

Prüfgegenstand : Lenkerhalter an Krafträdern
Typ : MV
Hersteller : MV Motorradtechnik GmbH, 41751 Viersen

06.05.2013

TEILEGUTACHTEN

Nr. 34TG0355-12_2K

über die Vorschriftmäßigkeit eines Fahrzeuges bei bestimmungsgemäßen Ein- oder Anbau von Teilen gemäß § 19 Abs. 3 Nr. 4 StVZO

für das Teil / : Lenkerhalter an Krafträdern
den Änderungsumfang
vom Typ : MV
des Herstellers : MV Motorradtechnik GmbH
Energiestrasse 3
41751 Viersen

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 III. und IV. Aufgeführten Hinweise und Auflagen sind dabei zu beachten.

Mitführen von Dokumenten:

Nach der durchgeführten Abnahme 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 (Zulassungsbescheinigungen) 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.

Prüfgegenstand : Lenkerhalter an Krafträdern
 Typ : MV
 Hersteller : MV Motorradtechnik GmbH, 41751 Viersen

06.05.2013

I. Verwendungsbereich

siehe Anlage A

II. Beschreibung des Teiles / des Änderungsumfanges (Erweiterung)

- II.1 Kennzeichnung : Firmen-Logo eingraviert; ww. Aufkleber
 - Ausführung 1 : 90000, siehe Anlage A
 - Ausführung 2 : 90002, siehe Anlage A
 - Ausführung modell-spezifisch : siehe Anlage A
- II.2 Beschreibung der Umrüstung und Angaben zum Fahrzeugteil
 - II.2.1 Art
 - Ausführung 1 : Lenkerhalter in Verbindung mit serienmäßigem Rohrlenker
 - Ausführung 2 : Lenkerhalter als Adapter zwischen serienmäßiger Klemmschelle und serienmäßigem Lenkrohr
 - Ausführung modell-spezifisch : Lenkerhalter als Adapter zwischen serienmäßiger Befestigung und serienmäßigem Lenker
 - II.2.2 Technische Beschreibung : Lenkerhalterung zum Verändern der Position des Rohrlenkers/Lenkrohrs nach hinten/oben mit gerändeltem Klemmstück und Klemmfaust
 - Befestigung
 - Ausführung 1 : die Lenkerhalterung wird mit dem Klemmstück in der serienmäßigen Rohrlenkeraufnahme geklemmt, der Rohrlenker wird in den Klemmfäusten der Lenkerhalterung geklemmt;
 - Ausführung 2 : die Lenkerhalterung wird anstatt des serienmäßigen, ww. Austausch-Lenkrohres mit der Klemmschelle verbaut und das Lenkrohr wird in den Klemmfäusten der Lenkerhalterung geklemmt
 - Ausführung 901310 ww. 90028 : die Lenkerhalterung wird zwischen die serienmäßige Befestigung (Gabelbrücke, Lenkeraufnahme) und dem Lenker (Ø 28 mm) montiert
 - Ausführung modell-spezifisch : die Lenkerhalterung wird zwischen die serienmäßige Befestigung (Gabelbrücke, Lenkeraufnahme) und dem serienmäßigen Lenker montiert
 - II.2.3 Werkstoff : Aluminium
 - II.2.4 Abmessungen [mm] : ww. 45 - 63 mm (Mitte - Mitte Klemmdurchmesser)
 - II.3 Datum der Prüfung : KW18/2013
 - II.4 Ort der Prüfung : Köln

Prüfgegenstand : Lenkerhalter an Krafträdern
Typ : MV
Hersteller : MV Motorradtechnik GmbH, 41751 Viersen

06.05.2013

III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen

Wahlweise Verwendung v. Sonder-Rohrlenkern zul. (separates TGA v. So-Lenker erf.)

IV. Hinweise und Auflagen

- IV.1 Es ist gemäß der Anbauanleitung des Antragstellers zu verfahren.
- IV.2 Der korrekte Einbau sowie die sichere und dauerhafte Befestigung der Umrüstung ist zu überprüfen; der Einbau ist durch eine autorisierte Person oder Fachwerkstatt durchzuführen.
- IV.3 Auf Freigängigkeit der Lenkanlage und des Lenkers sowie der Bedienteile zu Kraftstoffbehälter und/oder anderen Fahrzeugteilen ist zu achten, ggf. auch auf Bedienbarkeit der Sicherungseinrichtung gegen unbefugte Benutzung sowie die Wirksamkeit der Begrenzungseinrichtung für die Lenkung.
- IV.4 Die elektrischen Leitungen, Bowdenzüge und Hydraulikleitungen müssen eine ausreichende Länge aufweisen.
- IV.5 Elektrische Leitungen, Bowdenzüge und Hydraulikleitungen sind gegen Knicken oder Scheuern zu sichern.
- IV.6 Bei hydraulischen Bremsanlagen muß sich der Hauptbremszylinder und der Vorratsbehälter in einer vom Bremsen- bzw. Fahrzeughersteller vorgesehenen Arbeitslage befinden, um zu gewährleisten, daß beim Betätigen der Bremse keine Luft in das Bremssystem gelangen kann.
- IV.7 Die Bremsschläuche dürfen einen minimalen Biegeradius von 40 mm nicht unterschreiten; beim Ein- oder Ausfedern und bei Lenkeinschlag dürfen die Bremsschläuche nicht verdrillt werden.
- IV.8. Bei Notwendigkeit der Verwendung von längeren/kürzeren Austauschbrems- und/oder -Kupplungsleitungen anstelle der serienmäßigen Leitungen sind Austausch-Leitungen zu verwenden, welche die Prüfnorm FMVSS 106 erfüllen.
(Ein entsprechendes Gutachten ist dann erforderlich)
- IV.9 Bei Notwendigkeit der Verwendung von längeren Austauschbrems- und/oder -Kupplungsleitungen anstelle der serienmäßigen Leitungen bei Fahrzeugen des Herstellers BMW werden fahrzeugspezifische Leitungsverlängerungen (eingeschraubtes LM-Zwischenrohr) verwendet, welche zwischen der Brems-/ bzw. Kupplungs-Pumpe und der serienmäßigen Brems-/ bzw. Kupplungs- Leitung montiert werden;
Rand-Nr. ¹⁾ => 50 mm Verlängerung der serienmäßigen Bremsleitung;
Rand-Nr. ²⁾ => 60 mm Verlängerung der serienmäßigen Kupplungsleitung.
(siehe Anlage A)
- IV.10 Die Funktion und Wirkung der Betriebsbremsanlage an Achse 1 ist zu prüfen.

Prüfgegenstand : Lenkerhalter an Krafträdern
Typ : MV
Hersteller : MV Motorradtechnik GmbH, 41751 Viersen

06.05.2013

Berichtigung der Fahrzeugpapiere:

Eine Berichtigung der Fahrzeugpapiere ist erforderlich, aber zurückgestellt. Sie ist der zuständigen Zulassungsbehörde bei deren nächster Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch den Fahrzeughalter zu melden.

Vorschlag zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere:

Feld 22 (Bemerk. u. Ausnahm.) : M. LENKERHALTER, TYP: MV, AUSF.: MV
XXXXXX****

XXXXXX : Ausführung gem. Anlage A

V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse

V.1 Prüfgrundlagen

"Richtlinie für die Prüfung von Sonderlenkern für Krad, KleinKrad und FmH" BMV/StV 13/36.25.10-07 vom 22.08.1978, VkB I S 366.

V.1.1 Die Umrüstung wurde einer Betriebsfestigkeitsprüfung gemäß o.a. Richtlinie unterzogen.

V.1.2 Die Prüffahrzeuge wurden einer Anbauprüfung bzgl. der Freigängigkeit zu allen anderen FZ-Teilen unterzogen.

V.1.3 Mit exemplarisch ausgewählten Prüffahrzeugen wurden Fahrdynamikprüfungen bis in den Bereich der bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit und Fahrbahnbeschaffenheiten durchgeführt.

V.2 Prüfungen und deren Ergebnisse

V.2.1 Eine ausreichende Betriebsfestigkeit der Umrüstung wurde an (Referenz-) Prüfmustern nachgewiesen.

Aufgrund der verwendeten Werkstoffe und der im Vergleich zu den serienmäßigen Abmessungen gleichwertigen Dimensionierung der vorliegenden Bauteile gilt eine ausreichende Betriebsfestigkeit als gegeben.

V.2.2 Bei der Anbauprüfung wurde eine ausreichende Freigängigkeit zu allen anderen FZ-Teilen festgestellt.

V.2.3 Bei den Fahrdynamikprüfungen wurden keine negativen Auswirkungen auf das Fahr-, Lenk- und Bremsverhalten an den Prüffahrzeugen festgestellt.

V.3 Gültigkeit der Prüfergebnisse:

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die unter Punkt II. beschriebenen Prüfgegenstände unter Berücksichtigung des unter Punkt I. (bzw. Anlage A) angegebenen Verwendungsbereiches.

VI. Anlagen

A Verwendungsbereich

Prüfgegenstand : Lenkerhalter an Krafträdern
 Typ : MV
 Hersteller : MV Motorradtechnik GmbH, 41751 Viersen

06.05.2013

VII. Schlußbescheinigung

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

Der Hersteller (Inhaber des Teilegutachtens) hat den Nachweis (Nr. 99041) erbracht, daß er ein Qualitätssicherungssystem gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO unterhält.

Dieses Teilegutachten ist ein zusammenfassender Nachtrag zum Teilegutachten Nr.34TG0355-00 vom 17.12.2003 und besteht aus den Seiten 1 - 5 sowie die unter VI. aufgeführten Anlagen und darf nur im vollen Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden.

Das Teilegutachten verliert seine Gültigkeit bei technischen Änderungen am Fahrzeugteil oder wenn vorgenommene Änderungen an dem beschriebenen Fahrzeugtyp die Verwendung des Teiles beeinflussen sowie bei Änderung der gesetzlichen Grundlagen.

Der Technische Dienst ist für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA anerkannt.¹⁾

Köln, den 06.05.2013



Dipl.-Ing. Harald Rüttgers

Prüfgegenstand : Lenkerhalter an Krafträdern
 Typ : MV
 Hersteller : MV Motorradtechnik GmbH, 41751 Viersen

06.05.2013

Anlage A

I. Verwendungsbereich					
Die Verwendung der im Teilegutachten Nr. 34TG0355-12_2K beschriebenen Umrüstung ist an nachfolgend beschriebenem Fahrzeugtyp zulässig:					
Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	FZ-Typ	ABE/EG-BE	Baujahr	Ausf.
Aprilia (I)	ETV 1000 Capo Nord	PS	e11*00031	'01 - '05	90000
	Pegaso 650	ML	H 523	'96 - '99	90000
	Pegaso 650 Cube	ML	H 523	'96 - '99	90000
	Pegaso 650	MX	H 357	'95 - '97	90000
	Pegaso 650 i.E.	RW	e11*00032	'00 - '06	90000
	RSV Mille Tuono Fighter	RP	e11*00027	'02 - '04	90000
Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	FZ-Typ	ABE/EG-BE	Baujahr	Ausf.
BMW (D)	F 650	BMW 169	G 532	'93 - '00	90000
	F 650 CS	K 14	e1*00130	'02 - '03	90000
	F 650 CS	E 650 C	e1*0201	'03 - '06	90000
	F 650 CS	E 650 C	e1*0201	'03 - '06	90002
	F 650 GD Dakar	R 13	e1*00061	'00 - '03	90000
	F 650 GS	R 13	e1*00061	'00 - '03	90000
	F 650 GS	E 650 G	e1*0200	'03 - '12	90000
	F 650 GS (800)	E 8 GS	e1*0352	'07 - '12	90002 ¹⁾
	F 650 GS Dakar	E 650 G	e1*0200	'03 - '06	90000
	F 650 ST	BMW 169	G 532	'94 - '00	90000
	F 700 GS	E 8 GS	e1*0352	'12 -	90002 ¹⁾
	F 800 GS	E 8 GS	e1*0352	'07 -	90028
	F 800 GT	E 8 ST	e1*0283	'12 -	90028 ¹⁾
	F 800 R	E 8 ST	e1*0283	'08 -	90028
	F 800 S	E 8 ST	e1*0283	'06 - '10	90000
	F 800 ST	E 8 ST	e1*0283	'06 - '12	90000
	F 800 ST	E 8 ST	e1*0283	'06 - '12	90002
	K 75 RT	BMW 75	D 796	'91 - '92	90000
	K 100 RS	BMW 100	D 100	'83 - '92	90000 ¹⁾
	K 1100 RS	BMW 100	D 100	'93 - '98	90000 ¹⁾
	R 850 GS	BMW 259	G 239	'94 - '01	90000
	R 850 GS	BMW 259	G 239	'94 - '01	90002
	R 850 GS	R 21	e1*00041	'01 - '04	90000
	R 850 GS	R 21	e1*00041	'01 - '04	90002
	R 850 R	BMW 259	G 239	'94 - '01	90000
	R 850 R	BMW 259	G 239	'94 - '01	90002
	R 850 R	R 21	e1*00041	'01 - '04	90000
	R 850 R	R 21	e1*00041	'01 - '04	90002
	R 850 R	R 11 R	e1*0216	'04 - '06	90000
	R 850 R	R 11 R	e1*0216	'04 - '06	90002
	R 1100 GS	BMW 259	G 239	'93 - '99	90000
	R 1100 GS	BMW 259	G 239	'93 - '99	90002
	R 1100 R	BMW 259	G 239	'94 - '00	90000
R 1100 S	R 2 S	K 083	'98 - '01	90000	
R 1100 S	R 2 S	e1*00102	'01 - '04	90000	
R 1100 S	R 11 S	e1*0210	'04 - '06	90000	

¹⁾ mit 50 mm Verlängerung der Bremsleitung

Prüfgegenstand : Lenkerhalter an Krafträdern
 Typ : MV
 Hersteller : MV Motorradtechnik GmbH, 41751 Viersen

06.05.2013

Anlage A

I. Verwendungsbereich

Die Verwendung der im Teilegutachten Nr. 34TG0355-12_2K beschriebenen Umrüstung ist an nachfolgend beschriebenem Fahrzeugtyp zulässig:

Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	FZ-Typ	ABE/EG-BE	Baujahr	Ausf.
BMW (D)	R 1150 R	R 21	e1*00041	'00 - '04	90000
	R 1150 R	R 21	e1*00041	'00 - '04	90002
	R 1150 R	R 11 R	e1*0216	'04 - '06	90000
	R 1150 R	R 11 R	e1*0216	'04 - '06	90002
	R 1150 R Rockster	R 21	e1*00041	'03 - '04	90000
	R 1150 R Rockster	R 21	e1*00041	'03 - '04	90002
	R 1150 R Rockster	R 11 R	e1*0216	'04 - '06	90000
	R 1150 R Rockster	R 11 R	e1*0216	'04 - '06	90002
	R 1150 GS	R 21	e1*00041	'99 - '04	90000
	R 1150 GS	R 21	e1*00041	'99 - '04	90002
	R 1150 GS	R 11 R	e1*0216	'04	90000
	R 1150 GS	R 11 R	e1*0216	'04	90002
	R 1150 GS Adventurer	R 21	e1*00041	'02 - '04	90000
	R 1150 GS Adventurer	R 21	e1*00041	'02 - '04	90002
	R 1150 GS Adventurer	R 11 R	e1*0216	'04	90000
	R 1150 GS Adventurer	R 11 R	e1*0216	'04	90002
	R 1200 C	BMW 259 C	H 733	'97 - '01	90028
	R 1200 C	BMW 259 C	H 733	'97 - '01	901310
	R 1200 C	BMW 259 C	H 733	'97 - '01	901436
	R 1200 C	R 2 C	e1*00093	'01 - '04	90028
	R 1200 C	R 2 C	e1*00093	'01 - '04	901310
	R 1200 C	R 2 C	e1*00093	'01 - '04	901436
	R 1200 C Independent	R 2 C	e1*00093	'01 - '04	90028
	R 1200 C Independent	R 2 C	e1*00093	'01 - '04	901310
	R 1200 C Independent	R 2 C	e1*00093	'01 - '04	901436
	R 1200 C Montauk	R 2 C	e1*00093	'04 - '06	90028
	R 1200 C Montauk	R 2 C	e1*00093	'04 - '06	901310
	R 1200 C Montauk	R 2 C	e1*00093	'04 - '06	901436
	R 1100 GS	BMW 259	G 239	'93 - '99	90000
	R 1200 GS	R 12	e1*0199	'04 - '08	90028
	R 1200 GS	R 12	e1*0199	'04 - '08	901310
	R 1200 GS	R 12 W	e1*0584	'12 -	901442 ²⁾
	R 1200 GS '08	R 12	e1*0199	'08 - '10	901229
	R 1200 GS '10	R 12	e1*0199	'10 - '12	901229
	R 1200 GS Adventurer	R 12	e1*0199	'04 - '08	90028
	R 1200 GS Adventurer	R 12	e1*0199	'04 - '08	901310
	R 1200 GS Adventurer '08	R 12	e1*0199	'08 - '10	901229
	R 1200 GS Adventurer '10	R 12	e1*0199	'10 -	901229
	R 1200 HP 2	RHP 2	e1*0254	'05 -	90028
	R 1200 HP 2 Megamoto	RHP 2	e1*0254	'05 -	90028
	R 1200 R	R 1 ST	e1*0230	'06 -	90000
	R 1200 R	R 1 ST	e1*0230	'06 - '12	90002
R 1200 R	R 1 ST	e1*0230	'12 -	90028	
R 1200 S	R 12 S	e1*0284	'06 - '09	901226	

Prüfgegenstand : Lenkerhalter an Krafträdern
Typ : MV
Hersteller : MV Motorradtechnik GmbH, 41751 Viersen

06.05.2013

²⁾ mit 50 mm Verlängerung der Bremsleitung und 60 mm Verlängerung der Kupplungsleitung

Prüfgegenstand : Lenkerhalter an Krafträdern
 Typ : MV
 Hersteller : MV Motorradtechnik GmbH, 41751 Viersen

06.05.2013

Anlage A

I. Verwendungsbereich

Die Verwendung der im Teilegutachten Nr. 34TG0355-12_2K beschriebenen Umrüstung ist an nachfolgend beschriebenem Fahrzeugtyp zulässig:

Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	FZ-Typ	ABE/EG-BE	Baujahr	Ausf.
Ducati (I)	M 400 Monster	M 3	e1*00025	'98 - '01	90000
	M 600 Monster	M	G 802	'94 - '97	90000
	M 600 Monster	M 3	e1*00025	'98 - '01	90000
	M 620 Monster i.E.	M 4	e3*0030	'01 - '05	90000
	M 620 Monster i.E.	M 4	e3*0281	'05 - '08	90000
	M 750 Monster	M	G 802	'97 - '01	90000
	M 750 Monster	M 1	e1*00052	'99 - '02	90000
	M 750 Monster i.E.	M 4	e3*0030	'01 - '03	90000
	M 800 Monster i.E.	M 4	e3*0030	'03 - '05	90000
	M 800 Monster i.E.	M 4	e3*0281	'05 - '09	90000
	M 900 Monster	M	G 802	'94 - '99	90000
	M 900 Monster i.E.	M 2	e1*00051	'99 - '03	90000
	M 900 Monster i.E.	M 4	e3*0030	'00 - '04	90000
	M 916 Monster S 4	M 4	e3*0030	'00 - '04	90000
	M 1000 Monster i.E.	M 4	e3*0030	'03 - '05	90000
	M 1000 Monster i.E.	M 4	e3*0281	'05 - '08	90000
	M 400 Monster	M 3	e1*00025	'98 - '01	90000
	Multistrada 620	A 1	e3*0283	'04 - '06	90000
	Multistrada 800	A 1	e3*0283	'06 - '09	90000
	Multistrada DS 1000	A 1	e3*0167	'02 - '04	90000
	Multistrada DS 1000	A 1	e3*0283	'04 - '06	90000
	Multistrada DS 1000 S	A 1	e3*0283	'05 - '06	90000
Multistrada DS 1100	A 1	e3*0283	'06 - '10	90000	
Multistrada DS 1100 S	A 1	e3*0283	'06 - '10	90000	
Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	FZ-Typ	ABE/EG-BE	Baujahr	Ausf.
Honda (I)	CB 500	PC 32	H 418	'96 - '03	90000
	CB 500 S	PC 32	H 418	'96 - '03	90000
	CB 600 F Hornet	PC 36	e3*0101	'02 - '05	90000
	CB 600 S Hornet	PC 36	e3*0101	'02 - '05	90000
	CBF 500	PC 39	e3*0244	'04 - '06	90000
	CBF 600	PC 38	e3*0231	'03 - '06	90000
	CBF 600 S	PC 38	e3*0231	'03 - '06	90000
	XL 650 V Transalp	RD 10	e3*0017	'00 - '02	90000

Prüfgegenstand : Lenkerhalter an Krafträdern
 Typ : MV
 Hersteller : MV Motorradtechnik GmbH, 41751 Viersen

06.05.2013

Anlage A

I. Verwendungsbereich					
Die Verwendung der im Teilegutachten Nr. 34TG0355-12_2K beschriebenen Umrüstung ist an nachfolgend beschriebenem Fahrzeugtyp zulässig:					
Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	FZ-Typ	ABE/EG-BE	Baujahr	Ausf.
Honda (J)	CB 500	PC 26	G 555	'93 - '95	90000
	CB 600 F Hornet	PC 34	K 016	'98 - '01	90000
	CB 600 S Hornet	PC 34	K 016	'99 - '01	90000
	CB 750 Seven Fifty	RC 42	G 035	'92 - '03	90000
	CB 900 F Hornet	SC 48	e13*0051	'01 - '05	90000
	CB 1000 F Big	SC 30	G 341	'93 - '95	90000
	CB 1100 F X 11	SC 42	e4*0026	'99 - '03	90000
	CB 1300 F	SC 54	e4*0187	'03 - '06	90000
	CB 1300 S	SC 54	e4*0187	'05 - '06	90000
	CB 1300 SF Big	SC 40	-	'99 - '02	90000
	CB 1300 X 4	SC 38	-	'97 - '02	90000
	NTV 650 Revere	RC 33	E 888	'92 - '98	90000
	VT 600 C Shadow	PC 21	E 839	'88 - '00	90000
	VT 750 C ACE	RC 44	H 714	'97 - '99	90000
	VT 750 C ACE	RC 44	e4*0102	'00 - '04	90000
	VT 750 C Black Widow	RC 48	e4*0085	'00 - '04	90000
	VT 750 C Shadow	RC 50	e4*0239	'03 - '06	90000
	XL 600 V Transalp	PD 06	E 512	'87 - '96	90000
	XL 1000 V Varadero	SD 01	e4*0009	'98 - '01	90000
	XRV 650 Africa Twin	RD 03	E 867	'87 - '90	90000
XRV 750 Africa Twin	RD 04	F 371	'89 - '92	90000	
XRV 750 Africa Twin	RD 07	G 317	'92 - '03	90000	
Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	FZ-Typ	ABE/EG-BE	Baujahr	Ausf.
Honda (USA)	VT 800 C	RC 32	-	'90 - '98	90000
	VT 1100 C	SC 18	-	'85 - '88	90000
	VT 1100 C	SC 23	E 778	'85 - '93	90000
	VT 1100 C	SC 23	G 600	'93 - '96	90000
	VT 1100 C	SC 32	G 239	'92 - '99	90000
	VT 1100 C 3 ACE Aero	SC 39	K 012	'98 - '00	90000
	VT 1100 C 3	SC 43	e4*0062	'00 - '05	90000
	VTX 1300	SC 52	e4*0152	'02 - '06	90000
	VTX 1800	SC 46	e4*0113	'01 - '06	90000

Prüfgegenstand : Lenkerhalter an Krafträdern
Typ : MV
Hersteller : MV Motorradtechnik GmbH, 41751 Viersen

06.05.2013

Anlage A

I. Verwendungsbereich

Die Verwendung der im Teilegutachten Nr. 34TG0355-12_2K beschriebenen Umrüstung ist an nachfolgend beschriebenem Fahrzeugtyp zulässig:

Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	FZ-Typ	ABE/EG-BE	Baujahr	Ausf.
Kawasaki (J)	ER-5	ER 500 A	H 570	'96 - '01	90000
	ER-5	ER 500 A	e1*00039	'01 - '06	90000
	ER-6 n	ER 650 A	e1*0260	'06 - '10	90000
	GPZ 500 S	EX 500 D	G 587	'93 - '00	90000
	KLE 500	LE 500 A	F 670	'91 - '01	90000
	KLE 500	LE 500 A	e1*00074	'01 - '04	90000
	KLE 500	LE 500 A	e1*00074	'01 - '06	90000
	VN 750 Twin	VN 750 A	E 097	'85 - '94	90000
	VN 800	VN 800 A	G 986	'94 - '01	90000
	VN 800 Classic	VN 800 A	G 986	'96 - '01	90000
	VN 800 Drifter	VN 800 C	e1*00008	'98 - '05	90000
	VN-15 Vulcan	VNT 50 A	E 794	'89 - '96	90000
	VN-15 SE	VNT 50 A	E 794	'88 - '96	90000
	VN 1500 Classic	VNT 50 D	H 366	'96 - '99	90000
	VN 1500 Classic	VNT 50 N	e4*0063	'00 - '05	90000
	VN 1500 Classic Tourer	VNT 50 G	H 975	'97 - '99	90000
	VN 1500 Classic Tourer	VNT 50 G	e1*00055	'99 - '05	90000
	VN 1600 Classic	VNT 60 A	e1*0173	'02 - '06	90000
	Z 750	ZR 750 J	e1*0187	'03 - '06	90000
	Z 750 S	ZR 750 J	e1*0187	'05 - '06	90000
	Z 1000	ZRT 00 A	e1*0172	'03 - '06	90000
	Zephyr 550	ZR 550 B	F 540	'91 - '01	90000
	Zephyr 750	ZR 750 C	F 541	'90 - '01	90000
	Zephyr 1100	ZRT 10 A	F 989	'92 - '01	90000
	ZR-7	ZR 750 F	e1*00023	'99 - '03	90000
	ZR-7 S	ZR 750 F	e1*00023	'00 - '03	90000
	ZRX 1100	ZRT 10 C	H 619	'96 - '98	90000
	ZRX 1100	ZRT 10 C	e4*0011	'98 - '00	90000
	ZRX 1200	ZRT 20 A	e4*0106	'00 - '04	90000
	ZRX 1200 R	ZRT 20 A	e4*0106	'00 - '04	90000
	ZRX 1200 S	ZRT 20 A	e4*0106	'00 - '04	90000
	Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	FZ-Typ	ABE/EG-BE	Baujahr
Montesa Honda (E)	FX 650 Vigor	RD 09	H 569	'99 - '03	90000
	NT 650 V Deauville	RC 47	K 027	'98 - '02	90000
	NT 650 V Deauville	RC 47	e9*0073	'02 - '06	90000
	SLR 650	RD 09	H 569	'96 - '99	90000
	XL 650 V Transalp	RD 11	e9*0077	'02 - '05	90000
	XL 1000 V Varadero	SD 02	e9*0059	'02 - '06	90000
Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	FZ-Typ	ABE/EG-BE	Baujahr	Ausf.
Suzuki (E)	GS 500	BK	e9*0116	'03 - '06	90000
	GS 500 F	BK	e9*0116	'03 - '06	90000

Prüfgegenstand : Lenkerhalter an Krafträdern
 Typ : MV
 Hersteller : MV Motorradtechnik GmbH, 41751 Viersen

06.05.2013

Anlage A

I. Verwendungsbereich

Die Verwendung der im Teilegutachten Nr. 34TG0355-12_2K beschriebenen Umrüstung ist an nachfolgend beschriebenem Fahrzeugtyp zulässig:

Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	FZ-Typ	ABE/EG-BE	Baujahr	Ausf.
Suzuki (J)	DL 650 V-Strom	WVB 1	e4*0233	'03 - '05	90000
	DL 1000 V-Strom	WVBS	e4*0142	'01 - '06	90000
	GS 500	WVBK	e4*0105	'01 - '03	90000
	GS 500 F	WVBK	e4*0105	'03	90000
	GSF 600 Bandit	GN 77 A	-	'94 - '99	90000
	GSF 600 Bandit	GN 77 B	H 008	'94 - '99	90000
	GSF 600 Bandit	WVA 8	e4*0060	'00 - '04	90000
	GSF 600 Bandit	WVA 8	e4*0060	'00 - '04	90002
	GSF 600 S Bandit	GN 77 B	H 008	'97 - '99	90000
	GSF 600 S Bandit	WVA 8	e4*0060	'00 - '04	90000
	GSF 600 S Bandit	WVA 8	e4*0060	'00 - '04	90002
	GSF 650 Bandit	WVB 5	e4*0359	'04 - '06	90000
	GSF 650 Bandit	WVB 5	e4*0359	'04 - '06	90002
	GSF 650 S Bandit	WVB 5	e4*0359	'04 - '06	90000
	GSF 650 S Bandit	WVB 5	e4*0359	'04 - '06	90002
	GSF 1200 Bandit	GV 75 A	H 344	'96 - '99	90000
	GSF 1200 Bandit	WVA 9	e4*0086	'00 - '06	90000
	GSF 1200 Bandit	WVA 9	e4*0086	'00 - '06	90002
	GSF 1200 S Bandit	GV 75 A	H 344	'97 - '99	90000
	GSF 1200 S Bandit	WVA 9	e4*0086	'00 - '06	90000
	GSF 1200 S Bandit	WVA 9	e4*0086	'00 - '06	90002
	GSF 1250 Bandit	WVCH	e4*1300	'06 - '10	90000
	GSF 1250 Bandit	WVCH	e4*1300	'06 - '10	90002
	GSF 1250 S Bandit	WVCH	e4*1300	'06 - '10	90000
	GSF 1250 S Bandit	WVCH	e4*1300	'06 - '10	90002
	GSX 750	AE	H 927	'97 - '03	90000
	GSX 1200 Inazuma	A 3	K 426	'99 - '01	90000
	GSX 1400	WVBN	e4*0016	'01 - '06	90000
	GSX 1300 R Hayabusa	WVA 1	e4*0012	'98 - '05	90002
	GSX 1300 R Hayabusa	WVA 1	e4*0852	'05 - '08	90002
	GSX 1300 R Hayabusa II	WVCK	e4*1618	'07 -	90002
	Kawasaki KLV 650	WVB 1	e4*0233	'03 - '05	90000
	Kawasaki KLV 1000	WVBS	e4*0142	'04 - '05	90000
	SV 650	AV	K 329	'98 - '02	90000
	SV 650	WVBY	e4*0192	'03 - '06	90000
	SV 1000	WVBX	e4*0191	'03 - '04	90000
	VL 800 LC Volusia	WVBM	e4*0109	'01 - '05	90000
	VL 800 LC Volusia	WVBM	e4*0722	'05 - '07	90000
	VL 1500 LC	AL	H 968	'97 - '01	90000
	VL 1500 LC	WVAL	e1*00099	'01 - '05	90000
VL 1500 LC	VY 51 A	-	'97 - '01	90000	

Prüfgegenstand : Lenkerhalter an Krafträdern
 Typ : MV
 Hersteller : MV Motorradtechnik GmbH, 41751 Viersen

06.05.2013

Anlage A

I. Verwendungsbereich					
Die Verwendung der im Teilegutachten Nr. 34TG0355-12_2K beschriebenen Umrüstung ist an nachfolgend beschriebenem Fahrzeugtyp zulässig:					
Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	FZ-Typ	ABE/EG-BE	Baujahr	Ausf.
Suzuki (J)	VS 600 GL Intruder	VN 51 A	-	'94 - '99	90000
	VS 600 GL Intruder	VN 51 B	G 973	'94 - '99	90000
	VS 750 GL Intruder	VR 51 B	E 116	'90 - '92	90000
	VS 800 GL Intruder	VS 52 B	F 948	'91 - '99	90000
	VS 1400 GL Intruder	VX 51 L	E 565	'87 - '02	90000
	XF 650 Freewind	AC	H 674	'97 - '03	90000
Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	FZ-Typ	ABE/EG-BE	Baujahr	Ausf.
Triumph (GB)	Speed Triple 750	T 300 C	G 601	'96 - '97	90000
	Speed Triple 900	T 300 B	G 677	'94 - '97	90000
	Speed Triple T 509	T 509	H 682	'97 - '98	90000
	Speed Triple 955 i	595 RPT	e11*00005	'00 - '04	90000
	Speed Triple 955 i	595 N	e11*00041	'01 - '04	90000
	Speed Four 600	806 LB	e11*00054	'02 - '04	90000
	Tiger 900	T 400	G 427	'93 - '96	90000
	Tiger 900	T 709	K 346	'98 - '99	90000
	Tiger 955 i	709 EN	e11*00007	'00 - '06	90000
Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	FZ-Typ	ABE/EG-BE	Baujahr	Ausf.
Yamaha (J)	FZ 6 Fazer	RJ 07	e13*0072	'03 - '06	90000
	FZ 6 S Fazer	RJ 07	e13*0072	'03 - '06	90000
	FZS 600 Fazer	RJ 02	H 988	'97 - '03	90000
	FZS 1000 Fazer	RN 06	e1*00103	'00 - '04	90000
	FZS 1000 Fazer	RN 14	e13*0021	'04 - '05	90000
	TDM 850	3 VD	F 699	'91 - '96	90000
	TDM 850	4 CM	F 843	'91 - '96	90000
	TDM 850	4 TX	H 442	'96 - '00	90000
	TDM 900	RN 08	e13*0053	'01 - '03	90000
	TDM 900	RN 11	e13*0074	'03 - '06	90000
	TDM 900	RN 18	e13*0099	'06 -	90000
	VMX 12 Vmax	1 GR	-	'85 - '89	90000
	VMX 12 Vmax	1 FK	-	'86 - '89	90000
	VMX 12 Vmax	1 JH	-	'85 - '89	90000
	VMX 12 Vmax	2 EN	-	'96 - '02	90000
	VMX 12 Vmax	2 LT	-	'86 - '89	90000
	VMX 12 Vmax	2 WE	-	'86 - '89	90000
	VMX 12 Vmax	2 WF	-	'88 - '94	90000
	VMX 12 Vmax	3 JP	-	'89	90000
	VMX 12 Vmax	3 LR	-	'89 - '90	90000
	VMX 12 Vmax	3 UF	-	'91 - '99	90000
	VMX 12 Vmax	3 WF	-	'93 - '99	90000

Prüfgegenstand : Lenkerhalter an Krafträdern
 Typ : MV
 Hersteller : MV Motorradtechnik GmbH, 41751 Viersen

06.05.2013

Anlage A

I. Verwendungsbereich

Die Verwendung der im Teilegutachten Nr. 34TG0355-12_2K beschriebenen Umrüstung ist an nachfolgend beschriebenem Fahrzeugtyp zulässig:

Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	FZ-Typ	ABE/EG-BE	Baujahr	Ausf.
Yamaha (J)	XJ 600 S Diversion	4 BR	F 904	'91 - '97	90000
	XJ 600 S Diversion	4 BRA	F 945	'93 - '97	90000
	XJ 600 S Diversion	4 BRB	F 944	'91 - '97	90000
	XJ 600 S Diversion	4 LX	G 595	'93 - '97	90000
	XJ 600 S Diversion	RJ 01	H 810	'97 - '03	90000
	XJ 600 N	4 LX	G 595	'93 - '97	90000
	XJ 600 N	RJ 01	H 810	'97 - '03	90000
	XJ 900 F	31 A	C 971	'83 - '86	90000
	XJ 900 F	58 L	D 771	'85 - '91	90000
	XJ 900 F	4 BB	F 609	'90 - '95	90000
	XJ 900 S Diversion	4 KM	G 844	'94 - '03	90000
	XJR 400	4 HM	-	'93 - '00	90000
	XJR 1200	4 PU	G 978	'95 - '99	90000
	XJR 1300	RP 02	K 266	'98 - '01	90000
	XJR 1300	RP 06	e1*00134	'01 - '04	90000
	XJR 1300	RP 10	e1*0204	'03 - '06	90000
	XJR 1300	RP 19	e13*0168	'06 -	90000
	XT 600	43 F	D 391	'84 - '87	90000
	XT 600	2 KF	E 580	'88 - '89	90000
	XT 600	2 NF	E 579	'88 - '89	90000
	XT 600 E	3 TB	F 430	'95 - '97	90000
	XT 600 E	3 UW	F 431	'90 - '97	90000
	XT 600 E	3 UY	-	'90 - '95	90000
	XT 600 E	DJ 02	K 264	'98 - '01	90000
	XT 600 K	3 TB	F 430	'95 - '97	90000
	XT 600 K	3 UW	F 431	'90 - '97	90000
	XT 600 K	3 UY	-	'90 - '95	90000
	XT 600 Z Ténéré	34 L	D 093	'83 - '84	90000
	XT 600 Z Ténéré	55 W	D 579	'84 - '87	90000
	XTZ 660 Ténéré	3 YF	F 680	'90 - '00	90000
	XTZ 660 Ténéré	4 MD	G 590	'93 - '00	90000
	XTZ 750 Super Ténéré	3 WM	F 343	'89 - '00	90000
	XTZ 750 Super Ténéré	3 LD	F 171	'89 - '00	90000

Prüfgegenstand : Lenkerhalter an Krafträdern
 Typ : MV
 Hersteller : MV Motorradtechnik GmbH, 41751 Viersen

06.05.2013

Anlage A

I. Verwendungsbereich

Die Verwendung der im Teilegutachten Nr. 34TG0355-12_2K beschriebenen Umrüstung ist an nachfolgend beschriebenem Fahrzeugtyp zulässig:

Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	FZ-Typ	ABE/EG-BE	Baujahr	Ausf.
Yamaha (J)	XV 535 Virago	2 YL	E 744	'87 - '98	90000
	XV 535 Virago	3 BR	E 743	'87 - '98	90000
	XV 535 Virago	VJ 01	K 128	'98 - '03	90000
	XV 750 Virago	3 AL	-	'93 - '95	90000
	XV 750 Virago	4 FY	G 058	'92 - '94	90000
	XV 750 Virago	4 PW	G 848	'94 - '98	90000
	XV 1100 Virago	3 LP	F 053	'88 - '99	90000
	XV 1600 A Wild Star	VP 08	K 370	'98	90000
	XV 1600 Wild Star	VP 08	e1*00029	'98 - '03	90000
	XVS 650 Drag Star	4 VR	H 634	'96 - '99	90000
	XVS 650 Drag Star	4 XR	H 635	'96 - '99	90000
	XVS 650 Drag Star	VM 01	-	'00 - '02	90000
	XVS 650 Drag Star	VM 03	e1*00094	'00 - '06	90000
	XVS 650 Drag Star Classic	VM 01	-	'00 - '03	90000
	XVS 650 Drag Star Classic	VM 02	H 943	'98 - '99	90000
	XVS 650 Drag Star Classic	VM 03	e1*00094	'00 - '06	90000
	XVS 1100 Drag Star	VP 05	K 331	'99 - '00	90000
	XVS 1100 Drag Star	VP 05	e1*00072	'00 - '02	90000
	XVS 1100 Drag Star Classic	VP 05	e1*00072	'00 - '02	90000
	XVS 1100 Drag Star Classic	VP 16	e13*0059	'02 - '04	90000