



# High End für's bike – made in Bayern

leicht – steif – schnell



Bei unserem Trainingsaufenthalt in Fuerteventura im Dez. 2014 hatte ich das Vergnügen die Laufräder von AX Lightness zu testen. Die Carbonteile der Firma AX Lightness werden in Creußen (Bayern) produziert, neben Laufrädern werden dort auch Rahmen auf Maßanfertigung und diverse andere „High End“ Anbauteile gefertigt.

Im Test habe ich die Laufräder P 55 T E unter die Lupe genommen. Die 55 mm hohe Felge aus Carbon war ausgestattet mit Mavic Schlauchreifen, einer Dura Ace 10-fach Kassette und den Schnellspannern von AX Lightness. Das Vorderrad hatte fahrbereit ein Gewicht von 810 g, das Hinterrad 1050 g. (Angaben ohne Gewähr).

Eingebaut ins S-Worx Venge, Gesamtgewicht fahrbereit ca. 7 kg, mein aktuelles Fahrergewicht liegt bei ca. 70 kg.

Die Laufräder zeichnen sich durch eine sehr gute Laufruhe aus, die Seitensteifigkeit im Vorderrad ist auch im Wiegetritt im grünen Bereich, beim Hinterrad sollte man bei längeren bergauf Passagen im Wiegetritt die Bremse auf machen, um dem Laufrad die nötige Freiheit zu geben. Die Schnellspan-

ner sind super leicht aber für Fahrer über 75 kg würde ich eine stabilere Variante empfehlen. Trotz der hohen Felge ist die Seitenwindanfälligkeit sehr gering, in Fuerteventura gibt es schon mal Windböen weit über 50 km/h aber auch dann waren die Laufräder für meine Gewichtsklasse noch gut fahrbar. Vom Fahrgefühl und der Aerodynamik sind die Teile einfach nur genial. Auch bei sehr starkem Wind von vorn ist ein Vorteil gegenüber einer normalen Felge deutlich spürbar. Den teilweise rauen Asphalt auf der Insel haben die Räder auch sehr gut absorbiert und mir immer ein sicheres Fahrgefühl vermittelt.

Als Wettkampf -Laufradsatz kann ich eine klare Kaufempfehlung aussprechen, in Verbindung mit den Mavic Schlauchreifen laufen die Räder nahe zu perfekt. Für den Alltags - Trainingsbetrieb wären mir die Laufräder zu schade, aber wer auf das Fahrgefühl im Training nicht verzichten möchte, kann die Laufräder auch im Training nutzen.

Marco Schreck

Mehr Infos unter: [www.ax-lightness.de](http://www.ax-lightness.de)



Gewicht (+/- 5 %)	1100 g/Satz
Felgen	ax-lightness Stream 55, 365 g/Stück
Felgenmaterial	Vollcarbon
Reifentyp	Schlauchreifen
Bremsentyp	Felgenbremse
Felgenhöhe	55 mm
Felgenbr. Bremsflanke	24,5 mm
Aero-Felgenbreite	28 mm
Naben	Extralite UltraFront SPM / Ultra Rear SPX V. 2.0
Freilaufkörper	Shimano/Sram, Campagnolo
Speichen	DT Swiss Aerolite, schwarz
Nippel	Innenliegend
Speichenspannung	vorne: 1000 N, hinten Antriebsseite: 1300 N
Speichenzahl (v/h)	16 / 20
Einsatzbereich	Straße
Fahrergewichtsbeschränkung	100 kg
UVP (incl. 19% USt)	2590,00 EUR