Seitenstangen - Aufstellstäbe



Stangen, Seitenstangen, Teleskopstange, Stäbe, Aufstellstäbe...
viele Begriffe beschreiben das gleiche Bauteil. Es geht darum, die
Jurte an der Seite nach oben zu bekommen. Der Purist macht es sich schön (aber auch schwer) und sucht sich jeden Abend ein paar passende Äste, schnitzt ein Weilchen und muss deswegen nicht schwer tragen.

Alle anderen greifen oft auf fertige Stahl-, Aluminium- oder auch Holzstangen in der richtigen Länge zurück. Die Teleskopstangen haben den Vorteil, dass zum einen Unebenheiten des Bodens recht gut ausgeglichen werden und zum anderen die Jurte in verschiedenen Seitenhöhen aufgestellt werden kann. Ohne dazu jedes Mal andere Stangen zu verwenden.

Der ideale Aufstellstab für die Jurte ist mindestens 28 mm stark (im Durchmesser) und hat eine Länge von 160 cm bis 250 cm. Bei festen Größen sind 165 cm bei Jurtendächern mit Traufkante sinnvoll. Ohne Traufkante sollte die Stange besser nur 160 cm haben. Mit Fensterplanen oder den hohen Super-XL-Zeltbahnen kommst du so auf eine Stangenlänge von 205 cm, bzw. 200 cm (ohne Traufkante).

-
- 23672 Aufrufe

Tags: stangen [1]

Aufstellstäbe aus Kastanienholz



Wenn es mal kein Aufstellstab aus Metall sein darf! Wir haben die Aufstellstange aus Kastanienholz für die rustikale Optik.

Diese Stäbe sind

- naturbelassen
- besonders langlebig ohne Holzschutz
- ökologisch sinnvoll
- jeweils ein Unikat
- für Mittelalter sehr gut geeignet

Die Stäbe aus Kastanienholz haben einen Durchmesser von 40 bis 60 mm. Damit ergibt sich im Bereich der Öse eine hervorragende Auflagefläche und der hölzerne Aufstellstab ist sehr windstabil. Durch die große Auflagefläche sinkt der Stab auch auf feuchten Wiesen kaum ein.



Für die Zeltspitze haben wir zwei Varianten erprobt. Im Bild siehst du einen einfachen Wandhaken.

Entschieden haben wir uns jedoch für Stockschrauben, welche in die Stäbe eingeschraubt werden. Ein Verlieren ist kaum möglich, das Auswechseln trotzdem kinderleicht. Mit dem Gewinde für Maschinenschrauben kann bei Bedarf das Dach mit Scheiben und Muttern gesichert werden. auch dies ist ein großes Plus bei stürmischemWetter.



Die Jurte bekommt sofort ein ganz besonderes Ambiente und strahlt Stabilität und Geborgenheit aus.
Die Stäbe sind roh geschält und bekommen dadurch ihren eigenen Charme.

Wir fertigen die Stäbe mit einem Maße von 160 cm Länge. Damit sind sie sowohl für Jurten mit und ohne Traufkante geeignet.



Bei Jurtendächern ohne Traufkante wir die Seitenwand etwas Luft zum Boden haben. Wer diesdicht abschließen möchte kann die Holzstäbe nach eigenem Bedarf mit der Säge kürzen.



Kastanie ist neben Robine (Akazie) ist ein sehr robustes, heimisches Holz, welches selbst bei dauerhaften Wettereinfluss erst nach ca. 20 Jahren verwittert.

Die Stangen brauchen nicht mit Holzschutz behandelt zu werden, das macht sie zu einer besonders ökologischen Alternative.

Aufstellstäbe aus Kastanienholz mit einer Länge von 160 cm [2] findest du bei uns im Shop.

Gerne fertigen wir auch andere Längen und machen dir dazu gerne ein Angebot.

- 19379 Aufrufe

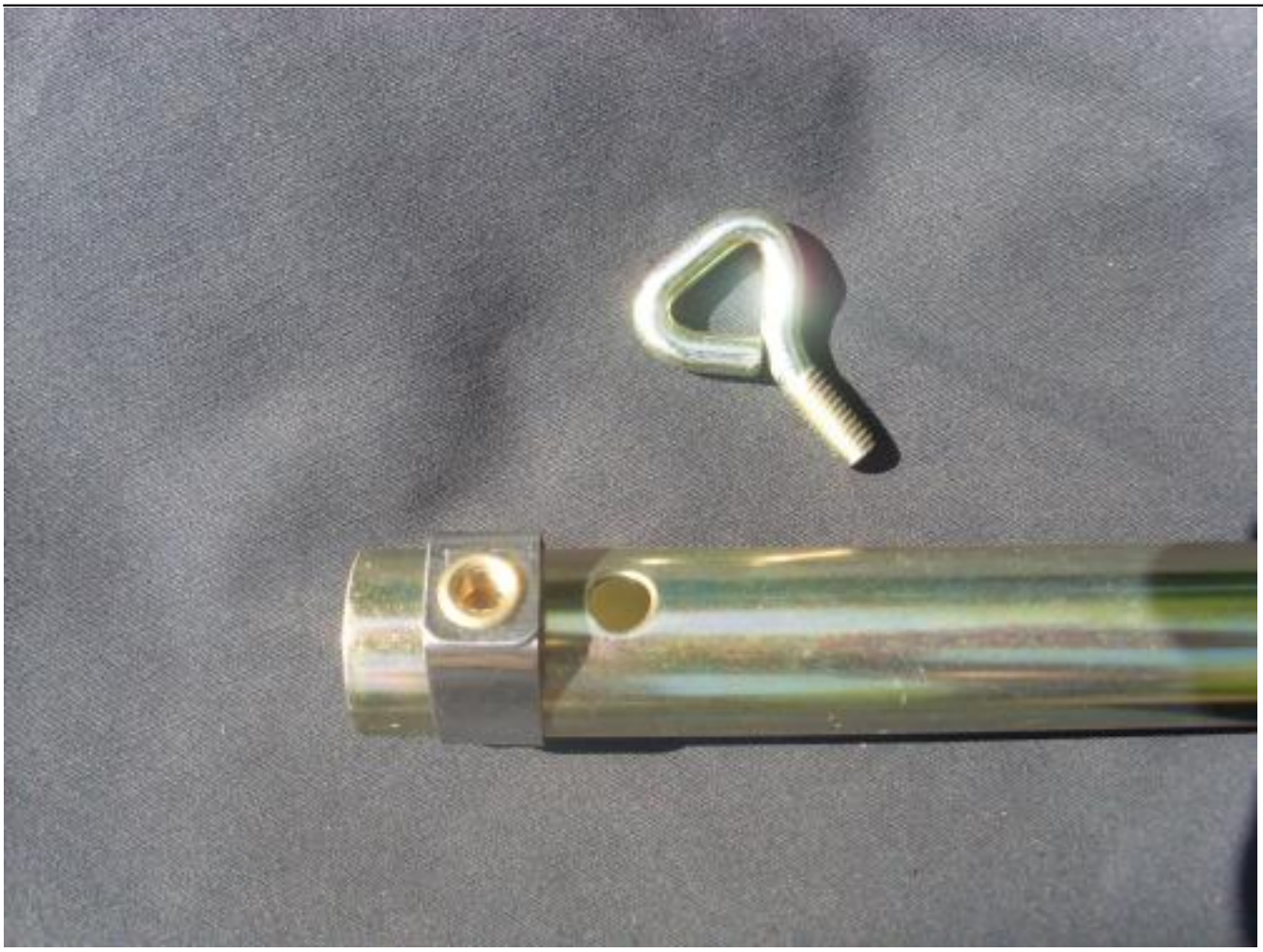
Tags: holz [3]
stange [4]
aufstellsatb [5]
kastanie [6]

Die Einzelteile der Aufstellstäbe



Die Teleskopstäbe für Jurten [7] werden heutzutage in vier Teilen geliefert. Zwei Stäbe, die vom Durchmesser gut ineinander passen sind mit Tellerfuss [8] oder Rohrkappe [9] und Zeltspitze [10] fertig konfektioniert. Dazu kommen nun noch eine Rohrschelle und eine Herzschraube [11].

Bei den längeren Stäben ist evtl. noch ein weiterer Stab zum Aufstecken sowie eine Klemmfeder dabei. In den folgenden Bildern zeigen wir dir, wie es zusammen gehört.



Die Rohrschelle wird auf das dickere Stangenende mit Loch aufgeschoben. In der Rohrschelle ist das Gewinde für die Herzschraube, mit der du die Teleskopstange in einer beliebigen Höhe fixieren kannst. Früher war dieses Gewinde direkt in das Rohr eingepresst. War dies einmal kaputt, so konnte es nicht wieder repariert werden. Heute musst du einfach die Rohrschelle auswechseln.



Die Rohrschelle wird so ausgerichtet, dass die Herzschraube direkt über dem Loch sitzt. Drehe diese soweit hinein, dass die Schelle nicht mehr herunter rutscht.



Jetzt kannst du das dünnere Rohr einschieben und an jeder beliebigen Stelle mit der Rohrschelle und der Herzschraube festziehen.Üblicherweise können die Stangen zwsichen 160 cm und 250 cm variiert werden.



Optional kannst du nun noch eine Schutzkappe [12] aufsetzen. Diese hat den Vorteil, dass dein Jurtendach, bzw. die Ösen darin höhere Kräfte aufnehmen können. Das ist vor allem bei stürmischem Wetter sinnvoll.

Tortuga empfiehlt [13] zum Beispiel Aufstellstäbe mit einem Durchmesser von mindestens 28 mm. Mit einer solchen Schutzkappe können auch dünnere Stäbe entsprechend "aufgerüstet" [14] werden. Die Auflagefläche erhöht sich damit auf 45 mm. Die Belastung geht direkt auf Gurtband und Stoff und schützt so die Messingöse.



Die Schutzkappen können auf den Stangen verbleiben oder auch einfach wieder abgenommen werden.

-
- 20544 Aufrufe

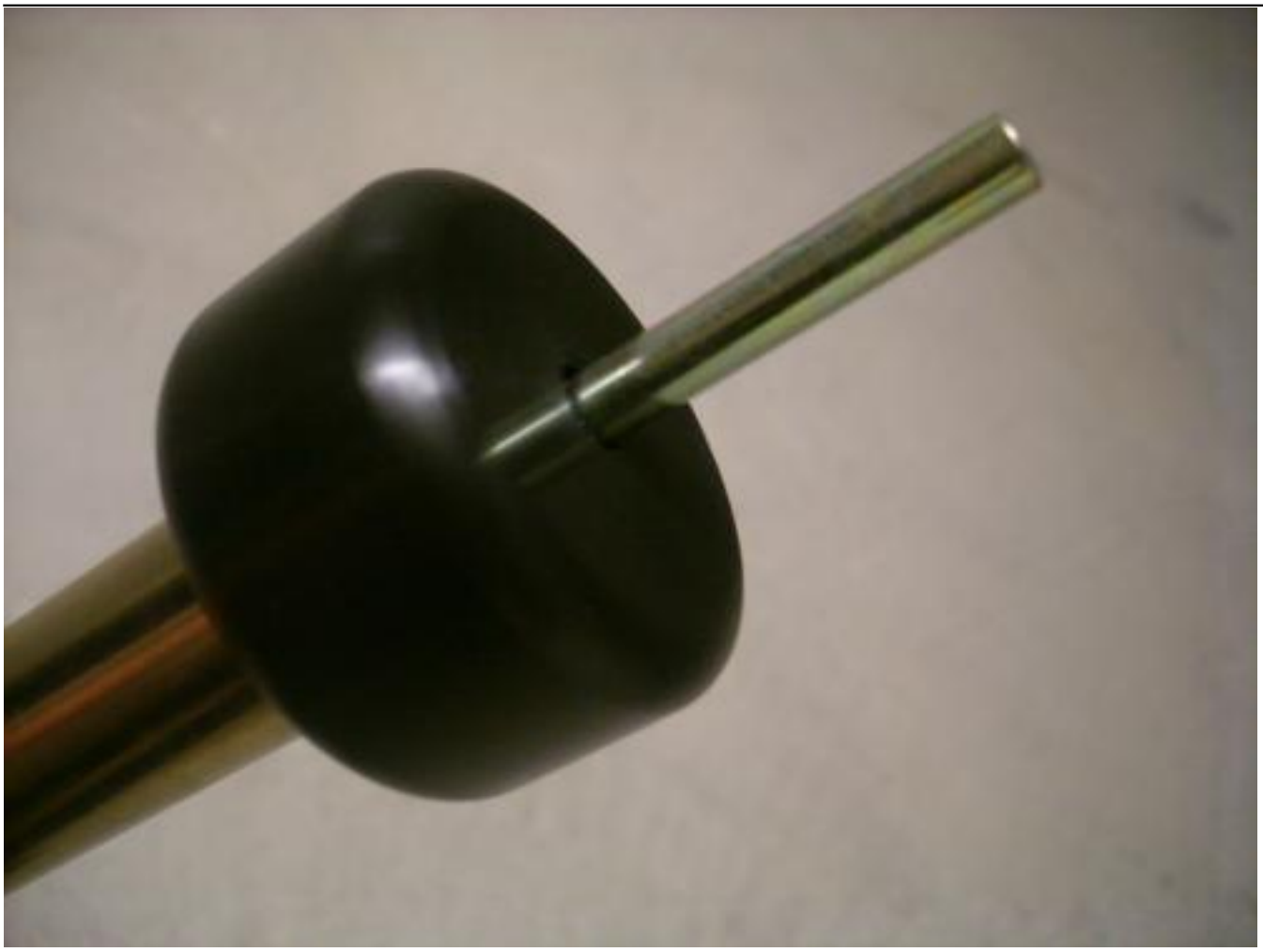
Tags: anleitung [15]
stangen [1]
stäbe [16]

Kappen für zu dünne Stangen



Seit die Hersteller die Verantwortung für die Haltbarkeit der Ösen [13] bei der Verwendung zu dünner Stangen ablehnen geht ein Raunen durch die Materialkeller der Pfadfinder- und Jugendgruppen. Was machen wir nun mit den neuerdings zu dünnen Stangen?

Über Jahre wurden vorwiegend Stangen mit einem Durchmesser von 22 mm angeschafft. Heute werden Stangen mit mindestens 28 mm empfohlen, um die Gewährleistung nicht zu verwirken. Wir gehen sogar noch einen Schritt weiter und sagen, die optimale Auflagefläche der Jurtendächer auf der Stange beträgt 45 mm.



In einer Kleinserie haben wir nun Kappen mit den entsprechenden Maßen fertigen lassen, um diese auf Stangen mit 22 mm Durchmesser aufzudrücken. Die Kappen sind so bemaßt, dass sie leicht klemmen und so auch auf den Stangen verbleiben können.



Mit den Kappen drücken die Kräfte nun nicht mehr nur auf die Öse (die bei zu kleinen Stangen verkanten und aufbiegen), sondern liegen auf Gurtband und Stoff auf. So hält das Jurtendach nun deutlich besser. Gerade bei stürmischem Wetter sollte dies ein hoher Vorteil sein.



Die Kappen bekommst du aktuell bei Jurtenland [17]. Größen für weitere Stangendurchmesser folgen.

-
- 21776 Aufrufe

Tags: stangen [1]
öse [18]

Lederscheiben für die Aufstellstäbe



Seit Tortuga auf die Benutzung passender Aufstellstäbe (min. 28 mm) für ihre Jurtendächer hingewiesen [19] hat, stellt sich die Frage, was machen wir mit den dünneren Stangen, die schon seit Jahren bei den Pfadfindern im Materialraum liegen? Tortuga fährt derzeit Tests mit Lederscheiden, welche die Messingöse im Dach vor harten und zu dünnen Stäben schützen sollen.

Wie sich das bewährt werden wir selbst auch testen. Einer unserer Kunden, der Jurten recht häufig auf Veranstaltungen einsetzt, wird dies für uns bewerten. Über die Ergebnisse halten wir dich auf dem Laufenden. Gerne lassen wir auch deine eigenen Erfahrungen in die weitere Entwicklung der Jurtendächer von Tortuga einfließen. Dafür brauchen wir dein Feedback.

-
- 16752 Aufrufe

Tags: leder [20]
stange [4]
öse [18]

Wichtige Hinweise von Tortuga



Foto: Andih *[21]* von der DPSG Langerwehe *[22]*

Seit kurzem versendet Tortuga mit der Auslieferung eurer Bestellungen einen wichtigen Hinweis für die Verwendung von Jurtenstangen. Bei fast allen Händlern hast du die Wahl in der Stärke der Aufstellstangen zwischen 19 bis 28 mm Aussendurchmesser. Nicht alle sind ideal für den Jurtenbau.

Auch Jurtenland und der Scoutladen haben Stangen in verschiedenen Stärken zur Auswahl. Die etwas dünneren für den gewichts- und preisbewußten Kunden, die stärkeren für höhere Beanspruchungen. Bei allen unseren Komplettangeboten liefern wir die stärksten Stangen mit einem Aussendurchmesser von 28 mm.

Sie sind nur leicht schwerer, aber dafür deutlich stabiler, als die dünneren Verwandten. Und ganz wichtig: Die Stangen mit 28 mm sind auf das System der Jurten abgestimmt. Hier verteilen sich die Kräfte so, dass Stoff und vor allem die Ösen geschohnt werden.

Tortuga schreibt dazu folgendes:

[quote]

Für die meisten Jugendgruppen ist der Aufbau von Jurten inzwischen fast zur Routine geworden. Außerdem werden gelegentlich auch entsprechende Kurse angeboten. Deshalb halten wir es nicht für nötig, eine ausführliche Aufbauanleitung herauszugeben. Allerdings müssen wir immer wieder feststellen, dass durch die Verwendung von ungeeigneten Aufstellstäben mit zu geringem Durchmesser und zu steile Seitenabspannung die Ösen der Dächer beschädigt, bzw. verformt und mit der Zeit auch herausgedrückt werden. Dies tritt insbesondere bei Großjurtendächern auf, da bei einem Durchmesser von ca. 8 m die Belastung der Ösen besonders groß ist. Bitte beachten Sie deshalb unbedingt folgende Punkte:

1. Grundsätzlich nur Aufstellstäbe mit einem Durchmesser von mindestens 28 mm verwenden, so dass der Stabdurchmesser größer als der Aussendurchmesse der Ösen ist.
2. Wenn möglich bitte eine Scheibe aus Kunststoff oder starkem Leder mit einem Durchmesse von ca. 40 mm

auf den Dorn des Aufstellstabes aufsetzen, dann in die Öse einführen.
3. Jurtendach nicht zu steil abspannen, da sonst der Druck auf die Ösen zu groß wird. Bei Jurtendächern mit Traufkante bitte nur an den D-Ringen und nicht an den Dornen der Aufstellstäbe abspannen.

Leider werden von einigen Ausrüstern Aufstellstäbe mit zu geringem Durchmesser angeboten. Wir raten, vor allem bei Großjurtendächern diese Stäbe nicht zu verwenden.

Bitte haben Sie Verständnis, daß wir Reklamationen, die auf Verwendung zu dünner Aufstellstäbe zurückzuführen sind, nicht anerkennen.

Wir sind sicher, dass Sie bei Beachtung dieser Hinweise lange Zeit viel Freude an Ihrer Jurte haben.

Tortuga GmbH

[/quote]

Wie schon erwähnt, die von uns zusammengestellten, günstigen Komplettangebote sind in ihren Bestandteilen entsprechend abgestimmt. Hier verwenden wir ausschließlich die von Tortuga empfohlenen Stangen. Bei eigenen Zusammenstellungen bitten wir auf die Hinweise von Tortuga zu achten. Dies gilt im Grunde auch für andere Hersteller, soweit diese gleiche Materialien verwenden.

Bei den von Trotuga empfohlenen Plastikkappen oder Lederstücke suchen wir gerade nach einer guten Lösung. Diese könnten dann auch für vorhandene, dünnere Stangen verwendet werden, so dass diese nicht zwingend ausgetauscht werden müssen.

Grundsätzlich empfehlen wir jedoch auf den korrekten Aufbau zu achten und die Anweisungen der Hersteller ernst zu nehmen. Wichtig ist vor allem der Winkel der Abspannung. Zwischen Seil und Jurte muss mindestens ein Winkel von 45 Grad entstehen. Dazu muss das Seil mindestens die 1,5-fache Länge der Seitenhöhe einer Jurte haben. Bei kurzeren Seilen ist der Winkel zu steil und die Ösen wird über die Stange geknickt.

Die gleichs starke Belastung triit auch auf, wenn die Seitenplanen zu straff auf den Boden genagelt werden. Hier ist wichtig, dass du die Seitenplanen am Boden befestigen kannst, aber nicht mit dem Heringe auf den Boden straffen solltest.

Für Fragen, die sich aus diesem Artikel ergeben stehen wir euch gerne mit Rat und Tat beiseite. Schreib einfach an ralph@jurtenland.de [23] oder ruf an 0781 9483517

-
- 22245 Aufrufe

Tags: aufbau [24]
stangen [1]

Jurtenland - Zelte mit Feuer im Herzen! Kohte und Jurte (c) 2006 - 2016 Ralph Fröhlich
Besuche unsere weiteren Angebote petromax.cooking * kistenladen.de * scoutladen.de * troyerladen.de

Quell-URL: https://jurtenland.eu/book/seitenstangen-aufstellst%C3%A4be

Links
[1] https://jurtenland.eu/category/tagsstangen
[2] https://jurtenland.eu/shop/Aufstellstab-Kastanienholz-160-cm-ca-40-60-mm
[3] https://jurtenland.eu/category/tagsholz
[4] https://jurtenland.eu/category/tagsstange

[5] https://jurtenland.eu/category/tags/aufstellsatb
[6] https://jurtenland.eu/category/tags/kastanie
[7] https://jurtenland.eu/shop/Aufstellstab-160-250-cm-25-28-mm
[8] https://jurtenland.eu/shop/Tellerfuss-fuer-Zeltgestaenge
[9] https://jurtenland.eu/shop/Rohrkappe-fuer-Zeltgestaenge
[10] https://jurtenland.eu/shop/Zeltspitze-fuer-Zeltgestaenge
[11] https://jurtenland.eu/shop/Rohrschelle-komplett-mit-Herzschraube
[12] https://jurtenland.eu/shop/OEsenschoner-fuer-Stangen-mit-19-22-25-oder-28-mm
[13] https://jurtenland.eu/node/373
[14] https://jurtenland.eu/node/422
[15] https://jurtenland.eu/category/tagsanleitung
[16] https://jurtenland.eu/category/tagsst%C3%A4be
[17] https://jurtenland.eu/shop/OEsenschoner-fuer-Stangen-mit-22-mm
[18] https://jurtenland.eu/category/tags%C3%B6se
[19] http://www.jurtenland.de/de/node/373
[20] https://jurtenland.eu/category/tagsleder
[21] http://www.flickr.com/photos/andih/257485870/
[22] http://www.dspg-langerwehe.de/
[23] mailto:ralph@jurtenland.de
[24] https://jurtenland.eu/category/tagsaufbau