



Louis informiert



Was ist das Außergewöhnliche an GORE-TEX® Produkten?



- Die W.L. Gore & Associates ist der Erfinder der dauerhaft wasserdichten, winddichten und atmungsaktiven GORE-TEX® Lamine mit einer mehr als zwanzigjährigen Erfahrung.
- GORE-TEX® Produkte sind auch bei hohem Druck, der z.B. beim Sitzen oder Knien entstehen kann, dauerhaft wasserdicht und gleichzeitig hoch atmungsaktiv.
- GORE-TEX® Produkte halten, was sie versprechen, auch bei Dauerbelastung wie z.B. das Abknicken am Ellbogen während einer Wanderung.
- Alle Bekleidungs-Prototypen werden auf Wasserdichtigkeit getestet, bevor sie für die Serienproduktion freigegeben werden.
- Zufriedenheits-Garantie
- Ein speziell von W.L. Gore & Associates entwickeltes und hergestelltes Nahtband sorgt dafür, daß auch die Nähte wasserdicht sind.
- Nur zertifizierte Hersteller dürfen die GORE-TEX® Lamine in ihren Produkten verarbeiten.
- Unser ständiges Ziel: Eine hohe Kundenzufriedenheit durch speziell entwickelte hochwertige Produkte.

GORE-TEX® MEMBRANSTRUKTUR:

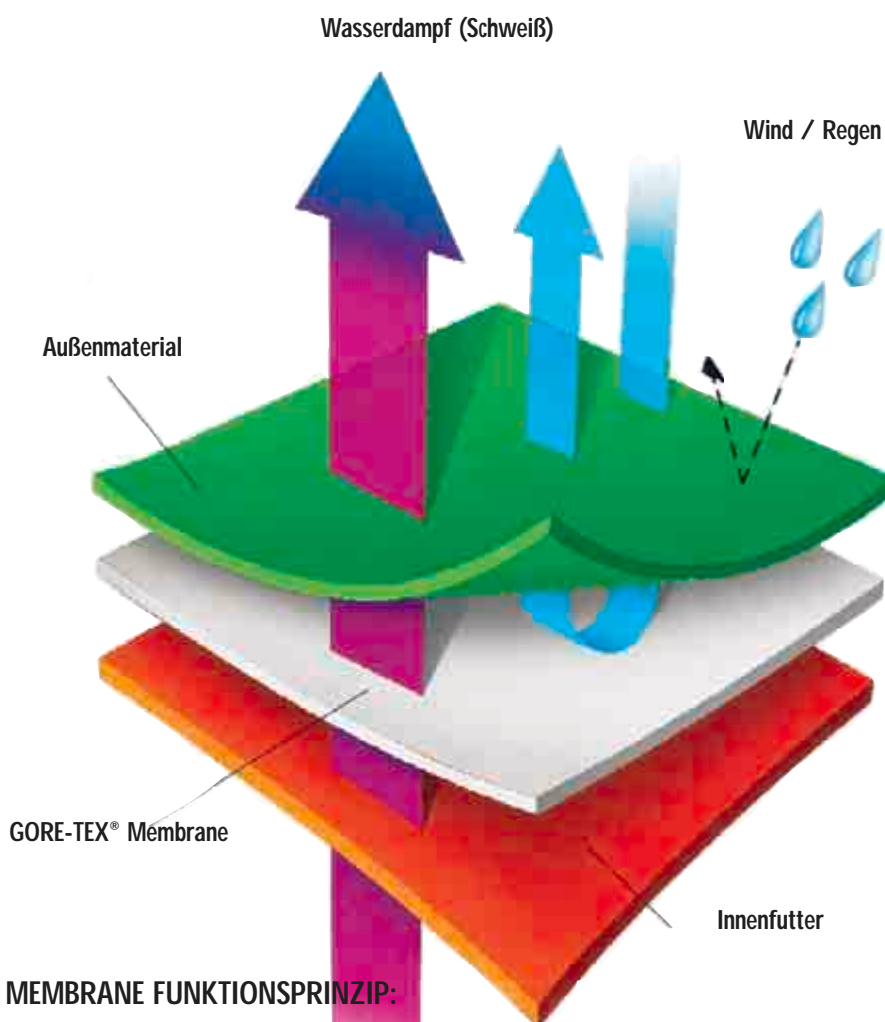
Die Computergrafik zeigt das Geheimnis: In der heckenähnlichen Struktur der GORE-TEX® Membrane sind pro cm² rund 1,4 Milliarden (!) Mikroporen. Sie lassen Wasserdampf (nichts anderes als verdunsteter Schweiß) durch, halten aber trotzdem Wind, Regen und Schnee dauerhaft ab. So bleibt der Körper warm und trocken.



Louis informiert



GORE-TEX® MEMBRANE FUNKTIONSPRINZIP



GORE-TEX® MEMBRANE FUNKTIONSPRINZIP:

Was ist die GORE-TEX® Membrane?

Die GORE-TEX® Membrane ist keine Beschichtung oder Imprägnierung. Sie ist weder Oberstoff noch Innenfutter, sondern das Innenleben von Bekleidung, Handschuhen und Schuhen, eingearbeitet zwischen Oberstoff- und Futter. Sie ist außerordentlich dünn und leicht und wird in einem technisch aufwendigen Reckverfahren hergestellt. Dieses außergewöhnliche Material ist dauerhaft wasserdicht, winddicht und hoch atmungsaktiv.



Louis informiert



DER GORE REGENTURM



DER GORE REGENTURM

GORE-TEX® Bekleidung muß so konstruiert sein, daß nicht nur das GORE-TEX® Laminat, sondern auch Detaillösungen wie z.B. Reißverschlüsse und Nähte vollkommen wasserdicht sind. Dies wird im Gore Regenturm geprüft, der eine moderne Testanlage für Wetterschutzbekleidung ist.

Darin können unterschiedliche Beregnungsarten über einen längeren Zeitraum simuliert werden. Mittels zusätzlicher Düsen an den Seitenwänden werden extreme Regen-Bedingungen simuliert, z.B. für Motorradbekleidung.

GORE-TEX®, GORE-TEX® GUARANTEED TO KEEP YOU DRY®, GORE® und Bildzeichen sind Marken von W.L. Gore & Associates.



Louis informiert



GORE SCHWEISSMASCHINE



DIE GORE HEISSLUFTSCHWEISSMASCHINE

Damit wir uns in der GORE-TEX® Bekleidung wohl und trocken fühlen, benötigt man nicht nur wasserdichte Lamine, sondern auch versiegelte Nähte. Die Hersteller verwenden dafür speziell von Gore entwickelte thermoplastische Nahtbänder und Schweißmaschinen. So wird sichergestellt, daß die GORE-TEX® Bekleidungsteile absolut wasserdicht sind.

GORE-TEX®, GORE-TEX® GUARANTEED TO KEEP YOU DRY®, GORE® und Bildzeichen sind Marken von W.L. Gore & Associates.