

Size Germany

Konfektionsgrößen bei Männern/ Clothing Sizes for Men
Verteilung in der Bevölkerung Vergleich - Reihenmessungen 1980 und 2009 / Distribution in the Population - Serial Measurements Comparison 1980 and 2009



Konfektionsgrößen bei Frauen/ Clothing Sizes for Women
Verteilung in der Bevölkerung Vergleich Reihenmessungen 1994 und 2009 / Distribution in the Population - Serial Measurements Comparison 1994 and 2009



- VAUDE erhält als einer der ersten BekleidungsHersteller die neuesten Daten von SizeGERMANY. Bei dieser großen Reihenmessung wurden im Lauf der vergangenen zwei Jahren die Körpermaße von über 12.000 Personen im Alter von 6-87 Jahren aus ganz Deutschland erfasst und ausgewertet mit dem Ziel, die bisher gültigen Körpermaßtabellen zu aktualisieren.
- Bei VAUDE werden diesen Daten speziell für unsere Zielgruppen ausgewertet.
- Die VAUDE Maßtabellen werden an die SizeGERMANY Ergebnisse angepasst und optimiert.
- Die VAUDE Größensprünge werden weiter verbessert, um die Passformen noch exakter zu bestimmen. Auf Basis dieser Ergebnisse optimieren wir die Schnittkonstruktionen für Jacken als auch Hosen, insbesondere bei den großen Größen.
- Die Größenangaben werden bei VAUDE nicht mehr nur punktuell angegeben, sondern in Größenbereichen, so dass auch Zwischengrößen jetzt eindeutig zugeordnet werden können. Damit findet der Endkonsument noch leichter und sicherer die passende Größe.
- Um auch ganz klar die richtige Größe zu finden, kennzeichnen wir unsere VAUDE Produkte sowohl mit Konfektions- als auch Internationalen Größen.
- VAUDE was one of the first clothing manufacturers to obtain the newest data from SizeGERMANY. Over 12,000 people age 6 - 87 were measured over the past two years for this serial measurement program. Data on body dimensions was obtained to update Germany's garment sizes tables.
- At VAUDE this data was specifically analyzed for our target groups.
- The VAUDE garment size tables will be adjusted and optimized based on the SizeGERMANY results.
- VAUDE size increments will be improved in order to more precisely determine their fit. Based on these results, we are optimizing the cut construction for jackets and trousers, particularly in the larger sizes.
- At VAUDE sizes will no longer be given as individual units; rather a range will be named so that in-between sizes will also be clearly labeled. This will help the end consumers to more easily and confidently find their appropriate size.
- In order to be sure of finding the correct size, we label our VAUDE products with both EU* clothing sizes and international sizes.

Hardshell

SympaTex® Sympatex® Performance

Performance auf höchstem Niveau maximal ökologisch: Als einer der weltweit führenden Spezialisten für innovative Funktionssysteme bei Bekleidung, Schuhen und Accessoires entwickelt Sympatex® High-Tech-Ausstattungen basierend auf der hydrophilen, porenlosen Sympatex®-Membran. Sympatex® ist Hersteller von umweltfreundlichen, 100% wasserdichten (>35.000 mm Wassersäule), 100% winddichten und gleichzeitig optimal atmungsaktiven Membranen und Laminaten in Europa. Die Sympatex®-Membran besteht aus recycelbarem, gesundheitlich unbedenklichem Polyetherester. Damit ist sie absolut umwelt- und hautfreundlich und zu 100% biologisch abbaubar. Zudem ist die Sympatex®-Membran bluesign® zertifiziert und garantiert so maximalen Umwelt- und Verbraucherschutz.

High quality performance at the highest level of eco-friendliness. As one of the world's leading specialists for innovative performance systems in clothing, shoes and accessories, Sympatex® developed a high tech finish based on the hydrophilic, non-porous Sympatex® membrane. Sympatex® is a manufacturer of environmentally friendly, 100% waterproof (> 35,000 mm water column), 100% windproof and optimally breathable membranes and laminates in Europe. The Sympatex® membrane consists of recyclable, environmentally harmless polyether ester. That makes it absolutely eco-friendly and skin-friendly as well as 100% biodegradable. In addition, Sympatex® membranes are bluesign® certified and guarantee maximal environmental and consumer protection.

Frei von PTFE

Als umweltfreundlicher Outdoor-Ausrüster verwenden wir Sympatex: 100% PTFE-frei - anders als viele andere in der Outdoor-Branche verwendete Membranen. Bei der Herstellung von PTFE kommen Fluorverbindungen zum Einsatz, die im Verdacht stehen, sich gesundheitsschädlich auszuwirken. Perfluorierte Verbindungen können auch bei der Verbrennung und bei der Deponierung von PTFE in die Umwelt gelangen und sich aufgrund ihrer Langlebigkeit dort anreichern.

As an environmentally friendly outdoor outfitter, we use Sympatex: 100% PTFE-free - unlike many other membranes used in the outdoor industry.

Manufacturing PTFE requires fluorine compounds which are suspected of having harmful effects. When textiles with PTFE membranes are disposed of or incinerated, perfluorocarbon compounds can be released into the environment and accumulate due to their long life cycle.



Ceplex Pro

Ceplex Pro ist eine hochwertige Membran - dauerhaft wasserdicht, extrem atmungsaktiv und winddicht. Sie hält einer Wassersäule von min. 20.000 mm stand (JIS L 1092 B). Diese Membran ist 100% PTFE-frei.

Ceplex Pro is a top-quality membrane - permanently waterproof, extremely breathable and windproof. It has a min. water column of 20,000 m (JIS L 1092 B). This membrane is 100% PTFE-free.



Ceplex Advanced

Ceplex Advanced ist eine hochwertige Membran - dauerhaft wasserdicht, hoch atmungsaktiv und winddicht. Sie hält einer Wassersäule von min. 15.000 mm stand (JIS L 1092 B). Diese Membran ist 100% PTFE-frei.

Ceplex Advanced is a top-quality membrane - permanently waterproof, breathable and windproof. It has a min. water column of 15,000 m (JIS L 1092 B). This membrane is 100% PTFE-free.



Ceplex Active

Ceplex Active ist eine hochwertige Membran oder Beschichtung - dauerhaft wasserdicht, atmungsaktiv und winddicht. Sie hält einer Wassersäule von min. 10.000 mm stand (JIS L 1092 B). Diese Membran ist 100% PTFE-frei.

Ceplex Active is a top-quality membrane or coating - permanently waterproof, breathable and windproof. It has a min. water column of 10,000 m (JIS L 1092 B). This membrane is 100% PTFE-free.

Softshells



Windproof Pro

Windproof Pro ist eine Kombination zweier unterschiedlicher Materialtechnologien. Wir setzen 100% winddichte, robuste und 80% windabweisende, atmungsaktive Stoffe ein. Diese platzieren wir strategisch so am Körper, dass die Leistungsfähigkeit des Berg- und Bikesportlers optimal beeinflusst wird.

Windproof Pro is the combination of two different fabric technologies. We use tough 100% windproof fabric and breathable 80% wind repellent fabric. These are strategically placed in each garment to optimally influence performance levels of mountain and bike athletes.



Windproof 100

100%ige Winddichtigkeit durch eingearbeitete Membran. Die Sandwich-Konstruktion besteht, dem Einsatzgebiet angepasst, aus einem technischen Außenstoff und einem wärmenden Innenmaterial. Diese Technologie eignet sich für den Einsatz bei windintensiven Wetterbedingungen im Bergsport.

An integrated membrane makes this fleece 100% windproof. The sandwich construction consists of a technical outer material and a thermal inner material that are chosen based on the intended use of the garment. This technology is a great choice for mountain weather conditions that include severe winds.



Windproof 80

80%ige Winddichtigkeit durch eine extra dichte Konstruktion des Stoffs (Webarten, Ausrüstung oder Verarbeitung). Was vom Wind bleibt, ist ein angenehm kühlender Hauch im Mikroklima, wodurch eine unschlagbare Atmungsaktivität erreicht wird. Diese Technologie eignet sich für den Einsatz bei windigen Wetterbedingungen im bewegungsintensiven Bergsport.

The fabric's extra dense construction (achieved by weave, finish or processing) makes it 80% windproof. What's left of the wind is a pleasant, cool breath of fresh air offering unbeatable breathability. This technology is a great choice for windy weather conditions in high-motion mountain sports.

Insulation



Down

VAUDE verwendet ausschließlich Daunenfüllungen von höchster Qualität. Die Verhältnisanlagen der einzelnen Füllungen beziehen sich jeweils auf den prozentualen Anteil von Daunen zu Stützfederchen vom Gesamtgewicht der Füllung. Die Daunen werden von älteren Vögeln gewonnen, gerupft werden ausschließlich tote Tiere. Für unser VAUDE Bekleidungsprogramm verwenden wir ausschließlich Daunen mit bluesign® Zertifikat.

VAUDE uses only highest quality down fill. The ratio of down to feathers is the percentage amount of each used to create the necessary loft for effective thermal insulation. The down is harvested from older birds and only dead birds are plucked (no live-plucking). For our VAUDE apparel collections we only use bluesign® certified down.



Down 90/10

90/10 Daunenfüllungen garantieren optimale Isolationseigenschaften bei minimalem Gewicht. Für unser VAUDE Bekleidungsprogramm verwenden wir ausschließlich weiße Entendaunen mit 850 cu.in Fill Power, gemessen nach DIN EN 12130.

90/10 down fill guarantees optimal insulation properties at a minimal weight. For our VAUDE clothing program we use only white duck down with 850 cu.in fill power, measured using the DIN EN 12130 norm.



Primaloft® Gold Insulation

Primaloft® Gold Insulation ist das ultimative Mikrofaser-Isolationsmaterial. Ultrafeine Fasern werden in einem patentierten Prozess spezialbehandelt und dann zu einem isolierenden Kern zusammengefügt, der unglaublich weich, leicht und wasserabstoßend ist. PrimaLoft One absorbiert 3 mal weniger Wasser, ist in trockenem Zustand 14% wärmer und in nassem Zustand 24% wärmer als Isolationsmaterialien der Konkurrenz.

Primaloft® Gold Insulation is the ultimate microfiber insulation. Ultra fine fibers are specially treated in a patented process and then combined into an insulating core that is incredibly soft, lightweight and water resistant. PrimaLoft One absorbs three times less water, is 14% warmer when dry and is 24% warmer when wet than the competitive insulation.



Primaloft® Silver Insulation Eco

Primaloft® Silver Insulation Eco ist ein umweltfreundliches Isolationsmaterial mit hoher Leistung, überragendem Komfort und bester Hautverträglichkeit. Die Isolationstechnologie von PrimaLoft® Eco besteht aus 70% recycelten Materialien und 50% PrimaLoft® Primärfasern, die eine weiche, atmungsaktive und thermisch hocheffiziente Isolierschicht schaffen. PrimaLoft® Eco ist federleicht, wasserabweisend und hält kuschelig warm.

Primaloft® Silver Insulation Eco is an environmentally friendly, high performance insulation material that's comfortable and skin friendly. The insulation technology of PrimaLoft® ECO comes from 70% recycled material and 50% primary fibers that create a soft, breathable and thermally efficient insulation layer. PrimaLoft® ECO is light as a feather, water repellent and keeps you warm and cozy.



Polartec® Alpha®

Polartec® Alpha™ ist die neueste Weiterentwicklung in punkto synthetischer Wärmeisolation. Es kombiniert Wärme mit geringem Gewicht mit wirklicher Atmungsaktivität in einem Style, der wie ein „Puffy“, also eine dünne Daunenjacke, aussieht. Die Polartec® Alpha™ Wärmeisolation ist äußerst langlebig und wesentlich stabiler als andere Produkte aus Isolationsmaterialien. Die Zusammensetzung ist dabei variabel: Für die Außenseite stehen verschiedene Gewebe zur Verfügung, für die Innenseite kann zwischen einer Reihe von Stoffen gewählt werden. So entsteht ein luftdurchlässiges, wärmendes Stoff-Package. Das bisschen an Luftzirkulation sorgt dafür, dass Feuchtigkeit schnell vom Körper weg nach außen transportiert wird. So kann Polartec® Alpha™, im Gegensatz zu klassischen „dampfdurchlässigen“ Bekleidungsstücken, in einer ganzen Bandbreite von Aktivitäten getragen werden.

Polartec® Alpha® is the latest evolution of synthetic insulation offering a rare combination of lightweight warmth and true breathability in a "puffy" style garment. Because Polartec® Alpha® insulation is highly durable and more stable than other synthetic insulation products, more open-construction woven face and back fabrics can be selected to create an air permeable package. This small amount of airflow rapidly draws moisture away from the body and allows Polartec® Alpha® to be worn in a wider range of activities compared to classic "vapor barrier" style insulation.



Responsible Down Standard (RDS)

Mit dem Responsible Down Standard (RDS) stellt VAUDE sicher, dass die in unseren Produkten verwendeten Daunen oder Federn ausschließlich von tier-schutzgerecht behandelten Gänse, Enten oder anderen Wasservögeln stammen. Er schließt Praktiken wie Lebendrupf und Stopfleberproduktion ausdrücklich aus.

Der RDS wird von der unabhängigen Organisation Textile Exchange vergeben und ermöglicht uns die lückenlose Nachverfolgung der Daunen und Federn über die gesamte Lieferkette.

Mehr Informationen unter:
www.textileexchange.org/RDS

With the Responsible Down Standard (RDS), VAUDE ensures that the down or feathers used in our products come exclusively from geese, ducks or other waterbirds that have been treated in accordance with animal-welfare standards. Practices such as live plucking and foie gras production are expressly excluded.

RDS is a certification from the independent Textile Exchange organisation that allows us the seamless

tracing of down and feathers along the entire supply chain.

More information at:
www.textileexchange.org/RDS

Index



VAUDE GREEN SHAPE

Das beste für Mensch und Natur

Green Shape ist Deine VAUDE Garantie für umweltfreundliche Produkte – aus nachhaltigen Materialien, ressourcenschonender Herstellung und fairer Produktion.

Die Kriterien zur Beurteilung sind streng. Sie werden laufend überprüft und umfassen den gesamten Produktlebenszyklus von der Entwicklung über die Produktion bis hin zur Pflege und Verwertbarkeit nach dem Gebrauch. VAUDE Green Shape Produkte bieten Dir höchste Qualität und Funktionalität. Gleichzeitig geben sie Dir die Gewissheit, die Umwelt so wenig wie möglich zu belasten. Green Shape – das Beste für Mensch und Natur.

VAUDE GREEN SHAPE

The best for man and nature

Green Shape is your VAUDE guarantee for environmentally friendly products – made from sustainable materials, resource-conserving manufacturing and fair production.

The evaluation criteria are strict. They are continuously reviewed and cover the entire product life cycle – from design development through production to product care and recycling after use. VAUDE Green Shape products offer you the highest quality and functionality. At the same time, they assure you the smallest possible environmental footprint. Green Shape – the best for man and nature.



3 in 1

Ein aufeinander abgestimmtes Zip-In System: Mit dem 3in1 Icon ausgezeichnete Jacken sind als Außen- bzw. Innenjacken miteinander kompatibel.

A coordinated zip-in system: Outer and inner jackets with the 3in1 icon are compatible with each other.



All Mountain Cut

Produkte mit diesem Logo sind leger geschnitten und speziell auf die Ansprüche des Mountainbikers angepasst.

Products with this logo have casual cuts and are especially designed to meet the demands of mountain bikers.



Anti Odor

Eine antimikrobielle Behandlung des Textils bietet wirkungsvollen hygienischen Schutz und verhindert unangenehme Geruchsbildung.

The antimicrobial treatment of textiles ensures effective hygienic protection and prevents the development of unpleasant odors.



bluesign® product

bluesign® ist der weltweit strengste Standard für Umweltschutz, Verbraucherschutz und Arbeitsschutz. Alle umweltrelevanten Produktionsaspekte werden kritisch überprüft und permanent optimiert: Materialeinsatz, Energie, Wasser, Abwasser, Abluft, Lärm, Abfälle, Umgang mit gefährlichen Stoffen. Ein bluesign® product darf dieses Zeichen nur tragen, wenn mindestens 95% aller Produkt-Komponenten durch bluesign® zertifiziert wurden.

The bluesign® standard is the world's most stringent textile standard for environmental protection, consumer protection and occupational safety. All environmental aspects of production are evaluated at the screening: water and air emissions, noise levels, energy and material use, as well as working conditions related to dangerous materials. A bluesign® product label means that at least 95% of all product components have been bluesign® certified.



Casual Cut

Produkte mit diesem Logo sind komfortabel geschnitten und speziell auf die Ansprüche des Alltags- und Reiseradfahrers angepasst.

Products with this logo are comfortably cut and specially designed to meet the needs of commuting cyclists and bike travellers.



Ceplex Active

Ceplex Active ist eine hochwertige Membran oder Beschichtung - dauerhaft wasserdicht, atmungsaktiv und winddicht. Sie hält einer Wassersäule von min. 10.000 mm stand (JIS L 1092 B). Diese Membran ist 100% PTFE-frei.

Ceplex Active is a top-quality membrane or coating – permanently waterproof, breathable and windproof. It has a min. water column of 10,000 m (JIS L 1092 B). This membrane is 100% PTFE-free.



Ceplex Advanced

Ceplex Advanced ist eine hochwertige Membran - dauerhaft wasserdicht, hoch atmungsaktiv und winddicht. Sie hält einer Wassersäule von min. 15.000 mm stand (JIS L 1092 B). Diese Membran ist 100% PTFE-frei.

Ceplex Advanced is a top-quality membrane – permanently waterproof, breathable and windproof. It has a min. water column of 15,000 m (JIS L 1092 B). This membrane is 100% PTFE-free.



Cocona™

In der Cocona™-Faser sind Aktivkohleteilchen aus dem nachwachsenden Rohstoff Kokosfaser eingebettet. Damit ergeben sich drei funktionale Vorteile für den Träger: 1. UV-Schutz. Die schädliche UVA und UVB Strahlung verliert sich in der porösen Struktur und wird absorbiert. Dadurch erreicht Cocona™ eine Sonnenschutzfaktor von 50+.

2. Geruchshemmung. Geruchsmoleküle werden von den Poren der Aktivkohle "festgehalten" und somit gehemmt. Der OAV-Wert (Odor Absorption Value) nach amerikanischer Norm wurde mit der Bestnote "sehr gut" bewertet. 3. Körperkühlung. Die Aktivkohleteilchen saugen den Schweiß auf und verteilen ihn großflächig. Die Schweißfeuchtigkeit verdunstet um 50% schneller als bei herkömmlichem PES. Activated carbon particles derived from sustainably grown coconut shells are embedded into Cocona™ fibers, providing the wearer with three functional advantages: 1. UV protection. Harmful UVA and UVB rays are absorbed, giving Cocona™ fabrics a sun protection factor of 50+. 2. Odor reduction: Odor molecules are "trapped" by the pores in the activated carbon. The OAV value (odor absorption value) as measured by the American standard has earned the highest rating of "very good". 3. Evaporative cooling. Activated carbon particles within the fabric absorb sweat and distribute it over a large surface area. Sweat moisture evaporates up to 50% faster than in conventional PES fabrics.



Cordura®

Hochabriebfestes Außenmaterial im Rucksack- und Bekleidungsbereich. Im Härtesten widersteht Cordura® Reiß-, Zug- und Abriebkräften wie kein anderes vergleichbares Material. Cordura® ist: 10x beständiger als Baumwollgewebe, 3x beständiger als Standard-Polyester, 2x beständiger als Standard-Nylon. Highly abrasion-resistant outer material used in backpacks and clothing. Cordura® outperforms all other fabrics when it comes to tear resistance, tensile force and abrasion resistance. Cordura® is 10 times more durable than cotton, 3 times more durable than standard polyester and 2 times more durable than standard nylon.



Down 90/10

90/10 Daunenfüllungen garantieren optimale Isolationseigenschaften bei minimalem Gewicht. Für unser VAUDE Bekleidungsprogramm verwenden wir ausschließlich weiße Entendaune mit 850 cu.in Fill Power, gemessen nach DIN EN 12130.

90/10 down fill guarantees optimal insulation properties at a minimal weight. For our VAUDE clothing program we

use only white duck down with 850 cu.in fill power, measured using the DIN EN 12130 norm.



Eco Finish

Eco Finish - umweltfreundlich wasserabweisende DWR VAUDE Produkte, die mit dem eco finish Icon versehen sind, sind wasserabweisend und gleichzeitig umweltfreundlich ohne Fluorcarbone (PFC) hergestellt. PFC gehören zu einer Gruppe von chemischen Verbindungen aus Fluor und Kohlenstoff, die der Mensch vor einigen Jahrzehnten erfunden hat. Viele PFC sind nicht abbaubar, reichern sich in der Nahrungskette und im Körper an und stehen im Verdacht, Krebs zu erzeugen. VAUDE bekennt sich klar zum vollständigen Ausstieg aus der PFC-Technologie. VAUDE-Produkte mit Eco Finish Kennzeichen wurden ohne PFC wasserdicht ausgerüstet. Eco Finish – environmentally friendly durable water repellency (DWR) VAUDE products bearing the Eco Finish icon are water-repellent yet have at the same time been manufactured without any harmful fluorocarbons (PFC). PFC are part of a group of chemical compounds made from fluoride and carbon, which mankind discovered several decades ago. Many PFC are non biodegradable, bioaccumulative and toxic, and suspected of being carcinogenic. VAUDE is committed to the complete phasing out of PFC technology. VAUDE products bearing the Eco Finish seal have been waterproofed without PFC.



Fillpower 500 - 1000

Die Qualität der Daune wird durch ihre Füllkraft (cu.in) ausgedrückt, gemessen wird bei VAUDE nach IDFB steam method. Je höher die Fillpower in cu.in, desto besser ist die Wärmeleistung des Produktes.

Fill power is the most frequently used measure of down quality and is expressed as cubic inches per ounce (cu.in.). VAUDE measures fill power in accordance with the IDFB steam method. The higher the fill power, the better the down will insulate.



Flex Waistband

Selbstregulierendes Bundsystem. Besonders faltenfrei bequem.

Self-regulating band system. Particularly comfortable and wrinkle-free.



Growing Function

Die Growing Function erlaubt es VAUDE Kinderhosen bis zu 3,5 cm in der Länge mitzuwachsen.

The Growing Function allows VAUDE Kids Pants to adapt to the growing child, by extending leg length an extra 3.5cm.



Leather

Echtleder

Genuine Leather



Made in Europe

In Europa hergestellt
Made in Europe



Made in Germany

Konzeption, Entwicklung und Fertigung aus einer Hand, aus Deutschland. Bei VAUDE steht Made in Germany für ästhetisches Design und hochwertige Qualität.

Conception, development and manufacturing from one source – Germany. At VAUDE Made in Germany stands for aesthetic design and premium quality.



Organic Cotton

Das Organic Cotton Logo garantiert die Verwendung von zertifizierter Biobaumwolle. Chemische Düngemittel und Pestizide sind dabei ebenso tabu wie genmanipuliertes Saatgut. Weltweit werden 25% aller Insektizide und 11% aller Pestizide beim herkömmlichen Baumwollanbau eingesetzt, obwohl Baumwolle auf nur gut 2% der gesamten globalen Agrar-nutzfläche angebaut wird. Biobaumwolle hilft, diese Gifte einzudämmen.

Our Organic Cotton label guarantees the use of certified

Index

organic cotton. Chemical fertilizers and pesticides are taboo, as are GM seeds. Worldwide, 25% of all insecticides and 11% of all pesticides are used for conventional cotton, even though cotton only accounts for 2% of global agricultural areas. Organic cotton helps reduce the use of these poisons.

PERTEX CLASSIC Pertex Classic Eco I

Leichtes Außenmaterial für Isolationsjacken und Schlafsäcke. Pertex® Classic Eco zeichnet sich durch Atmungsaktivität, einen weichen Griff und hohe Abriebfestigkeit aus.

Pertex® Classic Eco wird aus recycelten Polyester hergestellt.

Lightweight outer material for insulating jackets and sleeping bags. Pertex® Classic Eco is breathable, soft and offers high abrasion resistance.

Pertex® Classic Eco is made from recycled polyester.

PERTEX QUANTUM Pertex Quantum

Ultraleichtes (30g/m²) Außenmaterial für Isolationsjacken und Schlafsäcke. Pertex® Quantum zeichnet sich aus durch ein äußerst geringes Packmaß und ein außergewöhnliches Verhältnis von Robustheit zu Gewicht.

Ultralight (30g/m²) outer material for insulating jackets and sleeping bags. Pertex Quantum® affords an extremely small packing volume and an exceptional strength-to-weight ratio.

POLARTEC® Polartec® Power Dry®

Polartec® Power Dry® Stoffe wurden für Baselayer entwickelt, um die Haut auch beim Schwitzen trocken zu halten. Alle Stoffe dieser Familie werden aus einer patentierten Zwei-Komponenten-Strickkonstruktion hergestellt. Das heißt, das Garn auf der Außenseite ist anders beschaffen als das Garn auf der Innenseite. So entstehen zwei verschiedene Oberflächen: eine, die die Feuchtigkeit von der Haut wegtransportiert und die andere, die schnell trocknet.

Polartec® Power Dry® fabrics were designed for base layers to keep your skin dry when you sweat. All fabrics in this series feature a patented bi-component knit construction that uses different yarns on either side of the fabric. This creates two different surfaces: one that is optimized to move moisture away from the skin, the other to dry quickly.

POLARTEC® Polartec® Alpha®

Polartec® Alpha™ ist die neueste Weiterentwicklung in punkto synthetischer Wärmeisolation. Es kombiniert Wärme mit geringem Gewicht mit wirklicher Atmungsaktivität in einem Style, der wie ein „Puffy“, also eine dünne Daunenjacke, aussieht. Die Polartec® Alpha™ Wärmeisolation ist äußerst langlebig und wesentlich stabiler als andere Produkte aus Isolationsmaterialien. Die Zusammensetzung ist dabei variabel: Für die Außenseite stehen verschiedene Gewebe zur Verfügung, für die Innenseite kann zwischen einer Reihe von Stoffen gewählt werden. So entsteht ein luftdurchlässiges, wärmendes Stoff-Package. Das bisschen an Luftzirkulation sorgt dafür, dass Feuchtigkeit schnell vom Körper weg nach außen transportiert wird. So kann Polartec® Alpha™, im Gegensatz zu klassischen „dampfundurchlässigen“ Bekleidungsstücken, in einer ganzen Bandbreite von Aktivitäten getragen werden. Polartec® Alpha™ is the latest evolution of synthetic insulation offering a rare combination of lightweight warmth and true breathability in a “puffy” style garment. Because Polartec® Alpha™ insulation is highly durable and more stable than other synthetic insulation products, more open-construction woven face and back fabrics can be selected to create an air permeable package. This small amount of airflow rapidly draws moisture away from the body and allows Polartec® Alpha™ to be worn in a wider range of activities compared to classic “vapor barrier” style insulation.

PRIMALOFT® Primaloft® Black Insulation

Primaloft® Black Insulation verfügt über alles, was für einen guten Wärmeschutz notwendig ist und zeichnet sich außerdem durch Weichheit, Komprimierbarkeit und Bauschkraft aus.

Als Primaloft®-Produkt bietet diese Isolierung Wärme bei niedrigem Gewicht ohne viel Volumen. Im Gegensatz zu allen anderen Isolierungen ihrer Klasse fühlt sie sich wie eine echte Daunenfüllung an. Diese Isolierung bietet genau die Leistung, um für die Abenteuer des Alltags gewappnet zu sein.

Primaloft® Black Insulation features all the necessities for a thermally efficient insulation and adds the benefits of softness, packability, and loft. As a Primaloft® product, it offers lightweight warmth without the bulk, and is more down-like in hand feel than any other insulation in its class. This insulation delivers all the performance needed to tackle the adventures of everyday.

PRIMALOFT® Primaloft® Gold Insulation

Primaloft® Gold Insulation ist das ultimative Mikrofaser-Isolationsmaterial. Ultrafeine Fasern werden in einem patentierten Prozess spezialbehandelt und dann zu einem isolierenden Kern zusammengefügt, der unglaublich weich, leicht und wasserabstoßend ist. Primaloft® One absorbiert 3 mal weniger Wasser, ist in trockenem Zustand 14% wärmer und in nassem Zustand 24% wärmer als Isolationsmaterialien der Konkurrenz.

Primaloft® Gold Insulation is the ultimate microfiber insulation. Ultra fine fibers are specially treated in a patented process and then combined into an insulating core that is incredibly soft, lightweight and water resistant. Primaloft One absorbs three times less water, is 14% warmer when dry and is 24% warmer when wet than the competitive insulation.

PRIMALOFT® Primaloft® Silver Insulation Eco

Primaloft® Silver Insulation Eco ist ein umweltfreundliches Isolationsmaterial mit hoher Leistung, überragendem Komfort und bester Hautverträglichkeit. Die Isolationstechnologie von Primaloft® Eco besteht aus 70 % recycelten Materialien und 50 % PrimaLoft® Primärfasern, die eine weiche, atmungsaktive und thermisch hocheffiziente Isolierschicht schaffen. Primaloft® Eco ist federleicht, wasserabweisend und hält kuschelig warm.

Primaloft® Silver Insulation Eco is an environmentally friendly, high performance insulation material that's comfortable and skin friendly. The insulation technology of Primaloft® ECO comes from 70% recycled material and 50% primary fibers that create a soft, breathable and thermally efficient insulation layer. Primaloft® ECO is light as a feather, water repellent and keeps you warm and cozy.

RECYCLED MATERIALS

Zur Herstellung dieses Produkts verwendet VAUDE recycelte Materialien, z.B. aus PET-Flaschen. Damit sparen wir bis zu 50 % Energie und CO₂-Emissionen sowie fossile Rohstoffe ein. Details siehe Pflegeetikett im Produkt.

VAUDE uses recycled materials (e.g. from PET-bottles) in the manufacture of this product. This saves up to 50% in energy and CO₂ emissions as well as fossil raw materials. Please refer to the care label in the product for details.

RENEWABLE MATERIALS

Zur Herstellung dieses Produkts verwendet VAUDE nachwachsende Rohstoffe pflanzlicher oder tierischer Basis. Damit sparen wir fossile Rohstoffe ein. Details siehe Pflegeetikett im Produkt.

VAUDE uses renewable vegetable- or animal-based resources in the manufacture of this product. This saves on fossil raw materials. Please refer to the care label in the product for details.

RESPONSIBLE DOWN STANDARD

Mit dem Responsible Down Standard (RDS) stellt VAUDE sicher, dass die in unseren Produkten verwendeten Daunen oder Federn ausschließlich von tierschutzgerecht behandelten Gänse, Enten oder anderen Wasservögeln stammen. Er schließt Praktiken wie Lebendrupf und Stopfleberproduktion ausdrücklich aus. Der RDS wird

von der unabhängigen Organisation Textile Exchange vergeben und ermöglicht uns die lückenlose Nachverfolgung der Daunen und Federn über die gesamte Lieferkette.

With the Responsible Down Standard (RDS), VAUDE ensures that the down or feathers used in our products come exclusively from geese, ducks or other waterbirds that have been treated in accordance with animal-welfare standards. Practices such as live plucking and foie gras production are expressly excluded. RDS is a certification from the independent Textile Exchange organisation that allows us the seamless tracing of down and feathers along the entire supply chain.

INNOVATIVE GEWEBE schoeller® Dynamic

Schoeller® Dynamic sind komfortable Allroundgewebe für den Bergsport in jeder Jahreszeit. Sie bieten große Strapazierfähigkeit und Bewegungsfreiheit sowie hohen Tragekomfort. Zudem sind sie wasserabweisend und sehr atmungsaktiv.

Schoeller® Dynamic is a comfortable all-round fabric that let's one enjoy mountain sports throughout the year. It offers reliable durability, freedom of movement and high wearing comfort. It is also water repellent and very breathable.

ENERGEGEAR schoeller® energear

energear™ ist eine spezielle Titan-Mineral-Matrix. Sie sorgt dafür, dass körpereigene Energie in Form von Ferninfrarotstrahlen dem Körper zurückgeführt wird. Diese zusätzliche Energie kann sich positiv auf die Leistungsfähigkeit und das körperliche Wohlbefinden auswirken.

energear™ is a special titanium-mineral matrix. It ensures the feedback of the body's own energy in the form of far infrared rays back to the body. This extra energy can have a positive effect on performance and physical well-being.

STRETCH

Die hohe Elastizität des Materials wird durch einen Elastananteil oder durch die Art des Strickens bzw. Webens des Materials erreicht. Durch die Dehnbarkeit des Materials werden der Tragekomfort und die Performance des Kleidungsstücks erhöht, da es eine sehr große Bewegungsfreiheit bietet.

The fabric's stretch comes from either spandex in the fabric or from the type of knit or weave used for the material. The fabric's stretch increases the comfort and performance of the clothing as it offers a very high freedom of movement.

SUPPLEX®

Supplex® ist ein neuartiges Gewebe, das die angenehmen Trageeigenschaften der Baumwolle mit denen von modernen Funktionsfasern vereint. Supplex® ist atmungsaktiv, formstabil, schnelltrocknend und farbecht.

Supplex® is an innovative fabric that combines the comfortable feel of cotton with modern performance fibers. Supplex® keeps its shape and is breathable, fast drying and color-fast.

SYMPATEx® Sympatex® Performance

PERFORMANCE Performance auf höchstem Niveau maximal ökologisch: Als einer der weltweit führenden Spezialisten für innovative Funktionssysteme bei Bekleidung, Schuhen und Accessoires entwickelt Sympatex® High-Tech-Ausstattungen basierend auf der hydrophilen, porenlosen Sympatex®-Membran. Sympatex® ist Hersteller von umweltfreundlichen, 100% wasserdichten (>35.000 mm Wassersäule), 100% winddichten und gleichzeitig optimal atmungsaktiven Membranen und Laminaten in Europa. Die Sympatex®-Membran besteht aus recycelbarem, gesundheitlich unbedenklichem Polyetherester. Damit ist sie absolut umwelt- und hautfreundlich. Zudem ist die Sympatex®-Membran bluesign® zertifiziert und garantiert so maximalen Umwelt- und Verbraucherschutz. Diese Membran ist 100 % PTFE-frei.

The highest performance in the most ecological manner: as one of the world's leading specialists for innovative functional systems in clothing, shoes and accessories, Sympatex® develops high-tech solutions based

Index

on the hydrophile, non-porous Sympatex® membrane. Sympatex® is the manufacturer of environmentally-friendly, 100% waterproof (>35,000 mm water column), 100% windproof and at the same time optimally breathable membranes and laminates in Europe. The Sympatex® membrane is made from recyclable, harmless polyether-ester and is therefore both eco-friendly and kind on the skin. The Sympatex® membrane is also bluesign® certified, thus guaranteeing maximum environmental and consumer protection. This membrane is 100% PTFE-free.

TENCEL® Tencel

Die Naturfaser Tencel® wird aus nachhaltig erwirtschaftetem Holz gewonnen und schont daher unsere Ressourcen. Das eingesetzte Holz ist mit dem europäischen Gütesiegel PEFC (Program of the Endorsement of Forest Certifications Schemes) und dem internationalen FSC (Forest Stewardship Council)- Gütesiegel ausgezeichnet. Der hohe Tragekomfort ergibt sich aus einer seidig-glatte Oberfläche (1), die Feuchtigkeit schnell vom Körper wegtransportiert, und dadurch das Bakterienwachstum hemmt (2). Es werden keine zusätzlichen Ausrüstungschemikalien benötigt, um die hohe Funktionalität zu gewährleisten.

This natural fibre is produced from wood pulp and comes from sustainable forests, thus conserving valuable resources. The wood used has been given the European seal of approval PEFC (Program of the Endorsement of Forest Certifications Schemes) and the international FSC (Forest Stewardship Council) seal of approval. Its excellent wearing comfort comes from the silky-smooth surface (1) that quickly transports moisture away from the body and inhibits the growth of bacteria (2). No additional chemical treatments are needed to guarantee the high performance.



Ultralight

Das Ultralight Icon zeichnet VAUDE Produkte aus, die in ihrer Klasse zu den leichtesten am Markt gehören. Das geringe Gewicht wird durch die Verwendung extrem leichter Materialien und die bewusste Reduzierung auf die wesentlichen Features erreicht.

The Ultralight icon identifies VAUDE products that belong to the lightest in their class available on the market today. Their minimal weight is made possible by extremely light-weight materials and by paring them down to the most necessary features.



UPF 25

[gemäß australisch/neuseeländischem Standard AZ/NZS 4399:1996]
Sehr guter UV Schutz, damit Sie Sonne und Bergsport geschützt genießen können. UPF 25 bedeutet, dass maximal 4% (< 1/25) der schädlichen UV-Strahlen durch den Stoff dringen können. Der UV-Schutz wird durch Faserauswahl, Webart, Materialdicke oder durch das Einbringen eines Titandioxid-Schutzgitters in den Stoff erreicht. Titandioxid ist absolut umweltfreundlich und wurde von der EU als unbedenklich eingestuft.

[according to the Australian/New Zealand standard AZ/NZS 4399:1996]

Very good UV protection so that you can enjoy the sun and mountain sports well protected. A UPF rating of 25 means that a given piece of fabric allows a maximum of 4% (<1/25) of the UV rays that hit it to penetrate through. The UV protection is created by the choice of fibres, weave, material thickness or by inserting a titanium dioxide protective screen into the fabric. Titanium dioxide is completely environmentally friendly and has been rated by the EU as harmless.



UPF 40

[gemäß australisch/neuseeländischem Standard AZ/NZS 4399:1996]
Extrem hoher UV Schutz, damit Sie Sonne und Bergsport geschützt genießen können. UPF 40 bedeutet, dass weniger als 2,5% (1/40) der schädlichen UV-Strahlen durch den Stoff dringen können. Der UV-Schutz wird durch Faserauswahl, Webart, Materialdicke oder durch das Einbringen eines Titandioxid-Schutzgitters in den Stoff erreicht. Titandioxid ist absolut umweltfreundlich und wurde von der EU als unbedenklich eingestuft.

[according to the Australian/New Zealand standard AZ/NZS 4399:1996] Extremely high UV protection so that you

can enjoy the sun and mountain sports well protected. A UPF rating of 40 means that a given piece of fabric allows less than 2.5% (<1/40) of the UV rays that hit it to penetrate through. The UV protection is created by the choice of fibres, weave, material thickness or by inserting a titanium dioxide protective screen into the fabric. Titanium dioxide is completely environmentally friendly and has been rated by the EU as harmless.



UPF 50+

[gemäß australisch/neuseeländischem Standard AZ/NZS 4399:1996]
Exzellenter UV-Schutz, damit Sie Sonne und Bergsport geschützt genießen können. UPF 50+ bedeutet, dass weniger als 2% (< 1/50) der schädlichen UV-Strahlen durch den Stoff dringen können. Der UV-Schutz wird durch Faserauswahl, Webart, Materialdicke oder durch das Einbringen eines Titandioxid-Schutzgitters in den Stoff erreicht. Titandioxid ist absolut umweltfreundlich und wurde von der EU als unbedenklich eingestuft.

[according to the Australian/New Zealand standard AZ/NZS 4399:1996]

Excellent UV protection so that you can enjoy the sun and mountain sports well protected. A UPF rating of 50+ means that a given piece of fabric allows less than 2% (<1/50) of the UV rays that hit it to penetrate through. This is the same as 98% UV protection. The UV protection is created by the choice of fibres, weave, material thickness or by inserting a titanium dioxide protective screen into the fabric. Titanium dioxide is completely environmentally friendly and has been rated by the EU as harmless.



Windproof 100

100%ige Winddichtigkeit durch eingearbeitete Membran. Die Sandwich-Konstruktion besteht, dem Einsatzgebiet angepasst, aus einem technischen Außenstoff und einem wärmenden Innenmaterial. Diese Technologie eignet sich für den Einsatz bei windintensiven Wetterbedingungen im Bergsport.

An integrated membrane makes this fleece 100% windproof. The sandwich construction consists of a technical outer material and a thermal inner material that are chosen based on the intended use of the garment. This technology is a great choice for mountain weather conditions that include severe winds.



Windproof 80

80%ige Winddichtigkeit durch eine extra dichte Konstruktion des Stoffs (Webarten, Ausrüstung oder Verarbeitung). Was vom Wind bleibt, ist ein angenehm kühlender Hauch im Mikroklima, wodurch eine unschlagbare Atmungsaktivität erreicht wird. Diese Technologie eignet sich für den Einsatz bei windigen Wetterbedingungen im bewegungsintensiven Bergsport.

The fabric's extra dense construction (achieved by weave, finish or processing) makes it 80% windproof. What's left of the wind is a pleasant, cool breath of fresh air offering unbeatable breathability. This technology is a great choice for windy weather conditions in high-motion mountain sports.



Windproof Pro

Windproof Pro ist eine Kombination zweier unterschiedlicher Materialtechnologien. Wir setzen 100% winddichte, robuste und 80%ig windabweisende, atmungsaktive Stoffe ein. Diese platzieren wir strategisch so am Körper, dass die Leistungsfähigkeit des Berg- und Bikesportlers optimal beeinflusst wird.

Windproof Pro is the combination of two different fabric technologies. We use tough 100% windproof fabric and breathable 80% wind repellent fabric. These are strategically placed in each garment to optimally influence performance levels of mountain and bike athletes.



Wool

Produkte mit diesem Logo bestehen zum Teil oder komplett aus der Naturfaser Wolle. VAUDE verwendet ausschließlich mulesing-freie Wolle. Products bearing this logo are made in part or entirely from natural wool. VAUDE uses mulesing-free wool only.