

A man and a woman are sitting in a tent on a mountain peak. The woman is in the foreground, wearing a green jacket and a dark beanie, smiling at the camera. The man is behind her, wearing a dark jacket and a red beanie, looking down. The background shows a vast mountain landscape under a clear sky.

**TATONKA**<sup>®</sup>  
EXPEDITION LIFE

DEUTSCH

**ZELTHANDBUCH**



## WOZU DIESES ZELTHANDBUCH?

- › Du überlegst, ein Zelt von Tatonka zu kaufen. Dieses Handbuch kann dir bei der Entscheidungsfindung helfen.
- › Du hast bereits ein Zelt von Tatonka gekauft. Eine gute Wahl! Es lohnt sich trotzdem, dieses Handbuch zu lesen.
- › Du suchst einfach nur Tipps rund ums Zelten. In diesem Handbuch kannst du dich schlau machen!

Wir informieren dich umfassend über die Qualitätszelte von Tatonka, und wir haben nützliche Informationen rund ums Zelten zusammengetragen – nicht nur für Zeltneulinge.

## INHALT

1. Qualitätszelte von Tatonka	4
2. Garantie	5
3. Das Wichtigste in Kürze	6
4. Die Wahl des richtigen Zeltes	8
5. Tipps für die Tour	10
6. Pflege und Lagerung	13
7. Reparatur	15
8. Zelt-ABC	16
9. Materialien	22
10. Verarbeitung	25
11. Zubehör	26
12. Open Factory	27

# 1. QUALITÄTSZELTE VON TATONKA

Tatonka stellt seit **über dreißig Jahren** hochwertige Trekking-, Reise- und Campingzelte her. Unser Entwicklungsteam arbeitet permanent an neuen Lösungen, um Zelte für verschiedenste Aktivitäten in der freien Natur optimal nutzbar zu machen. Praxis-tauglichkeit, Komfort und Langlebigkeit stehen dabei im Mittelpunkt. Deshalb stellen wir auch höchste Ansprüche an Material und Verarbeitung. Tatonka produziert unterschiedliche Zelte für unterschiedliche Anforderungen – eine vollständige Übersicht findest du unter [www.tatonka.com](http://www.tatonka.com) oder in unserem Katalog.

## HERSTELLUNG

Tatonka-Zelte werden in unserem **eigenen, SA8000-zertifizierten Werk** in Vietnam unter fairen und transparenten Arbeitsbedingungen hergestellt. Jedes Zelt wird, bevor es das Werk verlässt, aufgestellt und sorgfältig auf Material- und Verarbeitungsqualität sowie Vollständigkeit überprüft.

## LIEFERUMFANG

Der Lieferumfang unserer Zelte umfasst alle Einzelteile, die zum Aufstellen erforderlich sind, inklusive einer ausreichenden Anzahl an Abspannleinen und Standardheringen. Als Zubehör sind Zelt- und Apsidenunterlagen, zusätzliche Abspannleinen und spezielle Zeltheringe erhältlich.

## ZELTLINIEN

Tatonka bietet Tunnelzelte in zwei verschiedenen Linien an: robuste **Allround-Zelte** und sehr leichte, hoch belastbare **Expert- und Expert LT-Zelte**. Mehr über die Wahl des richtigen Zeltes erfährst du unter Punkt 4.





## 2. GARANTIE

Unsere Erfahrung stellen wir dir über deinen **Tatonka-Händler** zur Verfügung. Er ist der **kompetente Ansprechpartner** für deine Fragen und Probleme.

- › Lass dir den Kauf deines Zelttes von deinem Händler durch Datumsangabe und Stempel auf der beiliegenden Prüf-/Reklamationskarte bestätigen.
- › Eine Garantieleistung erfolgt nur durch deinen Händler direkt bei Tatonka. Wir bitten um dein Verständnis: Eine kostenfreie Reparatur oder der Ersatz eines defekten Zelttes kann nur geleistet werden, wenn die Ursache produktionsbedingt ist. Schäden, die durch Verschleiß oder unsachgemäßen Gebrauch entstehen, sind von der Garantie ausgeschlossen.

### BEI TATONKA GELTEN DIE GESETZLICHEN GARANTIEBESTIMMUNGEN.

- › Für Tatonka-Produkte werden nur beste Materialien verwendet. Es werden ausnahmslos sorgfältig qualitätskontrollierte Waren ausgeliefert.
- › Sollte dennoch einmal etwas nicht in Ordnung sein, übernehmen wir selbstverständlich die Garantie im Rahmen der gesetzlichen Frist.
- › Sende das Produkt gereinigt über deinen Tatonka-Händler an uns – wir werden uns bemühen, das Problem schnellstmöglich zu beheben.
- › Ein fehlerhaftes Produkt wird nach unserem Ermessen entweder ersetzt oder wir stellen seine Verwendbarkeit durch Reparatur wieder her.
- › Die Garantie gilt nur, wenn das Produkt zweckgemäß und unter normalen Bedingungen verwendet wurde. Von der Garantie ausgeschlossen sind Schäden durch unsachgemäße Handhabung, Nachlässigkeit oder andere Ursachen, genauso wie normaler Verschleiß von Stoffen, Beschichtungen oder Reißverschlüssen.
- › Der Garantie unterliegen grundsätzlich nicht weiterliegende Ansprüche, insbesondere Schadenersatz bei Mängelfolgeschäden.

# 3. DAS WICHTIGSTE IN KÜRZE

## WAS EIN ZELT NICHT LEISTEN KANN ODER: EIN ZELT IST KEIN HOTELZIMMER.

Ein Qualitätszelt ist nicht billig – umso ärgerlicher ist es, wenn durch falsche Erwartungen der Eindruck einer Fehlinvestition entsteht oder das Zelt durch falsche Behandlung vorzeitig kaputt geht. **Folgende Punkte sind deshalb wichtig zu wissen:**

- ✓ **Auch das beste Zelt ist unter Umständen nicht wasserdicht.** Und zwar, weil es aus einzelnen Stoffsegmenten zusammengenäht ist. An den Nähten kann unter Umständen Wasser eindringen. Was man dagegen tun kann, erfährst du unter Punkt 6 – „Abdichten der Nähte“.
- ✓ **Kein Zelt hält ein Leben lang.** Jedes Material altert, und Zelte sind der Witterung und insbesondere der UV-Strahlung ausgesetzt. Näheres dazu unter Punkt 8 – „Zeltalterung“.
- ✓ **Kondenswasserbildung ist beim Zelten ein natürlicher Prozess.** Sie hängt von verschiedenen Faktoren ab – unter anderem der Temperatur, der Luftfeuchtigkeit und der Anzahl der Personen, die im Zelt schlafen. Tipps zur Verminderung von Kondensfeuchtigkeit findest du unter Punkt 8 – „Kondensfeuchtigkeit“.
- ✓ **Bei falscher Handhabung, zu großer Krafteinwirkung oder nach einer langen Lebensdauer können auch Aluminium-Zeltstangen brechen.** Was du dann tun kannst, erfährst du unter Punkt 7 – „Reparatur“.





## WAS DU GRUNDSÄTZLICH BEACHTEN SOLLTEST

Lass dir das Zelt, für das du dich interessierst, vom Fachhändler genau erklären, auch dessen Auf- und Abbau. Frage ihn nach praktischen Hinweisen, neuen Materialien und wichtigen Punkten.

### FOLGENDE HINWEISE GELTEN GRUNDSÄTZLICH FÜR DEN ZELTAUFBAU:

- › Beachte beim Auf- und Abbau deines Zeltes die Anweisungen der Aufbauanleitung.
- › Achte auf die sorgfältige Handhabung der Gestänge. Schiebe die einzelnen Gestängesegmente sorgfältig ineinander und schütze die Bögen vor Verschmutzung.
- › Stelle dein Zelt möglichst im Schatten auf: Moderne Zeltgewebe sind zwar extrem leicht, wasserdicht und reißfest, aber sie unterliegen einer natürlichen Alterung, die insbesondere unter UV-Einstrahlung beschleunigt wird.
- › Säubere den Platz, an dem du das Zelt aufstellen willst, von Steinen sowie spitzen und scharfen Gegenständen.
- › Zur Schonung des Bodenmaterials und zur Erhaltung der Wasserdichtigkeit des Bodenmaterials solltest du stets Zeltunterlagen benutzen. Diese erhältst du selbstverständlich auch bei Tatonka.
- › Reinige dein Zelt niemals in der Waschmaschine: Chemikalien, Reinigungsmittel oder Waschimprägnierungen greifen die Beschichtung des Zeltes an. Wie du dein Zelt säubern kannst, falls dieses notwendig sein sollte, erfährst du unter Punkt 6.

# 4. DIE WAHL DES RICHTIGEN ZELTES

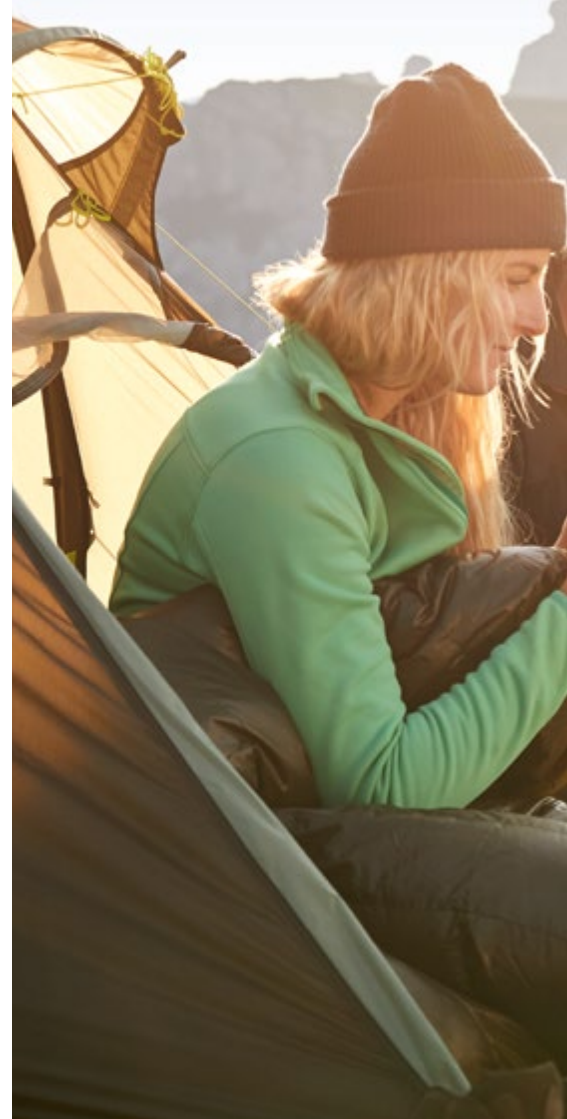
Überlege vor dem Kauf eines Zeltens, wann und wofür du es nutzen möchtest.

**Folgende Fragen helfen dir, das optimale Zelt zu finden:**

- ✓ **Personenzahl:** Zeltest du allein, mit der Familie oder mit einer Gruppe?
- ✓ **Gewicht/Packmaß:** Benötigst du ein besonders leichtes Zelt mit geringem Packmaß, weil du es auf Trekkingtouren lange Strecken selbst trägst oder weil du es z.B. auf eine Fahrrad- oder Paddeltour mitnehmen willst?
- ✓ **Leichte Bedienbarkeit:** Baust du das Zelt täglich an einer anderen Stelle auf und ab?
- ✓ **Liegekomfort/Gepäckunterbringung:** Suchst du ein vergleichsweise komfortables Zelt oder genügt dir ein kleines Platzangebot? Willst du beispielsweise auch dein Fahrrad in der Apsis unterbringen?

## TUNNELZELTE VON TATONKA SIND DEIN ZUVERLÄSSIGER BEGLEITER:

- › Tunnelzelte werden von mindestens zwei parallel aufgespannten Gestängebögen getragen. Diese müssen in Längsrichtung abgespannt werden, erst dann nimmt das Zelt seine Form an.
- › Tunnelzelte bieten mit ihren vergleichsweise steilen Wänden eine sehr gute Raumausnutzung oder anders ausgedrückt: Im Verhältnis zur Größe sind sie relativ leicht.
- › Innen- und Außenzelt sind miteinander gekoppelt, was einen schnellen Auf- und Abbau ermöglicht.
- › Muss das Zelt im Regen abgebaut werden, kann das Innenzelt ausgehängt und trocken verpackt werden. Das Außenzelt wird beim nächsten Aufbau auch als erstes wieder aufgestellt.
- › Richtig aufgebaut, d.h. mit der Schmalseite zum Wind, sind sie sehr windstabil.





## ZELTLINIEN VON TATONKA

**Tatonka bietet Tunnelzelte in zwei Zeltlinien an, zur Verfügung stehen jeweils diverse Größen. Die Zeltlinien unterscheiden sich in Material und Ausstattung.**

**Allround-Zelte:** Die Allround-Zelte von Tatonka sind sehr robust und eignen sich hervorragend für Trekking, Touren aller Art und Camping. Vom Einmannzelt über Zelte mit extralangen Liegeflächen bis zu stehhohen Familienzeltent gibt es eine große Auswahl. Die Ein-, Zwei- und Dreipersonenzelte können auch im Trekkingrucksack verstaut werden.



**Expert-Zelte/Expert Light (LT)-Zelte:** Diese Zelte sind besonders reißfest, äußerst langlebig und extrem leicht. Die Expert LT-Zelte verfügen darüber hinaus über ein im Verhältnis zum Gewicht außergewöhnlich gutes Platzangebot. Die Zelte unserer Expert-Linie empfehlen wir dir, wenn du häufig und auch unter extremen Wetterbedingungen zeltest und/oder, wenn du ein besonders leichtes Zelt benötigst.



# 5. TIPPS FÜR DIE TOUR

## VOR DER TOUR

- › Überprüfe dein Zelt vor der Tour auf Vollständigkeit. Nichts ist ärgerlicher, als erst im Urlaub zu merken, dass du nicht genügend Heringe oder Abspannleinen mitgenommen hast oder die Zeltunterlage vergessen hast.
- › Baue ein neues Zelt mind. einmal in Ruhe zu Hause auf, damit du mit dem Aufbau und den Details des Zeltes vertraut bist.

## WAHL DES RICHTIGEN ZELTPLATZES

- › Baue dein Zelt nicht in einer Bodensenke auf – bei Regen droht Überschwemmung.
- › Baue dein Zelt möglichst im Schatten auf, um die UV-bedingte Alterung des Zeltmaterials zu vermindern.
- › Wähle einen Zeltplatz, an dem ein „Lüftchen“ geht – im totalen Windschatten wird dein Zelt nicht ausreichend belüftet. Dann staut sich bei heißem Wetter die Hitze im Zelt, außerdem bildet sich mehr Kondensfeuchtigkeit.
- › Stelle dein Zelt nicht unter einem großen, allein stehenden Baum auf, um die Gefahr eines Blitzschlags zu vermeiden.
- › Wenn du unter Bäumen zeltest, kann Baumharz das Außenzelt verunreinigen. Dieses mindert die Funktion des Zeltes nicht, lässt sich jedoch auch nicht mehr entfernen, ohne die Außenhaut des Zeltes zu beschädigen.
- › Bevor du dein Zelt aufstellst, entferne scharfkantige Teile, Steine usw. und verwende zum Schutz des Zeltbodens eine Zeltunterlage.

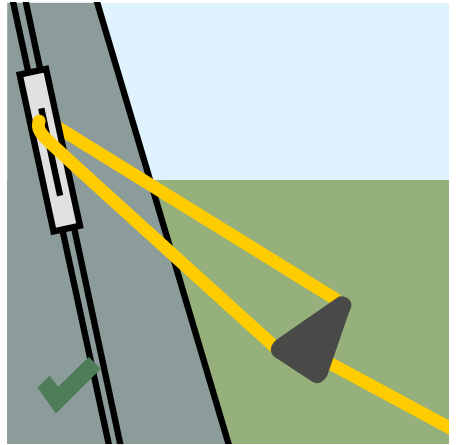
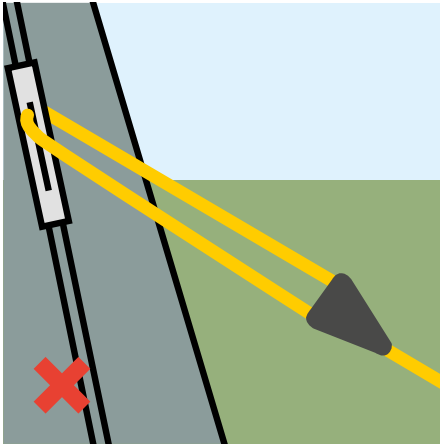
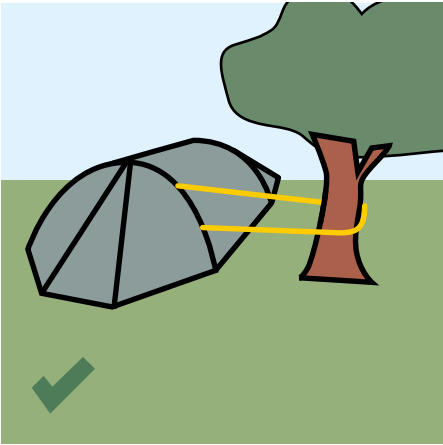
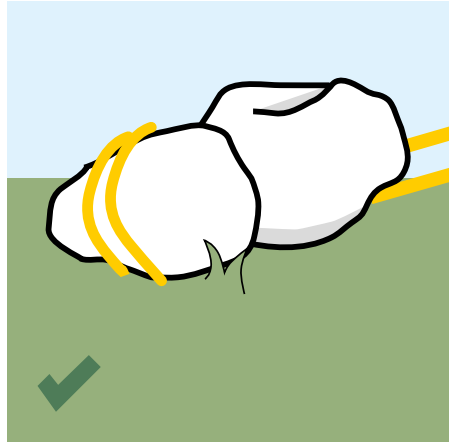
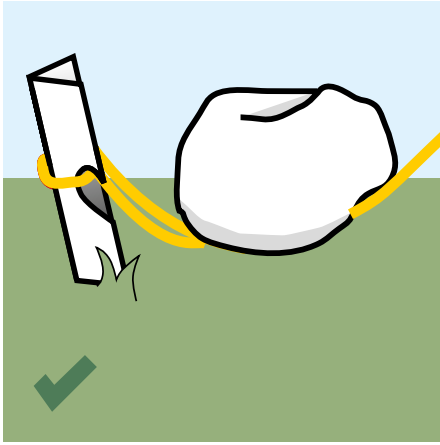
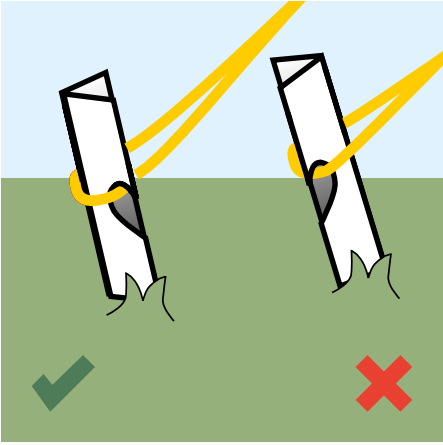
- › Richte dein Zelt möglichst mit der Stirnseite zur vorherrschenden Windrichtung aus. So sorgst du für eine gute Belüftung und nutzt im Extremfall die Stabilitätsreserven des Zeltes voll aus.
- › Spanne dein Zelt an allen Abspannpunkten ab, das erhöht die Standfestigkeit.

## ABSPANNMÖGLICHKEITEN UND -VARIANTEN

- › Achte darauf, dass Heringe stets schräg und mit der spitzen Profilseite dem Zelt abgewandt in den Untergrund gesteckt werden.
- › Bei sehr festem Untergrund kannst du mit Steinen o. ä. die Zugbelastung auf den Hering reduzieren.
- › Solltest du keinen Hering einschlagen können, kannst du das Zelt mit zwei Steinen abspannen.
- › Nutze zum Abspannen auch die natürliche Umgebung (z. B. Bäume, Zäune).
- › Auch Teile der Ausrüstung (Winter: Ski, Skistöcke, Schneeschuhe; Sommer: Wanderstöcke, Boot, Fahrrad) können zum Abspannen benutzt werden, sollten die Heringe keinen Halt finden.
- › Achte darauf, dass die Spanner auf der Abspannleine stets unter Zug und richtig verkantet sind, damit sie nicht verrutschen.

## AUF- UND ABBAU BEI REGEN

- › Wenn du dein Zelt während einer Tour im Regen abbauen musst, kannst du zuerst das noch trockene Innenzelt aushängen und es separat verpacken. Erst dann baust du das nasse Außenzelt ab.
- › Beim nächsten Aufbau stellst du zuerst das Außenzelt auf und hängst dann das trockene Innenzelt ein.





# 6. PFLEGE UND LAGERUNG

**Bevor du dein Zelt nach einer Tour einlagerst, solltest du es trocknen und reinigen.**

## **TROCKNUNG**

- › Trockne dein Zelt nach jeder Tour, denn Kondensfeuchtigkeit entsteht bei jedem Wetter.
- › Um das Zelt von Kondenswasser zu trocknen, genügt es meist, das Zelt etwa 30 Minuten luftig auszulegen oder über eine Wäscheleine zu hängen. Trenne dabei Innen- und Außenzelt, damit stellst du sicher, dass die Gewebe nicht aufeinander liegen.
- › Bei hoher Luftfeuchtigkeit oder nach Regen musst du vor längerem Verstauen auf jeden Fall sicherstellen, dass das Material trocken ist.
- › Wenn du dein Zelt nass einpacken musst, baue es möglichst am selben Tag zum Trocknen wieder auf. Falls das nicht möglich ist, nimm es mindestens aus dem Packsack und breite es an einem trockenen Ort aus. Spätestens am folgenden Tag sollte aber der Aufbau erfolgen.

## **REINIGUNG**

- › Reinige, falls erforderlich, das Zelt von Hand (bis 30 Grad) mit einer milden Seifenlösung und einem weichen Schwamm – gut eignet sich z. B. Neutralseife.
- › Verwende keine Waschimprägnierungen oder andere Chemikalien.
- › Spüle den Zeltstoff sorgfältig mit klarem Wasser aus.
- › Wringe das nasse Zelt nicht aus.

- › Kontrolliere die Reißverschlüsse und säubere diese von Sand und Staub mit Hilfe einer feinen Bürste, z. B. einer Zahnbürste.
- › Hänge das nasse Zelt zum Trocknen auf.

## **IMPRÄGNIERUNG**

Durch Benutzung und Alterung wird die Gewebeoberfläche des Außenzeltes aufgeraut und Wassertropfen perlen immer schlechter ab. Dadurch verlängert sich auch die Trocknungszeit. Abhilfe schafft ein Imprägnierprodukt, das du über deinen Fachhändler beziehen kannst.

## **ABDICHTEN DER NÄHTE**

Zelte werden aus einzelnen Teilen zusammengenäht und sind durch Nähte verbunden. Durch die winzigen Löcher, die die Nähndadel sticht, kann im ungünstigsten Fall auch Wasser eindringen. Deshalb sind die Nähte abgedichtet. Produktions- und materialbedingt lassen sich jedoch nicht alle Nähte und Nahtbereiche hundertprozentig verschließen. Solltest du an deinem Zelt eine undichte Stelle an einer Naht entdecken, empfehlen wir dir, über den Fachhandel einen zum Zeltmaterial passenden Nahtdichter zu beziehen und nach Anleitung aufzutragen.

## NACH DER TOUR IST VOR DER TOUR

Kontrolliere nach jeder Tour dein Zelt, die Heringe und das Gestänge auf eventuelle Beschädigungen. Notwendige Reparaturen lässt du am besten gleich nach dem Urlaub durchführen – so hast du auch bei spontanen Reiseentscheidungen sofort ein funktionsfähiges Zelt parat.

### TIPP

Packe Nahtdichter zusammen mit Reparaturhülsen, zusätzlichen Heringen und Abspannseilen in einen kleinen Reparatursack, den du mit auf deine Tour nimmst.

### GUT ZU WISSEN

Die silikonbeschichteten Zelte der Expert-Serie von Tatonka sind mit einem baumwollummantelten Nylonfaden genäht. Unter Einwirkung von Feuchtigkeit quillt die Ummantelung des Fadens auf und verschließt so die durch den Nähvorgang entstandenen Löcher. Dieses verringert die Wahrscheinlichkeit der Nahtundichtigkeit.



# 7. REPARATUR

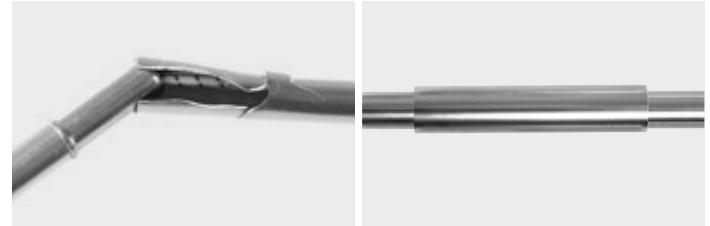
Wie bei allen Gegenständen, die beansprucht werden, kann auch bei einem Zelt etwas kaputtgehen. Was kannst du tun?

## DAS ZELT IST UNDICHT

- › Überprüfe, ob es sich nicht einfach um Kondensfeuchtigkeit handelt. Belüfte dein Zelt: Öffne den zweiten Eingang. Spanne die Lüfter ab. Stelle dein Zelt in den Wind.
- › Undichte Stellen an Nähten dichtetest du mit Nahtdichter ab.
- › Kannst du mit diesen Mitteln keine Abhilfe schaffen, wende dich nach der Tour an deinen Fachhändler.

## DAS ZELT HAT EINEN RISS

- › Während der Tour kannst du diesen mit Tape/Pflaster verschließen. Wende dich jedoch nach der Tour an deinen Fachhändler. Er wird das Zelt einschicken, so dass es bei Tatonka fachgerecht repariert werden kann. Einen Riss darfst du niemals selbst nähen, da du das Material beschädigst.



## DAS GESTÄNGE BRICHT

In der Regel handelt es sich um ein Segment des Gestängebogens. Während der Tour kannst du dieses durch eine Reparaturhülse flicken, die du über die gebrochene Stelle schiebst. Wende dich jedoch nach der Tour an deinen Fachhändler, da dieser eine fachgerechte Reparatur durchführen kann oder den Gestängebogen einschickt. **Es gibt folgende Möglichkeiten:**

- › **Ersatz des gebrochenen Gestängesegments durch ein Standardsegment:** Aufgrund der individuellen Biegekurve der Einzelsegmente je Bogen und Zelttyp ist das Ersatzsegment nicht vorgebogen und muss ggf. individuell eingekürzt werden. Das Zelt bleibt jedoch auch in Zukunft voll funktionsfähig.
- › **Ersatz des kompletten Gestängebogens:** Du erhältst wieder ein optimal abgestimmtes Gestänge mit entsprechender Vorbiegekurve. Gestängebögen kannst du über deinen Fachhändler unter Angabe des Artikelnamens und des Bogens bestellen.

## 8. ZELT-ABC

### ABSPANNLEINEN

Mit Abspannleinen, die an den verstärkten Abspannpunkten des Zeltes angebracht sind, wird das Zelt abgespannt, um es auch bei Wind und Regen standfest zu machen. Eine optimale Windstabilität und Belüftung wird durch die Nutzung sämtlicher Abspannmöglichkeiten erreicht.

Tatonka-Zelte besitzen für die Abspannleinen eine Aufrollvorrichtung, die das Verstauen der Leinen beim Abbau erleichtert und ein Verknoten der Zeltschnüre verhindert. Die Zeltschnüre der Tatonka-Zelte sind UV-stabil gefärbt. Für die Sichtbarkeit im Dunkeln sind die Schnüre der Allround-Serie mit Reflexhülsen gekennzeichnet, bei der Expert-Linie reflektieren die gesamten Leinen.

### AP SIS

Als Apsis bezeichnet man den Zeltraum, der durch das Abspannen des Außenzeltes am Ende des Zeltes entsteht. Manche Zelte besitzen auch an jedem Ende eine Apsis. Apsiden kannst du zur Aufbewahrung von Gepäck nutzen.

### EINGÄNGE

Außen- und Innenzelteingänge sind bei Tatonka-Zelten weit geschnitten und einfach mit einer Hand zu bedienen. Die Innenzelte besitzen separat verschließbare Moskitofenster, und der komplette geöffnete Eingang kann in der seitlichen Tasche verstaut oder aufgerollt befestigt werden.

### GESTÄNGE

Mithilfe von Gestängebögen werden Zelte aufgespannt. Sie sind entsprechend des Modells individuell vorgebogen, so dass das Zelt optimal aufgestellt und gespannt werden kann. Tatonka verwendet hochwertige YUNAN-Zeltgestänge, da bei diesem





Hersteller neben der Qualität auch auf eine nachhaltige Produktion geachtet wird. YUNAN liefert Gestänge in zwei unterschiedlichen Aluminiumlegierungen, die je nach Zeltkategorie verwendet werden. Beide sind äußerst bruchfest, innen hohl, mit einem Gummiband verbunden und können so ganz leicht ineinandergesteckt werden.

### **GESTÄNGESCHUHE**

Gestängeschuhe befinden sich bei allen Tatonka-Zelten am Ende der Gestängekanäle. Durch eine Spannvorrichtung mit nach oben gerichtetem Zug lassen sich die Gestängebögen leicht spannen.



### **HERINGE**

Es gibt unterschiedliche Heringe für verschiedene Bodenbeschaffenheiten. Neben Standardheringen, die etwa 90% aller Anwendungen abdecken, gibt es auch Sandheringe, Schneeheringe und Zeltnägel. Den Tatonka-Zelten liegen stets ausreichend Standardheringe bei. Je nach vermuteter Bodenbeschaffenheit (hart, sandig, steinig) bietet es sich ggf. an, sich mit entsprechenden Spezialheringen auszurüsten. Tatonka bietet eine umfangreiche Auswahl an Spezialheringen an.

### **KOCHEN IM ZELT**

In einem Zelt sollte nicht gekocht werden. Zum einen reduziert sich der Sauerstoffgehalt und es entsteht vermehrt Kondensfeuchtigkeit, zum anderen kann das Material des Außenzeltes verbrennen (Polyester) oder schmelzen (Nylon). Ausnahme: Bei gleichzeitig sehr guter Belüftung kann in einer großen Zeltapsis gekocht werden. Dieses sollte jedoch nur bei schlechtem Wetter und wenn keine anderen Unterstände zur Verfügung stehen in Erwägung gezogen werden.



Ein Lagerfeuer sollte in ausreichender Entfernung zum Zelt angefacht werden, um Beschädigungen des Zeltes durch Funkenflug zu vermeiden. ▶

## KONDENSFEUCHTIGKEIT

Je nach Größe des Innenzeltes, der Anzahl der schlafenden Personen, Wetterlage und Untergrund entsteht in jedem Zelt mehr oder weniger Kondensfeuchtigkeit an der Innenseite des Außenzeltes. Das Zelt ist dann nicht undicht! Auch das Berühren des Außenzeltes führt nicht zu Undichtigkeit. **Du kannst Kondensfeuchtigkeit oft mit einfachen Mitteln vermindern:**

### Mitteln vermindern:

- › Sorge für genügend Belüftung – dein Zelt besitzt zu diesem Zweck oft einen zweiten Eingang und auf mindestens zwei Seiten Lüfter.
- › Lege auch in der Apsis Zeltunterlagen aus, sie verhindern das Aufsteigen von Bodenfeuchtigkeit. Für alle Tatonka-Zelte gibt es speziell zugeschnittene Apsidenunterlagen.
- › Wenn du unter extremen Bedingungen zelttest, kannst du, um deinen Schlafsack vor Kondensfeuchtigkeit zu schützen, eine Regenjacke über das Fußende des Schlafsacks legen.
- › Wische die Kondensfeuchtigkeit mit einem weichen Tuch von der Innenseite des Zeltes ab.

## LÜFTER

Lüfter sind abgedeckte Öffnungen in der Außenhaut des Zeltes, die der Luftzirkulation dienen. Sie können gesondert abgespannt werden und sind bei Tatonka wasserdicht verarbeitet. Dank eines steifen Gewebebandes lassen sich Tatonka-Lüfter auch nach vielen Einsätzen noch gut aufstellen. Alle Tatonka-Zelte verfügen über ausreichend viele Lüfter für eine optimale Luftzirkulation. Bei einigen Zelten der Expert-Linie sind die Lüfter von innen verschließbar. Diese Zelte eignen sich auch für den Wintereinsatz.

## MOSKITOFENSTER

Die Eingänge der Tatonka-Innenzelte besitzen separat verschließbare Moskitofenster, die in einer seitlich angebrachten Tasche verstaut werden können. Sie dienen der zusätzlichen Belüftung.





### **PFLEGE**

Lagere dein Zelt nach einer Tour nur absolut trocken ein, um Beschädigungen an der Beschichtung zu vermeiden. Zelte sollten von Hand gewaschen werden, nie in der Waschmaschine. Schattige Aufstellplätze und Zeltunterlagen schützen das Material auf deinen Touren.

### **TASCHEN**

Seitliche Taschen in Kopfhöhe (im Liegen) bilden eine ideale Ablage, zum Beispiel für Brillen. Bei vielen Tatonka-Modellen findest du auch am Fußende Taschen, die du aufgerichtet bequem erreichen kann. In den Polar- und Alaska-Zelten gibt es zusätzlich eine herausnehmbare Tasche in der Apsis, bei den Alaska-Modellen außerdem eine Himmeltasche (unter dem Zelthimmel).



### **UV-STRAHLUNG**

Als UV-Strahlung bezeichnet man die ultraviolette Strahlung des Sonnenlichts. Bei im Freien eingesetzten Materialien werden durch den energiereichen UV-Anteil der Strahlung physikalisch-chemische Vorgänge ausgelöst, die sich in einer Verschlechterung der mechanischen Eigenschaften, in Glanzgradverlusten und in Verfärbungen äußern können. Bei Zeltmaterialien, insbesondere dem Außenstoff, bedeutet dies, dass sie im Laufe der Zeit an Reißfestigkeit verlieren. Zelte mit Silikonbeschichtung sind deutlich beständiger als solche mit PU-Beschichtung. Damit dein Zelt möglichst lange hält, solltest du einen schattigen Aufstellort wählen.



### **WASSERDICHTIGKEIT**

An Verbundstellen, Nähten und Reißverschlüssen des Zeltens kann Wasser eindringen, aber eben auch nach außen abgeleitet werden – im Falle des Kondenswassers ein unverzichtbarer Vorgang. ▶

## WASSERSÄULE

Die Wassersäule gibt an, wie hoch der Wasserdruck sein kann, bevor das Gewebe Feuchtigkeit durchlässt. Laut DIN gilt ein Wert von 1.500 mm als wasserdicht. Zeltböden müssen durch die punktuelle Belastung und Abrieb viel mehr aushalten. Bei silikonbeschichteten Außenzelten ist die Wassersäule zwar geringer als bei PU-Beschichtungen, dieses wird aber durch den höheren und nachhaltigeren Abperleffekt mehr als ausgeglichen.

## ZELTALTERUNG

Alle Außenmaterialien unterliegen einem Alterungsprozess und verlieren im Laufe der Zeit an Reißfestigkeit. Dieses liegt vor allem an der UV-Strahlung. Mit einem Silikonelastomer beschichtete Zelte sind besser gegen UV-bedingte Alterung geschützt als mit Polyurethan beschichtete Zelte. Sie besitzen eine längere Lebensdauer.

**Tipp:** Suche möglichst immer einen schattigen Standplatz – dein Zelt hält dann deutlich länger!

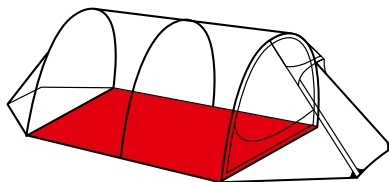
## ZELTUNTERLAGEN

Zeltunterlagen schützen den Zeltboden vor Schäden durch Steine, rauen Boden, Wurzeln oder Äste, und sie reduzieren die Kondensfeuchtigkeit. Tatonka bietet Zelt- und Apsidenunterlagen passend für unterschiedliche Zeltmodelle an (siehe unter Punkt 11 – „Zubehör“).

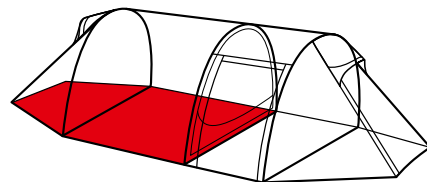




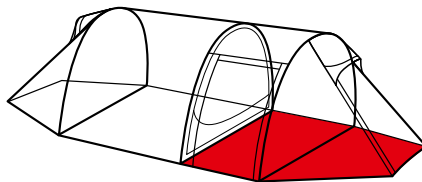
## ZELT- UND APSIDENUNTERLAGEN



**ZELTUNTERLAGE 250 x 220**  
**ZELTUNTERLAGE 230 x 160**



**ZELTUNTERLAGE 250 x 155**  
**ZELTUNTERLAGE 250 x 185**



**APSIDENUNTERLAGE 2 + 3**  
**APSIDENUNTERLAGE FAMILY**

### **GUT ZU WISSEN**

Das aktuelle Tarp- & Zeltzubehör sowie die passenden Zelt- und Apsidenunterlagen von Tatonka findest du hier:

<https://www.tatonka.com/de/zelt-tarpzubehoer/>

# 9. MATERIALIEN

Tatonka stellt Qualitätszelte aus äußerst hochwertigen Materialien her. Wie bereits erläutert, bieten wir zwei verschiedene Zeltlinien an. Menschen, die solide und kompakte Zelte suchen, wählen ein Modell aus der **Allround-Linie**. Die Zelte der **Expert-Linie** eignen sich für ambitionierte Outdoorer, die oft und unter extremen Bedingungen zelten, hier verarbeiten wir besonders leichte und sehr belastbare Materialien.

## ALLROUND-ZELTE VON TATONKA

**Innenzelt:** Das Innenzelt besteht aus **70 den Nylon Ripstop 190T WR**. Der wasserabweisende Stoff aus 70 Denier Nylon ist besonders luftdurchlässig. Die in Abständen längs und quer eingewebten stärkeren Fäden verleihen ihm eine hohe Reißfestigkeit (Ripstop).

**Außenzelt:** Das Außenzelt besteht aus **68 den Polyester 210T PU**. Das leichte Polyester-material ist auf der Innenseite vierfach mit Polyurethan beschichtet und daher wasserdicht. Es besitzt eine Wassersäule von 8.000 mm, ist UV-beständig und farbecht. Da das Gewebe kein Wasser aufnimmt, dehnt es sich bei feuchtem Wetter auch nicht aus (d.h. das Zelt bleibt immer straff gespannt).

**Boden:** Der Zeltboden besteht aus **70 den Nylon Taffeta 190T PU**. Das fein gewebte, leichte Material ist vierfach mit Polyurethan beschichtet und besitzt eine Wassersäule von 10.000 mm.

**Gestänge:** Das Zeltgestänge besteht aus **7001/T6 Aluminium, 9,5mm**. Die eloxierte Aluminiumlegierung des Härtegrades T6 verbindet eine hohe Bruchfestigkeit (Sprödigkeit) mit einer optimalen Steifigkeit (Formstabilität). Für die großen Familienzelte wird das Aluminiumgestänge in unterschiedlichen Rohrstärken montiert (**Aluminium**





**Multipole 13/15mm)**, um dort einen optimalen Spannungsverlauf innerhalb des Gestängebogens zu erreichen.

## **EXPERT-ZELTE UND EXPERT LT-ZELTE VON TATONKA**

**Innenzelt:** Das Innenzelt besteht aus **30 den Nylon Ripstop 245T WR**. Dieses wasserabweisende und luftdurchlässige Material ist besonders leicht und wird eingesetzt, um Gewicht zu sparen. In Abständen längs und quer eingewebte stärkere Fäden verleihen ihm eine sehr hohe Reißfestigkeit (Ripstop).

**Außenzelt:** Das Außenzelt besteht aus **30 den Nylon 6.6 Ripstop 250T Si** bzw. aus **20 den Nylon 6 Ripstop Si** (Expert LT-Zelte). Das äußerst leichte und sehr hochwertige Grundmaterial weist durch längs und quer eingewebte stärkere Fäden eine enorme Reißfestigkeit auf (Ripstop). Die fünffache Beschichtung mit einem Silikonelastomer (3x außen, 2x innen) verstärkt die Reißfestigkeit noch einmal und macht den Stoff wasserdicht (Wassersäule Expert-Zelte: 1.500 mm / Expert LT-Zelte: 3000 mm). Er ist außerdem sehr UV-beständig und farbecht. Achtung: Dieses Material dehnt sich unter dem Einfluss von Feuchtigkeit aus und muss ggf. nachgespannt werden.

**Boden:** Der Zeltboden besteht aus **70 den Nylon Taffeta 190T PU**. Das Material aus Nylon der Stärke 70 Denier ist besonders leicht. Es ist vierfach PU-beschichtet und besitzt eine Wassersäule von 10.000 mm.

**Gestänge:** Das **Ultra Light**-Zeltgestänge für die Zelte unserer Expert-Linie ist durch die geringe Wandstärke der Hülsen (0,65 mm in der Mitte, 0,5 mm an den Enden) und die gewichtsreduzierte Gummischnur sehr leicht. Es zeichnet sich zudem durch eine außergewöhnlich gute Biegefähigkeit aus. Das organische Design der Hülsenenden macht das Stecksystem leichtgängig und unanfällig gegen Verkanten.



# 10. VERARBEITUNG

**Tatonka legt bei allen Zelten höchsten Wert auf eine sorgfältige Verarbeitung. Jedes Zelt wird, bevor es unser Werk verlässt, sorgfältig überprüft.**

## **ABSPANNPUNKTE**

Die Befestigungspunkte für die Abspannleinen sind bei allen Expert-Zelten aus besonders reißfestem Hypalon gefertigt.

## **BODENKONSTRUKTION**

Die Ecken der Bodenwanne sind nahtfrei gearbeitet und dadurch hundertprozentig wasserdicht.

## **GESTÄNGEKANÄLE**

Die Gestängekanäle sind besonders flach, doppelt genäht und versiegelt. Sie bieten dadurch dem Wind weniger Angriffsfläche und ermöglichen die direkte Übertragung der Gestängespannung auf das Außenzelt.

## **LÜFTER**

Die Lüfter der Tatonka-Zelte sind wasserdicht verarbeitet und mit Hilfe eines steifen Gewebepandes auch nach langer Benutzung gut aufstellbar.

## **NÄHTE**

Sämtliche Hauptnähte der Tatonka-Zelte sind als Doppelkappnaht ausgeführt. Bei Zelten der **Allround-Serie** sind alle Außennähte mit

elastischem Nahtband thermisch verschweißt und somit wasserdicht. Stark belastete Bereiche sind mit doppeltem Material unterlegt und durch Zickzacknaht oder Nahtverriegelung verstärkt.

## **REISSVERSCHLUSSABDECKUNGEN**

Die Reißverschlüsse der Außenzelte sind zum Schutz gegen Staub und Regen mit einer zusätzlich aufgenähten Abdeckblende versehen, die Nähte sind versiegelt.

## **REISSVERSCHLUSSANSATZ AM EINGANG**

Der Ansatzpunkt des Reißverschlusses ist mit einer Druckknopfsicherung verstärkt, die das ungewollte Öffnen verhindert.

## **SEITENEINGÄNGE**

Die Seiteneingänge sind extrem verstärkt und mit einem Distanzgurtband ausgestattet. So können die Eingänge sehr einfach in der richtigen Breite abgespannt werden.

# 11. ZUBEHÖR

**Tatonka bietet umfangreiches Zeltzubehör an.**

## **ABSPANNLEINEN**

Zeltabspannleinen sind als 4er-Set passend zugeschnitten oder in 25 Meter Länge zum individuellen Zuschneiden erhältlich.

## **ALU-ZELTHERINGE**

Standard-Zeltheringe sind im 10er-Pack erhältlich. Außerdem bietet Tatonka unterschiedliche Spezialheringe an. Diese sind im 6er-Pack erhältlich.

## **REPARATURHÜLSEN**

Sollte eine Zeltstange brechen, kann der Defekt mit einer übergestülpten Reparaturhülse behoben werden. Im Durchmesser passend zu allen Tatonka-Zeltstangen.

## **ZELTUNTERLAGEN**

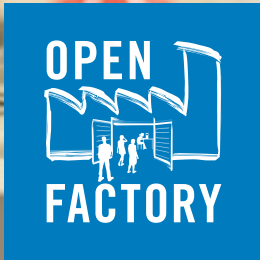
Zeltunterlagen schützen den Zeltboden und vermindern die Kondensfeuchtigkeit im Zelt. Tatonka bietet für jedes Zelt passend zugeschnittene Zelt- und Apsidenunterlagen an. Außerdem gibt es besonders leichte Zeltunterlagen in verschiedenen Größen, die für unterschiedliche Zelte eingesetzt werden können.

## **GUT ZU WISSEN**

Bei Tatonka findest du natürlich auch viele weitere nützliche Produkte für dein nächstes Abenteuer! Stöbere einfach in unserem aktuellen Katalog oder unter

[www.tatonka.com](http://www.tatonka.com).





# FAIRE & TRANSPARENTE PRODUKTION

## EINZIGARTIG IN DER OUTDOOR-BRANCHE: DIE OFFENE FERTIGUNG

Unsere Produkte werden in unseren **eigenen, SA8000-zertifizierten Werken** in Vietnam gefertigt – nach europäischen Fertigungsstandards und unter sozialverträglichen Bedingungen. Als einziger Hersteller von Outdoor-Produkten gewähren wir der interessierten Öffentlichkeit Zugang zu unserer Produktionsstätte Mountech Co. Ltd. Vor Ort kann sich jeder selbst ein Bild davon machen, unter welchen Bedingungen **Tatonka-Produkte** hergestellt werden.

## ETWAS BESONDERES: ÜBER 30 JAHRE EIGENE HERSTELLUNG

Seit der Gründung der Marke Tatonka werden sämtliche Produkte in unserer eigenen Fertigung Mountech Co. Ltd. hergestellt. Diese wurde Ende der 1980er Jahre in Eigenregie errichtet und wird bis heute ausschließlich in Eigenregie geführt. Unser Ziel war es von Anfang an, die **Fertigung nach europäischen Standards** zu etablieren, um qualitativ hochwertige Outdoor-Ausrüstung herstellen zu können. Das bedeutet selbstverständlich, die Mitarbeiter vor Ort entsprechend auszubilden und die Rahmenbedingungen für eine enge Zusammenarbeit zu schaffen – denn Entwicklungsabteilung, Verwaltung und Auslieferungslager für die Tatonka-Produkte befinden sich im bayerischen Dasing.

## NACHHALTIGES SOZIALES ENGAGEMENT: ZERTIFIZIERT UND TÜV-GEPRÜFT

Seit dem Jahr 2011 ist Mountech Co. Ltd. eine **SA8000-zertifizierte Produktionsstätte**. Dieser international anerkannte Sozialstandard bestätigt unserem Unternehmen die Einhaltung von **Arbeits- und Sozialstandards** gemäß ILO- und UN-Konventionen. Die Einhaltung der Vorgaben wird in halbjährlichen Abständen überprüft. Die Zertifizierung und Überwachung erfolgt durch den TÜV Rheinland.

<https://openfactory.tatonka.com>

