

Prüfgegenstand : Sonderlenker und Lenkerhalter an Krafträdern
Typ : MV
Hersteller : MV Motorrad-Technik GmbH, 41751 Viersen

18.11.2011

TEILEGUTACHTEN

Nr. 04TG0156-13

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

für das Teil /
den Änderungsumfang : Sonderlenker und Lenkerhalter an Krafträdern
vom Typ : MV
des Herstellers : MV Motorrad-Technik GmbH
Energierstraße 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 Prüferingenieur 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.

Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile TÜV Rheinland Krafftahrt GmbH Am Grauen Stein, 51105 Köln, Deutschland Benennung/Designation: KBA-P 00010-96 ¹⁾	Technologiezentrum Verkehrssicherheit TÜV Rheinland Krafftahrt GmbH Am Grauen Stein, 51105 Köln, Deutschland	TL_2SoLe_AnI.dot-1.0 04TG0156-13.doc	Seite 1/24
---	--	---	------------

Prüfgegenstand : Sonderlenker und Lenkerhalter an Krafträdern
 Typ : MV
 Hersteller : MV Motorrad-Technik GmbH, 41751 Viersen

18.11.2011

I. Verwendungsbereich

siehe Anlage A

II. Beschreibung des Teiles / des Änderungsumfanges

II.1. Kennzeichnung

II.1.1. Lenker : Firmen-Logo als Aufkleber, ww. eingraviert

II.1.2. Lenkerhalter/Adapter : Ausführung eingraviert;
ww. als unablösbare Klebefolie

Ausführungen : siehe Anlage A

II.2. Beschreibung der Umrüstung und Angaben zum Fahrzeugteil

II.2.1. Art : Lenkerhalterungen/Adapter in Verbindung mit Kraftradlenker

II.2.2. Technische Beschreibung : Lenkerhalterungen/Lenkeradapter in Verbindung mit Serienlenker, ww. mit Serienlenker von einem anderen FZ-Typ des gleichen FZ-Herstellers, ww. mit Sonderlenker, ww. in Verbindung mit längeren Brems- und/oder Kupplungsleitungen/Gaszügen.

II.2.3. Werkstoff : siehe Anlage A

II.2.4. Abmessungen [mm] : siehe Anlage A

II.3. Datum der Prüfung : siehe Anlage A

II.4. Ort der Prüfung : Köln

III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen

Siehe Anlage A, Pkt III.1.

IV. Hinweise und Auflagen

IV.1. Es ist gemäß der Anbauanleitung des Antragstellers zu verfahren.

IV.2. 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.3. Die elektrischen Leitungen, Bowdenzüge und Hydraulikleitungen müssen eine ausreichende Länge aufweisen.

IV.4. Elektrische Leitungen, Bowdenzüge und Hydraulikleitungen sind gegen Knicken oder Scheuern zu sichern.

Prüfgegenstand : Sonderlenker und Lenkerhalter an Kraffrädern
Typ : MV
Hersteller : MV Motorrad-Technik GmbH, 41751 Viersen

18.11.2011

- IV.5. 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.6. Die Bremschläuche dürfen einen minimalen Biegeradius von 50 mm nicht unterschreiten; beim Ein- oder Ausfedern und bei Lenkeinschlag dürfen die Bremschläuche nicht verdrillt werden.
- IV.7. Die Notwendigkeit der Verwendung von längeren/kürzeren Austauschbrems- und/oder -Kupplungsleitungen anstelle der serienmäßigen Leitungen ist zu prüfen; ggf. sind Austausch-Leitungen zu verwenden, welche die Prüfnorm FMVSS 106 erfüllen. (Ein entsprechendes Gutachten ist erforderlich)
- IV.8. Der korrekte Einbau sowie die sichere und dauerhafte Befestigung der Umrüstung ist zu überprüfen; ggf. ist eine Einbaubestätigung über den korrekten Einbau der Umrüstung einer autorisierten Person oder Fachwerkstatt vorzulegen.
- IV.9. Die Funktion und Wirkung der Betriebsbremsanlage an Achse 1 ist zu prüfen.

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.) : siehe Anlage A

V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse

- V.1. Prüfgrundlagen
VdTÜV-Merkblatt für die Prüfung von Sonderlenkern für zwei- und dreirädrige Krafffahrzeuge nach § 30a Abs. 3 StVZO vom 24.09.2008
- V.1.1. Die Sonderlenker wurden 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.

Prüfgegenstand : Sonderlenker und Lenkerhalter an Kraffrädern
Typ : MV
Hersteller : MV Motorrad-Technik GmbH, 41751 Viersen

18.11.2011

V.2. Prüfungen und deren Ergebnisse

V.2.1. Eine ausreichende Betriebsfestigkeit der Umrüstung wurde an (Referenz-) Prüfmustern nachgewiesen. (944/491028/TK, 944/491028/TK, 954/479027-4/TK).

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

- 0 Auflistung der Fahrzeugtypen
- A Verwendungsbereich mit Ausführungen, Kennzeichnungen und Abmessungen

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.

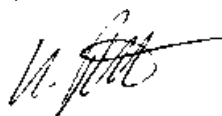
Der Hersteller (Inhaber des Teilegutachtens) hat den Nachweis (Nr. 99041) erbracht, daß er ein Qualitätssicherungssystem gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO unterhält.

Dieses Teilegutachten ist ein zusammenfassender Nachtrag zum Grundgutachten Nr. 04TG0156-00 vom 21.06.2000 und umfaßt die Blätter 1 – 4 sowie die unter Pkt. VI. aufgeführten Anlagen und darf nur im vollen Wortlaut (mit Anlage 0 sowie das für das Fahrzeug gültige Blatt der Anlage A) 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 Kraffahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA anerkannt.¹⁾

Köln, den 18.11.2011



Dipl.-Ing. Harald Rüttgers

Prüfgegenstand : Sonderlenker und Lenkerhalter an Kraffträdern
Typ : MV
Hersteller : MV Motorrad-Technik GmbH, 41751 Viersen

18.11.2011

Anlage 0

I. Verwendungsbereich (Übersicht der geprüften Fahrzeugtypen)

Die Verwendung der im Teilegutachten Nr. 04TG0156-13 beschriebenen Umrüstung ist an folgenden, in Anlage A näher beschriebenen Fahrzeugtypen, zulässig:

Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	Fahrzeug-Typ	Seite
BMW (D) / 0005	R 850 GS	BMW 259	1
	R 850 GS	R 21	
	R 1100 GS	BMW 259	
	R 1150 GS	R 11 R	
	R 1150 GS	R 21	
	R 1150 GS Adventurer	R 11 R	
	R 1150 GS Adventurer	R 21	
	R 1150 R Rockster	R 11 R	
	R 1150 R Rockster	R 21	
	R 1200 GS	R 12	
	R 1200 GS Adventurer	R 12	
	R 1200 R	R 1 ST	
	R 850 R	BMW 259	
	R 850 R	R 11 R	
	R 850 R	R 21	
	R 1100 RS	BMW 259	
	R 1150 R	R 11 R	
	R 1150 R	R 21	
	R 1150 RS	R 22	3
	R 1100 S	R 2 S	
	R 1100 S	R 11 S	4/5
	K 1200 RS	BMW 589	
	K 1200 RS	K 12	4/5/6
	K 1200 GT	K 12	
	K 1200 GT	K 12 S	7
	R 1200 ST	R 1 ST	8
R 1200 S	R 12 S	9	
F 800 S	E 8 ST	10	

Prüfgegenstand : Sonderlenker und Lenkerhalter an Kraffträdern
 Typ : MV
 Hersteller : MV Motorrad-Technik GmbH, 41751 Viersen

18.11.2011

Anlage 0

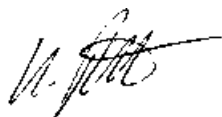
I. Verwendungsbereich (Übersicht der geprüften Fahrzeugtypen)

Die Verwendung der im Teilegutachten Nr. 04TG0156-13 beschriebenen Umrüstung ist an folgenden, in Anlage A näher beschriebenen Fahrzeugtypen, zulässig:

Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	Fahrzeug-Typ	Seite
BMW (D) / 0005	R 1200 GS '08	R 12	11
	R 1200 GS Adventurer '08	R 12	
	K 1200 R	K 12 R	12
	K 1200 R Sport	K 12 R	
	K 1200 S	K 12 S	
	K 1300 R	K 12 S	
	K 1300 S	K 12 S	
	K 1300 GT	K 12 S	13
R 1200 RT	R 12 T	14/15	
Yamaha (J) / 7101	FJR 1300 AS	RP 13	16
BMW (D) / 0005	R 1200 R	R 1 ST	17
	R 850 R	BMW 259	18
	R 1100 R		
	R 1100 RT		
	R 1150 RT	R 11 RT	
R 1200 RT	R 12 T		

Die Anlage 0 und das (für das Fahrzeug gültige) Blatt der Anlage A haben nur Gültigkeit in Verbindung mit dem o.g. Teilegutachten.

Köln, den 18.11.2011



Dipl.-Ing. Harald Rüttgers

Prüfgegenstand : Sonderlenker und Lenkerhalter an Krafträdern
Typ : MV
Hersteller : MV Motorrad-Technik GmbH, 41751 Viersen

18.11.2011

Anlage A

I. Verwendungsbereich

Die Verwendung der im Teilegutachten Nr. 04TG0156-13 beschriebenen Umrüstung ist an nachfolgend beschriebenem Fahrzeugtyp zulässig:

Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	FZ-Typ	ABE/EG-BE	Baujahr
BMW	R 850 GS	BMW 259	G 239	'94 - '01
	R 850 GS	R 21	e1*00041	'01 - '04
	R 1100 GS	BMW 259	G 239	'93 - '99
	R 1150 GS	R 11 R	e1*0216	'04
	R 1150 GS	R 21	e1*00041	'99 - '04
	R 1150 GS Adventurer	R 11 R	e1*0216	'04
	R 1150 GS Adventurer	R 21	e1*00041	'02 - '04
	R 1150 R Rockster	R 11 R	e1*0216	'04 - '06
	R 1150 R Rockster	R 21	e1*00041	'03 - '04
	R 1200 GS	R 12	e1*0199	'04 - '08
	R 1200 GS Adventurer	R 12	e1*0199	'04 - '08
	R 1200 R	R 1 ST	e1*0230	'06 - '08

Fahrzeugdaten des Prüf-(Referenz-) Fahrzeuges

Fahrzeug-Typ : R 21

II. Umrüstung

- II.2. Gegenstand : Lenkerhalter (Riser) zur Aufnahme des serienmäßigen Rohrlenkers, an serienmäßiger Aufnahmestelle befestigt
 Ausführung : 901309
 II.2.3. Werkstoff : Leichtmetall
 II.2.4. Abmessungen : Ø Lenkeraufnahme : 22 mm
 : Lenkerversatz nach oben/hinten : 35 - 75 mm
 : Breite : 30 mm
 II.3. Datum der Prüfung : KW 29/2008
 II.4. Ort der Prüfung : Köln

III. Hinweise zur Kombinierbarkeit ggf. mit weiteren Änderungen

- III.1. Genehmigte Sonderlenker sind zulässig. (Entspr. Teilegutachten erforderlich)
 III.2. Genehmigte Austauschbremsleitungen sind zulässig. (Entspr. Teilegutachten erf.)

IV. Zusätzliche Hinweise und Auflagen

- IV.1. Die Auflagen und Hinweise auf Seite 3 (Pkt. IV.1 - IV.9) sind zu beachten.

V. Vorschlag zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere

- V.1. Feld 22 : M. LENKERHALTER TYP MV, AUSF. 901309*
 (Bemerk. u. Ausnahm.) WW. I. VERB. M. SONDERLENKER TYP U AUSF. ++)*
 WW. I. VERB. M. AT-BREMSLEITG. TYP ++)*
 ++) : Entsprechenden Typ u./o. Ausführung einsetzen.

Prüfgegenstand : Sonderlenker und Lenkerhalter an Krafträdern
 Typ : MV
 Hersteller : MV Motorrad-Technik GmbH, 41751 Viersen

18.11.2011

Anlage A

I. Verwendungsbereich				
Die Verwendung der im Teilegutachten Nr. 04TG0156-13 beschriebenen Umrüstung ist an nachfolgend beschriebenem Fahrzeugtyp zulässig:				
Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	FZ-Typ	ABE/EG-BE	Baujahr
BMW	R 850 R	BMW 259	G 239	'92 - '00
	R 850 R	R 21	e1*00041	'01 - '04
	R 850 R	R 11 R	e1*0216	'04 - '06
	R 1100 RS	BMW 259	G 239	'92 - '00
	R 1150 R	R 11 R	e1*0216	'04 - '06
	R 1150 R	R 21	e1*00041	'00 - '04
	R 1150 RS	R 22	e1*00101	'01 - '04
Fahrzeugdaten des Prüf-(Referenz-) Fahrzeuges				
Fahrzeug-Typ : R 21				
II. Umrüstung				
II.2.	Gegenstand	: Lenkerhalter zur Aufnahme der serienmäßigen Lenkerstummel, an serienmäßiger Aufnahmestelle befestigt		
	Ausführung	: 901324		
II.2.3.	Werkstoff	: Leichtmetall		
II.2.4.	Abmessungen	: Ø Lenkeraufnahme	:	22 mm
		: Lenkerversatz nach oben/hinten	:	35 - 75 mm
		: Breite	:	30 mm
II.3.	Datum der Prüfung	: KW 29/2008		
II.4.	Ort der Prüfung	: Köln		
III. Hinweise zur Kombinierbarkeit ggf. mit weiteren Änderungen				
III.1.	Genehmigte Sonderlenker sind zulässig. (Entspr. Gutachten erforderlich)			
IV. Zusätzliche Hinweise und Auflagen				
IV.1.	Die Auflagen und Hinweise auf Seite 3 (Pkt. IV.1 – IV.9) sind zu beachten.			
IV.2.	Die Verkleidungsscheibe ist zur Sicherstellung der Freigängigkeit zu den Lenkerarmaturen an den hinteren Befestigungspunkten entsprechend zu unterlegen.			
V. Vorschlag zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere				
V.1.	Feld 22	: M. LENKERHALTER TYP U. KENNZ.:MV, AUSF. (Bemerk. u. Ausnahm.) 901324, I. VERB. M. SERIENLENKER*****		

Prüfgegenstand : Sonderlenker und Lenkerhalter an Kraffträdern
Typ : MV
Hersteller : MV Motorrad-Technik GmbH, 41751 Viersen

18.11.2011

Anlage A

I. Verwendungsbereich				
Die Verwendung der im Teilegutachten Nr. 04TG0156-13 beschriebenen Umrüstung ist an nachfolgend beschriebenem Fahrzeugtyp zulässig:				
Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	FZ-Typ	ABE/EG-BE	Baujahr
BMW	R 1100 S	R 2 S	K 083	'98 - '01
			e1*00102	'01 - '04
		R 11 S	e1*0210	'04 - '06
Fahrzeugdaten des Prüf-(Referenz-) Fahrzeuges				
Fahrzeug-Typ		: R 2 S		
Fahrzeug-Ident. Nr.		: WB10422 A3XZA 84200		
II. Umrüstung				
II.2.	Gegenstand	: Lenkerhalter mit Verdrehsicherungsplatte zur Aufnahme der serienmäßigen Lenkerstummel von FZ-Typ BMW 589 an serienmäßiger Aufnahmestelle befestigt		
	Ausführung	: S		
II.2.3.	Werkstoff	: Leichtmetall		
II.2.4.	Abmessungen	: Dicke	:	4 mm
II.3.	Datum der Prüfung	: KW 19/2000		
II.4.	Ort der Prüfung	: Köln		
III. Hinweise zur Kombinierbarkeit ggf. mit weiteren Änderungen				
III.1.	Genehmigte Sonderlenker sind zulässig. (Entspr. Gutachten erforderlich)			
IV. Zusätzliche Hinweise und Auflagen				
IV.1.	Die Auflagen und Hinweise auf Seite 3 (Pkt. IV.1 - IV.9) sind zu beachten.			
IV.2.	Die Verkleidungsscheibe ist zur Sicherstellung der Freigängigkeit zu den Lenkerarmaturen an den hinteren Befestigungspunkten entsprechend zu unterlegen.			
V. Vorschlag zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere				
V.1.	Feld 22 (Bemerk. u. Ausnahm.)	: M. LENKERHALTER TYP MV, AUSF. S, I. VERB. M. SERIENLENKER V. FZ-TYP BMW 589* GGF. I. VERB. M. AT-BREMSLEITG. TYP ++)*		
	++)	: Entsprechenden Typ u./o. Ausführung einsetzen.		

Prüfgegenstand : Sonderlenker und Lenkerhalter an Kraffträdern
Typ : MV
Hersteller : MV Motorrad-Technik GmbH, 41751 Viersen

18.11.2011

Anlage A

I. Verwendungsbereich				
Die Verwendung der im Teilegutachten Nr. 04TG0156-13 beschriebenen Umrüstung ist an nachfolgend beschriebenem Fahrzeugtyp zulässig:				
Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	FZ-Typ	ABE/EG-BE	Baujahr
BMW	K 1200 RS	BMW 589	H 646	'97 - '00
		K 12	e1*00104	'01 - '02
			e1*0104	'02 - '03
	K 1200 GT	K 12	e1*0196	'03 - '08
			e1*00104	'01 - '02
		e1*0104	'02 - '03	
e1*0196	'03 - '05			
Fahrzeugdaten des Prüf-(Referenz-) Fahrzeuges				
Fahrzeug-Typ		: K 12		
II. Umrüstung				
II.2.	Gegenstand	: Lenkerhalter zur Aufnahme der serienmäßigen Lenkerstummel, mittels Klemmschelle an den Gabel-Tauchrohren befestigt		
	Ausführung	: 901216		
II.2.3.	Werkstoff	: Leichtmetall		
II.2.4.	Abmessungen	Ø Lenkeraufnahme	:	22 mm
		Lenkerversatz nach oben/hinten	:	30 - 120 mm
II.3.	Datum der Prüfung	: KW 29/2008		
II.4.	Ort der Prüfung	: Köln		
III. Hinweise zur Kombinierbarkeit ggf. mit weiteren Änderungen				
III.1.	Genehmigte Sonderlenker sind zulässig. (Entspr. Gutachten erforderlich)			
IV. Zusätzliche Hinweise und Auflagen				
IV.1.	Die Auflagen und Hinweise auf Seite 3 (Pkt. IV.1 - IV.9) sind zu beachten.			
V. Vorschlag zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere				
V.1.	Feld 22	: M. LENKERHALTER TYP MV, AUSF. 901216* (Bemerk. u. Ausnahm.)		

Prüfgegenstand : Sonderlenker und Lenkerhalter an Krafträdern
 Typ : MV
 Hersteller : MV Motorrad-Technik GmbH, 41751 Viersen

18.11.2011

Anlage A

I. Verwendungsbereich				
Die Verwendung der im Teilegutachten Nr. 04TG0156-13 beschriebenen Umrüstung ist an nachfolgend beschriebenem Fahrzeugtyp zulässig:				
Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	FZ-Typ	ABE/EG-BE	Baujahr
BMW	K 1200 RS	BMW 589	H 646	'97 - '00
		K 12	e1*00104	'01 - '02
			e1*0104	'02 - '03
	K 1200 GT	K 12	e1*0196	'03 - '08
			e1*00104	'01 - '02
		K 12	e1*0104	'02 - '03
			e1*0196	'03 - '05
Fahrzeugdaten des Prüf-(Referenz-) Fahrzeuges				
Fahrzeug-Typ		: K 12		
II. Umrüstung				
II.2.	Gegenstand	: Manuell ausschibar, mittels Knebel feststellbarer Lenkerhalter zur Aufnahme der serienmäßigen Lenkerstummel, mittels Klemmschelle an den Gabel-Tauchrohren befestigt		
	Ausführung	: RS-M		
II.2.3.	Werkstoff	: Leichtmetall		
II.2.4.	Abmessungen	Querschnitt Schiebestück	:	25 x 25 mm
		Länge Schiebestück	:	210 mm
		Hub	:	75 mm
		Länge Schiebestückführung	:	68 mm
II.3.	Datum der Prüfung	: KW 29/2008		
II.4.	Ort der Prüfung	: Köln		
III. Hinweise zur Kombinierbarkeit ggf. mit weiteren Änderungen				
III.1.	-			
IV. Zusätzliche Hinweise und Auflagen				
IV.1.	Die Auflagen und Hinweise auf Seite 3 (Pkt. IV.1 - IV.9) sind zu beachten.			
V. Vorschlag zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere				
V.1.	Feld 22 (Bemerk. u. Ausnahm.) ++)	: M.MANUELL VERST.SO-LENKER TYP MV,AUSF.RS-M* WW. I. VERB. M. AT-BREMSLEITG. TYP ++)* : Entsprechenden Typ u./o. Ausführung einsetzen.		

Prüfgegenstand : Sonderlenker und Lenkerhalter an Kraffrädern
 Typ : MV
 Hersteller : MV Motorrad-Technik GmbH, 41751 Viersen

18.11.2011

Anlage A

I. Verwendungsbereich				
Die Verwendung der im Teilegutachten Nr. 04TG0156-13 beschriebenen Umrüstung ist an nachfolgend beschriebenem Fahrzeugtyp zulässig:				
Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	FZ-Typ	ABE/EG-BE	Baujahr
BMW	K 1200 RS	K 12	e1*00104	'01 - '02
			e1*0104	'02 - '03
			e1*0196	'03 - '08
	K 1200 GT	K 12	e1*00104	'01 - '02
			e1*0104	'02 - '03
			e1*0196	'03 - '05
Fahrzeugdaten des Prüf-(Referenz-) Fahrzeuges				
Fahrzeug-Typ		: K 12		
II. Umrüstung				
II.2.	Gegenstand	: Durch zwei synchronisierte Gleichstrom-Planetgetriebe-Elektromotoren über innenliegende Schneckenräder angetriebener, elektrisch ausfahrbarer Lenkerhalter zur Aufnahme der serienmäßigen Lenkerstummel, mittels Klemmschelle an den Gabel-Tauchrohren befestigt		
	Ausführung	: RS-E		
II.2.3.	Werkstoff	: Leichtmetall		
II.2.4.	Abmessungen	Querschnitt Schiebestück	:	25 x 25 mm
		Länge Schiebestück	:	210 mm
		Hub	:	75 mm
		Länge Schiebestückführung	:	68 mm
II.3.	Datum der Prüfung	: KW 29/2008		
II.4.	Ort der Prüfung	: Köln		
III. Hinweise zur Kombinierbarkeit ggf. mit weiteren Änderungen				
III.1.	-			
IV. Zusätzliche Hinweise und Auflagen				
IV.1.	Die Auflagen und Hinweise auf Seite 3 (Pkt. IV.1 - IV.9) sind zu beachten.			
V. Vorschlag zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere				
V.1.	Feld 22	: ZU ZIFF. 1:		
	(Bemerk. u. Ausnahm.)	M. ELEK. VERST. SO-LENKER TYP MV, AUSF. RS-E* WW. I. VERB. M. AT-BREMSLEITG. TYP ++) *		
	++)	: Entsprechenden Typ u./o. Ausführung einsetzen.		

Prüfgegenstand : Sonderlenker und Lenkerhalter an Kraffträdern
Typ : MV
Hersteller : MV Motorrad-Technik GmbH, 41751 Viersen

18.11.2011

Anlage A

I. Verwendungsbereich				
Die Verwendung der im Teilegutachten Nr. 04TG0156-13 beschriebenen Umrüstung ist an nachfolgend beschriebenem Fahrzeugtyp zulässig:				
Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	FZ-Typ	ABE/EG-BE	Baujahr
BMW	K 1200 GT	K 12 S	e1*0217	'05 - '08
Fahrzeugdaten des Prüf-(Referenz-) Fahrzeuges				
Fahrzeug-Typ	: K 12 S			
II. Umrüstung				
II.2. Gegenstand	: Lenkerhalter zur Aufnahme der serienmäßigen Lenkerstummel, mittels Klemmschelle an den Gabel-Tauchrohren befestigt			
Ausführung	: 901228			
II.2.3. Werkstoff	: Leichtmetall			
II.2.4. Abmessungen	: Ø Lenkeraufnahme	:	22 mm	
	: Lenkerversatz nach oben/hinten	:	30 - 120 mm	
II.3. Datum der Prüfung	: KW 29/2008			
II.4. Ort der Prüfung	: Köln			
III. Hinweise zur Kombinierbarkeit ggf. mit weiteren Änderungen				
III.1.	Genehmigte Sonderlenker sind zulässig. (Entspr. Gutachten erforderlich)			
IV. Zusätzliche Hinweise und Auflagen				
IV.1.	Die Auflagen und Hinweise auf Seite 3 (Pkt. IV.1 - IV.9) sind zu beachten.			
V. Vorschlag zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere				
V.1.	Feld 22	:	M. LENKERHALTER TYP MV, AUSF. 901228* (Bemerk. u. Ausnahm.)	

Prüfgegenstand : Sonderlenker und Lenkerhalter an Kraffträdern
Typ : MV
Hersteller : MV Motorrad-Technik GmbH, 41751 Viersen

18.11.2011

Anlage A

I. Verwendungsbereich				
Die Verwendung der im Teilegutachten Nr. 04TG0156-13 beschriebenen Umrüstung ist an nachfolgend beschriebenem Fahrzeugtyp zulässig:				
Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	FZ-Typ	ABE/EG-BE	Baujahr
BMW	R 1200 ST	R 1 ST	e1*0230	'04 - '08
Fahrzeugdaten des Prüf-(Referenz-) Fahrzeuges				
Fahrzeug-Typ	: R 1 ST			
II. Umrüstung				
II.2. Gegenstand	: U-förmiger Bügel mit Bolzen zur Verdrehsicherung, in Verbindung mit Montage des serienmäßigen Klemmschellen-Lenkers oberhalb der oberen Gabelbrücke			
Ausführung	: 901425			
II.2.3. Werkstoff	: Leichtmetall			
II.2.4. Abmessungen	Breite	:		15 mm
	Lenkerversatz nach oben	:		27 mm
	Ø Bolzen zur Verdrehsicherung	:		9 mm
II.3. Datum der Prüfung	: KW 21/2005			
II.4. Ort der Prüfung	: Köln			
III. Hinweise zur Kombinierbarkeit ggf. mit weiteren Änderungen				
ohne				
IV. Zusätzliche Hinweise und Auflagen				
IV.1.	Die Auflagen und Hinweise auf Seite 3 (Pkt. IV.) sind zu beachten.			
V. Vorschlag zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere				
V.1.	Feld 22 (Bemerk. u. Ausnahm.)	:	ZU ZIFF.1:M.LENKERHALTER-VERDREHSICHERUNG, TYP MV,KENNZ.:901425, I.VERB.M.SERIENLENKER OBERHALB OB.GABELBRUECKE MONTIERT*****	

Prüfgegenstand : Sonderlenker und Lenkerhalter an Krafträdern
Typ : MV
Hersteller : MV Motorrad-Technik GmbH, 41751 Viersen

18.11.2011

Anlage A

I. Verwendungsbereich				
Die Verwendung der im Teilegutachten Nr. 04TG0156-13 beschriebenen Umrüstung ist an nachfolgend beschriebenem Fahrzeugtyp zulässig:				
Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	FZ-Typ	ABE/EG-BE	Baujahr
BMW	R 1200 S	R 12 S	e1*0284	'06 - '08
Fahrzeugdaten des Prüf-(Referenz-) Fahrzeuges				
Fahrzeug-Typ	: R 12 S			
II. Umrüstung				
II.2.	Gegenstand	: Lenkerhalter (Riser) zur Aufnahme des serienmäßigen Lenkers, an serienmäßiger Aufnahmestelle befestigt		
	Ausführung	: 901226		
II.2.3.	Werkstoff	: Leichtmetall		
II.2.4.	Abmessungen	Ø Lenkeraufnahme	:	22 mm
		Lenkerversatz nach oben/hinten	:	25 - 25 mm
II.3.	Datum der Prüfung	: KW 29/2008		
II.4.	Ort der Prüfung	: Köln		
III. Hinweise zur Kombinierbarkeit ggf. mit weiteren Änderungen				
ohne				
IV. Zusätzliche Hinweise und Auflagen				
IV.1.	Die Auflagen und Hinweise auf Seite 3 (Pkt. IV.) sind zu beachten.			
V. Vorschlag zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere				
V.1.	Feld 22 (Bemerk. u. Ausnahm.)	: ZU ZIFF.1:M.LENKERHALTER-VERDREHSICHERUNG, TYP MV,KENNZ.:901226, I.VERB.M.SERIENLENKER OBERHALB OB.GABELBRUECKE MONTIERT*****		

Prüfgegenstand : Sonderlenker und Lenkerhalter an Kraffträdern
 Typ : MV
 Hersteller : MV Motorrad-Technik GmbH, 41751 Viersen

18.11.2011

Anlage A

I. Verwendungsbereich				
Die Verwendung der im Teilegutachten Nr. 04TG0156-13 beschriebenen Umrüstung ist an nachfolgend beschriebenem Fahrzeugtyp zulässig:				
Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	FZ-Typ	ABE/EG-BE	Baujahr
BMW	F 800 S	E 8 ST	e1*0283	'06 - '09
Fahrzeugdaten des Prüf-(Referenz-) Fahrzeuges				
Fahrzeug-Typ	: E 8 ST			
II. Umrüstung				
II.2. Gegenstand	: Lenkerhalter (Riser) zur Aufnahme des serienmäßigen Lenkers, an serienmäßiger Aufnahmestelle befestigt			
Ausführung	: 901227			
II.2.3. Werkstoff	: Leichtmetall			
II.2.4. Abmessungen	: Ø Lenkeraufnahme		:	22 mm
	: Lenkerversatz nach oben/hinten		:	25 - 25 mm
II.3. Datum der Prüfung	: KW 20/2009			
II.4. Ort der Prüfung	: Köln			
III. Hinweise zur Kombinierbarkeit ggf. mit weiteren Änderungen				
III.1.	Genehmigte Sonderlenker sind zulässig. (Entspr. Teilegutachten erforderlich)			
III.2.	Genehmigte Austauschbremsleitungen sind zulässig. (Entspr. Teilegutachten erf.)			
IV. Zusätzliche Hinweise und Auflagen				
IV.1.	Die Auflagen und Hinweise auf Seite 3 (Pkt. IV.1 - IV.9) sind zu beachten.			
V. Vorschlag zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere				
V.1.	Feld 22	: M. LENKERHALTER TYP MV, AUSF. 901227* (Bemerk. u. Ausnahm.)		

Prüfgegenstand : Sonderlenker und Lenkerhalter an Krafträdern
Typ : MV
Hersteller : MV Motorrad-Technik GmbH, 41751 Viersen

18.11.2011

Anlage A

I. Verwendungsbereich				
Die Verwendung der im Teilegutachten Nr. 04TG0156-13 beschriebenen Umrüstung ist an nachfolgend beschriebenem Fahrzeugtyp zulässig:				
Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	FZ-Typ	ABE/EG-BE	Baujahr
BMW	R 1200 GS '08	R 12	e1*0199	'08 - '09
	R 1200 GS Adventurer '08	R 12	e1*0199	'08 - '09
Fahrzeugdaten des Prüf-(Referenz-) Fahrzeuges				
Fahrzeug-Typ		: R 12		
II. Umrüstung				
II.2.	Gegenstand	: Lenkerhalter (Riser) zur Aufnahme des serienmäßigen Rohrlenkers, an serienmäßiger Aufnahmestelle befestigt		
	Ausführung	: 901227		
II.2.3.	Werkstoff	: Leichtmetall		
II.2.4.	Abmessungen	: Ø Lenkeraufnahme	:	22 mm
		: Lenkerversatz nach oben/hinten	:	20 - 50 mm
		: Breite	:	30 mm
II.3.	Datum der Prüfung	: KW 20/2009		
II.4.	Ort der Prüfung	: Köln		
III. Hinweise zur Kombinierbarkeit ggf. mit weiteren Änderungen				
III.1.	Genehmigte Sonderlenker sind zulässig. (Entspr. Teilegutachten erforderlich)			
III.2.	Genehmigte Austauschbremsleitungen sind zulässig. (Entspr. Teilegutachten erf.)			
IV. Zusätzliche Hinweise und Auflagen				
IV.1.	Die Auflagen und Hinweise auf Seite 3 (Pkt. IV.1 – IV.9) sind zu beachten.			
IV.2.	Die Verkleidungsscheibe ist zur Sicherstellung der Freigängigkeit zu den Lenkerarmaturen an den hinteren Befestigungspunkten entsprechend zu unterlegen.			
V. Vorschlag zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere				
V.1.	Feld 22	: M. LENKERHALTER TYP U. KENZ.:MV, AUSF.		
	(Bemerk. u. Ausnahm.)	901227, I. VERB. M. SERIENLENKER*****		

Prüfgegenstand : Sonderlenker und Lenkerhalter an Krafrädern
Typ : MV
Hersteller : MV Motorrad-Technik GmbH, 41751 Viersen

18.11.2011

Anlage A

I. Verwendungsbereich				
Die Verwendung der im Teilegutachten Nr. 04TG0156-13 beschriebenen Umrüstung ist an nachfolgend beschriebenem Fahrzeugtyp zulässig:				
Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	FZ-Typ	ABE/EG-BE	Baujahr
BMW	K 1200 R	K 12 R	e1*0234	'04 - '08
	K 1200 R Sport	K 12 R	e1*0234	'06 - '08
	K 1200 S	K 12 S	e1*0217	'04 - '08
	K 1300 R	K 12 S	e1*0217	'08 - '12
	K 1300 S	K 12 S	e1*0217	'08 - '12
Fahrzeugdaten des Prüf-(Referenz-) Fahrzeuges				
Fahrzeug-Typ		: K 12 R		
II. Umrüstung				
II.2.	Gegenstand	: Lenkerhalter zur Aufnahme der serienmäßigen Lenkerstummel, mittels Klemmschelle an den Gabel-Tauchrohren befestigt		
	Ausführung	: 901224		
II.2.3.	Werkstoff	: Leichtmetall		
II.2.4.	Abmessungen	: Ø Lenkeraufnahme		: 22 mm
		: Lenkerversatz nach oben/hinten		: 30 - 120 mm
II.3.	Datum der Prüfung	: KW 20/2009		
II.4.	Ort der Prüfung	: Köln		
III. Hinweise zur Kombinierbarkeit ggf. mit weiteren Änderungen				
ohne				
IV. Zusätzliche Hinweise und Auflagen				
IV.1.	Die Auflagen und Hinweise auf Seite 3 (Pkt. IV.1 - IV.9) sind zu beachten.			
V. Vorschlag zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere				
V.1.	Feld 22	: M. LENKERHALTER TYP MV, AUSF. 901224* (Bemerk. u. Ausnahm.)		

Prüfgegenstand : Sonderlenker und Lenkerhalter an Kraffträdern
Typ : MV
Hersteller : MV Motorrad-Technik GmbH, 41751 Viersen

18.11.2011

Anlage A

I. Verwendungsbereich				
Die Verwendung der im Teilegutachten Nr. 04TG0156-13 beschriebenen Umrüstung ist an nachfolgend beschriebenem Fahrzeugtyp zulässig:				
Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	FZ-Typ	ABE/EG-BE	Baujahr
BMW	K 1300 GT	K 12 S	e1*0217	'08 - '09
Fahrzeugdaten des Prüf-(Referenz-) Fahrzeuges				
Fahrzeug-Typ	: K 12 S			
II. Umrüstung				
II.2. Gegenstand	: Lenkerhalter zur Aufnahme der serienmäßigen Lenkerstummel, mittels Klemmschelle an den Gabel-Tauchrohren befestigt			
Ausführung	: 901228			
II.2.3. Werkstoff	: Leichtmetall			
II.2.4. Abmessungen	: Ø Lenkeraufnahme	:	22 mm	
	: Lenkerversatz nach oben/hinten	:	30 - 120 mm	
II.3. Datum der Prüfung	: KW 20/2009			
II.4. Ort der Prüfung	: Köln			
III. Hinweise zur Kombinierbarkeit ggf. mit weiteren Änderungen				
ohne				
IV. Zusätzliche Hinweise und Auflagen				
IV.1. Die Auflagen und Hinweise auf Seite 3 (Pkt. IV.1 - IV.9) sind zu beachten.				
V. Vorschlag zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere				
V.1. Feld 22	: M. LENKERHALTER TYP MV, AUSF. 901228* (Bemerk. u. Ausnahm.)			

Prüfgegenstand : Sonderlenker und Lenkerhalter an Krafträdern
Typ : MV
Hersteller : MV Motorrad-Technik GmbH, 41751 Viersen

18.11.2011

Anlage A

I. Verwendungsbereich				
Die Verwendung der im Teilegutachten Nr. 04TG0156-13 beschriebenen Umrüstung ist an nachfolgend beschriebenem Fahrzeugtyp zulässig:				
Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	FZ-Typ	ABE/EG-BE	Baujahr
BMW	R 1200 RT	R 12 T	e1*0228	'04 - '12
Fahrzeugdaten des Prüf-(Referenz-) Fahrzeuges				
Fahrzeug-Typ	: R 12 T			
II. Umrüstung				
II.2. Gegenstand	: Adapterplatte zur Aufnahme der serienmäßigen Lenkerhälften, oberhalb der oberen Gabelbrücke montiert zum Versatz der Lenkerhälften nach oben/hinten			
Ausführung	: 901439e			
II.2.3. Werkstoff	: Leichtmetall			
II.2.4. Abmessungen	: Lenkerversatz nach oben	:	25 mm	
	: Lenkerversatz nach hinten	:	35 mm	
II.3. Datum der Prüfung	: KW 08/2010			
II.4. Ort der Prüfung	: Köln			
III. Hinweise zur Kombinierbarkeit ggf. mit weiteren Änderungen				
ohne				
IV. Zusätzliche Hinweise und Auflagen				
IV.1. Die Auflagen und Hinweise auf Seite 3 (Pkt. IV.) sind zu beachten.				
V. Vorschlag zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere				
V.1. Feld 22 (Bemerk. u. Ausnahm.)	: ZU ZIFF.1:M.LENKERADAPTER, TYP MV, KENNZ.:901439E, I.VERB.M.SERIENLENKER OBERHALB OB.GABELBRUECKE MONTIERT*****			

Prüfgegenstand : Sonderlenker und Lenkerhalter an Krafträdern
Typ : MV
Hersteller : MV Motorrad-Technik GmbH, 41751 Viersen

18.11.2011

Anlage A

I. Verwendungsbereich				
Die Verwendung der im Teilegutachten Nr. 04TG0156-13 beschriebenen Umrüstung ist an nachfolgend beschriebenem Fahrzeugtyp zulässig:				
Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	FZ-Typ	ABE/EG-BE	Baujahr
BMW	R 1200 RT	R 12 T	e1*0228	'04 - '12
Fahrzeugdaten des Prüf-(Referenz-) Fahrzeuges				
Fahrzeug-Typ	: R 12 T			
II. Umrüstung				
II.2. Gegenstand	: Adapterplatte mit Rundplatten zur Aufnahme der serienmäßigen Lenkerhälften, oberhalb der oberen Gabelbrücke montiert zur Verstellung (Verdrehung) der Lenkerhälften			
Ausführung	: 901439			
II.2.3. Werkstoff	: Leichtmetall			
II.2.4. Abmessungen	: Lenkerversatz nach oben	:	25 mm	
	: Verstellung (Verdrehung nach hinten)	:	0 - 15 °	
II.3. Datum der Prüfung	: KW 08/2010			
II.4. Ort der Prüfung	: Köln			
III. Hinweise zur Kombinierbarkeit ggf. mit weiteren Änderungen				
ohne				
IV. Zusätzliche Hinweise und Auflagen				
IV.1.	Die Auflagen und Hinweise auf Seite 3 (Pkt. IV.) sind zu beachten.			
V. Vorschlag zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere				
V.1.	Feld 22 (Bemerk. u. Ausnahm.)	:	ZU ZIFF.1:M.LENKERADAPTER, TYP MV, KENNZ.:901439, I.VERB.M.SERIENLENKER OBERHALB OB.GABELBRUECKE MONTIERT*****	

Prüfgegenstand : Sonderlenker und Lenkerhalter an Kraffträdern
Typ : MV
Hersteller : MV Motorrad-Technik GmbH, 41751 Viersen

18.11.2011

Anlage A

I. Verwendungsbereich				
Die Verwendung der im Teilegutachten Nr. 04TG0156-13 beschriebenen Umrüstung ist an nachfolgend beschriebenem Fahrzeugtyp zulässig:				
Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	FZ-Typ	ABE/EG-BE	Baujahr
Yamaha	FJR 1300 AS	RP 13	e13*0041	'06 - '11
Fahrzeugdaten des Prüf-(Referenz-) Fahrzeuges				
Fahrzeug-Typ	: RP 13			
II. Umrüstung				
II.2.	Gegenstand	: Adapterplatte zur Aufnahme der serienmäßigen Lenkerhälften, oberhalb der oberen Gabelbrücke montiert zum Versatz der Lenkerhälften nach oben/hinten		
	Ausführung	: 901440		
II.2.3.	Werkstoff	: Leichtmetall		
II.2.4.	Abmessungen	: Lenkerversatz nach oben	:	20 mm
		: Lenkerversatz nach hinten	:	40 mm
II.3.	Datum der Prüfung	: KW 03/2011		
II.4.	Ort der Prüfung	: Köln		
III. Hinweise zur Kombinierbarkeit ggf. mit weiteren Änderungen				
ohne				
IV. Zusätzliche Hinweise und Auflagen				
IV.1.	Die Auflagen und Hinweise auf Seite 3 (Pkt. IV.) sind zu beachten.			
V. Vorschlag zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere				
V.1.	Feld 22 (Bemerk. u. Ausnahm.)	: ZU ZIFF.1:M.LENKERADAPTER, TYP MV, KENNZ.:901440, I.VERB.M.SERIENLENKER OBERHALB OB.GABELBRUECKE MONTIERT*****		

Prüfgegenstand : Sonderlenker und Lenkerhalter an Kraffrädern
Typ : MV
Hersteller : MV Motorrad-Technik GmbH, 41751 Viersen

18.11.2011

Anlage A

I. Verwendungsbereich				
Die Verwendung der im Teilegutachten Nr. 04TG0156-13 beschriebenen Umrüstung ist an nachfolgend beschriebenem Fahrzeugtyp zulässig:				
Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	FZ-Typ	ABE/EG-BE	Baujahr
BMW	R 1200 R	R 1 ST	e1*0230	'11 - '12
Fahrzeugdaten des Prüf-(Referenz-) Fahrzeuges				
Fahrzeug-Typ	: R 1 ST			
II. Umrüstung				
II.2. Gegenstand	: Lenkerhalter (Riser) zur Aufnahme des serienmäßigen Rohrlenkers, an serienmäßiger Aufnahmestelle befestigt			
Ausführung	: 90028			
II.2.3. Werkstoff	: Leichtmetall			
II.2.4. Abmessungen	∅ Lenkeraufnahme	:	28 mm	
	Lenkerversatz nach oben/hinten	:	35 – 75 mm	
	Breite	:	30 mm	
II.3. Datum der Prüfung	: KW 23/2011			
II.4. Ort der Prüfung	: Köln			
III. Hinweise zur Kombinierbarkeit ggf. mit weiteren Änderungen				
III.1.	Genehmigte Sonderlenker sind zulässig. (Entspr. Teilegutachten erforderlich)			
III.2.	Genehmigte Austauschbremsleitungen sind zulässig. (Entspr. Teilegutachten erf.)			
IV. Zusätzliche Hinweise und Auflagen				
IV.1.	Die Auflagen und Hinweise auf Seite 3 (Pkt. IV.1 - IV.9) sind zu beachten.			
V. Vorschlag zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere				
V.1. Feld 22	:	M. LENKERHALTER TYP MV, AUSF. 90028*		
(Bemerk. u. Ausnahm.)	:	WW. I. VERB. M. SONDERLENKER TYP U AUSF. ++)*		
	:	WW. I. VERB. M. AT-BREMSLEITG. TYP ++)*		
++)	:	Entsprechenden Typ u./o. Ausführung einsetzen.		

Prüfgegenstand : Sonderlenker und Lenkerhalter an Kraffrädern
 Typ : MV
 Hersteller : MV Motorrad-Technik GmbH, 41751 Viersen

18.11.2011

Anlage A

I. Verwendungsbereich				
Die Verwendung der im Teilegutachten Nr. 04TG0156-13 beschriebenen Umrüstung ist an nachfolgend beschriebenem Fahrzeugtyp zulässig:				
Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	FZ-Typ	ABE/EG-BE	Baujahr
BMW	R 850 R	BMW 259	G 239	'93 - '96
	R 1100 R	BMW 259	G 239	'94 - '00
	R 1100 RT	BMW 259	G 239	'94 - '00
	R 1150 RT	R 11 RT	e1*0215	'04
	R 1200 RT	R 12 T	e1*0228	'04 - '12
Fahrzeugdaten des Prüf-(Referenz-) Fahrzeuges				
Fahrzeug-Typ		: R 1 ST		
II. Umrüstung				
II.2.	Gegenstand	: Adapterplatte zur Aufnahme der serienmäßigen Lenkerhälften, oberhalb der oberen Gabelbrücke montiert zum Versatz der Lenkerhälften nach oben/hinten		
	Ausführung	: 901441 A		
	Ausführung	: 901441 B		
II.2.3.	Werkstoff	: Leichtmetall		
II.2.4.	Abmessungen	Lenkerversatz nach oben	:	25 mm
		Lenkerversatz nach hinten (Ausf. A)	:	25 mm
		Lenkerversatz nach hinten (Ausf. B)	:	15 mm
II.3.	Datum der Prüfung	: KW 11/2011		
II.4.	Ort der Prüfung	: Köln		
III. Hinweise zur Kombinierbarkeit ggf. mit weiteren Änderungen				
ohne				
IV. Zusätzliche Hinweise und Auflagen				
IV.1.	Die Auflagen und Hinweise auf Seite 3 (Pkt. IV.) sind zu beachten.			
V. Vorschlag zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere				
V.1.	Feld 22 (Bemerk. u. Ausnahm.)	: ZU ZIFF.1:M.LENKERADAPTER, TYP MV, KENNZ.:901441A OD. B, I.VERB.M.SERIENLENKER OBERHALB OB.GABELBRUECKE MONTIERT*****		