

Nummer 55-009503-A02-VTGA01  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ LEO 77  
 Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 1 von 10

**Auftraggeber** Alutec Leichtmetallfelgen GmbH  
 Industriestraße 17  
 67136 Fußgönheim

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell -  
 Typ LEO 77  
 Radgröße 7Jx17H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Abrollumfang (mm)
A2	LEO 77 A2/Z05 Ø63,3-56,1	4/100/56,1	38	615	1935

**Kennzeichnungen**

Herstellerzeichen ALUTEC  
 Radtyp und Ausführung LEO 77 (s.o.)  
 Radgröße 7Jx17H2  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Giessereikennzeichen -  
 Herkunftsmerkmal -  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Mutter M12x1,5	60° Kegel	110	-
S02	Schraube M12x1,5	60° Kegel	110	30.5

**Prüfungen**

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz e. V. (Gutachten Nr. 55009503) durchgeführt.

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

**Verwendungsbereich**

Hersteller Honda  
 Kia  
 Mini  
 Mitsubishi  
 Proton  
 Rover

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Nummer 55-009503-A02-VTGA01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ LEO 77  
Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 2 von 10

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Civic EC8 E716	55	205/40R17	G01 K08 K42 K49	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 L01 S01
	55	215/35R17	K08 K42 K49	
Honda Civic EC9 E717	66	205/40R17	G01 K08 K42 K49	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 L01 S01
	66	215/35R17	K08 K42 K49	
Honda Civic ED2 E713	66	205/40R17	G01 K08 K42 K49	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 L01 S01
	66	215/35R17	K08 K42 K49	
Honda Civic ED3 F311	66	205/40R17	G01 K08 K42 K49	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 L01 S01
	66	215/35R17	K08 K42 K49	
Honda Civic ED3 E965	66-90	205/40R17	G01 K08 K42 K49	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 L01 S01
	66-90	215/35R17	K08 K42 K49	
Honda Civic ED4 E714	80	205/40R17	G01 K08 K42 K49	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 L01 S01
	80	215/35R17	K08 K42 K49	
Honda Civic ED6 F180	66	205/40R17	G01 K08 K42 K49	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 L01 S01
	66	215/35R17	K08 K42 K49	
Honda Civic ED7 E718	80	205/40R17	G01 K08 K42 K49	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 L01 S01
	80	215/35R17	K08 K42 K49	
Honda Civic ED9 E715	91-96	205/40R17	G01 K08 K42 K49	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 L01 S01
	91-96	215/35R17	K08 K42 K49	
Honda Civic EE4 E803	80-81	205/40R17	G01 K02 K07 K08	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 S01
	80-81	215/35R17	K07 K08 K42	
Honda Civic EE8 F468	110	205/40R17	K02 K07 K08	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 S01
	110	215/35R17	K07 K08 K42	
Honda Civic EE9 F469	110	205/40R17	K02 K07 K08	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 S01
	110	215/35R17	K07 K08 K42	

Nummer 55-009503-A02-VTGA01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ LEO 77  
Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 3 von 10

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Civic EG3 F876	55	205/40R17	G01 K01 K08 K42 K49 K56	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 Y88 S01
	55	215/35R17	K01 K42 K49 K50 K56	
Honda Civic EG4 F877	66	205/40R17	G01 K01 K08 K42 K49 K56	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 Y88 S01
	66	215/35R17	K01 K42 K49 K50 K56	
Honda Civic EG5 F878	92	205/40R17	G01 K01 K08 K42 K49 K56	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 Y88 S01
	92	215/35R17	K01 K42 K49 K50 K56	
Honda Civic EG6 F879	118	205/40R17	K01 K08 K42 K49 K56	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 Y88 S01
	118	215/35R17	K01 K42 K49 K50 K56	
Honda Civic EG8 F875	66	205/40R17	G01 K01 K08 K42 K49 K56	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 Y88 S01
	66	215/35R17	K01 K42 K49 K50 K56	
Honda Civic EG9 F884	118	205/40R17	K01 K08 K42 K49 K56	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 Y88 S01
	118	215/35R17	K01 K42 K49 K50 K56	
Honda Civic EH9 F883	92	205/40R17	G01 K01 K08 K42 K49 K56	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 Y88 S01
	92	215/35R17	K01 K42 K49 K50 K56	
Honda Civic EJ1 G623	92	205/40R17	G01 K01 K08 K42 K49 K56	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 Y88 S01
	92	215/35R17	K01 K42 K49 K50 K56	
Honda Civic EJ2 G624	74	205/40R17	G01 K01 K08 K42 K49 K56	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 Y88 S01
	74	215/35R17	K01 K42 K49 K50 K56	
Honda Civic EJ6 e6*93/81*0013*..	77	205/40R17	G01 K01 K07 K08 K42 K56	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 S01
	77	215/35R17	K01 K05 K06 K08 K42 K49 K56	
Honda Civic EJ9 e6*93/81*0006*..	55-66	205/40R17	G01 K01 K07 K08 K42 K56	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 S01
	55-66	215/35R17	K01 K05 K06 K08 K42 K49 K56	
Honda Civic EK1 e6*93/81*0008*..	84	205/40R17	G01 K01 K07 K08 K42 K56	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 S01
	84	215/35R17	K01 K05 K06 K08 K42 K49 K56	

Nummer 55-009503-A02-VTGA01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ LEO 77  
Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 4 von 10

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Civic EK3 e6*93/81*0007*..	84	205/40R17	G01 K01 K07 K08 K42 K56	A02 A04 A05
	84	215/35R17	K01 K05 K06 K08 K42 K49 K56	A06 A08 A09 A12 A14 A19 S01
Honda Civic EK4 e6*93/81*0009*..	118	205/40R17	K01 K07 K08 K42 K56	A02 A04 A05
	118	215/35R17	K01 K05 K06 K08 K42 K49 K56 T79	A06 A08 A09 A12 A14 A19 S01
Honda Civic EP1, -2, -4 e11*98/14* 0173,0174,0188*..	66-81	205/45R17		A02 A04 A05
	66-81	215/40R17	K02 K90	A06 A08 A09
	66-81	215/45R17	G01 K02 K90	A12 A14 A19 Flh S01
Honda Civic EU5,-6,-7,-8,-9 e11*98/14* 0158-0161,0189*..	66-81	205/45R17		A02 A04 A05
	66-81	215/40R17	K02 K90	A06 A08 A09
	66-81	215/45R17	G01 K02 K90	A12 A14 A19 Flh S01
Honda Civic MA8 G916, e11*93/81*0018*	55-66	205/40R17	G01 K01 K07 K08 K42 K56	A02 A04 A05
	55-66	215/35R17	K01 K05 K06 K08 K42 K49 K56	A06 A08 A09 A12 A14 A19 S01
Honda Civic MA9 G917, e11*93/81*0022*..	66	205/40R17	G01 K01 K07 K08 K42 K56	A02 A04 A05
	66	215/35R17	K01 K05 K06 K08 K42 K49 K56	A06 A08 A09 A12 A14 A19 S01
Honda Civic MB1 G918, e11*93/81*0023*..	83	205/40R17	G01 K07 K42 K56	A02 A04 A05
	83-93	215/35R17	K05 K06 K42 K49 K56 T79	A06 A08 A09
	93	205/40R17	K07 K42 K56	A12 A14 A19 K01 K08 S01
Honda Civic MB2 e11*96/27*0067*..	55-66	205/40R17	G01 K07 K08 K42	A02 A04 A05
	55-66	215/35R17	K07 K08 K42	A06 A08 A09 A12 A14 A19 K45 L01 S01
Honda Civic MB3 e11*96/27*0068*..	84	205/40R17	G01 K07 K08 K42	A02 A04 A05
	84	215/35R17	K07 K08 K42	A06 A08 A09 A12 A14 A19 K45 L01 S01
Honda Civic MB4 e11*96/27*0069*..	85-92	205/40R17	G01 K07 K08 K42	A02 A04 A05
	85-92	215/35R17	K07 K08 K42	A06 A08 A09 A12 A14 A19 K45 L01 S01
Honda Civic MB7 e11*96/27*0071*..	63-77	205/40R17	G34 K07 K08 K42 T80 T81 T84	A02 A04 A05
	63-77	215/35R17	K07 K08 K42 T83	A06 A08 A09 A12 A14 A19 K45 L01 S01
Honda Civic Aerod. MB8 e11*96/79*0087*..	55-66	205/40R17	G34 K07 K08 K42	A02 A04 A05
	55-66	215/35R17	K07 K08 K42 T79	A06 A08 A09 A12 A14 A19 K45 L01 S01

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Civic Aerod. MB9 e11*96/79*0088*..	84	205/40R17	G01 K07 K08 K42	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K45 L01 S01
	84	215/35R17	K07 K08 K42 T79	
Honda Civic Aerod. MC1 e11*96/79*0089*..	85-92	205/40R17	G01 K07 K08 K42 T80	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K45 L01 S01
	85-92	215/35R17	K07 K08 K42 T79 T83	
Honda Civic Aerod. MC3 e11*96/79*0091*..	74-77	205/40R17	K07 K08 K42 T81 T84	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K45 L01 S01
	74-77	215/35R17	K08 K42 K49 T83	
Honda Civic Coupé EJ8 e6*93/81*0014*..	92	205/40R17	G01 K01 K07 K08 K42 K56	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 S01
	92	215/35R17	K01 K05 K06 K08 K42 K49 K56	
Honda Civic Coupé EM1 e6*93/81*0060*..	118	205/40R17	K01 K07 K08 K42 K56	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 S01
	118	215/35R17	K01 K05 K06 K08 K42 K49 K56 T79	
Honda Civic Coupé EM2 e6*98/14*0080*..	88-92	205/45R17		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 Cpe S01
Honda Civic CRX EG2 G069, e6*93/81*0017*..	118	205/40R17	K01 K08 K42 K49 K56	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 Y88 S01
	118	215/35R17	K01 K42 K49 K50 K56	
Honda Civic CRX EH6 G070, e6*93/81*0016*..	92	205/40R17	G01 K01 K08 K42 K49 K56	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 Y88 S01
	92	215/35R17	K01 K42 K49 K50 K56	
Honda Jazz GD1, GD5 e6*98/14*0088*.., e6*98/14*0087*..	57,61	205/40R17	G01 K02 K07 K08	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K56 LK5 S01
	57,61	215/35R17	K08 K42 K49	
Kia Sephia FA G485, e13*95/54*0021*..	59-82	205/40R17	G01	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 B47 K07 K08 K42 K46 K56 S01
Kia Sephia, Shuma FB e4*96/27*0024*.., e4*98/14*0024*.. - Shuma I/II, Spectra	65-84,3	205/40R17	K02 K06	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 S01

Nummer 55-009503-A02-VTGA01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ LEO 77  
Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 6 von 10

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mini One, Cooper, -S R50 e1*98/14*0168*..	66-120	205/40R17	K07 K50	A02 A04 A05
	66-120	205/45R17	K07 K50	A06 A08 A09
	66-120	215/40R17	K02 K11 K49 K50	A12 A14 A19
	66-120	215/45R17	K02 K11 K49 K50	S02
Mits. Carisma DAO e4*93/81*0005*.. e4*98/14*0005*..	66	205/40R17	T80 T81 T84	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 B02 K11 K42 K90 S01
Mits. Colt CAO G005	50-103	205/40R17		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 B02 K04 K42 K49 K50 K56 S01
Mits. Lancer SW CAOW, CAO G230, e1*96/79*0061*..	50-83	205/40R17	T80 T81 T84	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 B02 K04 K42 K49 K50 K56 S01
Proton 300/400 C9, C96. e11*92/53, 93/81, 98/14*0002*..	55-99	205/40R17	G01 K01 K05 K08 K42 K49 K56	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 B02 S01
Proton 300/400 C97. e11*92/53*0003*.. e11*92/81*0003*..	66	205/40R17	G01 K01 K05 K08 K42 K49 K56	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 B02 S01
Proton 300/400 C98. e11*92/53*0004*.. e11*93/81*0004*..	83	205/40R17	G01 K01 K05 K08 K42 K46 K56	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 B02 S01
Rover 2..,-25,MG ZR RF H224, e11*93/81*0016*..	55-107	205/40R17	G09 K07 K08 K42 K56 T80 T81	A02 A04 A05
	55-107	215/35R17	K02 K07 K08 K11 T79 T83	A06 A08 A09
	55-118	205/45R17	K07 K08 K42 K56 R09	A12 A14 A19 S01
Rover 2../4.. XW F377, e11*93/81*0030*..	55-147	205/40R17	K06 K42 K49 K50 K56	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 S01
Rover 4..,-45, MG ZS RT H093, e11*93/81*0014*..	55-110	205/40R17	K06 K08 K42 K56 T80 T81 T84	A02 A04 A05
	74-130	205/45R17	K06 K08 K42 K56 R09	A06 A08 A09 A12 A14 A19 K49 S01

Nummer 55-009503-A02-VTGA01  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ LEO 77  
Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH



### Auflagen und Hinweise

**A02** Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.

**A04** Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen, mit Ausnahme der M+S-Profile, sind den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen eines Reifenherstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Profiltypen auf Vorder- und Hinterachse ist die Eignung für das jeweilige Fahrzeug durch den Reifen- oder Fahrzeughersteller zu bestätigen.

**A05** Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.

**A06** Die Mindesteinschraubtiefen der Radschrauben bzw. Muttern betragen (sofern serienmäßig nicht unterschritten) 6,5 Umdrehungen für M12x1,5; 7,5 Umdrehungen für M12x1,25 oder M14x1,5 und 8 Umdrehungen für Gewinde 1/2" UNF.

**A08** Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.

**A09** Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

**A12** Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

**A14** Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden.

**A19** Es sind nur schlauchlose Reifen und Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die weitgehend den Normen DIN, E.T.R.T.O oder der Tire and Rim entsprechen zulässig.

**B02** Vor Montage der Sonderräder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungsschrauben oder Sicherungsringe an den Anschlußflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.

**B47** Auf ausreichenden Abstand zwischen Handbremsseil und Rad-Reifen-Kombination an Achse 2 ist zu achten. Gegebenenfalls ist die Seilführung zu korrigieren.

**Cpe** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Coupé.

**Flh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3- türig und 5- türig).

**G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (Paragraph 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren eingetragenen Rad-Reifenkombinationen auf Zulässigkeit zu überprüfen.

Nummer 55-009503-A02-VTGA01  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ LEO 77  
Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH



**G09** Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig nicht mit der Bereifung 175/70R14, 185/65R14, 195/55R15 oder 205/45R16 ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden.

**G34** Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit der Bereifung 185/60R14 ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden.

**K01** An Achse 1 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K02** An Achse 2 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K04** An Achse 2 ist ggf. durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K05** An Achse 1 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K06** An Achse 2 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K07** Ggf. ist an Achse 1 eine ausreichende Radabdeckung durch Anbau von Teilen oder durch sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.

**K08** Ggf. ist an Achse 2 eine ausreichende Radabdeckung durch Anbau von Teilen oder durch sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.

**K11** Ggf. ist durch Nacharbeiten der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muß erhalten bleiben.

**K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K49** Eine ausreichende Abdeckung der Reifenlaufflächen an Achse 1 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.

**K50** Eine ausreichende Abdeckung der Reifenlaufflächen an Achse 2 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.

**K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.



Nummer 55-009503-A02-VTGA01  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ LEO 77  
Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH



**K90** Auf ausreichenden Abstand der Rad-Reifen-Kombination zum Tankeinfüllrohr/Aktivkohlefilter bzw. dessen Kunststoffverkleidung ist zu achten.

**L01** Ggf. ist durch Begrenzung des Lenkeinschlags oder sonstige geeignete Maßnahmen eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**LK5** An Achse 1 ist ggf. durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der Radhausinnenkotflügel bzw. der Kunststoffeinsätze im Bereich der Radinnenseite eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung in den Fahrzeugpapieren eingetragen ist.

**S01** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 verwendet werden.

**S02** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 verwendet werden.

**T79** Reifen (LI 79) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 874 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

**T80** Reifen (LI 80) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 900 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

**T81** Reifen (LI 81) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 924 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

**T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

**T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

**Y88** Auf ausreichenden Abstand an Achse 2 zum Wärmeleitblech am Endschalldämpfer ist zu achten.

Nummer 55-009503-A02-VTGA01  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ LEO 77  
Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

### Hinweise zum Sonderrad

entfällt

### Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfaßt Blatt 1 bis 10 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 2003.

Der Nachweis eines QM Systems gemäß Anlage XIX zu §19 StVZO liegt vor.

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

Lambsheim, 3. Februar 2003



Blauth

00047435.DOC