

# **BODYSTYLE®**

## ***TÜV-Gutachten***

***BODYSTYLE Sitzkeile***



### **FECHTER DRIVE®**

**MOTORCYCLE EXPERIENCE**



Antrag-  
steller: Fechter-Drive  
Michael-Becker-Str. 22  
73235 Weilheim / Teck

Gutachten Nr.  
18 10 07 8101  
(2. Neufassung)

Seite: 1 von 5

## 2. Neufassung zum TEILEGUTACHTEN

über die Vorschriftsmäßigkeit eines Fahrzeugs bei bestimmungsgemäßem Ein- oder Anbau von Teilen  
gemäß § 19 Abs. 3 Nr. 4 StVZO

für das Teil /

den Änderungsumfang:

**Sitzkeile auf Motorradsitzbänken**

vom Typ:

SK

des Herstellers:

Fechter-Drive

### 0. Hinweise für den Fahrzeughalter

#### **Unverzügliche Durchführung und Bestätigung der Änderungsabnahme:**

Durch die vorgenommene Änderung erlischt die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges, wenn nicht unverzüglich die gemäß StVZO § 19 Abs. 3 vorgeschriebene Änderungsabnahme durchgeführt und bestätigt wird oder festgelegte Auflagen nicht eingehalten werden!

Nach der Durchführung der technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage des vorliegenden Teilegutachtens unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer einer Technischen Prüfstelle oder einem Prüflingenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation zur Durchführung und Bestätigung der vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

#### **Einhaltung von Hinweisen und Auflagen:**

Die unter 3. und 4. aufgeführten Hinweise und Auflagen sind dabei zu beachten.

#### **Mitführen von Dokumenten:**

Nach der durchgeführten Änderungsabnahme ist der Nachweis mit der Bestätigung über die Änderungsabnahme mit den Fahrzeugpapieren mitzuführen und zuständigen Personen auf Verlangen vorzuzeigen; dies entfällt nach erfolgter Berichtigung der Fahrzeugpapiere.

#### **Berichtigung der Fahrzeugpapiere:**

Die Berichtigung der Fahrzeugpapiere ( Fahrzeugbrief und Fahrzeugschein, Betriebserlaubnis nach § 18 Abs. 5 StVZO oder Anhängerverzeichnis ) durch die zuständige Zulassungsbehörde ist durch den Fahrzeughalter entsprechend der Festlegung in der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu beantragen.

Weitere Festlegungen sind der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu entnehmen.

Antrag-  
 steller: Fechter-Drive  
 Michael-Becker-Str. 22  
 73235 Weilheim / Teck

Gutachten Nr.  
 18 10 07 8101  
 (2. Neufassung)

Seite: 2 von 5

## 1. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller	Typ	Handelsbezeichnung	ABE-Nr. / EG-BE-Nr.
Honda	PC 12	VF 500 F2	D 448
	PC 18	CBR 600 F	E 515
	PC 19	CBR 600 F	E 978
	PC 25	CBR 600 F	F 648
	PC 31	CBR 600 F	H 002
	SC 28	CBR 900 RR	G 034
	SC 33	CBR 900 RR	H 294
	SC 21	CBR 1000 F	E 513
	SC 24	CBR 1000 F	F 143
	Kawasaki	ZX 400 L	ZXR 400
EX 500 A		GPZ 500 S	E 444
ZX 600 A		GPZ 600 R	D 753
ZX 600 F1/G/H		ZX 6R	G 937
ZX 750 G		GPZ 750 R	D 608
ZX 750 F		GPX 750 R	E 396
ZX 750J1/J2/L/M		ZXR 750	F 671
ZX 7P		ZX 7R	
ZX 900 A		GPZ 900 R	D 363
ZX 900 B1/C/D		ZX 9R	G 588
ZXT 00A		GPZ 1000 RX	D 994
Suzuki		NC 11 A	RG 80
	VJ 21 A	RGV 250	-
	HM 31 A	RG 500	D 897
	GN 72 B	GSX 600 F	E 775
	GR 76 A	GSX 750 R	D 788
	GR7 AB/AA	GSX-R 750	F 345
	GR7 DB	GSX-R 750	H 254
	GR7 BB/BA	GSX-R 750 R	F 971
	GV 73C	GSX-R 1100	F 024
	GU 75C		
Yamaha	30 W	RD 80 LC	D 021
	2 MA	TZR 250	-
	1 WW	RD 350 F2	E 141
	1 WX	RD 350 N2	E 140
	4 TV	YZF 600 R	H 441
	4 LN	TRX 850	H 283
	4 VD	YZF 1000 R	H 443
	RN 01	YZF R1	H 917

Die Sitzkeile können auch an entsprechenden Nachfolgemodellen verwendet werden, wenn diese im Sitzbereich keine oder nur geringfügige Änderungen aufweisen.

Antrag-  
steller: Fechler-Drive  
Michael-Becker-Str. 22  
73235 Weilheim / Teck

Gutachten Nr.  
18 10 07 8101  
(2. Neufassung)

Seite: 3 von 5

## 2. Beschreibung des Teiles / des Änderungsumfanga

Art der Umrüstung:	Sitzkeil aus GfK zum wahlweisen Anbau an die Originalsitzbank zur Umrüstung der serienmäßigen Zweimannsitzbank auf eine Einmannsitzbank
Typ:	SK
Ausführung:	passend zu den im Verwendungsbereich genannten Fahrzeugen (ohne besondere Kennzeichnung).
Handelsbezeichnung:	-
Kennzeichnung	
Art:	durch Fabrikschild
Ort:	unter dem Sitzkeil angeklebt
Abmessungen in mm	
Länge:	ca. 300 - 450
Breite:	ca. 250 - 330 je nach
Höhe:	ca. 110 - 270 Ausführung
Anbau der Sitzkeile:	Der Anbau der Sitzkeile erfolgt gemäß der für jedes der aufgeführten Kraftfahrzeuge mitgelieferten Anbauanweisung. Die Sitzkeile besitzen in der Regel vorne links und rechts Führungen und werden hinten und evtl. auch vorne verschraubt. Teilweise muß bei Anbau des Sitzkeils der Beifahrerhaltegriff abgebaut werden.

## 3. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen

keine

Antragsteller: **Fechter-Drive**  
**Michael-Becker-Str. 22**  
**73235 Weilheim / Teck**

Gutachten Nr.  
18 10 07 8101  
(2. Neufassung)

Seite: 4 von 5

#### 4. Auflagen und Hinweise

- Die Sitzkeile sind zum wahlweisen Anbau bestimmt
- Auf ordnungsgemäße scheuerfreie Verlegung der Kabelverbindungen unter dem Sitzkeil ist zu achten.
- Bei Umbau auf Zweimannbetrieb ist gegebenenfalls der Bofahrerhaltegriff wieder anzubauen.

#### Berichtigung der Fahrzeugpapiere

Eine Berichtigung der Fahrzeugpapiere ist nicht vorgeschrieben, aber möglich. Sollte die Berichtigung auf Wunsch des Fahrzeughalters erfolgen, wird folgender Wortlaut für die Eintragung vorgeschlagen:

Ziffer	Eintragung
33	Zu Ziff. 12: ww. 1, mit Sitzkeil Typ SK*

#### 5. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse

##### Materialprüfung:

Die GFK-Teile genügen im Hinblick auf das Bruch- und Splitterverhalten den in den TA Nr. 29 unter 3.6.8. festgehaltenen Anforderungen

##### Verletzungsgefährdende Teile:

keine

Antrag-  
steller: Fechter-Drive  
Michael-Becker-Str. 22  
73235 Weilheim / Teck

Gutachten Nr.  
18 10 07 8101  
(2. Neufassung)

Seite: 5 von 6

## 6. Gültigkeit

Das vorliegende Teilgutachten darf nur vollständig vorrätig und weitergegeben werden. Es verliert seine Gültigkeit bei Änderungen an den beschriebenen Umbauteilen, bei Änderungen an den im Verwendungsbereich genannten Fahrzeugen, die diese Umrüstung beeinflussen können, bei Wegfall des Nachweises des Qualitätsmanagement-Systems, sowie bei Änderung der gesetzlichen Grundlagen.

Der Antragsteller (Inhaber des Teilgutachtens) hat den Nachweis über ein Qualitätsmanagement-System gemäß den Anforderungen des § 19 Anlage XIX StVZO durch Vorlage einer gültigen Zertifizierungsurkunde (Zertifikat-Registrier-Nr. 70000086) erbracht.

**Gutachtenkopien sind nur gültig mit Originalstempel und Unterschrift des Antragstellers**

## 7. Schlußbescheinigung

Es wird bescheinigt, daß die im Verwendungsbereich beschriebenen Fahrzeuge nach der Änderung und der durchgeführten und bestätigten Änderungsabnahme unter Beachtung der in diesem Teilgutachten genannten Hinweise / Auflagen insoweit den Vorschriften der StVZO in der heute gültigen Fassung entsprechen.

Anlage:

Bblingen, den 12.01.2000  
TA-BB-My/MY  
VKU 30

**PRÜFLABORATORIUM**  
**TÜV AUTOMOTIVE GMBH**  
Unternehmensgruppe TÜV Süddeutschland  
Typprüfzentrum D-71034 Bblingen  
akkreditiert durch die Akkreditierungsstelle des  
Kraftfahrt-Bundesamtes, Bundesrepublik Deutschland  
unter DAR-Registrier-Nr. KBA-P 10002-95

  
Dipl.-Ing. (FH) R. Meyer-Rauter

## MONTAGEANLEITUNG

**BODYSTYLE**<sup>®</sup>

Artikel-Bezeichnung:

BODYSTYLE  
Sitzkeile Varianten  
A / B / C / D

Bestellnummer:

<b>Montage:</b>	<b>Variante A ( Sitzkeil ohne Rückenpolster):</b>
	1. Originalsoziussitz aufklappen, bzw. demontieren.
	2. Sitzkeil über den Originalsitz schieben.
	3. Originalsitz montieren.

<b>Montage:</b>	<b>Variante B Sitzkeil mit Rückenpolster:</b>
	1. Originalsitzbank demontieren
	2. Sitzkeil aufstecken und mit den beiliegenden Halter und Schrauben befestigen. Bei bestimmten Modellen müssen zur Befestigung der Halter Bohrungen (Bohrtiefe beachten!) an der Unterseite der Sitzbank gesetzt werde.
	3. Originalsitz montieren

<b>Montage:</b>	<b>Variante C (Sitzkeil ohne Rückenpolster anstelle der Original Soziussitzbank):</b>
	1. Originalsoziussitz demontieren.
	2. Alle Halter der originalen Sitzbank an den Sitzkeil montieren. Bei einigen Modellen werden dir originalen Befestigungspunkte verwendet. Gegebenenfalls müssen an vorgegebenen Punkten Bohrungen angebracht werden

<b>Montage:</b>	<b>Variante D (Sitzkeil mit Rückenpolster anstelle der Original Soziussitzbank):</b>
	1. Originalsitzbank demontieren
	2. Siehe Variante C

<b>Achtung! Wichtiger Montagehinweis</b>	Bitte prüfen Sie vor jeder Fahrt die Sitzkeile auf Ihren festen Sitz. Schraubverbindungen müssen angezogen sein.
--------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Stand: 29.11.01</b>	Bitte beachten Sie, daß wir uns technische Änderungen vorbehalten. BODYSTYLE ist ein eingetragenes Warenzeichen der FECHTER DRIVE Motorsport GmbH
------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



## MONTAGEANLEITUNG

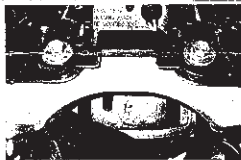
**BODYSTYLE**

Artikel-Bezeichnung:  
BODYSTYLE  
Sitzkeil SV 650 2003-  
SV1000

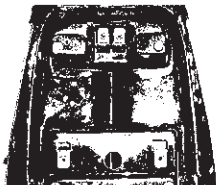
Bestellnummer:  
6518351/6518352/  
6518353/6518354



Gummi Distanzen am Fahrzeug montieren.



Halter am Fahrzeug verschrauben.



Gewindeklammern am Sitzkeil anbringen.



Halter vorne am Sitzkeil verschrauben.



Halter hinten am Sitzkeil verschrauben.

**Achtung!**  
**Wichtiger**  
**Montagehinweis**

Stand:  
29.03.2005

Bitte beachten Sie, dass wir uns technische Änderungen vorbehalten.

BODYSTYLE ist ein eingetragenes Warenzeichen der FECHTER DRIVE  
Motorsport GmbH

## MONTAGEANLEITUNG

**BODYSTYLE**

Artikel-Bezeichnung:

Sitzkeil  
Z 750 / Z 1000 '07

Bestellnummer:

6518780/  
6518796

### Inhalt des Befestigungssatzes:

- 4 Halteklemmen
- 1 Haltewinkel
- 2 Unterlagscheibe M5
- 4 Schrauben 5x15
- 2 selbstklebende Gummipads
- 2 Ø6 L: 10mm Kunststoff-Distanz

### Montage der Hinterradabdeckung:

Positionieren Sie die Halteklemmen siehe Bild 1

Befestigen Sie den Haltewinkel und die Kunststoffdistanzen siehe Bild 2

**Bild 1**



**Bild 2**



Bevor Sie alle Schrauben festziehen, setzen Sie die Abdeckung auf das Heck und richten Sie die Klemme und den Haltewinkel entsprechend aus. Erst wenn der Befestigungssatz auf die Original-Aufnahme passend sitzen, alle Schrauben fest anziehen.

Sollte der Sitzkeil nicht optimal passen, bitte den Haltewinkel und die Halteklemmen mittels den mitgelieferten Unterlagscheiben unterlegen.

Falls nötig, können die selbstklebenden Gummipads zur Stabilisation des Sitzkeils zusätzlich angebracht werden.

**Achtung!**  
Wichtiger  
Montagehinweis

- Bei zu fester Verschraubung besteht Materialbruchgefahr

Stand:  
22.06.07

Bitte beachten Sie, daß wir uns technische Änderungen vorbehalten.

Bodystyle<sup>®</sup> ist ein eingetragenes Warenzeichen der  
FECHTER DRIVE Motorsport GmbH



**Wichtiger Hinweis:**

*Beiliegenden Fabrikationsdaten-Aufkleber bitte unterhalb des Sitzkeiles anbringen.*

---