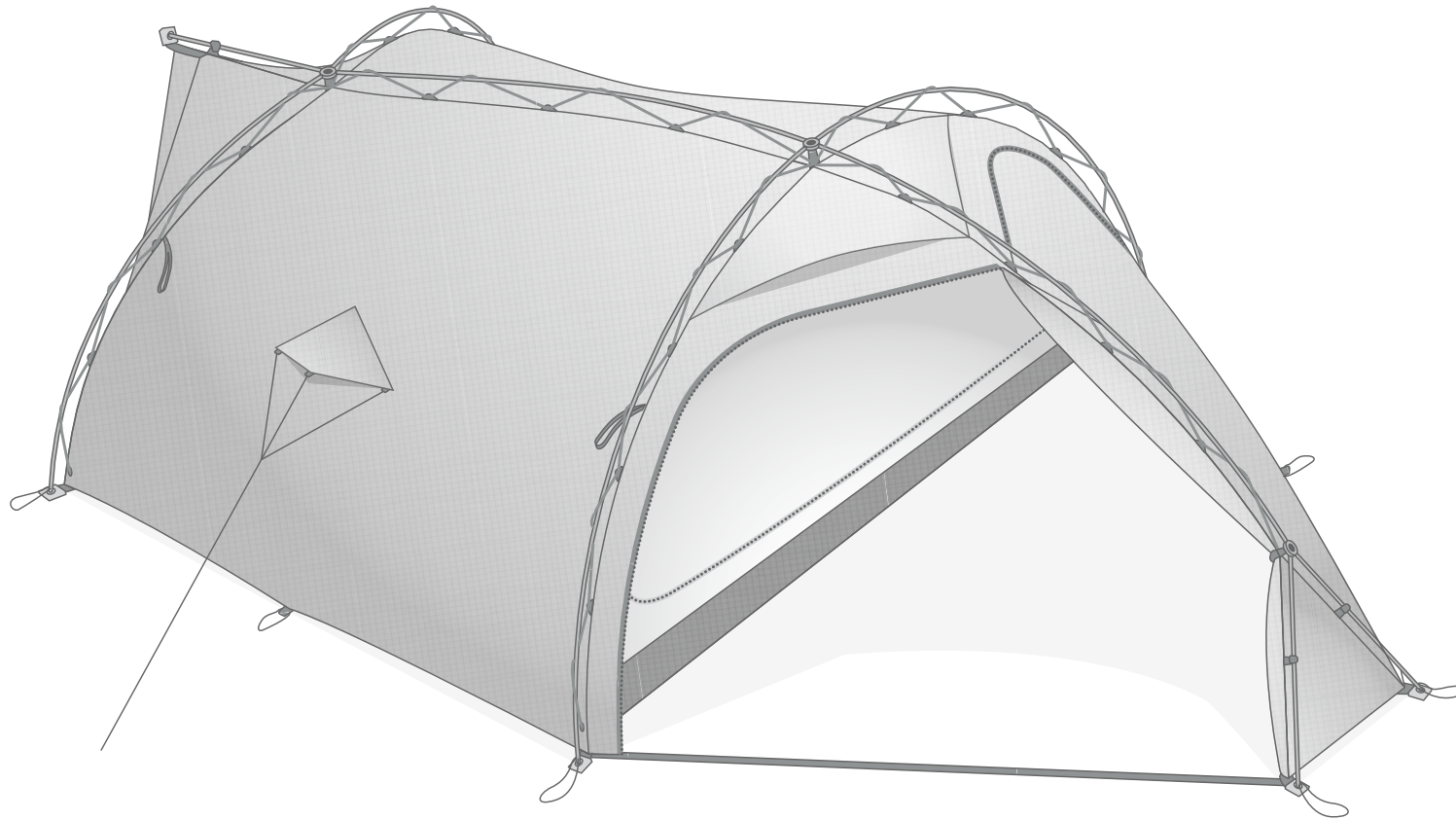




THE SPIRIT OF
MOUNTAIN SPORTS





TECHNIK 3

VAUDE SEASONS	3
ZELTÜBERSICHT	4
GRUNDWISSEN ZELTTYPEN	6
FIRST	8
KUPPEL	8
TUNNEL	8
GEODÄT	9
PYRAMIDE	9
HYBRIDE/MISCHFORMEN	10
VAUDE ZELTKONSTRUKTIONEN	11
MARK KONSTRUKTION	11
POWERFRAME KONSTRUKTION	11
VAUDE ZELTGESTÄNGE	12
DIE NEUE 4 SEASONS SERIE	13
BESONDERE AUSSTATTUNG	15
SILIKONISIERTES MATERIAL	15
SILICONE SEAM SEAL	15

TIPPS UND TRICKS 16

AUFBAU	16
PLATZWahl	16
ABSPANNEN	17
ABBau	17
PFLEGE UND REINIGUNG	18
REINIGUNG	18
NACHDICHTEN VON NÄHTEN	19
LAGERUNG	19
ANWENDUNGEN	20
FLÜSSE UND SEEN	20
GEBIRGE	21
BESONDERS TROCKENE GEBIETE	21
WETTER/SONNE	21
WIND	22
REGEN	22
SCHNEE	22
VERWENDUNG DES ZELTES	23



Klimazonen	Technologie	Einsatzbereich
5th Season	40D SI/SI Leichtzelte mit und ohne Silikon	Weltweite Expeditionen, Basecamp, sowie anspruchsvolle Alpine Touren
4 Seasons	40D SI/PU Leichtzelte	Ganzjährig anspruchsvolles Trekking und Bergsteigen rund um den Globus
3 Seasons Ultralight	20D SI/SI Ultraleichtzelte	Trekking und Bergsteigen in gemäßigten Klimazonen in Frühjahr, Sommer und Herbst
3 Seasons	75 DWR/PU Zelte	Trekking und Bergsteigen in Frühjahr, Sommer und Herbst und gemäßigten Breiten
3 Seasons Eco	Recycelte und bluesign® Materialien	Trekking und Bergsteigen in Frühjahr, Sommer und Herbst und gemäßigten Breiten
2 Seasons	70D DWR/PU Zelte	Wandern und Familiencamping in gemäßigten Klimazonen bei sommerlichen Verhältnissen
Tarps	20D SI/SI 75D DWR/PU	Sonnen- Wind- und Regenschutz für unterschiedlichste Anwendungen

VAUDE SEASONS

Die Einsatzbereiche unserer VAUDE Zelte lassen sich in verschiedene Klimazonen einteilen. Je nach „Season“ verwenden wir ganz bestimmte Materialien, Technologien und Features.



ZELTÜBERSICHT

	Base Camp 7P	Power Atreus 3P	Power Odyssee 2P	Hogan UL Argon 1/2P	Mark 2P	Mark 3P	Mark XT 4P	Space 2P	Space 3P	Ferret XT 3P	Ferret XT 4P
Kapazität / Capacity	7	3	2	1 - 2	2	3	4	2	3	3	4
Gewicht / Weight	13800 g	4700 g	2850 g	1490 g	2500 g	3400 g	4350 g	2700 g	3400 g	3500 g	4200 g
Fly Fabric	100% Polyamide 70D Ripstop 210T, both sides silicone coated 5000 mm	100% Polyamide 40D Ripstop 240T, both sides silicone coated 3000 mm"	100% Polyamide 40D Ripstop 240T, both sides silicone coated 3000 mm"	100% Polyamide 40D Ripstop 240T, both sides silicone coated 3000 mm"	100% Polyamide 40D 240T Ripstop Silicone / Polyurethane coated 3000 mm"	100% Polyamide 40D 240T Ripstop Silicone / Polyurethane coated 3000 mm"	100% Polyamide 40D 240T Ripstop Silicone / Polyurethane coated 3000 mm"	100% Polyamide 40D 240T Ripstop Silicone / Polyurethane coated 3000 mm"	100% Polyamide 40D 240T Ripstop Silicone / Polyurethane coated 3000 mm"	100% Polyamide 40D 240T Ripstop Silicone / Polyurethane coated 3000 mm"	100% Polyamide 40D 240T Ripstop Silicone / Polyurethane coated 3000 mm"
Innertent Fabric	100% Polyamide 70D 210T	100% Polyester 30D Ripstop 285T	100% Polyester 30D Ripstop 285T	100% Polyester 30D Ripstop 285T	100% Polyamide 30D Ripstop 285T / 15D Micro Ripstop	100% Polyamide 30D Ripstop 285T / 15D Micro Ripstop	100% Polyamide 30D Ripstop 285T / 15D Micro Ripstop	100% Polyamide 30D Ripstop 285T / 15D Micro Ripstop	100% Polyamide 30D Ripstop 285T / 15D Micro Ripstop	100% Polyamide 30D Ripstop 285T / 15D Micro Ripstop	100% Polyamide 30D Ripstop 285T / 15D Micro Ripstop
Floor Fabric		100% Polyamide 40D 240T Ripstop, laminated 10.000 mm	100% Polyamide 40D 240T Ripstop, laminated 10.000 mm	100% Polyamide 40D 240T Ripstop, laminated 10.000 mm	100% Polyamide 40D 240T Ripstop, laminated 10.000 mm	100% Polyamide 40D 240T Ripstop, laminated 10.000 mm	100% Polyamide 40D 240T Ripstop, laminated 10.000 mm	100% Polyamide 40D 240T Ripstop, laminated 10.000 mm	100% Polyamide 40D 240T Ripstop, laminated 10.000 mm	100% Polyamide 40D 240T Ripstop, laminated 10.000 mm	100% Polyamide 40D 240T Ripstop, laminated 10.000 mm
Poles											
Season	5th Season						4 Seasons				

	Blue One 2P	Campo Eco 3P	Refuge Eco 2P	Campo Compact 2P	Campo 3P	Campo Grande 3-4 P	Campo Family 5P	Campo Arco 2P	Campo Arco 3P	Taurus I 2P	Taurus II 3P
Kapazität / Capacity	2	3	2	2	3	3 - 4	5	2	3	2	3
Gewicht / Weight	2350 g	3500 g	1200 g	2900 g	3900 g	4200 g	6000 g	2890 g	3250 g	2470 g	2850 g
Fly Fabric	"60% recycled Polyester 40% organic cotton 30D Ripstop both sides silicone coated 1200 mm"	"100% recycled Polyester 50D Silicone / Polyurethane coated 5000 mm"	"100% recycled Polyester 50D Silicone / Polyurethane coated 5000 mm"	100% Polyester 70D 185T, Polyurethane 3000 mm	100% Polyester 70D 185T, Polyurethane 3000 mm	100% Polyester 70D 185T, Polyurethane 3000 mm	100% Polyester 70D 185T, Polyurethane 3000 mm	100% Polyester 70D 185T, Polyurethane 3000 mm	100% Polyester 70D 185T, Polyurethane 3000mm	100% Polyester 75D 185T Polyurethane coated, 3000 mm	100% Polyester 75D 185T Polyurethane coated, 3000mm
Innertent Fabric	60% recycled Polyester 40% organic cotton 30D	60% recycled Polyester 40% organic cotton 30D		100% Polyamide 70D 185T	100% Polyamide 70D 185T	100% Polyamide 70D 185T	100% Polyamide 70D 185T	100% Polyamide 70D 185T	100% Polyester 70D 185T, Polyurethane 3000 mm	100% Polyamide 70D 190T	100% Polyamide 70D 190T
Floor Fabric	100% Polyamide 40D 240T Ripstop, laminated 10.000 mm	100% Polyamide 40D 240T Ripstop, laminated 10.000 mm	100% Polyamide 40D 240T Ripstop, laminated 10.000 mm	100% Polyamide 70D 190T, Polyurethane 5000 mm	100% Polyamide 70D 190T, Polyurethane 5000 mm	100% Polyamide 70D 190T, Polyurethane 5000 mm	100% Polyamide 70D 190T, Polyurethane 5000 mm	100% Polyamide 70D 190T, Polyurethane 5000 mm	100% Polyamide 70D 190T, Polyurethane 5000 mm	100% Polyamide 70D 190T, Polyurethane 5000 mm	100% Polyamide 70D 190T, Polyurethane 5000mm
Poles											
Season	3 Seasons Eco			3 Seasons							



	Hogan UL XP 2P	Hogan UL 2P	Taurus UL XP 2P	Taurus UL 2P	Power Ferret UL 2P	Power Lizard UL 1-2P	Power Tokee UL 1P	Bivi 1P	Chapel 3P
Kapazität / Capacity	2	2	2	2	2	1 - 2	1	1	3
Gewicht / Weight	1600 g	1800 g	1750 g	1800 g	1660 g	1050 g	860 g	910 g	3500 g
Fly Fabric	100% Polyamide 20D Ripstop both sides silicone coated 3000 mm	"100% Polyamide 40D Ripstop 240T, both sides silicone coated 3000 mm"	100% Polyamide 20D Ripstop both sides silicone coated 3000 mm	"100% Polyamide 40D Ripstop 240T, both sides silicone coated 3000 mm"	100% Polyamide 20D Ripstop both sides silicone coated 3000 mm	100% Polyamide 20D Ripstop both sides silicone coated 3000 mm	100% Polyamide 20D Ripstop both sides silicone coated 3000 mm	100% Polyamide 70D 210T, Polyurethane 7000 mm	100% Polyamide 20D Ripstop both sides silicone coated 3000 mm
Innertent Fabric	100% Polyester 15D Micro Ripstop	100% Polyester 30D Ripstop 285T	100% Polyester 15D Micro Ripstop	100% Polyester 30D Ripstop 285T	100% Polyester 15D Micro Ripstop	100% Polyester 15D Micro Ripstop	100% Polyester 15D Micro Ripstop		100% Polyester 15D Micro Ripstop
Floor Fabric	100% Polyamide 40D 240T Ripstop, laminated 10.000 mm	100% Polyamide 40D 240T Ripstop, laminated 10.000 mm	100% Polyamide 40D 240T Ripstop, laminated 10.000 mm	100% Polyamide 40D 240T Ripstop, laminated 10.000 mm	100% Polyamide 40D 240T Ripstop, laminated 10.000 mm	100% Polyamide 40D 240T Ripstop, laminated 10.000 mm	100% Polyamide 40D 240T Ripstop, laminated 10.000 mm	100% Polyamide 40D Ripstop 240T Polyurethane coated 5000 mm	100% Polyamide 40D 240T Ripstop, laminated 10.000 mm
Poles									
Season	3 Seasons Ultralight								

	Opera 2P	Opera 4P	Opera 8P	Badawi 4P	Badawi Long 6P	Division Dome 5P
Kapazität / Capacity	2	3 - 4	8	4	6 +	5
Gewicht / Weight	5500 g	8500 g	17000 g	13000 g	16500 g	10000 g
Fly Fabric	100% Polyester 70D 185T, Polyurethane 3000 mm	100% Polyester 75D 185T Polyurethane coated, 3000 mm	100% Polyester 70D 185T, Polyurethane 3000 mm	100% Polyester 75D 185T Polyurethane coated, 3000 mm	100% Polyester 75D 185T Polyurethane coated, 3000 mm	100% Polyester 75D 185T Polyurethane coated, 3000 mm
Innertent Fabric	100% Polyester 70D 185T	100% Polyamide 70D 190T	100% Polyester 70D 185T	100% Polyester 75D 185T Polyurethane coated, 3000 mm	100% Polyamide 70D 190T	100% Polyamide 70D 190T
Floor Fabric	100% Polyamide 70D 190T, laminated 10.000 mm	100% Polyamide 70D 190T, laminated 10.000 mm	100% Polyamide 70D 190T, laminated 10.000 mm	100% Polyamide 70D 190T, laminated 10.000 mm	100% Polyamide 70D 190T, laminated 10.000 mm	100% Polyamide 70D 190T, laminated 10.000 mm
Poles						
Season	s Seasons					



GRUNDWISSEN ZELTTYPEN

Die Konstruktion der Zelte ist maßgebend für die meisten ihrer Eigenschaften und Einsatzgebiete. Sie ist der wichtigste Faktor für Windstabilität, Raumnutzung und Gewicht des Zeltes. Unser umfangreiches Zeltsortiment umfasst Modelle für jedes Gelände und jeden Einsatzbereich. Nachfolgend werden einige grundlegende Zeltypen mit ihren besonderen Merkmalen erläutert.



1 FIRST:

Im ultraleichten Refuge wird diese klassische Form angewendet.

2 KUPPEL:

Absoluter Allrounder für (fast) jede Gelegenheit.

3 TUNNEL:

Besonders gute Raumausnutzung dank sehr steil stehender Wände.

4 GEODÄT:

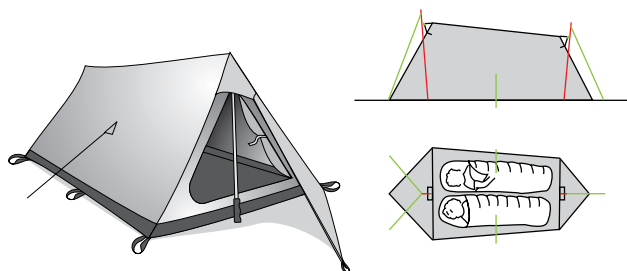
Sturm- und schneelasttauglich ist diese äußerst stabile Form allen Witterungsbedingungen gewachsen.

5 PYRAMIDE:

Hohe Innenhöhen, hervorragende Belüftung und gute Raumausnutzung machen diese Form zum idealen Familienzelt.

6 HYBRIDFORMEN:

Vereinigen die guten Eigenschaften verschiedener Konstruktionen miteinander, z.B. Tunnel-Kuppel-Geodät (Power Odyssee).



FIRST

Einsatzbereich

Seine klassische und sehr einfache Konstruktion macht das Firstzelt als ultraleichtes Trekkingzelt oder Notzelt sehr beliebt.

Gestänge

Es sind nur zwei oder drei Zeltstangen zum Aufbau notwendig. Zwei vertikale und eine eventuell als First verwendete horizontale Stange.

Geringes Gewicht

Das Firstzelt Refuge kann mit Ski- oder Trekkingstöcken als Zeltstangen aufgebaut werden. Man muss also nicht extra Zeltstangen dabei haben.

Das macht das Zelt sehr leicht und besonders für Gewichtsminimalisten interessant.

Kleines Packmaß

Das Refuge lässt sich sehr klein verpacken (27x13 cm) und bietet so eine gute Alternative zu einem Biwaksack für 2 Personen.



KUPPEL

Einsatzbereich

Kuppelzelte sind expeditionstaugliche Allroundtalente und können überall eingesetzt werden. Ihr besonders einfacher Aufbau und die hohe Windstabilität machen sie so flexibler einsetzbar.

Gestänge

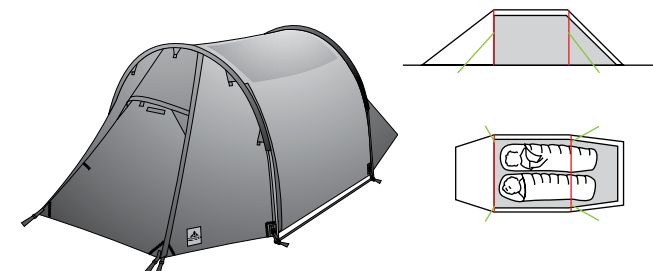
Zwei Gestängebögen kreuzen sich am höchsten Punkt und bilden so die halbkugelförmige Kuppel. Sie ermöglichen ein günstiges Verhältnis von Raumangebot zu Grundfläche.

Schneller / einfacher Aufbau

Kuppelzelte lassen sich sehr schnell und einfach aufbauen. Die selbsttragende Konstruktion ist als Powerframe, Überwurfzelt oder mit Gestängekanälen erhältlich.

Windstabil

Kuppelzelte sind durch ihre sich kreuzenden Gestängebögen allgemein sehr windstabil.



TUNNEL

Einsatzbereich

Tunnelzelte sind hervorragend für lange Trekkingtouren geeignet. Hier zeigen sich auch ihre Stärken: bestmögliche Raumausnutzung, geringes Gewicht und ein sehr schneller Aufbau.

Gestänge

Mindestens zwei parallel verlaufende Gestängebögen bilden einen Tunnel und ermöglichen einen schnellen und einfachen Aufbau.

Raumausnutzung

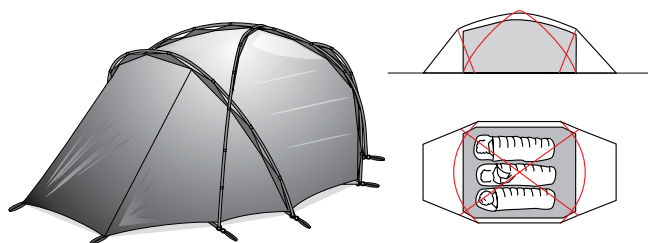
Die besonders steil stehenden Wände ermöglichen eine hervorragende Raumausnutzung. In einem Tunnelzelt sind 90% der Bodenfläche nutzbar.

Große Apsiden

Die Tunnelkonstruktion ermöglicht besonders große Apsiden (Vorzelt-Nischen). Diese bieten viel Raum für sperriges Gepäck.

Windstabilität

Tunnelzelte sollten mit einer schmalen Seite zum Wind und immer mit dem Eingang auf der windabgewandten Seite aufgebaut werden. So aufgestellt sind sie sehr windstabil. Die verwendeten Visor Poles (Querstangen in den Belüftungshutzen) verdoppeln die Windstabilität bei Seitenwind.



GEODÄT

Einsatzbereich

Extrem stabile Expeditionszelte, die auch Schneetreiben und hohen Windgeschwindigkeiten gewachsen sind. Geodäten sind die idealen Zelte für anspruchsvolle Touren und alle Witterungsbedingungen.

Gestänge

Drei und mehr Gestängebögen kreuzen sich mindestens dreimal und bilden so kleine Dreiecke, genannt Kräftedreiecke. Diese bilden ein hochbelastbares Gerüst.

Höchste Windstabilität

Geodäten haben die höchste Windstabilität aller VAUDE Zelte. Ihre besondere Konstruktion macht sie auch für wechselhafte Winde aus verschiedenen Richtungen ideal und bietet ein günstiges Verhältnis von Raumangebot zur Grundfläche.

Schneelastgeeignet

Die selbsttragende Konstruktion ist so stabil, dass sie sogar frisch gefallenen und nassen Schnee aushält, ohne einzuknicken.



PYRAMIDE

Einsatzbereich:

Das ideale Campingzelt für große Familien und Gruppen. Wegen des großen Innenraums auch für gemütliches Beisammensein bei schlechtem Wetter geeignet.

Gestänge

Bei den Badawi-Zelten, der verbesserten Version der klassischen Pyramide, wurde die Mittelstange bei gleichbleibender Stabilität weggelassen. Ergänzt wird die Konstruktion durch Schlafkabinen, die nach dem Tunnelzelt-Prinzip angeordnet sind.

Raumausnutzung

Die Innenhöhe von über zwei Metern und die steilen Wände ermöglichen eine unglaublich gute Raumausnutzung und bieten genug Platz für Familien und Gruppen.

Kamineffekt

Der Kamineffekt bietet bestmögliche Belüftung und ein hervorragendes Zeltinnenklima. Frische Luft strömt im unteren Teil hinein, nimmt Feuchtigkeit auf und verlässt das Zelt durch die Dachkuppel.



MARK



HOGAN

HYBRIDE/MISCHFORMEN

Hybrid Konstruktionen vereinen die Vorteile von mehreren klassischen Zeltformen. Durch sie ist eine bessere Raumausnutzung und / oder erhöhte Windstabilität möglich.

Verschiedene Hybridformen

Mark Zelte erweitern die Tunnelkonstruktion durch eine zusätzliche Firststange. Diese vergrößert das Raumangebot und bringt mehr Stabilität.

Bei den Hogan Modellen bilden zwei unterschiedlich lange Stangen eine nach vorne versetzte Kuppel. Daraus ergeben sich eine vergrößerte Apsis und ein sehr geringes Gewicht.

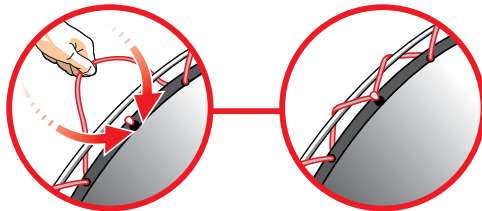
Die Odyssee Modelle haben eine nach vorn versetzte Kreuzkuppel. Die Apsis wird durch einen zusätzlichen Bogen verstärkt

und vergrößert.

Diese Konstruktion bietet eine verbesserte Windstabilität und mehr Stauraum in der Apsis.



MARK KONSTRUKTION



VAUDE ZELTKONSTRUKTIONEN

MARK KONSTRUKTION

Einsatzbereich

Die Mark Konstruktion wird, wie der Name schon sagt, bei den Mark Modellen verwendet. Der schnelle Aufbau, das großzügige Platzangebot und die hohe Windstabilität machen die Konstruktion ideal für viele Aktivitäten rund um den Berg.

Aufbau

Die Elastikkordeln werden um das selbststehende Gestänge gewickelt und ermöglichen einen unschlagbar schnellen Aufbau. Auch Ungeübte können das Zelt in weniger als 3 Minuten aufbauen. Beim Aufbau des Gestänges darauf achten, dass die Konnektoren mit dem VAUDE Logo nach oben zeigen.



POWERFRAME KONSTRUKTION

Windstabilität

Die Mark Konstruktion bietet durch die Elastikkordeln kaum Windangriffsfläche und ist sehr stabil.

POWERFRAME KONSTRUKTION

Einsatzbereich:

Powerframe ist die windstabilste Gestängekonstruktion von VAUDE. Sie wird vor allem bei unseren Expeditionszelten wie dem Power Atreus oder dem Power Odyssee eingesetzt. Gleichzeitig ist Powerframe so vielseitig, dass wir ihn auch bei vielen anderen Konstruktionen einsetzen.

Aufbau

Powerframe Zelte können sehr schnell und einfach aufgebaut werden. Zuerst wird der selbsttragende Rahmen aufgestellt und

anschließend das Zelt mit den Powerclips eingehängt und fixiert.

Powerclips

Die Powerclips sorgen dafür, dass das Zelt fest mit dem Gestänge verbunden ist und unter konstanter Spannung steht. Diese Zeltaufhängung bildet kleine Kräftradreiecke, die die Kraft gleichmäßig auf das Zelt verteilen.

Windstabilität

Powerframe erhöht die Windstabilität um bis zu 80% und ist weitaus stabiler als eine vergleichbare Gestängekonstruktion.

Gewicht

Bei Powerframe können sehr leichte Gestänge verwendet werden, es gibt kein Mehrgewicht bei gleichzeitigem Gewinn an Stabilität.



INNENLIEGENDES GESTÄNGE



AUSSENLIEGENDES GESTÄNGE



GESTÄNGEKANÄLE

VAUDE ZELTGESTÄNGE

Bei VAUDE verwenden wir ausschließlich Qualitätsgestänge der Firma Yunan oder vom Innovationsführer DAC. Als Werkstoff wird ausschließlich Aluminium verwendet. Aluminium hat eine sehr hohe Bruchdehnung, d.h. vor dem Brechen beginnt es sich flexibel zu biegen. So halten unsere Zelte auch starken Sturmböen ohne Beschädigung stand. Selbst im Falle eines Gestängebruchs, knicken die Rohre lediglich ab. Es entstehen keine scharfen Kanten, die das Zelte verletzen könnten. Die Gestänge werden auf folgende Arten in VAUDE Zelten verbaut:

Innenliegende Gestänge

Innenliegende Gestänge werden bei sogenannten Überwurfkonstruktionen verwendet. Nach dem Aufbau des Innenzeltes wird das Außenzelt übergeworfen und fixiert. Weil das Gestänge innen liegt bietet diese Konstruktion nur wenig Windangriffsfläche. Dieses Prinzip wird bei den besonders leichten Hogan Modellen, aber auch bei den günstigeren Campo Zelten verwendet.

Vorteil:

- weniger Windangriffsfläche
- Innen- und Außenzelt können getrennt voneinander aufgebaut werden.

Nachteil:

- Wetteranfällig, Innenzelt kann bei Aufbau im Regen nass werden.
- Der Aufbau dauert länger.
- 10% weniger windstabil als bei einer Gestängekanalkonstruktion, da der Druck auf das Gestänge nicht optimal übertragen wird.

Außenliegende Gestänge

Bei außenliegendem Gestänge sind das Innen- und das Außenzelt über Clips miteinander verbunden und werden gleichzeitig aufgebaut. Der Aufbau ist somit viel schneller als bei innenliegendem Gestänge. Außerdem wird das Innenzelt schon beim Aufbau vor Regen geschützt.

Außenliegende Gestänge gibt es in 3 Varianten:

- Gestängekanäle: vor allem bei Kuppel- und Tunnelzelten
- Mark Konstruktion (siehe VAUDE Zeltkonstruktionen)
- Powerframe (siehe VAUDE Zeltkonstruktionen)

Gestängekanäle

Vor allem in Kuppel und Tunnelzelten werden häufig Gestängekanäle verwendet, sie ermöglichen einen schnellen und einfachen Aufbau.

Aufbau

Die Stangen werden beim Aufbau einfach durch die Gestängekanäle aufgeschoben. Für leichteres durchschieben empfiehlt es sich mit einer Hand das Gestänge einzuschieben, und gleichzeitig mit der anderen Hand den Kanal zu ziehen. Der Kanal richtet sich besser aus und das Gestänge verhakt weniger.



LINK BUTTON



CONTROL AIR



DIE NEUE 4 SEASONS SERIE

2012 haben wir unsere 4 Seasons Zelte Mark, Space und Ferret komplett überarbeitet. Herausgekommen sind innovative Detaillösungen, durchdachte Konzepte und höchster Qualitätsanspruch bei Material und Verarbeitung. Zelte die Sie das ganze Jahr in allen Klimazonen begleiten.

Aber was ist so neu an den 2012er 4 Seasons?

LINK BUTTON

Innen- und Außenzelt gemeinsam aufbauen, per "Bausteinprinzip" einfach voneinander trennen und einzeln aufbauen.

CONTROL AIR

Stufenlos regulierbare Fensterabdeckungen und regensichere Apsidenbelüftungen für individuelle Belüftung.

ERHÖHTE STABILITÄT

Quergestänge wie beim Space 3P, der Mark Tightener und ausgeklügelte Abspannpunkte sorgen für eine erhöhte Standhaftigkeit.



NO FLAP NO GAP

NO FLAP NO GAP

Wasserdichte Reißverschlüsse sorgen neben cleaner Optik auch für "verhakfreies" Bedienen.



INNERTENTMAPPING

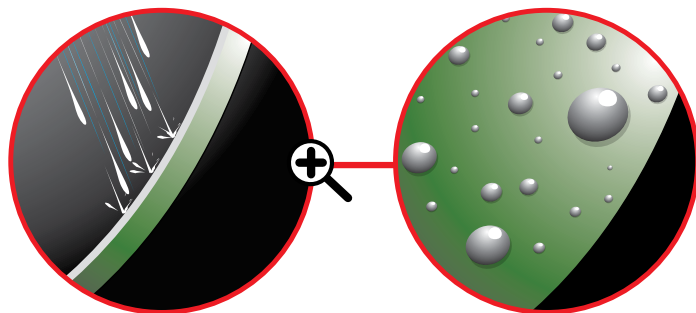
INNERTENTMAPPING

In Zonen angeordnetes, abdeckbares Moskitonetz (Eingang), dampfdurchlässiges feines Meshmaterial und starkes Ripstopmaterial sorgen für Wohlfühlklima. Warme Luft kann leicht nach oben entweichen und Feuchtigkeit abtransportieren. Gleichzeitig bieten alle Materialien am Innenzelt genug Schutz vor abtropfender Kondensfeuchtigkeit.

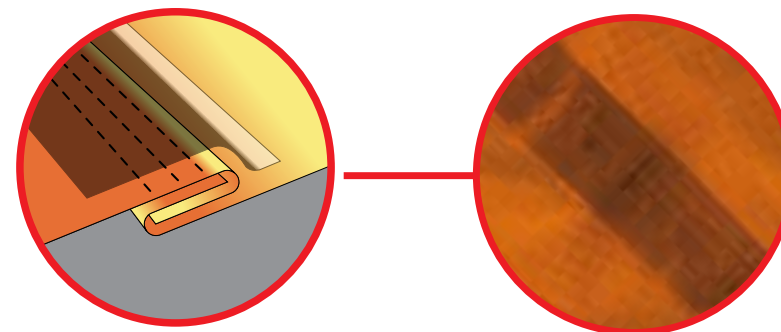


AUSSENZELTMATERIAL: 40D RS SI/PU

Gute Reißfestigkeit durch hauchfeines, superleichtes, aber zugfestes Polyamidgarn mit eingewebten Verstärkungsfäden. Polyurethan-Beschichtung der Innenseite für maximalen Komfort dank verringerter Kondensbildung. Dreifach-Silikonbeschichtung der Außenseite für erhöhte Reißfestigkeit, UV-Beständigkeit und Abperleffekt.



SILIKONISIERTES MATERIAL



SILICONE SEAM SEAL

BESONDERE AUSSTATTUNG

SILIKONISIERTES MATERIAL

Das silikonisierte Material ist sehr reißfest, UV-beständig und hat einen hohen Spray Value (dauerhafte Abperleigenschaft). Das Material macht unsere Zelte extrem leicht und gleichzeitig widerstandsfähig gegen Wind und Wetter.

Beidseitig silikonisiertes Material ist bis zu 35% leichter als PU beschichtetes und erhält durch die Silikonisierung hervorragende Weiterreißigenschaften.

Besonders in den Bergen ist die UV-Strahlung sehr hoch und lässt Textilien schneller altern, verspröden und ausbleichen. Die Silikonisierung hat eine hohe UV-Beständigkeit und schützt somit das Ripstop-Nylon.

Dadurch wird die Haltbarkeit der Textilien deutlich erhöht.

Wir verwenden auch Kombinationen aus Silikon- und PU- beschichteten Materialien. Diese einseitig silikonisierten Zelte zeichnen sich durch hohe UV-Stabilität und einen besseren Feuchtigkeitspuffer (Absorption von Kondensfeuchtigkeit) im Vergleich zu beidseitig silikonisierten Zelten aus.

Spray Value

Silikonisiertes Material hat außerdem ein exzellentes Abperlverhalten (Spray Value 5). Nässe wird nicht vom Gewebe aufgenommen, sondern perlt ab.

SILICONE SEAM SEAL

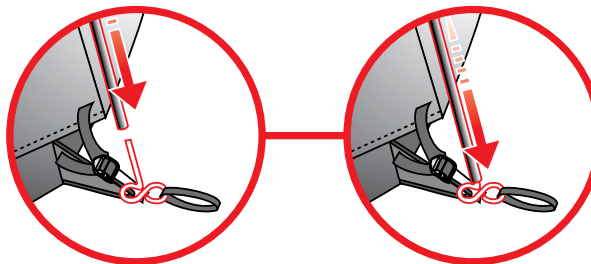
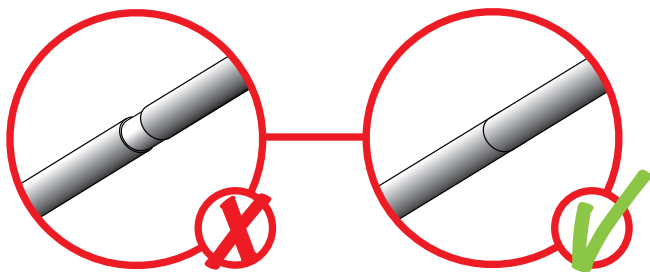
Eine von VAUDE speziell entwickelte Nahtversiegelungstechnik für silikonisierte Materialien.

Das Hogan Ultralight Argon und das Odyssee werden mit Silicone SEAM SEAL Technologie behandelt. Zelte, die mit Silicone SEAM SEAL behandelt wurden, sind ab Werk serienmäßig nahtbandversiegelt und somit zu 100% wasserdicht. Dadurch sind

sie perfekt für den alpinen Einsatz und Expeditionen vorbereitet. Nachträgliches Bearbeiten mit Nahtabdichter ist nicht nötig.

Wir haben dieses Verfahren entwickelt, da silikonisierte Materialien neben all ihren Vorteilen einen Nachteil haben: eine Nahtbandversiegelung ab Werk ist sehr schwierig.

Bei Zelten aus silikonisiertem Material ohne SEAM SEAL kann es deswegen vorkommen, dass die Nähte sich mit Wasser vollsaugen und so Wasser in Form von kleinen Tröpfchen eindringen kann. Darum sollten Zelte ohne SEAM SEAL vor einer Tour, auf der sehr regnerisches Wetter (z.B. in Großbritannien) erwartet wird, mit Silikon- Nahtdichter nachgedichtet werden.



TIPPS & TRICKS

AUFBAU

- VAUDE-Zelte zeichnen sich durch ihren besonders einfachen Aufbau aus. Wird ein Aufbauschritt als schwergängig empfunden, bitte keine Gewalt anwenden, sondern den Fehler ausfindig machen.
- Das Gestänge vorsichtig und vollständig zusammenstecken. Wenn die Stangenteile nicht vollständig ineinandergesteckt auf Spannung gebracht werden, besteht die Gefahr, dass die Stangen aufspießen und brechen.
- Die zusammengesteckten Zeltstangen immer in die Gestängekanäle schieben, nie ziehen.

PLATZWahl

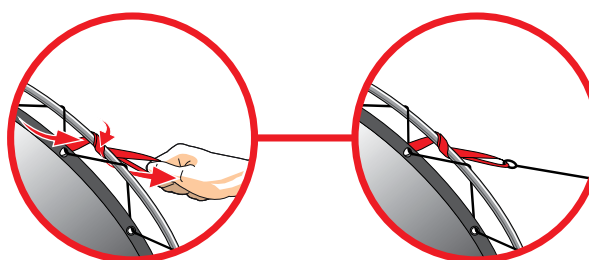
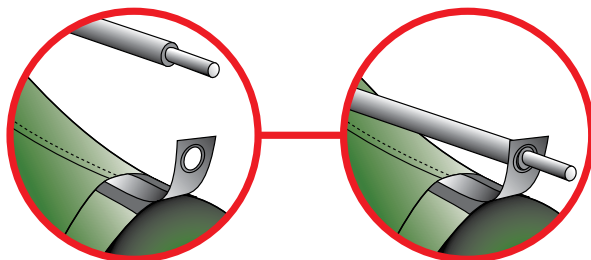
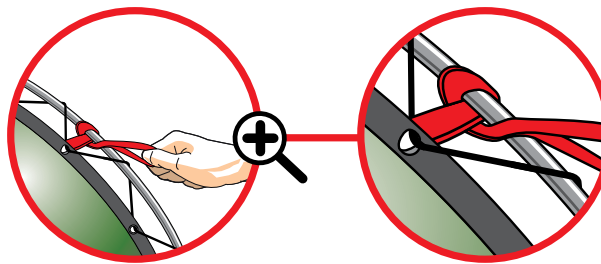
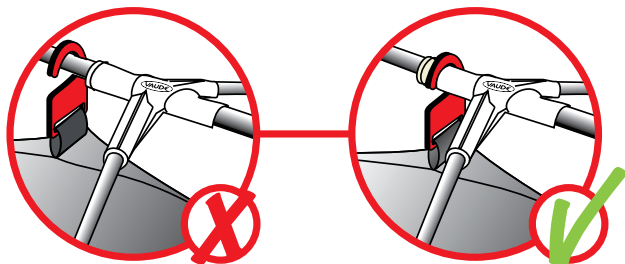
- Zelten Sie an einem ebenen, windgeschützten Ort und nicht in Mulden, da sich dort Wasser ansammeln kann
- Das Zelt in geeigneter Windrichtung aufstellen - Eingang im Windschatten
- Bedenken Sie, dass sich in Wassernähe mehr Kondensfeuchtigkeit in Ihrem Zelt niederschlagen kann
- Zelten Sie nicht an gefährlichen Orten, wie z.B. in Schluchten, unterhalb von Felsen, in der Nähe von gletschergespeisten Flüssen, an Feuerstellen oder im Wald
- Entfernen Sie spitze oder scharfkantige Gegenstände, die den Zeltboden beschädigen könnten
- Zum Schutz des Zeltbodens empfiehlt sich eine Zeltbodenunterlage
- Soll das Zelt längere Zeit an einem Ort aufgebaut bleiben, sollte es im Schatten oder Halbschatten stehen
- UV-Strahlung beschleunigt die Alterung von Gewebe und

Beschichtung

- Beim Campieren im Schnee und großer Kälte kann in der Apsis ein „Kältegraben“ ausgehoben werden, in dem sich die Kaltluft sammelt
- Entfernen Sie evtl. angehäufte Schneelasten rechtzeitig vom Zelt
- Kochen im Zelt ist wegen Brand- und Erstickungsgefahr zu vermeiden. Sollte es dennoch nötig sein, unbedingt auf ausreichende Luftzufuhr achten und den Kocher möglichst weit entfernt von den Zeltwänden platzieren. Dazu kann das Innenzelt teilweise ausgehängt und zurückgeschlagen werden

TIPP: Reißverschluss

Den Reißverschluss schonend behandeln. Er ist immer ein Schwachpunkt, auch wenn VAUDE ausschließlich hochwertigste Reißverschlüsse einsetzt.



Powerframe

Bei Aufbau des Powerframe erst die Pins in das Gestänge stecken, dann alle Clips anbringen und anschließend mit dem roten Verschluss fixieren.

Mark-Konstruktion

Das VAUDE Logo auf den Konnektoren muss nach oben zeigen. Beim Aufbau zuerst die Pins in das Gestänge stecken und dann die Haken an den Konnektoren einhängen. Anschließend die Elastikkordel um das Gestänge wickeln und wieder einhängen.

Firsterverweiterung

Bei unseren Space und Mark Zelten bitte nicht vergessen die Firsterverweiterung (vorne und hinten) abzuspannen. Sie sorgt für eine größere Apsis (Vorzelt-Nische) und bessere Windstabilität.

ABSPANNEN

- Abspannleinen machen das Zelt erst so richtig wind- und wetterfest.
- Alle VAUDE Abspannleinen sind mit einem Zeltspanner versehen, der es ermöglicht, das Zelt im aufgebauten Zustand zu spannen.
- Um den Aufbau bei Dunkelheit zu erleichtern und Stolperfallen vorzubeugen leuchten unsere Zeltspanner im Dunkeln.

TIPP: Zeltspanner für variable Längen der Abspannleinen

Es kann nötig sein, den Abstand zu den Heringen zu variieren, wenn zum Beispiel der Untergrund steinig ist und die Heringe nur an bestimmten Stellen Halt finden. Um die Länge zu variieren, muss die Schnur durch den Zeltspanner geführt sein. So hält er ohne zu verrutschen den Abstand, lässt sich aber bei Bedarf leicht variieren.

Powerframe und Markkonstruktion

Um die Zelte maximal windstabil zu machen, müssen auch diese Konstruktionen richtig abgespannt werden. Hierfür bitte die Schlaufen wie in der Grafik gezeigt einmal um das Gestänge führen und anschließend mit dem Zeltspanner wie beschrieben abspannen.

ABBAU

- Entfernen Sie alle Gegenstände aus dem Zelt.
- Selbsttragende Konstruktionen lassen sich leicht ausschütteln und sich so von Blättern, Sand und dergleichen befreien.
- Das Zelt noch eine Weile zum Trocknen mit dem Zeltboden nach oben liegen lassen.
- Wenn man keine Möglichkeit hat, das Zelt gleich zu trocknen, sollte dies innerhalb von 12 Stunden nachgeholt werden, um Schimmelbildung und Stockflecken zu vermeiden.



- Auch beim Zeltabbau die Stangen nie durch die Gestängekanäle ziehen, sondern schieben.
- Beim Verstauen in den Packsack bitte darauf achten, dass Heringe oder Zeltstangen keine Druckstellen bilden, die die Zeltwand beschädigen könnten.

TIPP: Reißverschlüsse und Abspannleinen

Vor dem Abbau alle Reißverschlüsse schließen und die Abspannleinen zusammenrollen. Dadurch müssen sie bei dem nächsten Aufbau nicht erst entwirrt werden und er geht wieder schnell und leicht von der Hand.

PFLEGE UND REINIGUNG

Allgemeine Hinweise

- Ein Floorprotektor (Zeltbodenunterlage) empfiehlt sich, um Verunreinigungen und Abrieb des Bodens vorzubeugen.
- Nach Lösen der Heringe können selbststehende Zelte kurz umgedreht und Staub und Schmutz aus dem Innenraum herausgeschüttelt werden.
- Zelte sollten nur im Notfall nass verpackt werden. Bei der nächsten Gelegenheit sollte das Zelt zum Trocknen aufgehängt werden, um Schimmel- und Stockflecken zu vermeiden.

TIPP: Reißverschlüsse

- Schwergängige Reißverschlüsse sind mit etwas Silikonspray und einer Zahnbürste wieder flottzukriegen.
- Schließt ein Reißverschluss nicht mehr richtig (die Kette platzt z.B. auf), dann sollte der Schieber mit einer kleinen Zange im

hinteren Bereich etwas zusammengepresst werden.

REINIGUNG

- Bei starken Verschmutzungen kann das Zelt in lauwarmem Wasser (Bade- oder Duschwanne) eingeweicht werden. Dazu keine herkömmlichen Putz- oder Waschmittel verwenden.
- Das Zelt niemals in die Waschmaschine geben!
- Nach dem Einweichen die verschmutzten Stellen mit einer Lösung aus Nikwax Tech Wash und Wasser einreiben. Dazu ist eine weiche Bürste am besten geeignet.
- Etwa 5 Minuten einwirken lassen, dann das Zelt mit einem feuchten Tuch abwischen. Das Tuch immer wieder gut ausspülen.
- Nach dem Reinigen sollte das Zelt mit Nikwax Tent & Gear Solar Proof und Wasser nachimprägniert werden.





TIPP: UV Schutz

Mit Nikwax Tent & Gear Solar Proof können Zelte vor UV-bedingter Alterung wirkungsvoll geschützt werden.

NACHDICHTEN VON NÄHTEN

Hierfür wird das Zelt an einem trockenen Ort und in gut belüfteter Umgebung aufgebaut.

- Die Flächen, auf welche der Nahtabdichter aufgetragen wird, müssen sauber und straff gespannt sein.
- Den Seam Sealer von innen auf alle Nähte auftragen und verstreichen.
- Ein Pinsel mit steifen Borsten oder ein kleiner Schwamm eignen sich zum Verstreichen am besten.
- Bitte nur sparsam verwenden und ca. 12 Stunden trocknen lassen.

TIPP: Nahtabdichter

Bei silikonisierten Zelten sollte man hierfür Silicone Seam Sealer, bei PUMaterialien PU Liqui Seam verwenden (falls doch einmal nachgedichtet oder kleine Löcher abgedichtet werden müssen).

LAGERUNG

- Das Zelt sollte locker zusammengelegt gelagert werden. Wenn dies aus Platzgründen nicht möglich ist, kann es auch im Packsack gelagert werden.
- Das Zelt immer nur trocken lagern und an einem kühlen, belüfteten und trockenen Ort aufbewahren.
- Nicht auf PVC Böden oder in der unmittelbaren Nähe zu PVC Materialien, Ölen oder Treibstoffen (Benzinkanister, etc.) lagern! Die aus diesen Materialien herausdiffundierenden Dämpfe enthalten Weichmacher und können auf Dauer das

Gewebe und die Beschichtung des Zeltmaterials angreifen und ihm so erheblich schaden.

- Darauf achten, dass keine spitzen Gegenstände (Heringe oder Gestänge) das Material beanspruchen. Am besten das Gestänge mit in das Zelt einrollen.



ANWENDUNGEN

Wenn es um die Anwendungsbereiche der Zelte geht, muss man sich mit folgenden 3 Fragen auseinandersetzen:

ORIENTIERUNG

WO WILL ICH HIN?

- Flüsse und Seen
- Gebirge
- besonders trockene Gebiete

WETTER

IN WELCHER JAHRESZEIT?

- Sonne
- Wind
- Regen
- Schnee

FUNKTIONEN

WAS SOLL MEIN ZELT ALLES KÖNNEN/ HABEN?

- Was mache ich mit meinem Zelt?
- Fliegengewicht oder viel Platz?
- Wie viele Personen?

FLÜSSE UND SEEN

- Vor allem in den warmen Jahreszeiten kann es in der Nähe von Flüssen und Seen viele Mücken geben.
- Sichere Moskitonetze, die trotzdem eine gute Ventilation zulassen, können darum überaus praktisch sein.
- Gerade in der Nähe von Wasser kann sich besonders morgens viel Kondensfeuchtigkeit ansammeln.
- Um Kondensfeuchtigkeit zu vermeiden, bieten viele VAUDE Modelle eine besonders gute Belüftung.



GEBIRGE

- Man sollte bedenken, dass man sein komplettes Gepäck teilweise über weite Strecken tragen muss. Darum empfiehlt sich ein sehr leichtes Zelt.
- Weil das Wetter im Gebirge sehr wechselhaft sein kann, ist es von Vorteil ein Zelt dabeizuhaben, das sich besonders schnell und leicht aufbauen lässt.
- Winde und Stürme können unerwartet und aus wechselhaften Richtungen auftreten. Die besonders sturmfesten Modelle von VAUDE sind hier klar im Vorteil.

BESONDERS TROCKENE GEBIETE

- Wenn man sein Zelt in Wüsten und anderen trockenen Gebieten aufschlägt, muss man mit recht viel Sand und Staub rechnen. Dieser strapaziert vor allem die Reißverschlüsse ungemein. Um schwergängige Reißverschlüsse wieder flottzukriegen, sollten diese mit etwas Silikonspray und einer Zahnbürste gesäubert werden.
- Das Zelt muss gut abgespannt sein, um optimal belüftet werden zu können.
- Wenn kein Regen oder Wind erwartet wird, kann man bei manchen VAUDE Zelten (mit innenliegendem Gestänge) auch nur das Innenzelt aufstellen. Dadurch hat man einen effektiven Schutz vor Mücken und bestmögliche Belüftung.

WETTER/SONNE

- Direkte Sonneneinstrahlung ist meist von Nachteil.
- Das Zeltinnere erhitzt sich und es kann schon früh morgens unangenehm heiß werden.
- UV Strahlung lässt das Zeltmaterial schneller altern.

TIPP: Schutz vor UV-Strahlung

- Um dem vorzubeugen kann man beispielsweise Nikwax Tent & Gear Solar Proof einsetzen oder ein Tarp als Sonnenschutz über das Zelt spannen.
- Bei starker, beständiger Sonneneinstrahlung empfiehlt sich ein Zelt aus silikonisiertem Material.



WIND

- Wenn davon auszugehen ist, dass starke Winde auftreten können, bietet sich eins der besonders windstabilen Geodät Zelte an.
- Generell sollte jedes Zelt mit dem Eingang zu der windabgewandten Seite aufgestellt werden.
- Wichtig: Nur ein gut abgespanntes Zelt kann wirklich windstabil stehen!



REGEN

Vor Regen muss man sich in keinem VAUDE Zelt fürchten:

- Alle VAUDE Zelte und Zeltböden sind absolut wasserdicht. Bei silikonisierten Überzelten müssen die Nähte evtl. schon im Voraus zusätzlich mit Silnet abgedichtet werden. Dies ist eine einmalige Aktion und nur notwendig, wenn besonders widrige Wetterumstände erwartet werden.
- Ein Doppelwandzelt hat zusätzlich den Vorteil der besseren Belüftung. Sie minimiert die Kondenswasserbildung und das Innenzelt bleibt trocken.
- Wichtig: Das Zelt muss bei Regen gut abgespannt sein! Innen- und Außenzelt können sich so nicht berühren und es ist gut belüftet.



SCHNEE

- Herkömmliche Heringe eignen sich nicht für den Gebrauch im Schnee. Heringe mit einer V-Form und einer breiten Schaukel am unteren Ende oder mit Schnee gefüllte Meshsäckchen sind ideal.
- Das Zelt sollte zur besseren Isolation über Schneelappen verfügen.
- Das Zelt muss gut abgespannt sein (inkl. Schneelappen), damit Schnee nicht auf dem Zelt liegenbleibt.



ANWENDUNGEN

VERWENDUNG DES ZELTES

- Wer plant, sein Zelt viel zu nutzen, sollte auf Merkmale achten, die für eine lange Lebensdauer des Zeltes stehen (z.B. ein laminierter Boden).
- Wer viel Zeit im Zelt selbst verbringt, für den lohnt sich eine Tunneloder eine Pyramidenkonstruktion. Sie bieten ein hervorragendes Platzangebot und viel Bewegungsfreiheit.
- Wer viel Gepäck dabei hat, profitiert von einem Modell mit großer Apsis.
- Als zweckmäßiger Unterschlupf auf einer Berg- bzw. Biketour empfiehlt sich ein kleines und leichtes Zelt mit geringem Packmaß.

VAUDE Sport GmbH & Co. KG
VAUDE-Straße 2
D-88069 Tettnang
T +49 7542 5306 0
F +49 7542 5306 60
info@vaude.com

THE SPIRIT OF
MOUNTAIN SPORTS

