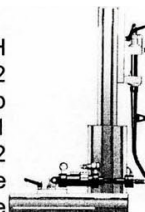


EFBe Prüftechnik GmbH
Hiberniastraße 2
D-45731 Waltrop
Tel: +49 (0) 2309 937851
Fax: +49 (0) 2309 937852
e-mail: info@efbe.de
Internet: www.efbe.de



Prüfbericht
Computer-Betriebsfestigkeitsprüfung einer
Sattelstütze

Auftraggeber:	Airwings, Hirtlbach
Auftragsdatum:	2002-04-30
Prüflingsnummer:	02083
Hersteller:	Airwings
Modellbezeichnung / Typ:	Patentsattelstütze / gefedert
Kennzeichnung:	keine
Gesamtlänge / Ø (mm):	310 / 27,8
Anzugsmoment Sattel (Nm):	5
Gewicht (g):	665

Die Sattelstütze wurde einer Betriebsfestigkeitsprüfung nach EFBe-Standard 7520 unterzogen. Dabei handelt es sich um einen rechnerüberwachten und -dokumentierten Einstufenversuch mit einer Meßgenauigkeit < 1% und einer Standardabweichung < 0,5 %.

Die **Prüfanordnung** entspricht DIN 79100 (04/2000).

Die **Anforderungen** entsprechen EFBe-Leistungsklasse **Top Performance** für Mountainbikes (TP-AM):

Prüfkraft (schwellend):	1200 N
Soll-Schwingspielzahl:	100 000

Ergebnis der Prüfung:

Die Soll-Schwingspielzahl wurde ohne Anriß oder Bruch erreicht.

Die Prüfung wurde bestanden.

Weitere Ergebnisse der Prüfung:

keine

Prüfer:	Herr Otto
Ende Prüfung:	2002-05-02

Waltrop, 2002-05-03

EFBe Prüftechnik GmbH
Hiberniastr. 2 • D 45731 Waltrop


Stempel, Unterschrift

Achtung!
Bauteile dürfen nach einer Betriebsfestigkeitsprüfung nicht weiter verwendet werden.
Akute Bruchgefahr!