

SIMOND revolutioniert Zelt designs mit seinem neuen Condensless- Gewebe

Die Bergsportmarke SIMOND, eine Expertenmarke von DECATHLON, hat das „Condensless-Gewebe“ entwickelt, das die Kondensation im Zelt drastisch reduziert. Diese Innovation im Zelt design ermöglicht die Herstellung leichter Einwandzelte, ohne dabei die Performance zu beeinträchtigen.

 **SIMOND**



Weniger Kondensation, mehr Trekkingspaß

Kondenswasser entsteht, wenn die Außentemperatur sinkt und die Zeltwände abkühlen. Gleichzeitig steigt warme, feuchte Luft vom Atem und Körper im Zelt auf, trifft auf die kalten Oberflächen und kondensiert zu Wasser. Ein klassisches Problem beim Zelten.

Bisher waren Doppelwandzelte die Lösung – eine äußere Schicht als Wetterschutz und eine Schicht an der Innenseite, die den direkten Kontakt mit der sich innen sammelnden Feuchtigkeit verhindert, aber nicht die Kondensationsbildung stoppt.

Die Entwicklungsteams von SIMOND haben sich daher auf die Ursache der Kondenswasserbildung im Zelt konzentriert. Nach jahrelanger Forschung, unzähligen Labortests und 14 Wochen Feldversuchen haben sie eine Technologie entwickelt, die auf ein Hightech-Mehrschichtgewebe setzt, um das Innere des Zelts trocken zu halten.

Innovatives Mehrschichtgewebe reduziert Kondensation

Die innovative Technologie setzt auf eine innere Beschichtung, die sowohl wasserdicht als auch atmungsaktiv ist, um die Feuchtigkeitsbildung effektiv zu begrenzen. Eine robuste Polyester-Schicht verleiht dem Gewebe zusätzliche Stärke und Langlebigkeit. Darüber hinaus sorgt eine Aluminiumbeschichtung dafür, dass die Temperatur des Gewebes stabil bleibt und über dem Taupunkt liegt, wodurch Kondensation verhindert wird. Außen schützt eine wasserabweisende Beschichtung vor dem Eindringen von Feuchtigkeit.

Tests haben gezeigt, dass das Condensless-Gewebe in 72 % der Fälle die Bildung von Kondensation verhindert, während vergleichbare Standardzelte nur in 6 % der Fälle trocken bleiben.



Neue Möglichkeiten dank durchdachter Technologie

Dank des Condensless-Gewebes kann die traditionsreiche Bergsportmarke SIMOND neuartige Zelt designs entwickeln. Es bringt zahlreiche Vorteile mit sich: Die Zelte werden leichter, da keine zweite Schicht erforderlich ist. Der Aufbau wird vereinfacht, da sich das Zelt mühelos mit einer Plane und einem Gestänge aufstellen lässt. Zudem trocknet das Gewebe am Morgen schneller, wodurch weniger Zeit für das Einpacken benötigt wird. Dies bedeutet mehr Zeit, um die Natur zu genießen und beeindruckende Landschaften zu erkunden. SIMOND arbeitet bereits daran, die Condensless-Technologie auch bei weiteren Modellen anzuwenden.

Trekkingzelt MT900 Condensless 2-Personen

Dieses Trekkingzelt ist das erste Modell der Bergsportmarke SIMOND, das mit der innovativen Condensless-Technologie ausgestattet ist. Dank des Gewebes, das die Bildung von Kondenswasser reduziert, wiegt das Zelt nur 1.550 Gramm und hat ein Packmaß von 5 Litern.

Im Inneren bietet es bequem Platz für zwei Personen mit jeweils 60 cm Schulterbreite und einer Höhe von 100 cm. Eine effektive Belüftung an warmen Tagen wird durch die beiden Türen, zwei Lüftungsöffnungen und Netzpaneele an großen Flächen der Zeltwände gewährleistet. Zwei Seitentaschen in Kopfnähe bieten zusätzlichen Stauraum für Ausrüstung.

Der Aufbau des halb-freistehenden Zelts gelingt schnell und mühelos dank des Y-Gestänges. Das Modell verfügt über eine Wassersäule von über 5.000 mm am Außenmaterial und über 3.000 mm am Zeltboden. Im Windkanal getestet, hält das Trekkingzelt Seitenwinden von bis zu 50 km/h sowie Gegen- und Rückenwinden von bis zu 70 km/h stand.

Das neue Trekkingzelt mit dem einzigartigen Condensless-Gewebe ist ab sofort im Onlineshop von DECATHLON erhältlich.

- Kompakt: Gesamtgewicht 1550 g, Packmaß 5 l, Aufbewahrungstasche 39x12x12 cm
- Das Condensless-Gewebe reduziert die Bildung von Kondenswasser im Vergleich zu ähnlichen Zelten deutlich.
- Geräumig: bietet bequem Platz für 2 Personen, 60 cm Schulterbreite pro Person, 100 cm Innenhöhe, zwei Türen
- Stauraumfreundlich: 2 Seitentaschen in Kopfnähe, 2 Lüftungsöffnungen, Netzpaneele an drei Viertel der Zeltwände
- Schneller Aufbau: ein Y-Gestänge, halb frei stehendes Design
- Windgetestet: hält Seitenwinden bis zu 50 km/h und Gegen-/Rückenwinden bis zu 70 km/h stand, getestet im Windkanal
- Wasserdicht: Außenstoff > 5.000 mm, Zeltboden > 3.000 mm (Schmerber-Wassersäule)
- Preis: 369,99 €



Über SIMOND

Seit 1860 in Chamonix ansässig, entwickelt SIMOND Bergsportausrüstung für anspruchsvolle Alpinist:innen, Kletterer:innen, Wanderer:innen und Skibergsteiger:innen. Mit langjähriger Expertise in der Metallverarbeitung entwirft und fertigt SIMOND weiterhin alle Metallprodukte (Eispickel, Steigeisen, Karabiner) in der Werkstatt in Chamonix. Die Designteams von SIMOND sind bestrebt, langlebige Ausrüstung zu produzieren, die den technischen Anforderungen von Bergsportler:innen entsprechen und gleichzeitig deren Sicherheit gewährleisten.



PRESSEKONTAKT

DECATHLON Deutschland
Julia Schallmeir
julia.schallmeir@decathlon.com

eastside communications
Elias Lux
e.lux@eastside-story.de