

Teilegutachten Nr. 374-0019-99-FBKA  
Antragsteller : Lucas KFZ Ausrüstung GmbH, 56566 Neuwied  
Typ: LUCAS 2

Blatt 1/3

## Teilegutachten

### Nr. 374-0019-99-FBKA

Antragsteller: Lucas KFZ Ausrüstung GmbH  
Rudolf-Diesel-Straße 7  
56566 Neuwied

Art der Umrüstung: Lenker für Krafträder

Typ: LUCAS 2 (Stahl-Lenker)

Nach § 19(3) StVZO ist die Abnahme des Anbaues des Lenkers am Fahrzeug unverzüglich durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder durch einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder Angestellten einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation durchzuführen und auf dem Teilegutachten bestätigen zu lassen.

Die im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeuge entsprechen auch nach erfolgter Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das vorliegende Teilegutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich durch die o.a. Umrüstung berührte Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Der Antragsteller verfügt über ein zertifiziertes Qualitätssicherungssystem  
(Zertifizierer: DQS, Reg. Nr. 2676-01)

Dieses Teilegutachten umfaßt die Blätter 1 und 2, sowie die Anlagen 4.1 bis 4.4



Der amtlich anerkannte Sachverständige  
für den Kraftfahrzeugverkehr  
Dipl. Ing. (FH) Max Höhler

Garching, 1999.07.08

Teilegutachten Nr. 374-0019-99-FBKA  
Antragsteller : Lucas KFZ Ausrüstung GmbH, 56566 Neuwied  
Typ: LUCAS 2

Blatt 2/3

## 1. Prüfung und Beurteilung

Die unter Punkt C der Anlage 4.1 beschriebenen Lenker wurden unter folgenden Gesichtspunkten geprüft:

Die Prüfung der Lenker wurde nach der Richtlinie BMV/StV 13/36.25.10-07 vom 22.08.1978 (§ 38 StVZO Erl. 4) in Verbindung mit einem Rohrlenker in der Gebrauchslage durchgeführt, bei der das ungünstigste Ergebnis zu erwarten war.

Bei einer Oberflächenrißprüfung nach der dynamischen und den statischen Belastungen konnten keine Anrisse festgestellt werden.

Gegen die Verwendung der Lenker bestehen keine technischen Bedenken.

## 2. Hinweise

### 2.1. Für den Kraftfahrzeugsachverständigen:

Hinweise der Anlage 4.1 Punkt E sind zu beachten.

Die Fahrzeugdaten, der Typ und die Ausführung der Lenker sind in der Anlage 4.2 (Anbaubestätigung, Daten für Fahrzeugbrief) einzutragen.

### 2.2. Für den Fahrzeughalter:

Nach erfolgter Anbauprüfung durch den zuständigen Kraftfahrzeugsachverständigen erhalten Sie eine Anbaubestätigung, die im Fahrzeug mitgeführt werden muß. Wenn sich die Zulassungsstelle das nächste Mal mit Ihren Fahrzeugpapieren befaßt ( z.B.: An-, Ummeldung, Halterwechsel, etc. ) legen Sie bitte zusätzlich die Anbaubestätigung für die Berichtigung der Fahrzeugdaten vor.

Auf Wunsch können Sie auch anstelle der Anbaubestätigung einen Eintrag in den Fahrzeugbrief nach § 21 StVZO durchführen lassen und danach sofort die Änderung der Fahrzeugdaten im Fahrzeugschein bei der Verwaltungsbehörde (Zulassungsstelle) beantragen.

## 3. Ausnahmen/Abweichungen von der StVZO

keine

## 4. Anlagen

	Datum
4.1 Technisches Datenblatt Blatt1 und 2	-
4.2 Anbaubestätigung	-
4.3 Zeichnung Lenker, Typ LUCAS 2	-
4.4 Montageanleitung	-

Teilegutachten Nr. 374-0019-99-FBKA  
Antragsteller : Lucas KFZ Ausrüstung GmbH, 56566 Neuwied  
Typ: LUCAS 2

Anlage 4.1 Blatt 1/2

**A. Verwendungsbereich:**

Universell zum Anbau gemäß Montageanleitung an alle Krafträder mit Serien- oder Austausch-Gabelbrücke mit entsprechendem Gutachten, mit Lenkeraufnahmen Ø 22 mm bzw.,. Ø 1“.

**B. Angaben zum Fahrzeugbrief:**

**Ziff. 33:** M. SONDERLENKER TYP LUCAS 2, AUSF. ....\*\*\* (siehe C.)

**C. Technische Angaben:**

Typ	Ausf.	Lucas Nr.	Bezeichnung	A	B	C	D	E	F	Ø
LUCAS2	01	MCL 110 SC	Classic high, chrom	790	120	155	150	190	-	22
	02	MCL 111 SC	Classic low, chrom	750	60	85	55	200	-	22
	03	MCL 112 SC	Touring high, chrom	720	165	165	220	190	-	22
	04	MCL 113 SC	Touring low, chrom	770	145	175	115	210	-	22
	05	MCL 120 CL	Dragbar long, chrom	900	165	-	-	330	-	1“
	05	MCL 120 AKK	Dragb. long m. KK, alulook	900	110	-	-	330	-	1“
	05	MCL 120 CKK	Dragb. long m. KK, chrom	900	110	-	-	330	-	1“
	05	MCL 120 CKB	Dragb. long m. KB, chrom	900	110	-	-	330	-	1“
	05	MCL 120 AKB	Dragb. long m. KB, chrom	900	110	-	-	330	-	1“
	05	MCL 121 SC	Dragbar long, chrom	900	165	-	-	330	-	22
	06	MCL 122 SC	Dragbar medium, chrom	800	110	-	-	330	-	22
	07	MCL 123 SC	Dragbar medium, chrom	800	165	-	-	330	-	1“
	08	MCL 124 SC	Streetfighter, chrom	850	50	90	110	200	15	22
	08	MCL 124 SA	Streetfighter, alulook	850	50	90	110	200	75	22
	08	MCL 125 SC	Streetfighter, chrom	850	70	150	70	280	75	1“
	08	MCL 125 SA	Streetfighter, alulook	850	70	150	70	280	75	1“
	09	MCL 126 SC	Superbike comfort, chrom	730	90	120	110	160	90	22
	09	MCL 126 SA	Superb. comfort, alulook	730	90	120	110	160	90	22
	10	MCL 127 SC	Superb. elegance, chrom	750	53	222	110	180	100	22
	10	MCL 127 SA	Superb. elegance, alulook	750	53	222	110	180	100	22
	11	MCL 128 SC	Superbike sportive, chrom	750	-	220	-	210	-	22
	11	MCL 128 SA	Superb. sportive, alulook	750	-	220	-	210	-	22
	12	MCL 130 SC	Mystic high, chrom	900	140	210	120	300	-	22
	12	MCL 131 SC	Mystic high, chrom	900	140	210	120	300	-	1“
	12	MCL 131 CKK	Mystic high, m. KK., chrom	900	140	210	120	300	-	1“
	13	MCL 132 SC	Flyerbar, chrom	980	50	180	60	180	-	1“
	13	MCL 132 CKK	Flyerbar, m. KK, chrom	980	50	180	60	180	-	1“
	13	MCL 132 AKK	Flyerbar, m. KK, alulook	980	50	180	60	180	-	1“
	13	MCL 132 CKB	Flyerbar, m. KB, chrom	980	50	180	60	180	-	1“
	13	MCL 132 AKB	Flyerbar, m. KB, alulook	980	50	180	60	180	-	1“
14	MCL 133 SC	Roadstar wide, chrom	940	85	185	200	220	-	1“	
14	MCL 133 CKK	Roadstar wide, m. KK, chrom	940	85	185	200	220	-	1“	
14	MCL 134 SC	Roadstar wide, chrom	940	85	185	200	220	-	22	
15	MCL 135 SC	Roadster medium, chrom	900	140	150	280	220	-	1“	
16	MCL 136 SC	Apehanger, chrom	830	260	150	240	260	-	1“	
16	MCL 137 SC	Apehanger, chrom	830	260	150	240	260	-	22	

Angaben der Maße A-F in mm, Ø in mm bzw. Zoll

Teilegutachten Nr. 374-0019-99-FBKA  
Antragsteller : Lucas KFZ Ausrüstung GmbH, 56566 Neuwied  
Typ: LUCAS 2

Anlage 4.1 Blatt 2/2

**C. Technische Angaben ( Forts.) :**

Kennzeichnung LUCAS XX (XX = Ausf. siehe C.)

Die Lenker sind zum Teil mit Bohrungen und Kerben für die Kabelverlegung versehen.  
Die Abkürzungen imn der Bezeichnung unter C. bedeuten:

KK: Kabelkerbe

KB: Kabelbohrung

Material: St 37, verchromt

Wandstärke: 2 mm

**D. Geänderte Fahrzeugteile: Lenker**

**E. Sonstige Hinweise:**

- 1.) Die Lenker wurden ausschließlich bezüglich der Gestaltfestigkeit geprüft.  
Eine Prüfung des Anbaues muß fahrzeugbezogen bei der Begutachtung auf der Grundlage des § 38 StVZO erfolgen.  
Maßgebend ist der Punkt 4.2 der Richtlinie des BMV/StV 13/36.25.10-07 vom (§ 38 StVZO Erl. 4).  
Insbesondere sind folgende Punkte zu beachten:
  - Freigängigkeit des Lenkers und aller Anbauteile
  - Lenkereinschlag 30° nach jeder Seite
  - Funktion der Sicherung gegen unbefugte Benutzung (Lenkschloß)
  - Verlegung und Freigängigkeit aller Leitungen zum Lenker
  - Anbau von Hydraulikausgleichsbehältern
  - Sicht auf vorgeschriebene Instrumente und Kontrolleuchten
  - Gegebenenfalls muß ein Fahrversuch durchgeführt werden
  
- 2) Ort der Kennzeichnung:  
Zwischen den Einspannstellen des Lenkers aufgedruckt.

Um Fälschungen auszuschließen, ist das Teilegutachten nach erfolgter Anbauabnahme durch den Kraftfahrzeugsachverständigen einzuziehen und zu vernichten.

