



ALEXANDER AERIAL ACROBATICS

# ANLEITUNG VERTIKALTÜCHER

## INHALT

Einleitung.....	1
Sicherheitshinweise.....	2
Produktinformationen.....	2
Aufhängen der Tücher.....	3
Nutzung der Tücher.....	3
Begriffe.....	3
Impressum.....	3

## EINLEITUNG

Es freut uns sehr, dass Sie sich für eines unserer Vertikaltücher entschieden haben!

Die Marke **Alexander Aerial Acrobatics®** steht für Qualität. Die Tücher sind so konzipiert, dass sie all Ihren Ansprüchen gerecht werden – und das zu einem sehr guten PreisLeistungsverhältnis.

Mit der Kaufentscheidung für ein Vertikaltuch liegen Sie absolut im Trend. Viele Studien der letzten Jahre beweisen, dass die Akrobatik für Kinder, Jugendliche und Erwachsene ein hervorragender Ausgleichssport ist und zudem das Selbstbewusstsein, die Koordination, die Kraft und das Wohlbefinden steigert.

Die Anforderungen an unsere Vertikaltücher wurden direkt von professionellen Tuchartisten bestimmt und lange Zeit getestet. Die verwendeten Materialien sind von hoher Qualität und sorgen für eine lange Lebensdauer. Zudem wurden die Tücher auf ihre Bruchkraft getestet, der Nachweis ist unter Anhang A zu finden. Zu den initialen Tests wird zusätzlich jede Rolle Tuch, welche uns vom Hersteller erreicht, extra auf Bruchlast getestet. So können Sie sicher sein, dass Ihr Tuch auch wirklich hält, was wir versprechen.

Sollten Sie Anregungen haben oder Verbesserungsvorschläge haben, so zögern Sie nicht uns anzusprechen!



## SICHERHEITSHINWEISE

Vor jedem Gebrauch sollten das Vertikaltuch und alle verwendeten Aufhängevorrichtungen (Karabiner, Lastschlaufen, Schäkel und Aufhängepunkte) einer Sichtprüfung und alle halbe Jahre einer vollständigen Prüfung unterzogen werden! Sollten sich Löcher oder Risse im Tuch zeigen, so darf das Tuch nicht mehr verwendet werden. Gleiches gilt für die Aufhängevorrichtungen: Sollten Schäden festgestellt werden, ist eine Nutzung ausgeschlossen. Die defekten Teile müssen ersetzt werden!

Um Löchern oder Rissen vorzubeugen, tragen Sie bitte keine Kleidung mit scharfkantigen Accessoires oder Reißverschlüssen,

Tragen Sie immer hautbedeckende Kleidung, da die Nutzung des Tuches auf nackter Haut schnell zu Verbrennungen führen kann. Generell kann ein schnelles Herabrutschen am Tuch zu Verbrennungen führen.

Der Knoten des Tuches ist immer der schwächste Punkt. Daher empfehlen wir Ihnen nur geeignete Aufhängungen wie die „Vertikaltuch-Glocke“ aus unserem Zubehörbereich, dank der die maximale Bruchlast gewährleistet ist.

Der Nutzer darf nicht schwerer sein als das angegebene Nutzergewicht, andernfalls gefährdet er sich in hohem Maße. Außerdem verfällt die Gewährleistung.

Bitte tauschen Sie das Gerät am Ende seiner Nutzungszeit aus.

## PRODUKTINFORMATIONEN

### MATERIAL UND EIGENSCHAFTEN DER VERTIKALTÜCHER

Alle ausgelieferten Tücher bestehen zu 100 % aus Polyester. Die Rollen, von denen die Tücher zugeschnitten werden, werden regelmäßig auf die angegebene Mindestbruchlast geprüft. Die Bruchlastangaben beziehen sich immer auf ein einfach gehängtes Tuch, nicht auf die übliche Aufhängung, bei der die Tücher doppelt gehängt werden.

Bitte achten Sie darauf, die Tücher sowohl bei Gebrauch als auch Lagerung keiner Sonneneinstrahlung auszusetzen.

Material:	100 % Polyester
Stoffbreite:	150 cm
Gewicht:	210 g/m <sup>2</sup>
Bruchlast:	1400 kg
Nutzergewicht:	100 kg
Sicherheitsfaktor:	14
Nutzungszeit:	2 Jahre / 300 h
Pflege:	Waschbar bei max. 40°, Feinwaschgang mit Feinwaschmittel, Lufttrocknung



## AUFHÄNGEN DER VERTIKALTÜCHER

Nehmen Sie das Tuch auf der Hälfte seiner Länge und schlingen Sie es, wie im Bild der Anleitung der „Vertikaltuch-Glocke“ gezeigt, um eine geeignete Hängevorrichtung, am besten um die genannte Vertikaltuch-Glocke. Ziehen sie die Schlinge gut fest und hängen anschließend die Hängevorrichtung in einem sicheren Haken ein (Bruchlast mind. 1440 kg). Nutzen Sie zur Verbindung der Vertikaltuch-Glocke und des Aufhängepunktes einen Karabiner oder einen Schnellverbinder/Schäkel mit genau der gleichen oder größeren Bruchlast wie die des Vertikaltuches. Nutzen Sie bitte nur Karabiner mit mind. zweifacher Öffnungssicherung (Schnapp- und Schraubverschluss).

Hängen Sie die Karabiner immer vertikal, jedoch nie horizontal auf (s. Bild), da die horizontale Bruchkraft um ein Vielfaches geringer ist die vertikale und zudem die Gefahr besteht, dass der Karabiner verrutscht und der Turnende eventuell abstürzt.



## NUTZUNG DER VERTIKALTÜCHER

Die Nutzung des Tuchs erfolgt auf eigene Gefahr.

Beachten Sie bitte immer die Sicherheitshinweise aus dieser Anleitung.

Sollten Sie noch keine Erfahrung mit der Nutzung von Tüchern haben, empfehlen wir Ihnen dringend einen Kurs in einem der vielen Jugendzirkusse oder Studios.

## BEGRIFFE

1. Tragkraft: Ergibt sich aus der Bruchlast eines Gegenstandes dividiert durch den entsprechenden Sicherheitsfaktor. Bei Seilen und Karabinern ist es Faktor 14. Dieser bietet eine ausreichende Sicherheitspufferzone für zu sichernde Person und richtet sich nach den Sicherheitsbestimmungen aus der Veranstaltungstechnik.
2. Bruchlast: Das Minimale Gewicht, welches vorherrschen muss um einen Gegenstand zu zerbrechen.

## IMPRESSUM

Hersteller und Autor: **Alexander Aerial Acrobatics®**, Inh. Alexander Hinze

Adresse: Sorbenstr. 19, 12524 Berlin

Tel.: 0170 733 89 85

E-Mail: [info@trapeze-shop.com](mailto:info@trapeze-shop.com)

Web: [www.trapeze-shop.com](http://www.trapeze-shop.com)



Drahtseile - Tauwerk

## Prüfbericht

Prüfer : Pylaykin

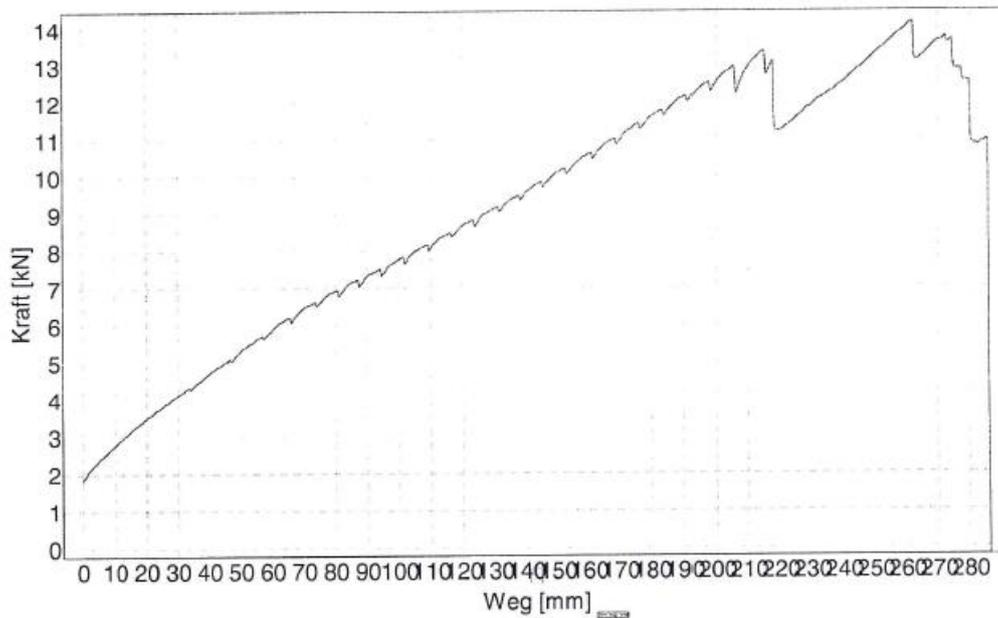
Auftragsnummer : ATRK-19000650

Fmax = Maximalkraft (global)  
sE = Weg bei Testende  
tH = Haltezeit  
Pos = Position

P Nr. = Prüfnummer  
Datum = Prüfdatum  
Bemerkung = Bemerkung

Resultate 3:

P Nr.	
Fmax [kN]	14,15
sE [mm]	286,392
tH [s]	n.a.
Datum	23.01.2019 15:10:33
Bemerkung	1 x beige stellte Tuch, Aerial Silks, Länge:0,9 m, blau.
Pos [mm]	n.a.



Das Protokoll ist auch ohne Unterschrift gültig!