



1 Vibram



## EXPEDITION 8000 EVO RD FÜR DEN WEG NACH GANZ OBEN.

Sich selbst im Himalaya zuhause fühlen - mit dem Expeditionsbergstiefel, den LOWA in Kooperation mit Extrembergsteiger Ralf Dujmovits entwickelt hat. Er weiß, worauf es bei arktischen Temperaturen und hochalpinen Herausforderungen bis über 8.000 Höhenmeter ankommt: Als erster Deutscher hat er die Gipfel aller 14 Achttausender erklommen. Entstanden ist ein Stiefel für äußerst anspruchsvolle Expeditionen. Der herausnehmbare Innenschuh mit 400 Gramm PrimaLoft® isoliert komfortabel.



1 Bewährte Vibram-Gummisohle vom Qualitätsanbieter aus Italien.



2 Bei der Hightech-Isolation PrimaLoft® 400 handelt es sich um ein hochwertiges, synthetisches Isolationsmaterial aus Polyester (400 g/m²).

## FARBEN



Limone/schwarz  
230062 7299

## GEWICHT

2800 g/Pair (UK 8)

## VERWENDBAR FÜR

### Expeditionen

Der EXPEDITION 8000 EVO RD eignet sich für Expeditionen in entlegene oder unerschlossene Regionen.

### Bergwanderungen

Der EXPEDITION 8000 EVO RD eignet sich optimal zum Bergwandern. Dabei handelt es sich um eine Tour in bergigem Gelände.

### Eis- und Mixed-Klettern

Der EXPEDITION 8000 EVO RD eignet sich zum Eis- oder Mixed-Klettern an Eisformationen oder kombiniertem Gelände aus Fels und Eis.

### Hochtouren

Bei einer Hochtour handelt es sich um eine Bergtour, die sich in der Höhenstufe ganzjähriger Eisbedeckung bewegt. Hochtouren erfordern eine besondere Vorbereitung und Ausrüstung, wie zum Beispiel das Modell EXPEDITION 8000 EVO RD.

### Klettersteige

Der EXPEDITION 8000 EVO RD ist perfekt für einen Klettersteig geeignet. Hierbei handelt es sich um einen mit Eisenleitern, Eisenstiften, Klammern und Seilen gesicherter Kletterweg am natürlichen oder künstlichen Fels.

### Zustiege

Der Zustiegsschuh EXPEDITION 8000 EVO RD ist perfekt für den Weg bis zum Einstieg in den eigentlichen Steig oder die eigentliche Klettertour geeignet.

## SOHLE

### VIBRAM DOLENT-HIGH ALPINE

Der breite Schnitt, das grobe, selbstreinigende Sohlenprofil und die Steifigkeit der Sohle: die VIBRAM DOLENT - HIGH ALPINE spielt ihre Vorteile vor allem im Gelände aus.





## ZWISCHENSOHLE

### Ca. 90% EVA

Die Abkürzung EVA steht für „Ethylen-Vinylacetat“ und entspricht einem elastomerischen Polymer, das für die Herstellung von Kunststoffmaterialien eingesetzt wird. Das EVA-Material stellt hierbei die Weichheit und Flexibilität sicher und wird zumeist bei der Fabrikation von Schuh- und Schuhzwischensohlen mit schrittdämpfenden Eigenschaften eingesetzt. Je nach eingesetzter Dichte können hier unterschiedliche Härtegrade erreicht werden.

### Ca. 10% Thermoplastisches Polyurethan

Thermoplastisches Polyurethan (TPU) ähnelt dem klassischen Polyurethan in vielerlei Hinsicht, jedoch unterscheidet es sich in der Art und Weise des Herstellungsverfahrens. Dieses verleiht TPU bspw. eine höhere Abriebfestigkeit, Rutschfestigkeit, sowie eine sehr hohe Knick- und Reißfestigkeit. Durch die zudem bessere Witterungsbeständigkeit bleiben die Eigenschaften einer Sohle aus TPU auch bei Temperaturschwankungen konstanter was insbesondere bei unseren Wintermodellen im Freizeitbereich zum Tragen kommt.

## INNENSOHLE

### Ca. 45% Polyethylen

Bei Polyethylen handelt es sich um einen teilkristallinen und unpolaren Thermoplast, der weltweit als der mit Abstand am häufigsten verwendete Kunststoff gilt. Eingesetzt wird Polyethylen unter anderem als Bestandteil von Kunststofffaser-Mischgeweben in den Einlegesohlen und dient hier vor allem dem Komfort und der Isolierung des Fußes vom Boden.

### Ca. 25% Polyester

Polyester ist eine künstliche Plastikfaser, die aus Erdöl hergestellt wird. Chemisch betrachtet handelt es sich um ein Polymer, das zu vielen verschiedenen Materialien weiterverarbeitet werden kann. Durch die chemische Flexibilität ist Polyester leicht, trocknet schnell, schrumpft nicht und weist höchste Reiß- und Scheuerfestigkeit auf.

### Ca. 25% EVA

Die Abkürzung EVA steht für „Ethylen-Vinylacetat“ und entspricht einem elastomerischen Polymer, das für die Herstellung von Kunststoffmaterialien eingesetzt wird. Das EVA-Material stellt hierbei die Weichheit und Flexibilität sicher und wird zumeist bei der Fabrikation von Schuh- und Schuhzwischensohlen mit schrittdämpfenden Eigenschaften eingesetzt. Je nach eingesetzter Dichte können hier unterschiedliche Härtegrade erreicht werden.

### Ca. 5% Alufolie

Alufolie oder auch Aluminiumfolie ist die Bezeichnung für eine dünne Folie, die durch das Walzen des Ausgangsmaterials Aluminium hergestellt wird. Eingesetzt wird die luftdichte Alufolie bei Einlegesohlen zumeist als Isolationsschicht, welche gegen die Kälte von unten wirkt und die Wärme im Schuh hält.

## FUTTERMATERIAL



Textilfutter bietet eine angenehme Leichtigkeit.

## WEITERE FUNKTIONEN



Wasserdichter Reißverschluss, der die Nässe draußen hält.



Speziell konstruierter Teil im Bereich der Sohlenspitze für präzises Auftreten bei leichten Kletterpartien.



Der Schuh zeigt einen sehr hohen Widerstand gegen Durchbiegung.



## OBERMATERIAL

### Ca. 80% Textil

Unsere natürlichen und synthetischen Textilie ermöglichen dank ihrer anwendungsspezifischen Eigenschaften ein optimales Wärme- und Feuchtigkeitsmanagement. Aufgrund ihres strukturellen Aufbaus sind sie anschmiegsam und sorgen so für einen hohen Tragekomfort unserer Produkte.

### Ca. 20% Gummi

Dehnbar, wasserabweisend und widerstandsfähig – das sind die wichtigsten Eigenschaften des Gummis, aus dem sich ganz unterschiedliche Produkte herstellen lassen. Als Elastomer ist der Gummi formfest, unter Zug- und Druckbelastungen jedoch elastisch verformbar.

## STEIGEISEN



Geeignet für  
vollautomatische  
Steigeisen.

## PSA- VERORDNUNG

Bitte beachten Sie, dass soweit beabsichtigt ist, die erworbenen Produkte als persönliche Schutzausrüstung gemäß Art. 3 Nr. 1 der Verordnung (EU) 2016/425 (PSA-Verordnung) einzusetzen, der Nutzer selbst verantwortlich ist, die Produkte auf das Vorhandensein einer entsprechenden Zertifizierung zu überprüfen (s. technische Daten des Produktes). Fehlt eine zum Einsatz als persönliche Schutzausrüstung im Sinne der PSA-Verordnung erforderliche Zertifizierung, darf das Produkt nicht als persönliche Schutzausrüstung bzw. nur im privaten Bereich verwendet werden.