



Foto: ANAVON Ski AG zVg

Zuverlässige Verbindungen auf Schnee

Projekt:

Neue Massstäbe im Skibau

Ausführungsjahr:

2023–2024

Anwendung:

Multilaminatverbindung

Auftraggeber:

ANAVON Ski AG, 7205 Zizers, Schweiz

Produkt:

Collano T26.5000

Eigenschaften:

Faserverstärkter Klebefilm mit hoher Adhäsion auf unterschiedlichen Materialien. Der Klebefilm ist hauchdünne, ultraleicht, bärenstark.

Website

anavon-ski.com

Im Zentrum der Entwicklung steht ein faserverstärkter Klebefilm. Er ersetzt im Skibau klassische Verbindungsmethoden und ermöglicht es, Materialien neuartig zu kombinieren.

Wie Collano und ANAVON gemeinsam neue Massstäbe im Skibau setzen

Die Anforderungen an moderne Ski sind hoch. Sie müssen präzise reagieren, auch bei hoher Geschwindigkeit sicher bleiben und zugleich komfortabel fahren. Für Hersteller bedeutet das: unterschiedliche Materialien wie Aluminium, Holz, Fasern und Kunststoffe so zu verbinden, dass sie im Zusammenspiel genau das liefern.

Skibau neu gedacht

Wenn bei ANAVON getüftelt wird, spielen Materialien, Handwerkskunst, Leidenschaft und Innovationsgeist eine zentrale Rolle. Das Resultat sind ANAVON Ski, die Performance und Design auf ein neues Level heben. In enger Zusammenarbeit mit Collano entstand eine neue Generation sportlicher Ski. Die neuen Ski Modelle ARX und ARX Pro zeigen, wie viel Potenzial in der Verbindung liegt. Der Klebefilm von Collano verbessert die Steifigkeit des Skis und ermöglicht eine sportliche Fahrweise, ohne das Gewicht zu erhöhen oder den Fahrkomfort zu schmälern. Für ANAVON ist das nicht nur eine technische Lösung, sondern Teil der Marke: Beste Materialien, höchste Sorgfalt, Schweizer Präzision.

collano.com/referenzen

Zuverlässige Verbindungen auf Schnee

Tradition trifft auf Fortschritt

Im Zentrum der Entwicklung steht ein faserverstärkter Klebefilm. Er ersetzt klassische Verbindungsmethoden und ermöglicht es, Materialien neuartig zu kombinieren. Der Klebefilm entstand nicht am Reissbrett. Er basiert auf jahrelanger Erfahrung mit Hochleistungsanwendungen. Was sich im Segelsport oder in der Industrie bewährt hat, wurde gemeinsam mit ANAVON auf den Skibau übertragen und weiterentwickelt. Der Austausch zwischen den Entwicklungsteams war dabei zentral.

Nachhaltig und innovativ

Der faserverstärkte Klebefilm verzichtet bewusst auf Epoxidharze. Stattdessen kommen neuartige Polymere und Hochleistungsfasern zum Einsatz, die sich flexibel anpassen lassen. Die faserverstärkten Klebefilme sind trocken und lagerstabil und somit prozesssicher anwendbar. Für ANAVON bedeutet das: maximale Kontrolle über den Aufbau der Ski. Für Collano: ein weiteres Beispiel dafür, wie aus einer Idee eine tragfähige Verbindung wird.

“

Unser Ziel war es, die Grenzen des Skibaus neu zu definieren – nicht mit mehr Material, sondern mit besseren Verbindungen. Mit ANAVON hatten wir den idealen Partner dafür.

Raphael Schaller, CTO Collano



Was sich im Segelsport oder in der Industrie bewährt hat, wurde gemeinsam mit ANAVON auf den Skibau übertragen und weiterentwickelt.

collano.com/referenzen