

## Praxistest 2022, Teil 2: Synthetische Isolationsjacken als 2. oder 3. Lage

Unbeirrt setzen wir auch 2022 unsere erfolgreichen Langzeit-Praxistests fort. Wie schon im Vorjahr gibt es insgesamt 8 Testberichte, wovon 4 online und (in komprimierter Fassung) auch im jeweiligen Heft, die anderen 4 ausschließlich online erscheinen. In Ergänzung der ausführlichen Praxistests mit jeweils bis zu 9 Produkten gibt es zusätzlich noch Schnelltests zu jeweils einem einzelnen Produkt, die wahlweise online oder online und im Heft erscheinen.

Noch sind die Tage kalt bis kühl und eine wärmende Kleidungsschicht ist essentiell beim Wandern. Praktisch sind in diesem Fall Jacken, die man sowohl als mittlere 2. Lage, als auch (wenn es die Wetterbedingungen zulassen) als äußere 3. Lage tragen kann. Wir haben acht geeignete Kandidaten mit Polyesterfüllung für sie ausprobiert:

- bis 400g Eigengewicht:**
- Bergans** Røros Light Insulated Jacket
  - Mountain Hardwear** Kor Cirrus™ Hybrid Jacket
  - Patagonia** Micro Puff® Jacket
- ab 400g Eigengewicht:**
- adidas** terrex Myshelter Primaloft Parley Padded Jacket
  - Columbia** Labyrinth Loop Jacket
  - Montane** Icarus Stretch Micro Jacket
  - Schöffel** Ventloft Jacket Torcoi
  - The North Face** ThermoBall™ Eco Jacket 2.0

<b>Testgebiet:</b>	Deutsche Mittelgebirge: Eifel, Spessart, Mittelrheintal, Taunus, Mosel, Hunsrück
<b>Strecken:</b>	3 bis 20 km
<b>Höhenmeter:</b>	▲ ▼ jeweils bis zu 550 m
<b>Temperaturen:</b>	0°C bis 15°C
<b>Wetter:</b>	 ,  ,  , 
<b>Zeitraum:</b>	September 2021 bis Dezember 2021

Die jeweils betroffenen Hersteller haben keinerlei Einfluss auf die Durchführung und das Ergebnis der Tests. Wir haben uns bemüht, die Vor- und Nachteile der Produkte, die uns während des Langzeittests aufgefallen sind, so objektiv wie möglich darzustellen. Oberstes Ziel der Studie war es, möglichst umfassende und praxisnahe Informationen zum jeweiligen Testprodukt zu bieten.

Im Folgenden stellen wir die getesteten Produkte kurz mit Foto und tabellarischem Überblick vor (z.B. aktueller Ladenpreis, das von uns ermittelte Gewicht und die Kontaktadresse der Hersteller), bevor wir unsere Eindrücke und Erfahrungen auflisten und die Kandidaten bewerten.

### Übrigens:

Für unseren Praxistest haben wir aus einem großen Produktangebot die oben genannten Kandidaten ausgewählt, die wir im mehrmonatigen Praxistest genau unter die Lupe genommen haben. Durch die sorgfältige Vorauswahl schaffen es in der Regel nur Spitzenprodukte, zu den auserkorenen Testkandidaten zu gehören.

Das Produkt (in Ausnahmen mehrere Produkte oder keines), das sich in der Praxis am besten bewährt, nachhaltig ist und rundum für den Einsatz beim Wandern überzeugt, erhält schließlich das begehrte Wandermagazin-Testsiegel.

Bergans Røros Light  
Insulated Jacket



Mountain Hardwear  
Kor Cirrus™ Hybrid Jacket



Patagonia  
Micro Puff® Jacket



adidas terrex Myshelter  
Primaloft Parley Padded Jacket



## Bergans

Sehr leichte, angenehm warme Isolationsjacke. Ideal als 2. Lage, bei mäßigen Temperaturen auch als 3. Lage einsetzbar. Polyester Füllung aus PrimaLoft® Silver Eco besteht zu 70% aus recyc. Polyester. PFC-frei. 2-Wege Front-RV. Microfleece am Kragen. Elastische Armbündchen. 2 RV Seitentaschen. Teils bluesign®.

## Mountain Hardwear

Leichte Isolationsjacke mit sehr angenehmer Haptik. Ideal als mittlere, also 2. Lage, bei guten Bedingungen auch als 3. Lage tragbar. Dünne aber warme PrimaLoft® Gold Active Isolation (seitlich ungefütert). Elastische Armbündchen. 1-Weg Front RV. 3 RV-Außentaschen. Oberstoff & Füllung teils recycelt. bluesign®.

## Patagonia

Extrem leichte, dabei aber angenehm warme Isolationsjacke aus PlumaFill Polyesterfasern (100% recycelt). Sowohl als 2. als auch als 3. Lage (bei günstigen Bedingungen) tragbar. 2 RV Außentaschen, eine davon als Packbeutel nutzbar. Zwei offene Innentaschen. Elastische Armbündchen. Fair Trade™, bluesign®.

## adidas

Mollig warme, dabei aber angenehm leichte Isolationsjacke für die 2. oder 3. Lage. PrimaLoft® Parley Isolatioion aus 100% recyceltem Polyester (davon ca. 45% recyc. Ocean Plastic). 2-Wege Front RV, 2 RV Außentaschen. Alle RVs mit extra großen Zipperrn. Schneefang. Teilelastische, teils verlängerte Armbündchen.

Columbia  
Labyrinth Loop Jacket



Montane Icarus  
Stretch Micro Jacket



Schöffel Ventloft  
Jacket Torcoi



The North Face  
ThermoBall™ Eco Jacket 2.0



## Columbia

Das Schwergewicht im Test ist zugleich die mit Abstand wärmste Jacke und eignet sich in erster Linie als 3. Lage. Omni-Heat™ Füllung aus recyc. Polyester. Omni-Heat™ Infinity: thermisch reflektierendes Futter für erhöhte Wärmeleistung. 2 RV-Außentaschen, 1-Weg Front-RV, elastische Arm-bündchen.

## Montane

Noch relativ leichte und angenehm warme Jacke. Ideal als 2. Lage aber auch als äußere Schicht nutzbar. PrimaLoft® Thermo Plume und PrimaLoft® Silver Füllung aus recyceltem Polyester. Seitliche Stretcheinsätze optimieren Bewegungsfreiheit. 1-Weg Front-RV. 2 RV-Außentaschen. Elastische Arm-bündchen. Fair Wear.

## Schöffel

Noch leichte, angenehm warme, PFC-freie Isolationsjacke. Perfekt als 2. Lage, auch als 3. Lage nutzbar. Ventloft Polyester Füllung. Geruchshemmende S.Café® ICE-CAFÉ™ Technologie optimiert Feuchtetransfer. 3 RV Taschen. Innentasche ist Packbeutel. 1-Weg Front-RV. ZipIn! Funktion. Fair Wear Leader.

## The North Face

Noch leichte, mollig warme Isolationsjacke für die 2. oder auch 3. Lage. ThermoBall™ Eco Füllung aus 100% recyceltem Polyester. 1-Weg Front RV. 3 RV-Außentaschen. Brusttasche kann als Packbeutel benutzt werden. Elastische Arm-bündchen. Kordelzug im Jackensaum.

Grundlagen	Bergans Røros Light Insulated Jacket	Mountain Hardwear Kor Cirrus™ Hybrid Jacket	Patagonia Micro Puff® Jacket	adidas terrex Myshelter Primaloft Parley Padded Jacket
erhältlich für	♂ und ♀	♂ und ♀	♂ und ♀	♂ und ♀
Gewicht (Eigenmessung)	♂ (L): 345 g	♂ (XL): 320 g	♀ (L): 235 g	♀ (L): 484 g
winddicht?	komplett	ja, bis auf Seiten	komplett	komplett
Stretchanteil?	nein	nein	nein	nein
DWR Ausstattung?	ja, PFC-frei	ja, mit C6-Ketten	ja, mit C6-Ketten	ja, PFC-frei
Material & Pflege				
Oberstoff (PA = Polyamid)	Pertex® Quantum: 100% PA	Quantum Air™: 100% PA, Arme: Stretch-Fleece	Pertex® Quantum: 100% PA	100% recyc. Polyester
Füllung (jeweils 100% Polyester)	PrimaLoft® Silver Eco Insulation	PrimaLoft® Gold Avctive Insulation	PlumaFill	PrimaLoft® Parley Isolation
Füllmenge	60g/m <sup>2</sup>	40g/m <sup>2</sup>	65g/m <sup>2</sup>	keine Angabe
Recyclinganteil?	Oberstoff: 0% Füllung: 70%	Oberstoff: 59% Füllung: 55%	Oberstoff: 0% Füllung: 100%	Oberstoff: 100% Füllung: 100%, davon 35-40% Parley Ocean
Waschen	bis 30°C	bis 30°C	bis 30°C	bis 30°C
Trockneranwendung	bei niedriger Temp.	nein	bei niedriger Temp.	bei niedriger Temp.
Reißverschlüsse				
Front-RV	2-Wege	1-Weg	1-Weg	2-Wege
Abdeckleiste	20 mm, innen	nein	nein	23 mm
Kinnschutz	Zip-Garage, Microfleece	Zip-Garage, glatter Stoff	Zip-Garage, glatter Stoff	Zip-Garage, glatter Stoff
Ausstattung & Tragekomfort				
Außentaschen	2x mit RVs	2x mit RVs	2x mit RVs	2x mit RVs
Taschen zugänglich?	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
sonst. Taschen	keine	1x RV-Brusttasche außen	2x offene Innentaschen	keine
Ärmelbündchen	elastisch	elastisch	elastisch	teilelastisch
Sonstige Eigenschaften	elastischer Jackensaum	Kordelzug im Jackensaum, Fleecefutter an Armen	elastischer Jackensaum	elastischer „Schneefang“ extragroße Zipper, Reflektorstreifen
Kragenabschluss, Kragenhöhe	gut, Kordelzug für individuelle Anpassung	gut	gut	gut, angenehm hochschließend
Haptik	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Tragekomfort gesamt	gut bis sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut
Umwelt / Arbeitsbedingungen				
bluesign®, Öko-Tex, Fair Wear Foundation etc.	ETI, teils bluesign®, nein	bluesign®, nein	bluesign®, Fair Trade™	nein, nein
Preis & Info				
Preis	200,00 €	200,00 €	220,00 €	200,00 €
Herstellungsland	China	Vietnam	Vietnam	Bangladesch
Homepage	bergans.com	mountainhardwear.com	patagonia.com	adidas.de
Gesamtbeurteilung	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut

Grundlagen	Columbia Labyrinth Loop Jacket	Montane Icarus Stretch Micro Jacket	Schöffel Ventloft Jacket Torcoi	The North Face ThermoBall™ Eco Jacket 2.0
erhältlich für	♂ und ♀	♂ und ♀	♂ und ♀	♂ und ♀
Gewicht (Eigenmessung)	♂ (XL): 700 g	♂ (XXL): 489 g	♂ (54): 445 g	♂ (M): 405 g
winddicht?	komplett	ja, bis auf Seiten	komplett	komplett
Stretchanteil?	nein	ja, seitlich	nein	nein
DWR Ausstattung?	ja, mit C6-Ketten	ja, mit C6-Ketten	ja, PFC-frei	ja, mit C6-Ketten
Material & Pflege				
Oberstoff (PES = Polyester, EA = Elasthan)	100% Nylon	Pertex® Quantum ECO 100% PES seitlich: STRIA Lite Stretchfleece 97% PES, 35 EA	100% Nylon	100% recyc. Nylon
Füllung (jeweils 100% Polyester)	Omni-Heat™ Synthetic Down	A: PrimaLoft® Black ThermoPlume Isolation B: PrimaLoft® Silver	Ventloft	ThermoBall™ Eco
Füllmenge	keine Angabe	A: 115g an Oberkörper & Armen B: 60g/m2 an Schultern & Kragen	keine Angabe	keine Angabe
Recyclinganteil?	Oberstoff: 0% Füllung: 100%	Oberstoff: 50% Füllung: 100%	Oberstoff: 0% Füllung: 0%	Oberstoff: 100% Füllung: 100%
Waschen	bis 30°C	bis 30°C	bis 30°C	bis 40°C, Schongang
Trockneranwendung	bei niedriger Temp.	bei niedriger Temp.	bei niedriger Temp.	bei niedriger Temp.
Reißverschlüsse				
Front-RV	1-Weg	1-Weg	1-Weg	1-Weg
Abdeckleiste	17 mm	20 mm	nein	17 mm
Kinnschutz	Zip-Garage, glatter Stoff	Zip-Garage, Microfleece	Zip-Garage, glatter Stoff	Zip-Garage, glatter Stoff
Ausstattung & Tragekomfort				
Außentaschen	2x mit RVs	2x mit RVs	2x mit RVs	2x mit RVs
Taschen zugänglich?	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
sonst. Taschen	1x RV-Außentasche	keine	1 RV-Innentasche	1x RV-Brustinnentasche
Ärmelbündchen	elastisch	elastisch	elastisch	elastisch
Sonstige Eigenschaften	Omni-Heat™ Infinity: thermisches Reflektionsfutter	Seitenteile: weiches, angerautes Fleece	SCafé Ausstattung; Zip-pln! ; Innentasche dient als Packbeutel	Innentasche dient als Packbeutel
Kragenabschluss, Kragenhöhe	gut, angenehm hoch schließend	gut, angenehm hoch schließend	gut	gut
Haptik	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Tragekomfort gesamt	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Umwelt / Arbeitsbedingungen				
bluesign®, Öko-Tex, Fair Wear Foundation etc.	nein, nein	nein, Fair Wear Mitglied	bluesign®, Fair Wear Leader	nein, nein
Preis & Info				
Preis	<b>159,99 €</b>	<b>134,95 €</b>	<b>179,95 €</b>	<b>180,00 €</b>
Herstellungsland	Bangladesch	Kambodscha	China	Vietnam
Homepage	columbiasportswear.de	de.montane.com	schoeffel.com	thenorthface.de
Gesamtbeurteilung	<b>gut</b>	<b>sehr gut</b>	<b>sehr gut</b>	<b>gut</b>

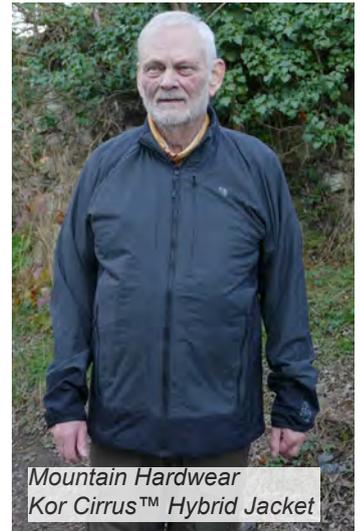
## Praxistauglichkeit beim Wandern

Wer auch bei kaltem oder zumindest kühlem Wetter draußen unterwegs ist, muss sich um wärmende Wanderkleidung kümmern. Wichtig ist dabei v.a. die mittlere Kleidungslage. Wählt man z.B. eine leichte Isolationsjacke, so kann diese oft nicht nur als 2. Kleidungsschicht dienen, sondern - geeignetes Wetter vorausgesetzt - auch als äußere (dritte) Lage getragen werden. Grundsätzlich gut geeignet sind Jacken mit synthetischer Polyester Füllung. Sie garantieren nicht nur eine gute Isolation, sondern sind, dank des in der Regel winddichten Außenstoffs, auch ein guter Schutz, wenn das Wetter etwas ungemütlich wird. Der Vorteil der synthetischen Füllungen liegt nicht nur beim geringen Eigengewicht und dem kleinen Packmaß, sondern v.a. auch in der Eigenschaft, dass die Isolationsleistung auch noch im feuchten Zustand gewährleistet ist. Entscheidend dafür, wie warm eine Isolations-Midlayerjacke tatsächlich hält, ist neben der Struktur der Füllung auch die Füllmenge.

### Gruppe 1, Jacken bis max. 400g Eigengewicht

Wir beginnen mit dem herrlich leichten **Kor Cirrus™ Hybrid Jacket** von **Mountain Hardwear**. Bei diesem Modell handelt es sich um eine relativ dünne, hybride Jacke. Während Vorderseite und Rücken mit 40g/m<sup>2</sup> PrimaLoft® Gold Active isoliert sind, kommt an den Seiten nur das ungefüllte, aber winddichte Obermaterial zum Einsatz. Die Ärmel sind innen mit einem angenehmen weichen Stretchfleece gefüttert. Die Jacke bietet neben 2 RV-Seitentaschen auch eine RV-Brusttasche. Der 1-Weg Front-RV ist nicht mit einer Abdeckung hinterlegt, was aber beim Einstz als zweite Lage nicht stört.

**Unser Fazit:** Das gut zur Hälfte aus recyceltem Material bestehende **Mountain Hardwear Kor Cirrus™ Hybrid Jacket** eignet sich perfekt als mittlere, wärmende Kleidungslage beim Wandern. Es überzeugt mit Ausstattung und Haptik. Als dritte Lage ist die Jacke, außer an sehr milden Tagen, etwas zu dünn. Die Jacke kann sich 70% der maximal möglichen Punkte sichern, was dem Testurteil «gut» entspricht.



Mountain Hardwear  
Kor Cirrus™ Hybrid Jacket



Patagonia Micro Puff® Jacket

Der nächste Kandidat ist das absolute Leichtgewicht im Testfeld: das **Patagonia Micro Puff® Jacket**. Diese Jacke begeistert durch eine sehr gute Isolationsleistung bei zugleich federleichtem Eigengewicht. Die Jacke ist mit 65g/m<sup>2</sup> Pluma Fill Isolation aus 100% recyceltem Polyester gefüllt, was für wohlige Wärme sorgt.

Zwei RV-Außentaschen halten die Hände warm, zwei oben offene Innentaschen bieten Platz für Handy etc. Der 1-Weg Front-RV ist leider nicht hinterlegt, was aber erst beim Tragen als äußere Schicht problematisch werden kann.

**Unser Fazit:** Das **Micro Puff® Jacket** von **Patagonia** ist prima als zweite oder auch dritte Lage zum Wandern geeignet. Es bietet hohen Tragekomfort und solide Ausstattung. Die bluesign® zertifizierte Jacke kann sich 73% der maximal möglichen Punkte sichern und erhält damit das Testurteil «gut».

Der dritte Kandidat der ersten Gruppe ist das **Rørøros Light Insulated Jacket** von **Bergans**. Die herrlich leichte Jacke holt aus 60g/m<sup>2</sup> PrimaLoft® Silver Eco Füllung eine ordentliche Portion angenehmer Wärme heraus. Dadurch kann man die Jacke nicht nur hervorragend als zweite Schicht, sondern, sofern es nicht zu frostig wird, auch bestens als äußere Lage nutzen. Die Jacke hat einen auf der Innenseite hinterlegten 2-Wege Front-RV, der am Hals sogar mit Microfleece gefüttert ist. Zwei RV Seitentaschen wärmen die Hände. Der Kragen liegt gut an und kann über einen individuell einstellbaren Kordelzug nach Belieben angepasst werden.

**Unser Fazit:** Das zum Wandern perfekte **Bergans Rørøros Light Insulated Jacket** bietet mit seiner zu 70% aus recyceltem Polyester bestehenden Füllung sehr gute Isolation. Tragekomfort und Ausstattung sind prima, was sich am Ende auch in der Punkteausbeute widerspiegelt: die teilweise bluesign® zertifizierte Jacke sichert sich 82% der maximal möglichen Punkte, was nicht nur dem Testurteil «sehr gut» entspricht, sondern der Jacke zudem den Testieg in der ersten Gruppe einbringt.



Bergans Rørøros Light  
Insulated Jacket

## Gruppe 2, Jacken ab 400g Eigengewicht

In dieser Gruppe beginnen wir mit **The North Face ThermoBall™ Eco Jacket 2.0**. Diese noch ziemlich leichte Jacke besteht komplett aus recyceltem Material. Die ThermoBall™ Eco Füllung wärmt sehr gut, wodurch sich die Jacke nicht nur als zweite Lage anbietet, sondern (außer bei echtem Frost) auch als äußere Schicht angezogen werden kann. Gut also, dass der 1-Weg Front RV auch ein innere Abdeckleiste hat. Ansonsten bietet die Jacke zwei RV-Seitentaschen und eine RV-Innentasche. Der Kragen schließt hoch am Hals und der Jackensaum kann über einen verstellbaren Kordelzug individuell angepasst werden.

**Unser Fazit:** Das **ThermoBall™ Eco Jacket 2.0** von **The North Face** ist ein angenehm warmer Begleiter beim Wandern und lässt sich platzsparend in der eigenen Tasche verpacken. Dank solider Leistung und Ausstattung kommt die Jacke auf 64% der maximal möglichen Punkte, was das Testurteil «gut» einbringt.



Die mit Abstand schwerste, dickste und auch wärmste Jacke im Testfeld ist das **Labyrinth Loop Jacket** von **Columbia**. Die Jacke ist mit Omni-Heat™ Synthetic Down aus 100% recyceltem Polyester gefüllt. Die Kombination mit dem thermisch reflektierenden Innenfutter Omni-Heat™ Infinity sorgt für eine enorm hohe Isolationsleistung und hält selbst bei Frost herrlich warm. Durch die hohe Wärmeleistung, aber auch die hohe Füllichte eignet sich die Jacke in erster Linie als äußere Lage beim Wandern oder anderen Outdooraktivitäten. Als mittlere Kleidungsschicht ist sie dagegen erst bei strengem Frost sinnvoll einsetzbar.

Die Jacke hat zwei RV-Seitentaschen und eine RV-Brustaußentasche. Der 1- Weg Front-RV ist auf der Innenseite hinterlegt. Der Kragen schließt ausreichend hoch am Hals.

**Unser Fazit:** Das **Columbia Labyrinth Loop Jacket** ist eine echte Kaltwetterjacke und bietet hohen Tragekomfort und eine prima Ausstattung. Als zweite Lage ist sie beim Wandern, zumindest im deutschen Mittelgebirge, etwas voluminös und extrem warm. Insgesamt kann sich die Jacke 64% der maximal möglichen Punkte sichern und bekommt dafür das Testurteil «gut».

Kommen wir zur **Schöffel Ventloft Jacket Torcoi**. Diese mittelschwere Jacke nutzt die bewährte Ventloft-Isolation, um eine wohlige Wärme zu liefern. Die PFC-frei imprägnierte Jacke bewährt sich sowohl als zweite, als auch als dritte Lage.

Der 1- Weg Front-RV ist leider nicht hinterlegt, so dass bei windigem Wetter und dem Tragen als 3. Schicht etwas Kälte entlang des RV eindringen kann. Zwei RV-Außentaschen bieten Platz zum Händewärmen. Die RV-Innentasche kann auch als Packtasche für die Jacke genutzt werden.

Die Jacke verfügt über eine S.Café® ICE-CAFÉ™ Ausstattung aus recyceltem Kaffeesatz und Gesteinspulver, die nicht nur geruchshemmend wirkt, sondern auch den Klimakomfort der Jacke optimiert und dadurch den Tragekomfort steigert.

**Unser Fazit:** das bluesign® zertifizierte, angenehm warme **Ventloft Jacket Torcoi** von **Schöffel** eignet sich bestens zum Wandern an kalten Tagen. Es kann mit anderen Schöffel Produkten im Rahmen der ZipIN! Serie kombiniert werden. Hoher Tragekomfort und gute Leistung sichern der Jacke 70% der maximal möglichen Punkte und das Testurteil «sehr gut».



Das mittelschwere **Icarus Stretch Micro Jacket von Montane** kombiniert seitliches Stretch Thermofleece mit zwei unterschiedlichen PrimaLoft® Isolationen: während am Oberkörper und den Armen 115 g PrimaLoft® Black Thermo Plume zum Einsatz kommt, sind Schulter und Kragen mit 60g/m<sup>2</sup> PrimaLoft® Silver gefüttert. Das Ergebnis kann sich sehen lassen: die Jacke hält herrlich warm und ist ideal als 2. Schicht. An windstillen Tagen kann sie problemlos auch als äußere Lage getragen werden. Während der Außenstoff zu 50% recycelt ist, besteht die Isolation komplett aus recyceltem Material.

Die Jacke hat einen auf der Innenseite breit hinterlegten 1-Weg Front-RV. Zwei RV-Seitentaschen bieten den Händen Schutz und Wärme. Der Kragen schließt angenehm hoch.

**Unser Fazit:** das **Montane Icarus Stretch Micro Jacket** eignet sich bestens zum Wandern. Eine sehr gute Isolationsleistung und eine gute Ausstattung sowie bester Tragekomfort führen dazu, dass die Jacke 70% der maximal möglichen Punkte erhält und das Testurteil «sehr gut» bekommt.



Montane Icarus  
Stretch Micro Jacket



adidas terrex Myshelter  
PrimaLoft Parley Padded Jacket

Der letzte Kandidat ist das **terrex Myshelter PrimaLoft Parley Padded Jacket von adidas**. Die mittelschwere Jacke bietet dank PrimaLoft® Parley Füllung herrliche Wärme. Die gesamte Jacke besteht zu 100% aus recyceltem Material, wobei bei der Isolation 35-40% sogenanntes «Parley Ocean Polyester» zum Einsatz kommt, also aus Meeresplastik recyceltes Polyester.

Die Jacke hat einen komfortablen, innen sehr breit hinterlegten 2-Wege Front-RV mit extra großem Zipper, der bestens auch mit sehr steifen Fingern bedient werden kann. Auch die Zipper an den beiden RV-Außentaschen sind sehr gut zu greifen. Der Kragen schließt sehr hoch und angenehm. Die teilelastischen Armbündchen sind am Handrücken etws verlängert, so dass die Hände nicht zu schnell auskühlen. Innen ist die Jacke mit einer Art «Schneefang» im unteren Rückenbereich ausgestattet, was den relativ kurzen Schnitt ausgleicht. Denn durch den elastischen Bund des Schneefangs sitzt die Jacke prima und Kälte hat keine Chance einzudringen.

**Unser Fazit:** Das **adidas terrex Myshelter PrimaLoft Parley Padded Jacket** bietet sehr gute Isolation und eignet sich nicht nur als mittlere, sondern auch als äußere Lage. Sehr gute Ausstattung und hoher Komfort sorgen dafür, dass die Jacke 79% der maximal möglichen Punkte erringt, was ihr nicht nur ein «sehr gut», sondern auch das Wandermagazin Testsiegel der zweiten Gruppe einbringt.

## Hintergrundinformationene und Glossar

### **Erläuterung zur Imprägnierung (DWR = Durable Water Repellency)**

Wasserdichte Jacken und Hosen werden wie viele Funktionskleidungsstücke dauerhaft schmutz- und wasserabweisend imprägniert („DWR-Ausstattung“). Um diese Eigenschaften zu erreichen, werden die Stoffe mit chemischen Substanzen behandelt. Dazu wurden bisher PFCs (poly- und perfluorierte Substanzen) genutzt, die jedoch als umweltschädlich und gesundheitsgefährdend gelten. Die Hersteller reagieren darauf und arbeiten schrittweise auf weniger schädliche oder gar PFC freie DWR Imprägnierungen hin. Derzeit sind folgende Technologien im Einsatz:

a) **Imprägnierungen auf Basis von C6-Ketten:** Imprägnierungen auf Basis von nur 6 Kohlenstoffatomen enthalten keine Fluortelomeralkohole, es kann daher auch kein PFOA (Perfluoroktansäure) entstehen, das sich in Natur und Organismen anreichert. Insofern sind C6-Imprägnierungen weniger schädlich als die mittlerweile verbotenen C8-Imprägnierungen, allerdings reichern sich C6-Verbindungen deutlich schneller als C8-Stoffe in Gewässern an, was für die Umwelt dauerhaft schädlich ist.

b) **Imprägnierung ohne PFC:** die umweltfreundlichste Lösung stellt eine komplett PFC-freie Imprägnierung dar, wie sie bereits von einigen Herstellern für immer mehr Kleidungsstücke angeboten wird. Da sich jedes Material unterschiedlich verhält, kann es aber nicht die eine PFC-freie Imprägnierung für eine gesamte Kollektion geben, sondern jedes Produkt benötigt seine eigene, spezifisch abgestimmte Imprägnierung. Dadurch gelingt die Umstellung auf PFC-freie Kollektionen nur schrittweise.

c) «PFC<sub>EC</sub>-freie» Imprägnierung: bei der von der Firma Gore entwickelten PFC<sub>EC</sub>-freie Imprägnierung steht das «EC» für «ökologisch bedenklich». Die PFC<sub>EC</sub>-freie DWR von Gore ist also nicht unbedingt komplett frei von PFCs, nutzt aber wenn überhaupt ausschließlich nach heutigem Stand nicht umweltschädigende PFCs.

## **Allgemeine, gängige Umwelt- und Produktions-Zertifikate im Textilbereich**

Immer wichtiger wird auch, oder gerade bei Outdoor-Funktionskleidung, die Frage nach der Produktionsmethode, wobei nicht nur die Herkunft der Rohstoffe und das Herstellungsland, sondern auch die arbeitsrechtlichen und umweltrechtlichen Auflagen und Grenzwerte eine Rolle spielen. Bei der Einschätzung dieser Abläufe helfen dem Endverbraucher einige international anerkannte Zertifikate, von denen folgende recht häufig genutzt werden:

**bluesign®:** internationaler Standard der den gesamten Prozess der Herstellung eines Textils bewertet. Das bedeutet schon die Gewinnung des Rohmaterials muss nach strengen Richtlinien erfolgen. Anschließend müssen auch in der eigentlichen Produktion alle arbeitsschutzrechtlichen und umweltrechtlichen Auflagen erfüllt werden. Bluesign® zertifizierte Produkte sind also nicht nur schadstofffrei, sondern sind auch möglichst umwelt- und ressourcenschonend hergestellt. [www.bluesign.com](http://www.bluesign.com)

**Öko-Tex 100:** unabhängiges Prüf- und Zertifizierungsverfahren für Schadstoffe in Textilien (wobei nicht nur Endprodukte, sondern auch das Rohmaterial zertifiziert werden kann). Bei der Schadstoffprüfung werden neben gesetzlich verbotenen (und / oder gesetzlich geregelten) Substanzen auch gesundheitsbedenkliche Substanzen überprüft. *Weitere Informationen unter:* [www.oeko-tex.com](http://www.oeko-tex.com)

**Der grüne Knopf:** Der grüne Knopf ist das noch recht neue Textilsiegel der Bundesregierung. Zur Erlangung müssen 46 Kriterien aus dem Sozialbereich (Arbeitssicherheit, Arbeitsethik etc.) und aus dem Umweltbereich eingehalten werden, was von unabhängigen Prüfern festgestellt wird. [www.gruener-knopf.de](http://www.gruener-knopf.de)

### **Ethical Trade (Initiative für ethischen Handel)**

Ethical Trade ist eine der fairwear foundation sehr ähnliche Vereinigung in Norwegen. Sie arbeitet branchenübergreifend und unabhängig und sorgt dafür, dass alle Mitglieder unter ethisch korrekten Arbeitsbedingungen produzieren. Neben den arbeitsrechtlichen Rahmenbedingungen werden auch die Umweltstandards streng überprüft. <http://etiskhandel.no/en/>

**Fair Wear Foundation:** Die Fair Wear Foundation (FWF) ist eine weltweit operierende, unabhängige Organisation, die sich zur Verbesserung der Arbeitsbedingungen (Sicherheitsstandards, Arbeitszeit, Lohn etc.) in der Textilbranche einsetzt. Meist sind die Forderung der FWF deutlich weitgehender, als die nationalen gesetzlichen Vorschriften. Derzeit sind etwa 80 Hersteller Mitglied in der Fair Wear Foundation. *Weitere Infos unter:* [www.fairwear.org](http://www.fairwear.org)

**Fair Trade Certificate:** Den meisten ist das Fair Trade Siegel von fair gehandelten Lebensmitteln bekannt. Doch auch einige (wenige) Outdoor-Textilhersteller haben fair trade Produkte im Portfolio.

Fair Trade ist eine non-profit Organisation, die sich das Ziel gesetzt hat, das (wirtschaftliche) Ungleichgewicht im Welthandel zu bekämpfen. Produkte mit dem Fair Trade Zertifikat werden unter Einhaltung sozialer, ökonomischer und ökologischer Standards hergestellt und gehandelt. Für Fair Trade Produkt zahlen die Hersteller den Arbeitern in der Fabrik einen Zuschlag, mit dem dann gemeinsam bestimmte soziale oder ökologische Projekte umgesetzt werden. Nähere Informationen zu fair trade bei Textilien gibt es unter: [www.fairtradeusa.org](http://www.fairtradeusa.org)

**Fair Factories Clearinghouse:** Fair Factories Clearinghouse (FFC) setzt sich für eine Optimierung der firmeninternen Organisation in Hinblick auf Umweltrichtlinien und Arbeitsethik ein. *Weitere Infos unter:* [www.fairfactories.org](http://www.fairfactories.org)

**EMAS:** Gütesiegel der Europäischen Union. Mit dem europäischen Umweltmanagementsystem (Eco-Management and Audit Scheme = EMAS) werden Hersteller zertifiziert, die Umweltschutz aktiv voran treiben, wobei v.a. der Energieverbrauch bei der Produktion, Abfallmanagement und Emissionen bewertet werden. Zugleich werden die Anforderungen der ISO Norm 14001 (internationaler Standard zu Umweltrichtlinien bei der Produktion von Textilien) erfüllt. [www.emas.de](http://www.emas.de)

### **GRS (global recycling standard)**

Global Recycling Standard (GRS) Recycelte Materialien können auch nach dem Global Recycling Standard zertifiziert werden. Der GRS wurde 2008 von „Control Union Certifications“ als unabhängiges Zertifikat für recycelte Produkte eingeführt. Es berücksichtigt v.a. die sozialen und umweltrelevanten Aspekte bei der Herstellung recycelter Produkte. *Weitere Infos:* <https://certifications.controlunion.com/de/certification-programs/certification-programs/grs-global-recycle-standard>