

TEILEGUTACHTEN

Nr. 14TG0296-09

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

für das Teil / : Sonderlenker und Lenkerhalter an Krafträdern
den Änderungsumfang

vom Typ : GT

des Herstellers : Gilles Tooling GmbH
26, Op der Ahlkerrech18, Z.I. Potaschbiereg
L-6776 Grevenmacher

0.1 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 Teilgutachtens unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer einer Technischen Prüfstelle oder einem Prüfsingenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation zur Durchführung und Bestätigung der vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

0.2 Einhaltung von Hinweisen und Auflagen:

Die unter III. und IV. aufgeführten Hinweise und Auflagen sind dabei zu beachten.

0.3 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.

0.4 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 : Sonderlenker und Lenkerhalter
Typ : GT
Hersteller : Gilles Tooling GmbH, L-6776 Grevenmacher

I. Verwendungsbereich

siehe Anlage V

II. Beschreibung des Teiles / des Änderungsumfanges

II.1. Kennzeichnung

- II.1.1 Lenker : Herstellerzeichen (GT) und Ausführung (UKL-xx) gem. Anlage V auf der Klemmschelle eingraviert
- II.1.2 Lenkerhalter : Herstellerzeichen (GT) und Ausführung (UAL-xxxx) gem. Anlage V auf dem Ausleger eingraviert

II.2. Beschreibung der Umrüstung und Angaben zum Fahrzeugteil

- II.2.1. Art : Sonderlenker und Lenkerhalter
- II.2.2. Technische Beschreibung : verstellbarer Klemmstummellenker, bestehend aus Klemmfaust und Lenkerrohr, wahlweise mit Ausleger zur Ergänzung des Klemmstummellenkers sowie längeren Brems- und Kupplungsleitungen und/oder Gaszügen
- Ausführungen : fahrzeugspezifische Abmessungen/Ausführungen
- II.2.3. Werkstoff : Leichtmetall
- II.2.4. Abmessungen [mm] : fahrzeugtypspezifisch
- Lenkerrohr LR 02 (L x ØA x ØI) : 234,0 x Ø22,2 x Ø16,0
- Klemmschelle UKL (ØI) : fahrzeugtypspezifisch, siehe Anlage V
- Ausleger UAL : fahrzeugtypspezifisch, siehe Anlage V
- II.3. Datum der Prüfung : KW 50-52/2016 (für diesen Nachtrag)
- II.4. Ort der Prüfung : Köln

III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen

Die unter Pkt. II.2. beschriebene Umrüstung bezieht sich auf Fahrzeuge bei ansonsten serienmäßiger Ausrüstung. Die Auswirkung weiterer Änderungen ist vom Sachverständigen gesondert zu beurteilen.

IV. Hinweise und Auflagen

- IV.1. Auflagen für den Hersteller / Einbaubetrieb:
Es ist gemäß der Anbauanleitung und den Hinweisen des Antragstellers bezüglich der Einstellung der Sonderlenker und Lenkerhalter zu verfahren.

IV.2. Hinweise und Auflagen zum Anbau:

Der Anbau und die Einstellung der Sonderlenker und Lenkerhalter erfolgt gemäß den Angaben des Antragstellers. (Eine entsprechende Anweisung liegt jedem Umrüstsatz bei.)

Auf Freigängigkeit der Lenkanlage und des Lenkers sowie der Bedienteile zu Kraftstoffbehälter und/oder anderen Fahrzeugteilen, auf Bedienbarkeit der Sicherungseinrichtung gegen unbefugte Benutzung sowie die Wirksamkeit der Begrenzungseinrichtung für die Lenkung ist zu achten.

IV.3. Hinweise und Auflagen für die Änderungsabnahme

Die jeweilige Verwendung des Sonderlenkers in Verbindung mit Auslegern ist in Anlage V, Spalte "Ausleger" aufgeführt.

Bei Angabe "-" ist die Verwendung des Sonderlenkers in Verbindung mit Auslegern an diesem Fahrzeug nicht zulässig.

Bei Angabe "wahlw. UAL****" ist die Verwendung des Sonderlenkers in Verbindung mit Auslegern an diesem Fahrzeug wahlweise möglich.

Bei Angabe "UAL****" ist die Verwendung des Sonderlenkers in Verbindung mit Auslegern an diesem Fahrzeug obligatorisch. Eine Verwendung des Sonderlenkers ohne Ausleger ist nicht zulässig.

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

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

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.

Die Bremsschläuche dürfen einen minimalen Biegeradius von 80 mm nicht unterschreiten; Beim Ein- oder Ausfedern und bei Lenkeinschlag dürfen die Bremsschläuche nicht verdreht werden.

Die Funktion und Wirkung der Betriebsbremsanlage an Achse 1 ist zu prüfen.

IV.4. Hinweise und Auflagen für den Fahrzeughalter

ohne

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.

Prüfgegenstand : Sonderlenker und Lenkerhalter
Typ : GT
Hersteller : Gilles Tooling GmbH, L-6776 Grevenmacher

Vorschlag zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere:

Feld 22 : M. Sonderlenker und Lenkerhalter, Herst. Gilles
Tooling, Typ GT, Ausf.+ Kennz.: XXXX
XXXX : Ausführung gem. Anlage V

V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse

V.1. Prüfgrundlagen

„Prüfung von Sonderlenkern für zwei- und dreirädrige Kraftfahrzeuge nach § 30a Absatz 3 StVZO, VdTÜV Merkblatt 763 (01/2011)“

V.1.1. Die Sonderlenker und deren Ausleger 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.

V.2. Prüfungen und deren Ergebnisse

V.2.1. Die Betriebsfestigkeit ist aufgrund der (unter Pkt. 1.1 beschriebenen) beim Hersteller durchgeführten Prüfungen nachgewiesen.

V.2.2. Die Anbauprüfung führte zu keinen negativen Auswirkungen bzw. Einflüssen bezüglich den unter Pkt. 1.2 genannten Kriterien.

Das Befestigungssystem der Sonderlenker und Lenkerhalter entspricht dem serienmäßig am Kraftradtyp verwendeten System.

V.2.3. Bei den durchgeführten Fahrdynamik-Prüfungen wurden keine negativen Auswirkungen oder Einflüsse bezüglich den unter Pkt. 1.3 genannten Kriterien durch die Umrüstung bei ansonsten serienmäßiger Ausrüstung des Prüffahrzeugs 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 V) angegebenen Verwendungsbereiches.

VI. Anlagen

- 0 Erläuterungen zum Nachtrag (1 Seite)
- A Verwendungsbereich der Klemmstummellenker und Ausleger (Seiten 7 -11)
- E Einbauanleitungen (für den Endkunden wird nur die zugehörige Einbauanleitung beigelegt)

Prüfgegenstand : Sonderlenker und Lenkerhalter
Typ : GT
Hersteller : Gilles Tooling GmbH, L-6776 Grevenmacher

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 Inhaber des Teilegutachtens (Hersteller) hat durch ein Zertifikat mit der Registrier-Nr.: 49 02 0281208 den Nachweis erbracht, dass ein Qualitätssicherungssystem entsprechend Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO unterhalten wird (KBA-ZM-A 00003-02).

Dieses Teilegutachten ist ein zusammenfassender Nachtrag zum Grundgutachten Nr. 14TG0296-00 vom 28.07.2001 inklusive aller unter Pkt. VI. aufgeführten Anlagen und darf nur im vollen Wortlaut (Grundgutachten sowie die für das jeweilige Fahrzeug gültige Blatt der Anlage V mit zugehöriger Einbauanleitung) vervielfältigt und weitergegeben werden. Eine auszugsweise Vervielfältigung und Veröffentlichung des Teilegutachtens ist nur nach schriftlicher Genehmigung des Technischen Dienstes zulässig. Der Technische Dienst ist für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA anerkannt.¹⁾

Das Teilegutachten verliert seine Gültigkeit bei technischen Änderungen am Fahrzeugteil oder wenn vorgenommene Änderungen an dem beschriebenen Fahrzeugtyp die Verwendung des Teiles beeinflussen, bei Änderung der gesetzlichen Grundlagen oder wenn der o.a. Nachweis über das Qualitätssicherungssystem ungültig wird.

Köln, 08.10.2019



B.Eng. Paul Lohmar
Sachverständiger Technischer Dienst

Prüfgegenstand : Sonderlenker und Lenkerhalter
Typ : GT
Hersteller : Gilles Tooling GmbH, L-6776 Grevenmacher

Erläuterungen zum Nachtrag

Anlage 0

Es wird berichtigt : --

Es wird geändert : redaktionelle Änderungen

Es wird hinzugefügt : weitere Fahrzeuge im Verwendungsbereich

Es entfällt : --

Prüfgegenstand : Sonderlenker und Lenkerhalter
Typ : GT
Hersteller : Gilles Tooling GmbH, L-6776 Grevenmacher

Anlage V

Fahrzeughersteller					
Aprilia (I) Sonderlenker und Lenkerhalter Typ GT					
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Klemmschelle	Ausleger
RSV Mille	ME	H 827	'98 - '01	UKL 51	wahlw. UAL60
	RP	e11*00027	'01 - '03		
RSV Mille R	ME	H 827	'99 - '01		
RSV 1000 R	RR	e11*0093	'03 - '05	UKL 53	UAL60
			'06 - '07	UKL 51	
RSV 1000 R Factory			'03 - '07		
RSV 1000 R Nera			'04 - '07		
RSV4 RR	KE	e11*168/2013*00253	'16 -	UKL 51	
RSV4 RF					
RSV4 RR	KE	e1*168/2013*00188	'19 -	UKL 51	
RSV4 RF					
RSV4 1000 RR	KE1	e1*168/2013*00124	'18 -	UKL 51	
RSV4 1000 RF					
RSV 4 1100 Factory			'19 -	UKL 51	
SL 1000 Falco	PA	e11*00003	'00 - '05	UKL 53	UAL70/80

Fahrzeughersteller					
BMW (D) Sonderlenker und Lenkerhalter Typ GT					
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Klemmschelle	Ausleger
K 1200 RS	BMW 589	H 646	'97 - '00	UKL 35	UAL60-100
	K 12	e1*00104	'01 - '02		
R 1100 S	R 2 S	K 083	'98 - '01		wahlw. UAL60-80
		e1*00102	'01 - '04		
S1000 RR	K 10	e1*0421	'09 - '14	UKL 55	UAL-K46
S1000 RR HP 4			'12 - '14		
S 1000 RR			'15 -		
S 1000 RR	2R10	e1*168/2013*00012	'16 - '19	UKL 55	UAL-K46
S 1000 RR	2R10r	e1*168/2013*00013	'16 - '19	UKL 55	UAL-K46
RnineT	R1ST	e1*0230	'14 -	UKL 55	70
RnineT Scrambler	1N12	e1*168/2013*00009	'16 -	UKL 55	70

Prüfgegenstand : Sonderlenker und Lenkerhalter
Typ : GT
Hersteller : Gilles Tooling GmbH, L-6776 Grevenmacher

Anlage V

Fahrzeughersteller					
Ducati (I)		Sonderlenker und Lenkerhalter Typ GT			
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Klemmschelle	Ausleger
748	748	H 199	'95 - '99	UKL 53	-
	H3	e1*00037	'99 - '02		
748 R			'00 - '03	UKL 53,5	
749	H5	e3*0153	'02 - '07	UKL 53	
749 S					
749 R					
750 Super Sport i.E.	V2	e1*00026	'98 - '02	UKL 50	
900 Super Sport i.E.	V1	e1*00004			
916	916	G 846	'94 - '99	UKL 53	
899 Panigale	H8	e3*0586	'13 - '16	UKL 53	
959 Panigale	HA	e49*168/2013* 00003	'15 -	UKL 53	
996	H2	e1*00012	'97 - '01		
998			'01 - '04		
998 S					
998 R				UKL 53,5	
999	H4	e3*0147	'02 - '07	UKL 53	UAL-H8 UAL-H8
999 S					
999 R					
1098	H7	e3*0436	'06 - '08	UKL 53	
1098 R			'08 - '10		
1098 S			'06 - '08		
1198			'09 - '12		
1198 S					
1199 Panigale	H8	e3*0586	'11 -	UKL 57	
1199 Panigale S				UKL 53	
1299 Panigale	H9	e1*0001	'15 -	UKL 57	
1299 Panigale S				UKL 53	
1299 Panigale				UKL 57	
1299 Panigale S				UKL 53	

Prüfgegenstand : Sonderlenker und Lenkerhalter
Typ : GT
Hersteller : Gilles Tooling GmbH, L-6776 Grevenmacher

Anlage V

Fahrzeughersteller					
Honda (J) Sonderlenker und Lenkerhalter Typ GT					
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Klemmschelle	Ausleger
CBR 600 RR	PC 37	e4*0190	'03 - '06	UKL 45	-
CBR 900 RR	SC 33	H 294	'95 - '99		wahlw. UAL60/70
	SC 44	e13*0019	'00 - '02	UKL 50	UAL60/70
	SC 50	e13*0052	'02 - '03		
CBR 1000 RR	SC 57	e4*0269	'03 - '07		wahlw. UAL60
CBR 1000 RR	SC 59	e4*1726	'07 -		UAL-SC59
R 1000 RR SP			'13 -		
CBR 1100 XX	SC 35	H 541	'96 - '01	UKL 43	UAL60/70
		e13*0043	'01 - '06		
VFR 800 FIW	RC 46	K 011	'97 - '01	UKL 41	UAL80/100
		e13*0132	'01 - '05	UKL 43	
VTR 1000 F	SC 36	H 687	'97 - '01	UKL 41	-
VTR 1000 SP-1	SC 45	e4*0061	'00 - '02	UKL 50	-
VTR 1000 SP-2			'02 - '05		
VFR 1200 F	SC63	e4*2383	'10 -	UKL 50	UAL100
VFR 1200 FD / DCT					

Fahrzeughersteller					
Kawasaki (J) Sonderlenker und Lenkerhalter Typ GT					
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Klemmschelle	Ausleger
Z 1000	ZRT 00 A	e1*0172	'03 - '06	UKL 50	wahlw. UAL60/70
ZX-6 R Ninja	ZX 636 G	e4*0180	'97 - '99	UKL 46	-
ZX-6 R Ninja	ZX 636 B	e4*0180	'03 - '04	UKL 50	wahlw. UAL60
	ZX 636 C	e1*0229	'05 - '06		-
	ZX 600 R	e4*2077	'09 -	UKL 51	
	ZX 636 E	e1*0571	'12 -	UKL 50	UAL60
ZX-6 RR Ninja	ZX 600 K	e1*0174	'03 - '04	UKL 50	wahlw. UAL60
	ZX 600 N	e4*0364	'05 - '06		-
ZX-9 R Ninja	ZX 900 C	H 884	'97 - '00	UKL 46	wahlw. UAL60/70
	ZX 900 E	e1*00054	'99 - '04		
ZX-10 R Ninja	ZXT 00 C	e4*0246	'04 - '05	UKL 50	wahlw. UAL60
	ZXT 00 D	e1*0270	'05 - '07		-
	ZXT 00 E	e1*0350	'08 - '09		
	ZXT 00 F	e1*0443	'10 - '11		
	ZXT 00 J	e4*2548	'10 - '15		UAL-K46
Z1000SX	ZXT00W	e4*168/2013*00034	'16 -	UKL 50	UAL-SC59

Prüfgegenstand : Sonderlenker und Lenkerhalter
Typ : GT
Hersteller : Gilles Tooling GmbH, L-6776 Grevenmacher

Anlage V

Fahrzeughersteller					
KTM (A)			Sonderlenker und Lenkerhalter Typ GT		
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Klemmschelle	Ausleger
Husqvarna Vitpilen 701	HQV 701	e1*168/2013*00065	'18 -	-	UAL-VP701
Husqvarna Vitpilen 701	HQV 701	e1*168/2013*00066	'18 -	-	UAL-VP701

Fahrzeughersteller					
Piaggio (I)			Sonderlenker und Lenkerhalter Typ GT		
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Klemmschelle	Ausleger
Aprilia RSV 4	RK	e11*0749	'08 - '12	UKL 51	-
Aprilia RSV 4 Factory			'09 - '12		
Aprilia RSV 4 Factory APRC			'11 - '12		
RSV4 RR / RF			'15 -		

Fahrzeughersteller					
Suzuki (J)			Sonderlenker und Lenkerhalter Typ GT		
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Klemmschelle	Ausleger
GSX 1300 R Hayabusa	WVA 1	e4*0012	'98 - '05	UKL 50	UAL80/100
		e4*0852	'05 - '07		
GSX 1300 R Hayabusa II	WVCK	e4*1618	'07 -	UKL 45	wahlw. UAL60
GSX-R 600	AD	e4*0100	'96 - '00		
	WVBG	e4*0100	'00 - '03	UKL 50	-
	WVB 2	e4*0253	'03 - '05		
	C 3	e4*2578	'10 -		
GSX-R 750	WVBD	e4*0068	'99 - '03	-	wahlw. UAL-C4
	WVB 3	e4*0261	'03 - '05		
	C 4	e4*2587	'10 -		
GSX-R 750 FI	GR 7 DB	H 254	'97 - '99	-	wahlw. UAL-C4
GSX-R 1000	WVBL	e4*0108	'01 - '02		
	WVBZ	e4*0193	'03 - '04		
	WVB 6	e4*0375	'04 - '06		
	WVCL	e4*1343	'06 - '07	-	wahlw. UAL-C4
	WVCY	e4*2132	'09 -		
SV 650 S	WVBY	H 977	'03 -	UKL 41	UAL60-100
SV 650	WCX1	e4*168/2013*00009	'16 -		
SV 650	WCX0	e4*168/2013*00008		OE-Gabelbrücke	
SV 1000 S	WVBX	H 977	'98 - '99		
TL 1000 R	AM	H 977	'98 - '99	UKL 50	-
TL 1000 S	AG	H 632	'97 - '01		
					wahlw. UAL60

Prüfgegenstand : Sonderlenker und Lenkerhalter
Typ : GT
Hersteller : Gilles Tooling GmbH, L-6776 Grevenmacher

Anlage V

Fahrzeughersteller					
Triumph (GB)			Sonderlenker und Lenkerhalter Typ GT		
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Klemmschelle	Ausleger
Daytona 600 i	806 LW	e11*00081	'03 - '04	UKL 43	-
Daytona 650 i	865 LX	e11*0122	'04 - '05		
Daytona 675	D 67 LC	e11*0253 e11*0803	'05 - '07 '08 - '12	UKL 50	
Daytona 955 i	T 595	H 658	'97 - '01	UKL 45	UAL60/70
	595 N	e11*00040	'01 - '05		UAL70/80
Speed Four 600	806 LB	e11*00054	'02 - '06	UKL 43	-
TT 600	806 AD	e11*00021	'00 - '02		

Fahrzeughersteller					
Yamaha (J)		Sonderlenker und Lenkerhalter Typ GT			
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Klemmschelle	Ausleger
YZF R 1	RN 01	H 917	´97 - ´99	UKL 50	wahlw. UAL60
	RN 04	e1*00063	´99 - ´01		
	RN 09	e13*0054	´01 - ´03		
	RN 12	e13*0084	´03 - ´06		
	RN 19	e13*0163	´06 - ´07		
	RN 22	e13*0325	´09 -	UKL 53	ww.UAL-RN22
YZF R 1 SP	RN 12	e13*0084	´06	UKL 50	wahlw. UAL60
YZF R 6	RJ 03	K 265	´98 - ´03	UKL 43	-
	RJ 05	e13*0060	´03 - ´04		wahlw. UAL60
	RJ 09	e13*0073	´04 - ´05	UKL 50	
	RJ 11	e13*0038	´05 - ´06		
YZF R 7 (OW 02)	RM 01	K 409	´99 - ´01	UKL 51	-
YZF 1000 R Thunder Ace	4 VD	H 443	´96 - ´00	UKL 48	