

GUTACHTEN
08-7085-00-01
zur Erteilung eines Nachtrags (15)
zur ABE 60794



Genau. Richtig.

Art des Fahrzeugteils Austausch- Bremsschlauchleitungen	Typ: LUCAS- Flex	Antragsteller: TRW KFZ Ausrüstung GmbH D 56566 Neuwied
---	---------------------	--

Seite 2

2.0. Durchgeführte Prüfungen (Forts.)

2.2. Anbauprüfungen am Fahrzeug:

An ausgewählten Fahrzeugen wurde hinsichtlich des Anbaus überprüft, ob sich die Austauschleitungen an den serienmäßigen Befestigungspunkten der Fahrzeughersteller anbauen lassen.

Bei den im Verwendungsbereich genannten Krafträdern ist dies der Fall. Das Anbringen zusätzlicher Befestigungsmittel, z. B. Kabelbinder, ist ebenfalls möglich.

2.3. Fahr- und Bremsverhalten:

Die Überprüfung der Bremsanlage erfolgte nach nationalen (§41 StVZO) sowie internationalen (93/14/EG, ECE 78.02) Vorschriften.

Insbesondere wurde dabei untersucht:

- Wirksamkeit von Vorderrad- und Hinterradbremsen
- Dosierbarkeit beider Bremsen
- Bremsverhalten auf verschiedenen Fahrbahnbelägen, zusätzlich mit Übergang auf Beläge mit unterschiedlichen Reibwerten
- Beurteilung des Ansprech- und Regelverhaltens bei Fahrzeugen mit ABV- Systemen

3.0. Verwendungsbereich

Die beschriebene Änderung darf nur an den in der Anlage 6.1 genannten Krafträdern verwendet werden.

4.0. Prüfergebnis

Krafträder, welche mit den geprüften Bremsleitungen des Herstellers TRW KfZ Ausrüstung GmbH ausgerüstet sind, entsprechen den Vorschriften der StVZO sowie den hier zu ergangenen Richtlinien und Anweisungen, der 93/14/EG sowie der ECE R78. Es ergaben sich bei den Prüfungen keine kritischen Fahrzustände.

Bremsleistung, Dosierbarkeit der Bremse sowie Ansprech- und Regelverhalten in Verbindung mit ABS- Bremsanlagen sind mit den serienmäßig ausgestatteten Fahrzeugen vergleichbar.

Grundsätzlich wird eine Abnahme des Anbaus durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen / Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen bzw. Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIII b zur StVZO nicht für erforderlich gehalten.

GUTACHTEN
08-7085-00-01
zur Erteilung eines Nachtrags (15)
zur ABE 60794



Genau. Richtig.

Art des Fahrzeugteils Austausch- Bremschlauchleitungen	Typ: LUCAS- Flex	Antragsteller: TRW KFZ Ausrüstung GmbH D 56566 Neuwied
--	---------------------	--

Seite 3

4.0. Prüfergebnis (Forts.)

Eine solche Prüfung ist lediglich dann erforderlich, wenn

- die Krafträder im Einzelverfahren nach §21 StVZO in den Verkehr gekommen sind, erkennbar an (---) in der Spalte ABE / EG- BE zum Verwendungsbereich oder
- evtl. entsprechende Anmerkungen im Verwendungsbereich darauf hinweisen sollten, dass eine Anbauabnahme erforderlich wird.

Gegen die Erteilung einer ABE bestehen für die in Anlage 6.1 genannten Fahrzeuge bei Beachtung der Montageanleitung keine technischen Bedenken.

5.0. Auflagen und Hinweise

- 5.1. Der Anbau hat nach der Montageanleitung des Antragstellers zu erfolgen.
- 5.2. Die erforderlichen Umrüstungen sollten in einer Fachwerkstatt erfolgen.

6.0. Anlagen

- 6.1. Verwendungsbereich

Prüflaboratorium Technologiezentrum Typprüfstelle Lamsheim des TÜV Pfalz akkreditiert von der Akkreditierungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes. Bundesrepublik Deutschland unter der DAR- Registrier - Nr.: KBA-P 00008-95

Lamsheim, den 16.03.2010



Dipl. Ing. Stephan Bauermann

Anlage 6.1 Verwendungsbereich zu 08-7085-00-01 vom 16.03.2010 zur ABE 60794*15

Hersteller	Handelsbezeichnung			Typ (Ausf.)	ABE / EG	Baujahr
Honda	CB	500		PC 26	G 555	
Honda	CB	500		PC 32	H 418	
Honda	CX	500 (A,B)		CX 500	A 539/1	
Honda	CX	500 C (A-C)		PC 01	B 647	
Honda	CX	500 E (C)	Sport	PC 06	C 565	
Honda	CX	500 T (C)		PC 03	C 470	
Honda	FT	500 C		PC 07	C 612	
Honda	GL	500 D (C)		PC 02	C 469	
Honda	VF	500 F/F2 (E,F)		PC 12	D 448	
Honda	VT	500 C (D)		PC 08	C 938	
Honda	VT	500 E (D,F)		PC 11	D 064	
Honda	XBR	500 (F-J),S (H,J)		PC 15	D 861	
Honda	CB	550 K3		CB 550 K	A 286	77-
Honda	CBX	550 F/F2		PC 04	C 664	
Honda	CB	600	Hornet	PC 34	K 016	98-
Honda	CB	600	Hornet	PC 34	e13*0020*	00-
Honda	CB	600	Hornet	PC 36	e3*0101*	02-
Honda	CB	600	Hornet	PC 41	e3*0454*	07-
Honda	CB	600 ABS	Hornet	PC 41	e3*0454*	07-
Honda	CBF	600		PC 38	e3*0231*	04-
Honda	CBF	600 ABS		PC 38	e3*0231*	04-
Honda	CBR	600 F (H,J)		PC 19	E 515	
Honda	CBR	600 F (K,L)		PC 23	E 978	
Honda	CBR	600 F		PC 25	F 648	
Honda	CBR	600 F		PC 31	H 002	
Honda	CBR	600 F		PC 35	K 294	00-
Honda	CBR	600 RR		PC 37	e4* 0190*	03-
Honda	CBR	600 RR		PC 37	e4* 0190*	05-
Honda	CBR	600 RR		PC 40	e4* 1247*	07-
Honda	CBR	600 RR ABS		PC 40	e4* 1247*	09-
Honda	VT	600 C (J-L)		PC 21	E 839	
Honda	VT	600 C		PC 21	E 839	98-
Honda	XL	600 LM,RM (F,G)	Enduro	PD 04	D890	85-
Honda	XL	600 LM,RM (F,G)	Enduro	PD 04	E442	87-
Honda	XL	600 V		PD 06	E 512	89-
Honda	XL	600 V		PD 06	E 512	91-
Honda	XL	600 V		PD 10	H 686	97-
Honda	XL	600 V		PD 10	H 686	99-
Honda		650	Vigor	RD 09	H 569	99-
Honda	CB	650 C (A,B)		RC 05	B 646	
Honda	CB	650 KZ (Z,B)		RC 03	A 969	
Honda	CBX	650 E (D)		RC 13	C 917	
Honda	CX	650 C (D)		RC 11	C 939	
Honda	CX	650 E (D)		RC 12	C 851	
Honda	FMX	650		RD 12	e9*0040*	05-
Honda	NT	650	Deauville	RC 47	K 027	
Honda	NTV	650		RC 33	E 888/1	
Honda	NX	650		RD 02	E 851	
Honda	NX	650		RD 08	H 031	97-
Honda	SLR	650		RD 09	H 569	97-
Honda	XL	650		RD 10	e3*0017*	00-
Honda	XL	650		RD 11	e9*0077*	04-
Honda	XRV	650		RD 03	E 867	
Honda	CB	750 C (A)		RC 06	C 122	
Honda	CB	750 F (A-C)		RC 04	B 770	
Honda	CB	750 F1		CB 750 F	9667	76-
Honda	CB	750 F2		CB 750 G	A 401	
Honda	CB	750 K2-K7		CB 750 K	G 317	
Honda	CB	750 K (A,B)		RC 01	A 287	78-