BLUEGRASS LEGIT CARBON

Im vergangenen Frühjahr hat **Bluegrass** den Prototypen eines neuen Helms zum zweiten UCI DH World Cup im Schottischen Fort William mitgebracht. Die Idee war es, den neuen Premium-Helm in einem Schritt für Schritt Prozess zu entwickeln bei dem zeitgleich zu den strengen internen Testprotokollen auch Tests unter Rennbedingungen mit professionellen Fahrern gemacht werden – ähnlich dem Vorgehen bei der Konstruktion von Werksrad Bikes.

„Es ist cool wie die Kooperation läuft und wie wir als Fahrer in den Entwicklungsprozess mit eingebunden wurden. Unser Feedback zu dem neuen Helm war von Anfang an bis zum Ende der Entwicklung gefragt."
Mick Hannah - Polygon UR

Sam Blenkinsop - Norco Factory Racing

Auf den Köpfen von bekannten Fahrern wie Tracy Hannah, Mick Hannah und Sam Blenkinsop und Ikonen des Sports wie Brett Tippie, wurde der Prototyp des neuen Full-Face-Helms von Bluegrass immer häufiger am Ende technischer Trails und auf den Siegertreppchen diesen Web gesichtet.

Isidanis Courdurier - Intense Rhein Collective

Jetzt erklärt Bluegrass den Entwicklungs-Prozess für abgeschlossen – Zeit, den neuen **Bluegrass LEGIT Carbon** willkommen zu heißen.

Der LEGIT Carbon ist unser Premium Vollvisierhelm.
CARBON –AUSSENSCHALE // 100 g Gürtel MI // MIPS // ASTM F1952-15 / F2032-15
Einreichen & konstruiert in Italien – Inspiriert von echten, aktiven Top-Racern.

Was war der Mehrwert des gesamten Entwicklungsprozesses?

Von der Position des Visiers, über die sehr ausgereifte Passform, bis hin zur Sicherheits-Auslösung des flexiblen Visiers wurde jedes Detail zusammen mit den Fahrern unter die Lupe genommen.

Parallel zum harten Praxiseinsatz hat Bluegrass Chrash-Tests mit mehr als 200 Prototypen in ihrem eigenen Testlabor durchgeführt um den LEGIT Carbon letztlich so sicher zu machen, dass man damit jeden Trail in Angriff nehmen kann.

Rennversion Konstruktion

Der LEGIT hat eine Carbon-Außenschale und eine multi-Impakt Tällige EPS-Innenschale, um die bestmögliche Kombination aus hohem Schlagschutz und geringem Gewicht zu erzielen.

Flexibles Visier mit Breakaway-Mechanismus

Um die Rotationskräfte für den Hals aus jeder Richtung zu minimieren, verfügt der LEGIT Carbon über ein flexibles Visier mit Breakaway-Mechanismus.

Akustisch optimierte Belüftungsöffnungen

Dadurch, dass der Fahrer besser hört, kann er das Gleichgewicht stabiler halten und so sein optimales Performance Niveau erreichen.

Öffnungen im Kinnbügel für eine ungestörte Atmung

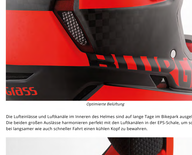
Der ASTM-zertifizierte Kinnbügel hat drei große Belüftungsöffnungen, die eine bessere Atmung ermöglichen.

MIPS EZ

Die MIPS EZ-Einlage besteht aus zwei Lagen multidirektional-dehnbarem Materials, die um eine dünne Plastikhülle herum gerafft sind. Zwischen der Komfort-Polsterung und der EPS-Schale des Helms garantiert dies einen hohen Schutz vor Rotationskräften beim Aufprall ohne den Tragekomfort oder das das Feuchtigkeitsmanagement zu beeinträchtigen.

Herausnehmbare Polsterung (mit Druckknopf-Befestigung)

Dank seiner bis ins letzte Detail durchdachten inneren Formgebung passt der LEGIT Carbon zu jeder Kopfform und für jede Kopfgröße. Die mit Druckknöpfen fixierte Polsterung erhöht den Komfort noch weiter.



Optimierte Belüftung

Die Luftzufuhr und Luftkanäle im Inneren des Helmes sind auf lange Tage im Bikepark ausgelegt. Die beiden großen Auslässe harmonieren perfekt mit den Luftkanälen in der EPS-Schale, um sowohl bei langsamer wie auch schneller Fahrt einen kühlen Kopf zu bewahren.

Längere Halbarkeit

Um die Haltbarkeit und Qualität noch weiter zu verbessern, wurde am Kinnbügel ein PU-Schaum injiziert und die EPS-Schale in strategischen Bereichen mit drei in Mould-Schalenelementen aus Polycarbonat verklebt.

Schwarz-Rot: Stealth-Schwarz / Hibiskusrot Grün: Schwarz-Weiß /
Flut Gelb: Schwarz Gelb – matter Finish

Den Bluegrass LEGIT Carbon wird es in vier verschiedenen Farben geben. Ab November bei Eurem Fachhändler.

Spezifikationen:
- Verfügbar in 5 Größen: XS (52/54 cm), S (54/56 cm), M (56/58 cm), L (58/60 cm), XL (60/62)
- Gewicht (Größe M): 1100 g
- Zertifizierungen: CE
- Empfohlener VK: 450 Euro

Bei den Weltmeisterschaften in Leogang konnt ihr euch die komplette Kollektion am Bluegrass-Stand anschauen (gleich neben dem Team Polygon UR).

Mehr dazu unter: https://www.bluegrassequip.com/products/helmets/legit-carbon

Hochauflösendes Bildmaterial gibt es hier zum Download, der Abdruck ist frei!

Media:

Video: Ride Legit

Podcast: Mick Hannah about the development