

AerialYoga-Berlin
Kopenhagener Str. 21
D- 10437 Berlin

Fürth, December 27/2021

PRÜFBERICHT NR. FUHLFP2021-08242

Probe erhalten am: September 20/2021
Bearbeitungszeitraum: September 22/2021 - December 21/2021
Technische Leitung: Kerstin Scharrer

Prüfgegenstand: Aerial-Yoga-Tuch- rot

Prüfung: Validierungsprüfung nach kundenspezifischen Angaben nach „EK5/AK3 15-03:2016, Prüfgrundsatz für Sicherheit von Hängematten“.

Feststellung:

Am vorgestelltem „Aerial-Yoga-Tuch“ wurde eine Validierungsprüfung nach „EK5/AK3 15-03:2016 Prüfgrundsatz für Sicherheit von Hängematten“ durchgeführt. Die Belastbarkeit wurde von 110 kg auf 220 kg nach Kundenangaben erhöht.

Zusammenfassend ist festzustellen, dass die kundenspezifischen Anforderungen vom „Aerial-Yoga-Tuch“ **erfüllt** werden.

Prüfmuster	Resultate:
<i>Aerial-Yoga-Tuch-rot</i>	<i>Anforderung erfüllt</i>

Technische Kenndaten und Ergebnisse sowie detaillierte Prüfbedingungen und Anforderungen sind den nachfolgenden Seiten zu entnehmen.

Reviewed by:
Intertek Consumer Goods GmbH

Laborleiter/Lab Manager Hardlines
Frank Urbich

Tested by:
Intertek Consumer Goods GmbH



Sachverständiger / Technical Expert
Jai Kiran Kumar Galla (Jai)

Produktidentifizierung

Prüfmuster:	Aerial-Yoga-Tuch
Modellname:	Aerial-Yoga-Tuch-rot
Artikelnummer:	AY-Tuch
Hersteller:	AerialFitness-Berlin, Björn Heucke
Anzahl der Prüfmuster:	1
Inverkehrbringer:	AerialFitness-Berlin, Björn Heucke
Angeliefert am:	20.09.2021
Angeliefert von:	AerialFitness-Berlin

Umfang der Untersuchungen:

- Allgemeine Untersuchung
 - Produktbilder
 - Allgemeine Maße
- Technische Prüfung
 - Allgemeine Untersuchung
 - Produktbilder
 - Technische Prüfung nach kundenspezifischen Anforderungen
 - in Anlehnung an Prüfgrundsatz für Sicherheit von Hängematten EK5/AK3 15-03:2016

Legende:

*=	Testmethode ist nicht Teil des Akkreditierungsumfangs	BG=	Bestimmungsgrenze
**=	Unterauftragsvergabe	MP=	Mischprobe
n.a.=	nicht anwendbar	P=	bestanden
n.t.=	nicht geprüft	F=	nicht bestanden
n.b. =	nicht bestimmbar (< BG)	~=	Platzhalter

Messunsicherheit:

Soweit nicht anders angegeben, sind alle gemessenen Abmessungen mit einer Genauigkeit nach DIN ISO 2768 Teil 1 "c".
Für alle anderen physikalischen Werte der Messungen liegt der Unsicherheitsbereich bei < 5 %. Die Prüfungen erfolgten bei üblichen Raumklimaten.

Prüfmittelliste

Die Prüfmittelliste beinhaltet eine Aufzählung der verwendeten Messwerkzeuge, Messmittel, Lehren, Schablonen und Belastungsgewichte, die gemäß dem Umfang der Untersuchungen verwendet wurden.

Prüfmaschinen, Prüfgeräte sowie die zur Prüfdurchführung notwendigen Anbindungen sind nicht Bestandteil der Prüfmittelliste.

Folgende Prüfmittel wurden entsprechend dem Umfang der Untersuchungen verwendet:

Prüfpunkt	Prüfmittel	Prüfmittel-Nr.
Allgemeine Prüfungen	Waage 150/300 kg	PM_HL_18.314
Allgemeine Prüfungen	Rollbandmaß 10000 mm	PM_HL_19.329
Allgemeine Prüfungen	Messschieber	PM_HL_17.046
Festigkeitsprüfung	Gewichtssack (Leder) 85 Kg DIN 68878	PM_HL_18.194
Festigkeitsprüfung	Gewichtssack Sand 10 kg, 40 Stück	PM_HL_18.487

Allgemeine Prüfungen

Technische Kenndaten:

KenngroÙe	Allgemeine MaÙe
Breite	2795 mm
Tiefe	3794 mm
Gewicht:	1,35 kg

Produktbeschreibung:

Yoga Hängematte für den privaten Gebrauch,
mit 2 Karabinern, Tragkraft Karabinerhaken nach Herstellerangabe: 1000 kg, Eigengewicht: 34 g

Material:

Tuch aus Nylon, horizontal dehnbar, vertikal undehnbar, Karabinerhaken aus Aluminium

Produktbilder:



Bild 1: Totale Ansicht

Technische Prüfung

Prüfmerkmale/Anforderungen	Prüfparameter/ Ergebnisse	Resultate
<p>Anwendungsbereich:</p> <p>Anforderungen und Prüfungen für den Wohn- und Objektbereich. Die Nennbelastung für das Produkt, wenn keine andere Angabe vorhanden ist beträgt pro Person 110 kg.</p> <p>Definition:</p> <p>Hängematte – Liegemöglichkeit für Personen, bestehend zumeist aus einem Tuch (z.B. gewebtes Textil) oder aus einem Netz (Verknotung von Schnüren), die mit an zwei gegenüberliegenden Seilen oder Stricken zur Befestigung zwischen zwei Aufhängepunkten wie z.B. Bäumen, Mauern, einem Gestell oder dergleichen aufgespannt ist.</p> <p>Statische Prüfung</p> <p>Belastung mit 2,0-facher Nennlast flächig und gleichmäßig verteilt über 24 h Sollte vor Erreichen der Prüflast die Hängematte /der Hängesitz den Boden oder das Gestell berühren, so sind Gestell und Hängeelement separat voneinander zu prüfen.</p> <p>Anforderung: nach der Prüfung und Entfernung der Prüflast darf</p> <ul style="list-style-type: none"> a) kein Bauteil oder Verbindungselement Brüche aufweisen. b) sich kein Verbindungselement gelöst haben, welches festsitzen muss. c) Funktion des Produktes nicht beeinträchtigt sein. 	<p>Informativ</p> <p>Angabe laut Hersteller Nutzung durch zwei Personen möglich Nennbelastung = 220 kg</p> <p>Informativ</p> <p>da der Artikel als Sportgerät für Yoga- Übungen dient, Prüfgrundlage nur in Anlehnung anwendbar</p> <p>Anforderung erfüllt</p> <p>Nennlast = 220 kg Prüflast = 450 kg</p> <p>a) kein Bruch von Verbindungselementen</p> <p>b) kein Lösen von Verbindungselementen</p> <p>c) Funktion gegeben</p>	<p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p>P</p> <p>P</p> <p>P</p>

Prüfmerkmale/Anforderungen	Prüfparameter/ Ergebnisse	Resultate
<p>Scharfe Ecken und Kanten</p> <p>Alle erreichbaren Kanten, Ecken und vorstehenden Teile auf der Innen- und Außenfläche am Produkt müssen abgerundet oder angefast und gratfrei sein.</p> <p>Quetsch- und Scherstellen</p> <p>Bei bestimmungsgemäßer Verwendung dürfen keine gefährlichen Scher- und Quetschstellen zugänglich sein.</p>	<p>Anforderung erfüllt</p> <p>keine scharfen Ecken und kanten im erreichbaren Bereich</p> <p>Anforderung erfüllt</p> <p>Keine Quetsch- und Scherstellen am Produkt vorhanden.</p>	<p>P</p> <p>P</p>

Allgemeiner Hinweis:

Dieser Bericht wurde für das betitelte Projekt oder einen benannten Teil davon erstellt und darf nicht als Grundlage für ein anderes Projekt herangezogen oder verwendet werden, ohne dass eine unabhängige Prüfung auf seine Eignung und vorherige schriftliche Genehmigung von Intertek durchgeführt und erteilt wurde. Intertek übernimmt keine Verantwortung oder Haftung für die Folgen der Verwendung dieses Dokuments für einen anderen als den Zweck, für den es in Auftrag gegeben wurde. Jede Person, die das Dokument für andere Zwecke verwendet oder sich darauf verlässt, erklärt sich damit einverstanden und wird durch diese Nutzung oder dieses Vertrauen seine Zustimmung zur Entschädigung von Intertek für alle daraus resultierenden Verluste oder Schäden bestätigen. Intertek übernimmt keine Verantwortung oder Haftung für dieses Dokument gegenüber einer anderen Partei als der Person, von der es in Auftrag gegeben wurde. Wir weisen darauf hin, dass Intertek keine verbindlichen rechtlichen Bewertungen in Bezug auf Einzelfälle abgeben kann. Die individuelle Rechtsberatung ist in Deutschland den rechtsberatenden Berufen, die verbindliche Rechtsauslegung den Gerichten vorbehalten. Die auszugsweise Vervielfältigung oder sonstige Art der teilweisen Wiedergabe des Prüfberichts ist nur mit Zustimmung des Auftragsnehmenden Labors gestattet. Dieser Prüfbericht bezieht sich ausschließlich auf den/die Prüfgegenstand/Prüfgegenstände. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, die unter www.intertek.com einsehbar sind.

* = Testmethoden sind nicht Teil des Akkreditierungsumfangs

Ende des Berichts

