

WORLD'S STICKIEST RUBBER?

Beim Klettern geht es oft um kleinste Details. Die Verbindung, oder die Schnittstelle, zwischen dir und der Wand, ist manchmal nur ein paar Millimeter dick.

Es gibt drei Kräfte, die beim Klettern auf den Gummi der Schuhe wirken: Die erste und dominierende Kraft tritt auf, wenn du senkrecht auf einem Tritt stehst. Reibungskraft entsteht, wenn du deinen Fuss an einer steilen Wand zu dir heranziehst. Und die dritte Kraft tritt auf, wenn du deinen Fuß auf einem Tritt drehst. Sehr oft passiert das alles gleichzeitig.

Es ist deshalb eine große Herausforderung, einen Gummi zu erschaffen, der gleichzeitig weich und anschmiegsam ist, dabei aber hart genug, dass er nicht nachgibt oder sich verbiegt, wenn man mit vollem Körpergewicht immer wieder auf der gleichen Stelle steht. Eine weitere Herausforderung besteht darin, den Gummi widerstandsfähig und gleichzeitig weich genug zu machen, damit er auch bei geringem Gewicht auf dem Fuß Reibung erzeugt.

Deshalb ist es so wichtig, den richtigen Gummi für deine Kletterschuhe auszuwählen.

Wir haben das Problem gelöst, indem wir unterschiedliche Gummimischungen mit verschiedenen Eigenschaften für unsere Schuhe verwenden.

WÄHLE DEINE GUMMIMISCHUNG

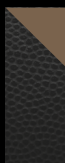
Der Grundstein für eine High-End-Gummimischung sind die physikalischen Eigenschaften des Gummis. Auf diese Werte kommt es an. Sie bestimmen die Qualität eines Gummis. Wie er sich anfühlt, welchen Halt er unter deinen Füßen bietet und schließlich, wie er sich über die Zeit abnutzt.

Mit einem Durometer kann man messen, in wie weit sich eine Gummimischung unter Druck verformt. Der Grad der Verformung entscheidet über Reibungsfähigkeit der Mischung. Verformt sie sich zu sehr, so rollt der Gummi oder federt unter Druck zurück.

Einfach gesagt: Fühlt er sich „gummiartig“ oder „fest“ an? Eine feste Mischung behält auch auf den kleinsten Leisten ihre Form, während eine sehr weiche Mischung sich anfühlt, als würde sie in die kleinsten Strukturen der Felsoberfläche fließen.

Je höher der Durometer-Wert, desto mehr widersteht eine Gummimischung der Druckbelastung und letztlich dem Verschleiß im Laufe der Zeit. Ein niedrigerer Durometer-Wert bedeutet mehr Reibung, Flexibilität und Anpassungsfähigkeit an den Felsen. Im Gegenzug nutzt sich der Gummi dafür schneller ab.

UnParallel Gummi zeichnet sich durch den Balanceakt zwischen genau diesen Eigenschaften aus. Durch die Verwendung von drei verschiedenen Gummimischungen können wir den entsprechenden Gummi perfekt auf den Einsatzzweck eines Schuhs anpassen.



RS RUBBER

Real Supreme ist die Antwort auf die verschiedenen Herausforderungen beim Klettern von steilen, überhängenden Routen. Diese Mischung ist super „sticky“ und somit perfekt für Routen, in denen gute Reibungsperformance gefordert wird.

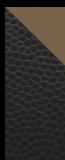
SHORE A DUROMETER: 65-70 | RÜCKFEDERUNG: 11%
DIN ABRIEB: 285



RH RUBBER

Real Honour bietet die perfekte Balance zwischen Reibung und Langlebigkeit. Er ist perfekt, wenn du einen Gummi brauchst, der dir auf verschiedenen Untergründen unvergleichliche Sicherheit für deine Fußarbeit verleiht.

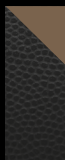
SHORE A DUROMETER: 76-80 | RÜCKFEDERUNG: 13%
DIN ABRIEB 290



RA RUBBER

Der RA Rubber ist ein harter, stabiler Gummi, der präzise Kantenstabilität, Reibung und besondere Langlebigkeit bietet.

SHORE A DUROMETER: 80-84 | RÜCKFEDERUNG: 15 %
DIN ABRIEB: 295



VD RUBBER

Virtual Damping sorgt für erhöhte Sensibilität und extrem hohe Reibung bei der Verwendung auf weichen Kletterschuhen.

SHORE A DUROMETER: 45-50 | RÜCKFEDERUNG: 8%
DIN ABRIEB N/A