



Lightweight

Pressemitteilung

URGESTALT 2019

Technik und Design im Fokus der Ingenieure

Friedrichshafen (12.06.2019). URGESTALT 2019 ist der Vollcarbon-Rahmen der speziell für Lightweight Laufräder entwickelt wurde. Im Zusammenspiel zwischen Rahmen und Laufrädern wird das Maximum aus den Komponenten herausgeholt. Neben dem nochmals verbesserten Aufbau kraftflussgerechter Carbon-Lagen für maximale Steifigkeit gibt es den neuen Rahmen in einem überarbeiteten Design in zehn verschiedenen Farben.

Die 2019er-Version des Lightweight URGESTALT wurde von den Ingenieuren in Friedrichshafen nicht nur technisch überarbeitet, sondern zusätzlich mit Farbe versehen. Vorbei sind die Zeiten in denen es URGESTALT ausschließlich in schwarz gab. Seit diesem Jahr ist der Rahmen außerdem in den Farben apfelgrün, blau, cyan, gelb, grau, hellrosa, lila, orange, rot und weiß erhältlich.

Aber nicht nur designtechnisch legt Lightweight nach, auch technisch wurde URGESTALT überarbeitet. Im Fokus standen neben einer optimierten Kraftübertragung und höchster Spurtreue vor allem die Steigerung des Fahrkomforts und die gleichzeitige Verbesserung der Sicherheit.

Carbon-Rahmen, Gabel und Carbon-Laufrad bieten eine perfekte Symbiose für den Fahrer und schaffen somit die Balance zwischen Performance und Fahrkomfort. Im Zusammenspiel der Komponenten kommen die Vorzüge am besten zum Tragen. Die von Rennradfahrern auf der ganzen Welt geschätzten Performance-Attribute der Laufräder konnten so in ein komplettes System umgesetzt werden. Dafür wurde insbesondere der Carbon-Lagenaufbau unter die Lupe genommen und nochmals optimiert. Die Rahmensets überzeugen durch maximale Steifigkeit, minimales Gewicht, höchste Qualität und Haltbarkeit und garantieren absoluten Fahrkomfort.



Lightweight

Auch im Bereich der Sicherheit haben sich die Ingenieure Gedanken gemacht. Systemintegration heißt hier das Zauberwort. Durch die genaue Abstimmung aller Lightweight Komponenten aufeinander, ist das Fahrverhalten planbar und präzise zu fahren.

Bei der DISC Version sorgt die Geometrie des Hinterbaus für eine höhere Sicherheit bei der Verwendung von Scheibenbremsen. Bei beiden Varianten gewährleisten der Faseraufbau und die Steifigkeit der Gabel die Übertragung der Bremskontrolle in den Rahmen und unterstützen vertikal den Komfort. Die Rahmengenometrie ist sportlich, aber dabei so komfortabel wie es nur möglich ist. So ist sportliches Fahren bei zeitgleichem Fahrkomfort möglich. Der Rahmen ist damit bestens für den sportlichen Allrounder geeignet.

Außerdem bietet URGESTALT höchste Kompatibilität zu den Lightweight Laufrädern und den dazugehörigen Komponenten. Darüber hinaus ist er mit allen gängigen elektronischen und mechanischen Schaltgruppen kompatibel. Das Sitzrohr nimmt eine Sattelstütze mit 27,2 mm Durchmesser auf, Rahmen und Gabel sind für Reifen bis zu einer Breite von 28 mm konstruiert und alle Schaltzüge sind nach innen verlegt und schaffen ein aufgeräumtes als auch schickes Design. Am Sitzrohr und der Sattelstütze ist dank der externen Schellenklemmung die Kohlefaserstruktur dünner und gewährleistet damit ein noch besseres Flexverhalten.

URGESTALT ist kein Rahmen von der Stange. Bei der Entwicklung wurde auf jedes Gramm geachtet und eine einzigartige Geometrie ausgearbeitet. Erhältlich ist der leichtgewichtige Rahmen in einer DISC (830 g) und Non-Disc Version (820 g).



Lightweight

Ansprechpartner

Teresa Schmid

PR & Communications Manager

Tel: +49(7541)3889-61

Fax: +49(7541)3889-55

Mail: t.schmid@lightweight.info

carbovation gmbh

Otto-Lilienthal-Str. 15

88046 Friedrichshafen

Germany

www.lightweight.info

Über Lightweight:

Lightweight steht für hochwertigste Radsportprodukte aus Carbon. Die wichtigste Produktgruppe der Premiummarke Lightweight sind hochspezialisierte, in Handarbeit gefertigte Rennradlaufräder aus Carbon, die weltweit als die Marktreferenz in Sachen Technologie, Innovation und Funktionalität gelten. Das Unternehmen carbovation GmbH entwickelt und produziert die Lightweight Laufräder am Standort Friedrichshafen am Bodensee. Das Unternehmen gehört zur Murtfeldt Firmengruppe aus Dortmund die rund 400 Mitarbeiter beschäftigt und zu den weltweit führenden Herstellern für Führungssysteme und gleitfördernder, verschleißfester Kunststoffe, gehört.