



Lightweight
the cycle of perfection

TESTBERICHT – ROADBIKE APRIL 2017

Lightweight

A BRAND OF CARBONSPORTS GMBH, GERMANY

LIGHTWEIGHT PULVERISIERT DAS TESTFELD.

Was können High-End-Laufräder in der sogenannten Champions-League?

RoadBIKE hat in der aktuellen Ausgabe 04/2017 vierzehn (14) Carbon-Laufradsätze für Felgen- und Scheibenbremsen gegeneinander antreten und sich messen lassen.

Getestet wurde unter anderem die Hitzeresistent, der Belagverschleiß, die Seitensteifigkeit, die Torsionssteifigkeit, die Trägheit und natürlich auch der Aufbau und der Fahreindruck.

Folgende Laufradmarken stellten sich den Testanforderungen:

Acros, Easton, Knight, Mavic, Reynolds, Zipp und Lightweight

Beide getesteten Laufräder von Lightweight (Meilenstein Clincher und Meilenstein C Disc) konnten mit grossem Vorsprung den Testsieg einfahren und pulverisierten regelrecht das Testfeld.

Dabei erreichte die Clincher-Variante von Lightweight 100 von 100 möglichen Punkten, aber auch die Disc-Variante wusste mit 88 von 100 Punkten mehr als eindrucksvoll zu überzeugen.

Als Fazit bleibt festzuhalten, dass der in der Vergangenheit mehrfach weiter entwickelte Klassiker „Meilenstein Clincher“ noch deutlich den Ton bei Carbon-Laufrädern angibt. Das Lightweight auch „Disc“ kann, bewies das getestete Modell „Meilenstein C Disc“ mit einer herausragenden Performance. Beide Laufradvarianten katapultieren regelrecht den Fahrer oder die Fahrerin ohne Energieverluste nach vorne.

Der Name bleibt somit Programm.

Meilenstein Clincher 20/20 | 4120 Euro

LIGHTWEIGHT



Maximale Punkteausbeute – Lightweight's Meilenstein pulverisiert das Testfeld. Kein Kunststück bei dem Preis, mag man einwerfen. Doch Bestwerte bei Gewicht, Seitensteifigkeit und Trägheit sowie ein toller Aufbau und Top-Fahreindruck sprechen eine eindeutige Sprache. Der Vortrieb bei Antritten ist brachial, die sehr schmale Felge wirkt im Vergleich zur Konkurrenz jedoch antiquiert. Die Bremsen verlangen etwas Handkraft, der Belagverschleiß ist sehr hoch. Nach den Bremsungen zeigten sich an der Felgenoberfläche minimale Strukturveränderungen sowie Verfärbungen durch die Beläge.

Fazit: Etwas in die Jahre gekommener Klassiker, aber immer noch top.

TECHNISCHE DATEN		
Gewichte	VR 561 g/HR 667 g	
Felgenmaße*	13 mm/20 mm/48 mm	
Speichen	VR 20/HR 20, jeweils li & re 1x gekr.	
Lieferumfang	Schnellspanner, Bremsbeläge, Laufradtaschen, Distanzring für 10-Fach, Handbuch	
Gewichtslimit	120 kg (Fahrer, Rad & Ausrüstung)	
BEWERTUNG		
Gewicht LRS 25 %	●●●●●	1228 g
Seitensteifigkeit 25 %	●●●●●	VR/HR 97/91 Nm/°
Torsionssteifigkeit 5 %	●●●●●	3,26 mm
Trägheit 10 %	●●●●●	VR/HR 785/788
Aufbau 10 %	●●●●●	Seiten-/Höhen-schlag und Mittigkeit in Ordnung
Fahreindruck 25 %	●●●●●	sehr leichtfüßig, sehr steif, hoher Belagverschleiß
RoadBIKE Testurteil		ÜBERRAGEND 100 Pkt.

*Breite Innen/Breite außen/Höhe

66 Test

Meilenstein C Disc | 4590 Euro

TECHNISCHE DATEN	
Gewichte	VR 651 g/HR 727 g
Felgenmaße*	13 mm/20 mm/48 mm
Speichen	VR 20/HR 20, jeweils li & re 1x gekr.
Lieferumfang	Schnellspanner oder passende Steckachsen-Adapter, Laufradtaschen, Distanzring, Handbuch
Gewichtslimit	120 kg (Fahrer, Rad & Ausrüstung)
BEWERTUNG	
Gewicht LRS 25 %	●●●●● 1378 g
Seitensteifigkeit 25 %	●●●●● VR/HR 90/88 Nm/°
Torsionssteifigkeit 5 %	●●●●● 3,07 mm
Trägheit 10 %	●●●●● VR/HR 782/786
Aufbau 10 %	●●●●● VR/HR je 0,5 mm aus der Mitte zentriert, sonst rund
Fahreindruck 25 %	●●●●● sehr spritzig, fast nervös, sehr steif, zieht zur Seite
RoadBIKE Testurteil	
SEHR GUT 88 Pkt.	

Lightweight kann auch Disc, wie das Testmodell eindrucksvoll belegt. In allen Kategorien setzt es sich deutlich von der Konkurrenz ab und wird nur im hausinternen Duell geschlagen. Bei der für Disc-Modelle wichtigen Torsionssteifigkeit liefert es den Bestwert. Antritte katapultieren den Fahrer ohne Energieverluste nach vorne, Komfort sucht man jedoch vergeblich. Die Bremshitze verteilte sich auf der gesamten Breite der optisch ungewohnten, fünfeckigen Nabe, auch der scheibenabgewandte Flansch und die Carbon-Speichen wurden heiß – Delaminationen gab es aber keine.

Fazit: Herausragende Performance, allerdings nur für eine gut betuchte Kundschaft.



*Breite Innen/Breite außen/Höhe

Test 67

Lightweight

A BRAND OF CARBONSPO RTS GMBH, GERMANY



visit us



CarbonSports GmbH
Otto-Lilienthal-Strasse 15
88046 Friedrichshafen

marketing@lightweight.info
www.lightweight.info

Lightweight

A BRAND OF CARBONSPORTS GMBH, GERMANY