ca. 897,00 € zuzüglich Seil zur Befestigung, Seilklemmen und Lieferung (Einbau auch möglich)

**Standard Dreieck-Netz 2,45 m x 2,30 m PP-24 mm** im eingebauten Zustand im Pongoland Leipzig



**Sonderanfertigungen mit 36 mm Seil** im Pongoland Leipzig



36 mm Seil war bis jetzt nur bei bestimmte Orang-Utans nötig.



**Affenschaukel** besteht aus einem massiven 48 mm Stahl-Rundrohrrahmen dm 1,2m mit 12 Bügeln für die Seilbefestigung wobei 4 St. größer sind für die Aufhängung mit Affenseil dm 36mm (nicht im Lieferumfang enthalten). Der Rundrohrrahmen wird mit dm 36 mm Affenseil umwickelt. Die Ausfachung erfolgt mit dm 24 mm Affenseil. Die Verbindung der Ausfachung wird mit Edelstahl „S“ Haken hergestellt. Durch diese Spezialverbindung wird eine Fläche ohne Kreuzungspunkte in einer Ebene geschaffen. Kosten á 1.049,00 €/St. zuzüglich Seil zur Befestigung, Seilklemmen und Lieferung (Einbau auch möglich)



Gern unterbreiten wir Ihnen, ein spezielles Angebot und freuen uns über Ihr Interesse.

Auch in Fragen des Spielplatzbaus, des konstruktiven Holzbaus und des zoologischen Baus können wir Ihnen gerne weiterhelfen. Näheres finden Sie hierzu auf unserer Internetseite <http://www.holzwelten-heilemann.de/>

Mit freundlichen Grüßen

Holzwelten Heilemann