

# Hochwertige Materialien sind die Basis für ein Qualitätszelt!

## Der Zeltstoff

Atomatent bedeutet Qualität und fachmännisches Können. Darum haben wir uns für einen Zeltstoff von hochwertiger Qualität entschieden. Dieser Stoff, Produktname KS202, hat ein Gewicht von 320 Gramm pro Quadratmeter. KS202 hat gewöhnlich eine größere Dehnung als andere Stoffe in diesem Anwendungsbereich. Das bedeutet, dass Ihr Zelt immer schön straff steht. Wir haben uns für das Naturprodukt Baumwolle entschieden, weil es atmungsaktiv und bestens geeignet ist für Zelte mit fest angenähten Bodenwannen. Der Zeltstoff wird nach dem Weben gefärbt und imprägniert, so dass der Stoff Wasser abstoßend ist und auch Schimmel keinen Zugriff bekommt.

## Das Garn

Für Schuss- und Kettenfaden verwenden wir doppelfädig gezwirntes Garn. Dieses Garn ist reißfest und bietet sehr hohen Widerstand gegen starke Zugkraft. Die Menge Garn pro Quadratmeter Stoff in Kette und Schuss sorgen für ein straffes, dichtes Gewebe.

## Die Bodenplane

Unsere Bodenplane aus Polyestergewebe ist doppelt beschichtet und hat ein Gewicht von 650 g pro Quadratmeter.

## Die Befestigungsmaterialien

Auch für Zelteinfassbänder, Reißverschlüsse und andere Bestandteile haben wir uns ebenfalls für Qualitätsprodukte entschieden. Die verwendeten Spiralreißverschlüsse haben bei normaler Benutzung eine lange Lebensdauer.

Wir verwenden bekannte Marken wie YYK und OPTI, sowohl in neuen Zelten als auch bei der Reparatur. Das Einfassband ist imprägniert und somit Wasser abstoßend und schimmelbeständig.

## Zeltgestänge, Heringe und Spannleinen

Unser Gestänge ist aus epoxidiertem Stahl und hat eine Wanddicke von 1 mm. Die Stangen sind im Allgemeinen drei- bis vierteilig. Die Verjüngung sorgt für eine gute Passung, sowohl bei den Aufstellstangen als auch den Firststangen. Die Aufstellstangen haben ein Klemmfedersystem, die Firststangen einen Nippel, so dass das Gestänge beim Aufbau nicht auseinander fällt. Der Durchschnitt der Stangen variiert zwischen 19, 22, 25 und 32 mm, je nach Anwendung. Die Firststangen haben eine angeschweißte Öse zur Verbesserung der Stabilität.

Zur Standardausrüstung unserer Zelte gehören ovale Grasheringe. Diese sind „getrommelt“, so dass sie keine scharfen Kanten mehr haben. Für Sandböden und felsige Untergründe können, gegen Mehrpreis, jeweils Fels- oder Holzheringe geliefert werden.

Die Abspannleinen aus Nylon sind 16-fädig mit Kern gezwirnt, wodurch sie ihre benötigte Stärke bekommen.

