



März / 2007

TOUR-Gesamtnote:
SEHR GUT

++ 41 TOP-RAHMEN GETESTET ++ SIMPLON AUF DEM SIEGESPODEST ++

Beim größten Rahmentest aller Zeiten - durch das Radsport-Magazin TOUR - wurden die besten Rahmen von 31 Herstellern so genau wie noch nie unter die Lupe genommen. Neben dem PAVO erreichten nur zwei weitere Marken ein SEHR GUT.

Zum hervorragenden Gesamtergebnis hat sich das PAVO im Testfeld bei den Vergleichen für bestes Gewicht und dem Verhältnis Steifigkeit/Gewicht (STW-Wert) ganz vorne platziert und erhält weitere Bestnoten bei der Bewertung der Oberflächen-Qualität.

TOUR-Zitat:

„Mit dem PAVO gelingt den Österreichern ein Meisterstück. Klasse Steifigkeitswerte, Top-Verarbeitung. Ein fertigungstechnisches Schmankerl ist das von Simplon entwickelte Double-Chamber-Verfahren, bei dem Unterrohr und Gabelscheiden durch zusätzliche Innenwände versteift werden.“

Fazit: Berücksichtigt man, dass von den zwei weiteren Herstellern, mit der Bewertung SEHR GUT, nur einer an den Fachhandel liefert und dessen Rahmenset beinahe das Doppelte kostet, dann reduziert sich das Ergebnis auf die Tatsache, dass das PAVO als das Rennrad mit dem attraktivsten Preis-Leistungsverhältnis einer Fachhandelsmarke brilliert.

TOUR-Bewertung aller 41 Rahmen: 4 x SEHR GUT
8 x GUT
28 x BEFRIEDIGEND
1 x OHNE BEWERTUNG



Abb: PAVO DURA ACE 20

**TOUR-Testzusammenfassung
PAVO-Rahmenset**

Rahmen	HotMelt NanoCarbon mit Triple Fusion und Double Chamber Technology
Größen	50, 53, 56 , 59, 62, 65 cm
Gabel	Simplon S9 Hot Melt NanoCarbon, Double Chamber Technology
Steuersatz	FSA 1-1/8"
Gewicht Rahmen¹⁾	964 g
Gewicht Gabel²⁾	345 g
Gewicht Lager	57 g
Lenkkopfsteifigkeit	94 Nm/°
Seitensteifigkeit Gabel	43 N/mm
Tretlagersteifigkeit	70 N/mm
Federhärte Rahmen	286 N/mm
Federhärte Gabel	81 N/mm
STW-Wert³⁾	92 NM/°/kg
Preis	Euro 2.298,-

1) reines Rahmengewicht 890 g; TOUR-Wert ist inkl. Anbauteilen und bereinigtem Gewicht für Rahmengröße 57
2) reines Gabelgewicht 295 g; TOUR-Wert ist inkl. Spanneinheit und weiteren Anbauteilen, sowie bereinigtem Gewicht für Gabelschaftlänge 225 mm
3) STW-Wert: „Stiffness to Weight“ = Verhältnis Lenkkopfsteifigkeit zu Gewicht