

Stichwort: Tipistangen



Das Problem

Bei den meisten Nachfragen nach Tipis kommt automatisch die Frage nach den Stangen. Entweder von Seiten des Händlers an den Kunden, oder vom Kunden an den Händler. Spätestens bei der Frage nach Transport und Lagerung kommt das Reizwort „Teilbare Stange“. Oder genauer gesagt, Stangen die man transportieren und lagern kann. Ein mittelgroßes Tipi von 5m braucht etwa 11 Stangen von etwa 7m Länge. Ein bislang nur sehr mangelhaft gelöstes Problem.

Die Lösung

Hier werden nun teilbare Tipistangen angeboten die in Einzellängen von 2,35m. Eine Keilverbindingstechnik sorgt für den absoluten Sitz in einem Hülsenrohr. Der Praxistest hat gezeigt, dass günstig ist beim Zusammenbau der Stangen, auf die stumpfe Spitze und auf den unteren Teil des Fußes einmal mit dem Hammer draufzuschlagen.



Diese Stahlrohre sind galvanisch verzinkt in einem hellen Goldton.



Durch eingeschnittene Öffnungen ist trotz hoher Haltekraft ein leichtes lösen der Stangeneinzelteile gesichert. Ein leichter Schlag auf die abgestumpfte Keilspitze mit einem Hammer reicht. Empfehlenswert ist es ein Holz als Zwischenlage zu benutzen und dann mit Hammer oder Beilrücken zu schlagen.

Als Holz wird Fichte/Tanne eingesetzt mit einem gleichmäßig gefrästen Durchmesser von 5,4cm. Die Spitze ist dabei aus einem, sich zum Ende hin verjüngenden Holz gefertigt. So dass die typische Tipioptik gewahrt bleibt. Die Stangen sind unbehandelt, da sie natürlicherweise nur im Zelt eingesetzt sind. Die Länge einer 3-teiligen Stange beträgt im zusammengesteckten Zustand 6,8m.



Die besondere Verbindungstechnik erlaubt eine Problemlose Verlängerung der Stangen bis etwa 9m.



Kopfstück mit
Verjüngung
Ein Schrägschnitt

Mittelstück
2 Schrägschnitte

Fußstück
ein Schrägschnitt
Ein Glattschnitt

Es ist auch möglich die Stangen in längeren Einzellängen zu liefern bei gleichem Durchmesser. (längere Lieferzeiten)

Die Auslieferung erfolgt ab Hersteller per Spedition da ein „normales“ Stangenbündel zum Beispiel bei 12 Tipistangen aus 36 Teilen besteht mit 24 Rohrhülsen. Das Gewicht einer Stange beträgt etwa 8,5 kg, je nach Feuchtigkeitsgehalt des Holzes, eine Hülse wiegt 1,2 kg.

Das nachfolgende Bild zeigt beispielhaft einen Aufbau mit 12 Stangen für ein 5m Tipi. Dieser Aufbau erfolgte alleine und dauerte etwas über 1 Stunde. Der Abbau dauert nur 15Minuten.



Die Ausbildung der Krone mag zwar noch nicht optimal sein, da dieses auch mein erster Aufbau ist. Die Höhe der Bindung für die ersten drei Stangen beträgt 5m.



Mir scheint es sinnvoll, eine Stange mehr zu bestellen wie benötigt wird. Im Falle von Ersatzbedarf sind die Transportkosten für eine einzelne Stange oder auch nur ein Stangenteil (ausgenommen die Hülse) unverhältnismäßig hoch. Da selbst ein Einzelteil nur per Spedition ausgeliefert werden kann.