

REGENBEKLEIDUNG



WETTERSCHUTZ

Die Auswahl an atmungsaktiver Regenbekleidung ist gross. Nebst den Membranen variiert auch die Anzahl Lagen bei Regenjacken und -hosen. Wir erklären Ihnen die Unterschiede und zeigen die Vorteile verschiedener Lamine auf.

Neben dem Aufbau der Regenjacke oder Regenhose sind auch die Wasserdichtigkeit (Wassersäule) und die Atmungsaktivität (Wasserdampfdurchlässigkeit) des Materials für hohen Komfort bei Regenwetter entscheidend.

Atmungsaktivität und Wasserdampfdurchlässigkeit

Die Atmungsaktivität beziehungsweise Wasserdampfdurchlässigkeit wird in der Regel mittels zweier

gängiger Methoden, dem MVTR-Wert oder dem RET-Wert gemessen.

MVTR-Wert

Der MVTR-Wert (Wasserdampfdurchlässigkeit) gibt die Atmungsaktivität anhand der Wasserdampfmenge an, die innerhalb von 24 Stunden durch 1m² Textil entweichen kann. Das entwichene Wasser wird in Gramm gemessen. Je höher der MVTR-Wert, desto besser ist die Atmungsaktivität.

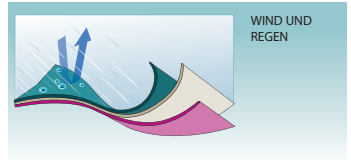
RET-Wert

Der RET-Wert (Wasserdampfstand) bezeichnet den Widerstand, den eine Textilie dem Wasserdampf entgegensetzt. Je niedriger der Widerstand, desto atmungsaktiver das Material.



Wasserdichtigkeit (Wassersäule)

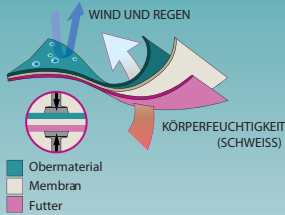
Die Wasserdichtigkeit eines laminierten oder beschichteten Gewebes wird anhand des Wasserdrucks (in Millimetern) gemessen, dem das Material standhalten kann, ohne Wasser durchzulassen. Dieser Wert wird als Wassersäule bezeichnet. Je höher die Zahl, desto besser die Wasserdichtigkeit.



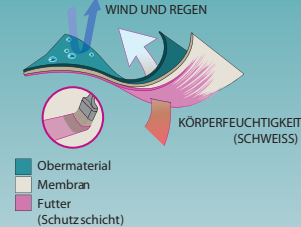
www.veloplus.ch ▶ REGENBEKLEIDUNG

AUFBAU VON REGENBEKLEIDUNG

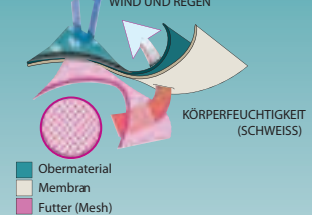
3-Lagen-Laminat



2½-Lagen-Laminat



2-Lagen-Laminat



Robuste Allrounder

Die Membran ist beidseitig mit Futter und Obermaterial zu einer Schicht laminiert, was zu hoher Robustheit führt. Selbst Scheuern an Felsen steckt Bekleidung aus diesem Material gut weg. Aktuelle 3-Lagen-Modelle sind leicht und klein packbar. Erste Wahl für ruppige Mountainbike-Einsätze und Touren.

Ultrakleines Packmass

Die Membran ist einseitig auf das Obermaterial laminiert. Ein dünnes Futter auf der Innenseite schützt die Membran vor Beschädigungen. Die Jacke zeichnet sich durch hohe Atmungsaktivität und kleinstes Packmass aus. Wetterschutz für Rennvelotouren und Alltag; findet überall Platz.

Passend im Alltagseinsatz

Die Membran ist einseitig mit dem Obermaterial verbunden. Das Netzfutter hängt lose im Innern und schützt die Membran. Viele Modelle überzeugen mit alltagstauglichem Look. Vielseitige Regenjacken mit hohem Tragekomfort für den Alltagseinsatz.