

W.L.Gore &amp; Associates

# Atmungsaktiv wie noch nie

Mit der neuen Surround Technologie für Hiking erschliesst sich Gore eine weitere Zielgruppe. Nun können auch Outdoorfans, die in XCR Modellen zu warme Füße hatten, auf wasserdichte Gore-Tex Schuhe zurückgreifen. Beat Ladner



Die neue Surround Technologie lässt Wasserdampf seitlich durch die Sohle entweichen.

Der Spacer schliesst unterhalb des Gore-Tex Booties die Schaftkonstruktion ab.



Surround steht bei Gore-Tex für eine Technologie, welche dem Fuss eine 360°-Atmungsaktivität bietet. Ihre Premiere hatte Surround in Casual-Schuhen, indem Feuchtigkeit durch Öffnungen in der Sohle abgeleitet wird. Diese Technologie wird unterdessen auch von Sportmarken wie Salewa, Viking und Lowa angeboten. Nun hat Gore jedoch eine komplett neue Surround Technologie entwickelt, welche die Feuchtigkeit seitlich abführt, sodass keine Abstriche bei der Funktionalität der Aussensohle gemacht werden müssen. Dies bildet die Voraussetzung für den Outdooreinsatz.

## Luft fliesst durch Spacer

Das Herzstück der neuen Surround Technologie bildet der sogenannte Spacer. Dabei handelt es sich um ein Abstandsgewirke aus Polyester oder Polyamid, das eine Dicke von 6,5 mm aufweist und unterhalb des Gore Booties in die Schaftkonstruktion integriert wird. Die Feuchtigkeit wird von der Fusssohle durch eine spezielle atmungsaktive Einlegesohle, durch die Gore-Tex Membran, durch den Spacer und zuletzt durch seitliche Ventilationsgitter im Obermaterial des Schafts wegtransportiert. Der Spacer und die seitlichen Ventilationsöffnungen verbessern die Atmungsaktivität der Schuhe um bis zu 20%.

## Entwicklungsschritt wie XCR

Da Outdoorschuhe mit höheren körperlichen Aktivitäten verbunden sind als Freizeitschuhe, sind auch die Anforderungen an die Atmungsaktivität höher. Die Surround Outdoor Technologie bietet dementsprechend einen effizienteren Feuchtigkeitstransport als Surround Casual. Positioniert wird Surround Outdoor als Bestandteil der Extended Comfort Range (XCR), wobei die Atmungsaktivität von XCR Modellen deutlich übertroffen wird. Laut Mark Peikert, Produktspezialist für den Outdoorbereich bei Gore-Tex Footwear, ist die Einführung von Surround ein mindestens so grosser Schritt wie die Einführung von XCR. Kommt hinzu, dass Surround für die Konsumenten besser sichtbar und somit nachvollziehbarer ist als XCR.

## Weltweiter Launch

Gore misst der Einführung von Surround eine hohe Bedeutung zu, was sich auch daran zeigt, dass die neue Technologie weltweit lanciert wird und allen Markenpartnern zur Einführung angeboten worden ist. In Europa werden für den Sommer 2015 unter anderem Crispi, Dolomite, Hanwag, La Sportiva, Mammut, Meindl, Salewa, Scarpa, Viking und Zamberland Hikingsschuhe mit Surround präsentieren. Mark Peikert geht davon aus, dass mittelfristig alle Outdoor-Partner auf den Surround-Zug aufspringen werden. In Europa, Nordamerika und Asien sieht Gore für Surround gemäss Achim Löffler, Business Leader Footwear für den Sport- und Outdoor-

bereich, ein Absatzpotenzial von jährlich 16 Mio. Paar Schuhen. Dabei vertraut der Membranhersteller auf seine hohe Markenbekanntheit, die in Europa bei 70 % liegt. Aber beinahe noch wichtiger sind die Markenpräferenz von 59% sowie die Wiederkaufsrate von 90 %.

### Auf Herz und Nieren getestet

Damit das hohe Qualitätsversprechen von Gore-Tex bei der Markteinführung eingehalten werden kann, wurde die neue Surround Technologie ausführlichen und teilweise neutralen Feld- und Labortests unterzogen. Diese haben eine volle Funktionstauglichkeit für den angestrebten Einsatzbereich ergeben. Der Spacer ist für den Sportler nicht spürbar, er beeinflusst den Schuh nicht negativ, er verliert nicht durch Kompression an Atmungsaktivität und es kommt auch nicht zu Verschmutzungen des Spacers, welche den Luftfluss beeinträchtigen. Es wurden aber auch Erfahrungen ausserhalb des Einsatzbereiches gesammelt wie zum Beispiel kalte Füsse bei einem nicht geplanten Einsatz in Schnee und Eis.

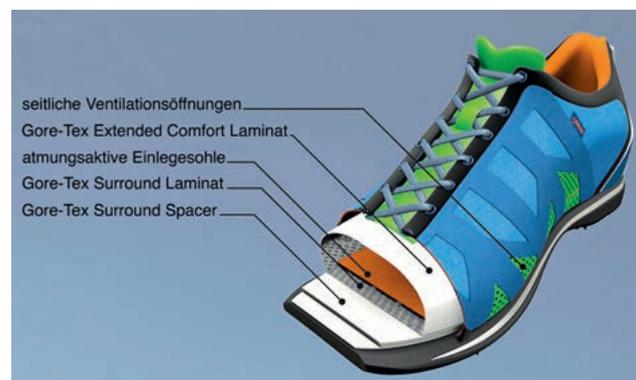
### Spezifikationen definieren die Qualität

Wie üblich liefert Gore für die Surround Technologie ausschliesslich die laminierte Membran und aussergewöhnlich im ersten Jahr zusätzlich den Spacer. Für alle anderen Teile (Einlegesohle, Aussenmaterial) werden Spezifikationen vorgegeben, welche die Marken beziehungs-

weise ihre Zulieferer zu erfüllen haben. So wird sichergestellt, dass alle Surround Produkte den hohen Anforderungen genügen, wobei für die Marken immer Spielraum für Optimierungen besteht.

### Für die breite Masse

Bei den ersten Outdoor-Modellen mit Surround Technologie handelt es sich überwiegend um tiefe und halbohohe Schuhe, die leicht und flexibel daher kommen und für einen vielseitigen Outdooreinsatz (Multifunction) bis hin zu leichten Wanderungen geeignet sind. Angesprochen wird also die breite Masse, die Erholung in der Natur sucht, und nicht der leistungsorientierte Outdoorsportler. Denkbar ist, dass die Surround Technologie in Zukunft auch in anderen Sportschuhkategorien (z.B. Running) Anwendung findet oder direkt in die Zwischensohle integriert wird. «Surround ist ein Meilenstein in der Geschichte von Gore-Tex und eröffnet uns ganz neue Möglichkeiten. Konkrete Projekte oder Pläne gibt es aber noch nicht», erklärt Achim Löffler gegenüber «Schweizer Sport & Mode» abschliessend.



Die komplette Surround Konstruktion im Detail mit den wichtigsten Elementen.

**Anita**  
SINCE 1886

**ACTIVE**  
sports bras I CUP A-G

Easy On & Off