
Gutachten Nr.: 07-00191-CP-FIL-00
Hersteller: TOURATECH AG
Typ: Lenker WD-9006

Seite 1 von 5

TEILEGUTACHTEN

Nr. 07-00191-CP-FIL-00

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

für das Teil /den Änderungsumfang : Sonderlenker
vom Typ : Lenker WD-9006
des Herstellers : TOURATECH AG
Auf dem Zimmermann 7-9
D - 78078 Niedereschach

für das Fahrzeug siehe I. Verwendungsbereich

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 (Fahrzeugbrief und Fahrzeugschein, Betriebserlaubnis nach § 18 Abs. 5 StVZO oder Anhängerverzeichnis, bzw. Zulassungsbescheinigung Teil 1 und 2) 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.

Gutachten Nr.: 07-00191-CP-FIL-00
Hersteller: TOURATECH AG
Typ: Lenker WD-9006

Seite 2 von 5

I. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller : siehe Anlage 1

Fahrzeugtyp / u. –ausführung : siehe Anlage 1

Handelsbezeichnung : siehe Anlage 1

ABE-Nr. / EG-BE-Nr. : siehe Anlage 1
(einschl. Nachträgen) :

Weitere erforderliche Angaben oder Einschränkungen zum Verwendungsbereich an Fahrzeugen : auch geeignet für den Anbau an Fahrzeugen mit baugleichen Befestigungspunkten, die durch EBE zugelassen wurden.

II. Beschreibung des Teiles / des Änderungsumfanges

Typ : Lenker WD-9006

Ausführung : Ausführungstypen siehe Anlage 1

Handelsbezeichnung : Touratech Lenker WD-9006

Kennzeichnung : WD-9006

Art : Ablösungssicherer Aufkleber oder eingraviert

Ort : Mittig auf Teil

Technische Daten / Beschreibung : Rohrlenker aus Aluminium. Weiteres siehe Anlage.
Die Teile werden unter Verwendungen serienmäßiger Klemmstücke befestigt.

III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen

Kombinationen mit weiteren Umrüstungen wie z.B. Lenkererhöhungen, Sonderbrems- oder Kupplungsleitungen wurden nicht untersucht und erfordern eine gesonderte Begutachtung nach § 19(2) StVZO.

Bei der Verwendung von Lenkererhöhungen muß für diese ein entsprechendes Gutachten vorliegen.

Gutachten Nr.: 07-00191-CP-FIL-00
Hersteller: TOURATECH AG
Typ: Lenker WD-9006

Seite 3 von 5

IV. Hinweise und Auflagen

Auflagen für den Hersteller / Einbaubetrieb:

Das Teilegutachten sowie eine Anbauanleitung sind mitzuliefern. Damit und mit der o.g. Kennzeichnung bescheinigt der Hersteller die Übereinstimmung der Teile mit dem Prüfmuster.

Hinweise und Auflagen zum Anbau:

- Der Anbau muss gemäß beigefügter Montageanleitung ausgeführt werden.

Hinweise und Auflagen für die Änderungsabnahme:

- Die funktionsgerechte Lage aller am Lenker befindlichen Bedienteile muss nach Anbau des Sonderlenkers auch bei vollem Lenkereinschlag gewährleistet sein.
- Bei hydraulischen Bremsanlagen müssen Hauptbremszylinder und Vorratsbehälter in funktionsgerechter Arbeitslage montiert sein (sichere Überdeckung der Ausgleichsbohrungen, ausreichende Volumenreserve, Entlüftungsfähigkeit, Verschleiß der Bremsbeläge, Wegreserve des Bremshebels)
- Bei Lenkereinschlagswinkeln bis 20° muss der Freiraum zum Tank mindestens 30 mm, bei darüber hinausgehenden Lenkereinschlägen mindestens 20 mm betragen.
- Die Sicherung gegen unbefugte Benutzung des Fahrzeugs muss auch nach der Umrüstung voll funktionsfähig sein.
- Seilzüge, elektrische und hydraulische Leitungen müssen so bemessen und verlegt sein, dass ein Einklemmen, Verhaken oder die Beschädigung bei Lenk- und Federbewegungen ausgeschlossen ist. Die Gabel ist voll ein- und auszufedern. Bei laufendem Motor ist der Lenker beidseitig bis zum Anschlag zu bewegen, dabei darf sich die Motordrehzahl nicht ändern.
- Die Sicht auf die vorgeschriebenen Instrumente und Kontrollleuchten darf durch den Sonderlenker nicht beeinträchtigt werden.
- Vorgegebene Mindestbiegeradien der Bremsleitungen dürfen auch bei Federbewegungen nicht unterschritten werden.
- Die Auflagen zum Anbau sind zu überprüfen.

Hinweise und Auflagen für den Fahrzeughalter:

- Angaben zur „Berichtigung der Fahrzeugpapiere“ beachten.

Gutachten Nr.: 07-00191-CP-FIL-00
Hersteller: TOURATECH AG
Typ: Lenker WD-9006

Seite 4 von 5

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.
Folgendes Beispiel für die Eintragung wird vorgeschlagen:

Feld	Eintragung
22	Mit Sonderlenker Touratech, Kennz.: TOURATECH WD-9006**

V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse

Die oben beschriebene Änderung wurde unter folgenden Gesichtspunkten begutachtet:

- Richtlinie für die Prüfung von Sonderlenkern für Krad, Kleinkraftrad und FmH vom 22.08.1978
- § 30c StVZO in Verbindung mit RREG 97/24/EG Kap. 3 (Außenkanten)
- RREG 93/93/EWG: Massen und Abmessungen
- §§ 30 und 38 StVZO (Fahr- und Lenkverhalten)
- § 32 StVZO Abmessungen
- § 38a StVZO (Sicherheitseinrichtung gegen unbefugte Benutzung)
- § 56 StVZO in Verbindung mit RREG 97/24/EG Kap. 4 in Verbindung mit ECE R81 (Rückspiegel)
- Gestaltfestigkeit des Lenkers / der Lenkerbreite gemäß Verfahrensanweisung / Merkblätter des akkreditierten Labors

VI. Anlagen

1. Verwendungsbereich (2 Seiten)
2. Skizze des Lenkers

Gutachten Nr.: 07-00191-CP-FIL-00
Hersteller: TOURATECH AG
Typ: Lenker WD-9006

Seite 5 von 5

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 (Reg. - Nr.15 102 5004 durch TÜV Thüringen) erbracht, daß er ein Qualitätssicherungssystem gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO unterhält.

Das Teilegutachten umfaßt die Blätter 1 – 5 zuzüglich der 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

Filderstadt, 30.08.2007



Dipl.-Ing. Andreas Kohlhas
Sachverständiger
Prüflabor DIN EN ISO/IEC 17025



Gutachten Nr.: 07-00191-CP-FIL-00
 Hersteller: TOURATECH AG
 Typ: Lenker WD-9006

Anlage 1
 Seite 1 von 2

Hersteller	Modell	Typ	ABE/EG BE	Baujahr von	bis	Ausführung Lenker
BMW	R 850 R	259/R21	G239	1995	-	-
	R 850 GS	259/R21	G239	1995	-	-
	R 1100 R	259/R21	G239	1993	-	-
	F650GS	R13	e1*00061*	2001	2003	-
	F650GS/M	R13	e1*0200*	2003	-	-
	F650GS Dakar	E650G	e1*00061*	2001	-	-
	F650GS Dakar/M	E650G	e1*0200*	2003	-	-
	G650X	E65X	e11*0500*	2006	-	-
	R1200GS	R12	e1*0199*	2004	-	-
	R1200GS Adventure	R12	e1*0199*	2004	-	-
	R1100 GS	259/R21	G239	1993	1999	-
	R1150 R	R21	e1*00041*	1999	-	-
	R1150 GS	R21	e1*00041*	1999	-	-
	R1150 GS Adventure	R21	e1*00041*	2002	-	-
	R80GS	247E	B791	1987	1994	-
	R100GS	247E	B791	1987	1993	-
Honda	Africa Twin 750	RD04	F371	1989	1992	-
	Africa Twin 750	RD07	G317	1992	2001	-
	CB Seven Fifty	RC42	G035	1992	-	-
	CB 500	PC26	G555	1993	1995	-
	CB 500	PC32	H418	1996	2002	-
	CB 500S	PC32S	H418	1997	-	-
	CB 1000F	SC30	G341	1993	1995	-
	CB1300	SC54	e4*0187*	2003	-	-
	CBF 500	PC39	e3*0244*	2004	-	-
	CBF 600	PC38	e3*0231*	2003	-	-
	CBF 1000	SC58	e3*0373*	2005	-	-
	Deauville	RC47	K027	1998	2001	-
	Deauville	RC47	e9*0073*	2002	2005	-
	Deauville	RC52	e9*0069*	2006	-	-
	Dominator 650	RD08	H031	1995	-	-
	Hornet / Hornet-S	PC34	K016	1998	1999	-
	Hornet / Hornet-S	PC36	e3*0101*	2001	-	-
	Hornet 900	SC48	e13*0051*	2001	-	-
	NTV650	RC33	E888	1988	1998	-
	Transalp 600V	PD06	D512	1987	1996	-
	Transalp 650	RD10	e3*0017*	2000	2001	-
	Transalp 600	RD11	e9*0077*	2002	-	-
	Varadero 1000	SD01	e4*0009*	1999	-	-
	2000	SD02	e9*0059*	2001	2002	-
2000	SD02	e9*0059*	2003	2006	-	

Gutachten Nr.: 07-00191-CP-FIL-00
 Hersteller: TOURATECH AG
 Typ: Lenker WD-9006

Anlage 1

Seite 2 von 2

Hersteller	Modell	Typ	ABE/EG BE	Baujahr von	bis	Ausführung Lenker
------------	--------	-----	-----------	----------------	-----	----------------------

KTM	620 SC	4T-SC	e12*0001*	1999	2001	-
	620 SC Supermoto	4T-SC	e12*0001*	1999	2001	-
	625 SMC	4T-EGS	e1*0007*	2002	-	-
	625 SXC	4T-EGS	e1*0007*	2002	-	-
	640 LC4	4T-EGS	e1*0007*	2000	-	-
	640 LC4 Enduro	4T-EGS	e1*0007*	2000	-	-
	640 LC4 Supermoto	4T-EGS	e1*0007*	2000	-	-
	640 Adventure	4T-EGS	e1*0007*	2000	2006	-
	950 Adventure	LC 8	e1*0180*	2003	-	-
	950 Adventure S	LC 8	e1*0180*	2003	-	-
	990 Adventure	LC 8	e1*0180*	2003	-	-
	990 Adventure S	LC 8	e1*0180*	2003	-	-
	Superenduro 950 LC8 SE	LC 8 SE	e1*0280*	2005	-	-
MZ/MUZ	Baghira	MUZ660E	H 835	1997	2002	-
	Baghira	MUZ660E	e1*0151*	2002	-	-
	Mastiff	MUZ660E	H 835	1997	2002	-
	Mastiff	MUZ660E	e1*0151*	2002	-	-
Suzuki	DL 1000 V-Strom	WVBS	e4*0142	2001	-	-
	DL 650 A V-Strom	WVB1	e4*0233	2003	2005	-
	DL 650 A V-Strom	WVB1	e4*0724	2006	-	-
	DR 650 R	SP41B	F397	1989	-	-
	DR 650 RS	SP42B	F398	1989	1992	-
	DR 650 RSE	SP43B	F753	1991	1995	-
	DR 650 R	SP44B	G002	1991	1996	-
	DR 650 RE	SP45B	G599	1993	1995	-
	DR 650 SE	SP46B	H169	1995	1998	-
Triumph	Tiger 955i	709 EN	e11*00007*	2000	-	-
						-
Yamaha	XT660R	DM01	e13*0085*	2004	-	-
	XT660X	DM01	e13*0085*	2004	-	-

Gutachten Nr.: 07-00191-CP-FIL-00
 Hersteller: TOURATECH AG
 Typ: Lenker WD-9006

Anlage 2

Seite 1

CODE	APPLICATION	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	α [°]	Ø zw.Einspannstelle n	Ø an Griffstück
WD-9006- ...	TT-Enduro Class A	776	198	92	140		28,6	22

