

Nummer 55-009503-A10-VTGA01
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ LEO 77
 Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 1 von 7

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)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
A5	LEO 77 A5/Z12 Ø70-64,2	4/114,3/64,1	38	615	1990

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	-

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
 Rover
 Spurverbreiterung innerhalb 2%

Nummer 55-009503-A10-VTGA01

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

Seite 2 von 7

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hon. Accord Coupé CG4 e6*95/54*0048*..	108	215/45R17	K08 K11	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 S01
	108	225/45R17	K07 K08 K11	
Hon. Civic Aerodeck MC2 e11*96/79*0090*..	124	205/40R17		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K05 K07 K42 K50 K56 S01
Honda Accord CB3 F280	66-98	205/45R17		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K04 K42 K49 K50 L05 L13 S01
	66-98	215/40R17	T83 T84	
	66-98	215/45R17		
Honda Accord CB7 F312	108-110	205/45R17		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K04 K42 K49 K50 L05 L13 S01
	108-110	215/40R17	T83 T84	
	108-110	215/45R17		
Honda Accord CB8 F714	108-110	205/45R17		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K04 K42 K49 K50 L05 L13 S01
	108-110	215/40R17	T83 T84	
	108-110	215/45R17		
Honda Accord CC1 F985	98	205/45R17		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K04 K42 K49 K50 L05 L13 S01
	98	215/40R17	T83 T84	
	98	215/45R17		
Honda Accord CC7 G247	85-116	205/45R17		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K04 K42 K49 K50 L05 L13 S01
	85-116	215/40R17	T83 T84	
	85-116	215/45R17		
Honda Accord CC9 G255	98	205/45R17		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K04 K42 K49 K50 L05 L13 S01
	98	215/40R17	T83 T84	
	98	215/45R17		
Honda Accord CD7 e11*93/81*0005*..	110	205/45R17		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K42 K46 K49 K56 L05 S01
	110	215/40R17	T85 T87	
	110	215/45R17	G01	

Nummer 55-009503-A10-VTGA01

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

Seite 3 von 7

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Accord CD9 e11*93/81*0034*	100	205/45R17		A02 A04 A05
	100	215/40R17	T83 T85	A06 A08 A09
	100	215/45R17	G01	A12 A14 A19 K42 K46 K49 K56 L05 S01
Honda Accord CE1 G689, e11*93/81*0035*..	110	205/45R17		A02 A04 A05
	110	215/40R17	T85	A06 A08 A09
	110	215/45R17	G01	A12 A14 A19 K42 K46 K49 K56 L05 S01
Honda Accord CE2 G690, e11*93/81*0036*..	100	205/45R17		A02 A04 A05
	100	215/40R17	T85	A06 A08 A09
	100	215/45R17	G01	A12 A14 A19 K42 K46 K49 K56 L05 S01
Honda Accord CE7 e11*93/81*0020*.., e11*96/27*0020*..	85	205/45R17		A02 A04 A05
	85	215/40R17	T83 T85	A06 A08 A09
	85	215/45R17		A12 A14 A19 K04 K42 K49 K50 K56 L05 S01
Honda Accord CE8 e11*93/81*0024*.., e11*96/27*0024*..	96	205/45R17		A02 A04 A05
	96	215/40R17	T83 T85	A06 A08 A09
	96	215/45R17		A12 A14 A19 K04 K42 K49 K50 K56 L05 S01
Honda Accord CE9 e11*93/81*0025*.., e11*96/27*0025*..	110	205/45R17		A02 A04 A05
	110	215/40R17	T83 T85	A06 A08 A09
	110	215/45R17		A12 A14 A19 K04 K42 K49 K50 K56 L05 S01
Honda Accord CF1 e11*93/81*0026*.., e11*96/27*0026*..	77	205/45R17		A02 A04 A05
	77	215/40R17	T83 T85	A06 A08 A09
	77	215/45R17		A12 A14 A19 K04 K42 K49 K50 K56 L05 S01
Honda Accord CG7, 8, 9 e11*98/14* 0103*.. bis 105*..	79-108	205/45R17	K02 K08 K11	A02 A04 A05
	79-108	215/40R17	K02 K08 K11 T83	A06 A08 A09
	79-108	215/45R17	G01 K02 K08 K56	A12 A14 A19 S01
Honda Accord CH2 e11*98/14*0116*..	74-77	215/40R17	K11 T87	A02 A04 A05
	74-77	215/45R17	G01 K56	A06 A08 A09 A12 A14 A19 K02 K08 S01

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Accord CH5, 6, 7, 8 e11*98/14* 0117*.. bis 0120*..	74-108	205/45R17	K11	A02 A04 A05
	74-108	215/40R17	K11 T83 T85 T87	A06 A08 A09
	74-108	215/45R17	G01 K56	A12 A14 A19 K02 K08 S01
Honda Civic MB6 e11*96/27*0070*..	124	205/40R17		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K05 K07 K42 K50 K56 S01
Honda Legend HS E528	110-127	215/45R17		A02 A04 A05
	110-127	225/45R17		A06 A08 A09 A12 A14 A19 K07 K08 K11 K42 L13 S01
Honda Legend KA3 E763	124	215/45R17		A02 A04 A05
	124	225/45R17		A06 A08 A09 A12 A14 A19 K07 K08 K11 K42 L13 S01
Honda Legend KA4 F107	124	215/45R17		A02 A04 A05
	124	225/45R17		A06 A08 A09 A12 A14 A19 K07 K08 K11 K42 L13 S01
Honda Prelude BB1 G256	136	205/45R17	K02 K06 K11	A02 A04 A05
	136	215/40R17	K06	A06 A08 A09
	136	215/45R17	G01 K02 K07 K11 K46	A12 A14 A19 K08 S01
Honda Prelude BB2 F983	118	205/45R17	L05	A02 A04 A05
	118	205/45R17	K02 K06 K08 K11 L04	A06 A08 A09
	118	215/40R17	K06 K08 L05	A12 A14 A19
	118	215/40R17	K06 K07 K08 K11 L04	S01
	118	215/45R17	G01 K07 K08 K11 K46 L05	
	118	215/45R17	G01 K02 K07 K08 K11 K46 L04	
Honda Prelude BB3 F984	98	205/45R17		A02 A04 A05
	98	215/40R17	K06 K08	A06 A08 A09
	98	215/45R17	G01 K07 K08 K11 K46	A12 A14 A19 S01
Honda Prelude BB9 e6*95/54*0036*..	98	215/40R17		A02 A04 A05
	98	215/45R17	G01	A06 A08 A09 A12 A14 A19 K02 K08 K49 K56 S01
Rover 6.. RH G529, e11*93/81*0048*..	77-147	205/45R17		A02 A04 A05
	77-147	215/40R17	T83 T84	A06 A08 A09
	77-147	215/45R17		A12 A14 A19 K04 K42 K49 K50 K56 L05 S01

Nummer 55-009503-A10-VTGA01
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ LEO 77
 Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH



Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Rover 8.. RS G049, e11*93/81*0049*.., e11*96/79*0049*..	87-132	205/50R17		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K07 K08 K42 K56 S01
	87-132	215/45R17	T87	
Rover 8.. XS E860	87-130	205/50R17		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K07 K08 K42 K56 S01
	87-130	215/45R17	T87	

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.

Nummer 55-009503-A10-VTGA01
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ LEO 77
Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH



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.

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.

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.

L04 Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination(en) ist (sind) nur zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung.

L05 Die Verwendung dieser Rad/Reifenkombination(en) ist (sind) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung.

L13 Auf ausreichenden Abstand zum Spurstangengelenk (5 mm) ist zu achten.

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

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

Nummer 55-009503-A10-VTGA01
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ LEO 77
Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH



- T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).
T85 Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).
T87 Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

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 7 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

00047454.DOC