

26.01.2012 - Kollektion Herbst/Winter 2012/13

## **Nitro präsentiert auf der ISPO 2012 die revolutionäre Leichtbauweise von Snowboardkernen mit Koroyd-Technologie**

[zur Originalnachricht mit Bild](#)

Was Nitro Snowboards mit Koroyd-Technologie anderen leichten Brettern voraus haben: Die Kernkonstruktion absorbiert hocheffizient Energie, gewährleistet einen lebendigen Flex und eine stabile Materialstruktur. Dadurch entsteht ein neues, sehr ruhiges und agiles Fahrgefühl, das in Zusammenarbeit mit dem Nitro Pro Team optimiert wurde. Man spürt den Unterschied sofort, wenn man ein Snowboard mit dieser Technologie in die Hand nimmt.

Die Koroyd-Kernkonstruktion ist rund 70 Prozent leichter als Standardholz. Das Geheimnis ist der zwölf Millimeter starke Kern aus tausenden Miniaturröhrchen, die in einem speziellen Schmelzverfahren miteinander verbunden werden. Diese Bauweise kommt aus der Luft- und Raumfahrt und wird im Januar 2012 erstmals in Snowboards präsentiert. Koroyd wird aus extrudierten Polymeren in Deutschland hergestellt und ist nahezu vollständig recyclebar.

Nitro nutzt die Vorteile der Koroyd-Technologie in zwei verschiedenen Boardkonstruktionen: Ganz neu ist das Snowboard Modell Ultimate, in dem zwischen zwei Fiberglaslaminaten eine durchgehende Lage aus Koroyd eingefasst ist.

Zudem erhielten die Modelle der Factory Series einen Hybridkern aus Koroyd und Nitro's leichtem Pappelholz. Die Factory Series ist jeweils die Highend-Variante der erfolgreichsten Nitro Shapes: Pantera, Team, Rook und für Damen das Fate. Die Röhrchen-Technologie ist hier in den entscheidenden Bereichen platziert: in der Mitte und in den Schaufelenden.

NEU: Ultimate

Mit einem Kern aus dem neuesten Hightech-Material Koroyd ist das Ultimate eines der leichtesten All Mountain Boards am Markt. Aber das ist nicht alles: Im Gegensatz zu anderen Leichtbauweisen ist das

exklusive Kernmaterial von Nitro auch verantwortlich für den einzigartigen Response des Boards und ermöglicht kontrollierte Fahrweise bei jeglicher Geschwindigkeit. Koroyd ist ein patentiertes Material aus tausenden Miniaturröhrchen, die in einem speziellen Schmelzverfahren miteinander verbunden werden. Das Ergebnis ist ein ultimativ lebendiges und präzise zu fahrendes Board. Für Rider, die schlicht Perfektion verlangen.

Factory Series - Shapes: Pantera 163, Team 159, Rook 156 und Factory Fate 150

Als seien die bisherigen Modelle der Factory Series nicht schon die Crème de la Crème auf dem Snowboardmarkt. Schließlich hat Nitro für diese Produktlinie die erfolgreichsten Shapes seines Boardranges gewählt und jeweils eine Länge mit den besten verfügbaren Materialien und Technologien ausgestattet.

Mit einem Hybridkern aus Koroyd und Pappelholz werden diese Top-of-the-Line-Boards nun noch leichter und dynamischer gemacht. Koroyd ist ein patentiertes Material aus tausenden Miniaturröhrchen, die in einem speziellen Schmelzverfahren miteinander verbunden werden. In den Factory Modellen ist es in den entscheidenden Bereichen platziert: in der Mitte und in den Schaufelenden.

Im Gegensatz zu anderen Leichtbauweisen hat das exklusive Kernmaterial von Nitro positive Auswirkungen auf die Lebendigkeit der Boards und ermöglicht in jedem Gelände eine präzise Fahrweise. Egal ob man Freestyle oder Freeride orientiert ist, wer sich nur mit dem besten Material zufrieden gibt, wird sein Factory Modell finden.

*spoteo - Sporttechnologie online*

<http://www.spoteo.de/>

*Kontakt: kontakt@spoteo.de*