Anlage 10 zum Gutachten Nr. 55135706 (1. Ausfertigung)



TÜV Pfalz

Prüfgegenstand

PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ CO 707

Hersteller

Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 1 von 6

Auftraggeber Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Industriestraße 11 67136 Fußgönheim QM-Nr.: QA051000110

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell COMO Typ CO 707 Radgröße 7Jx17H2

Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
A5	CO 707 A5/Z12 Ø70-64,2	4/114,3/64,1	40	615	1975

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 46730 Herstellerzeichen rial

Radtyp und Ausführung

Radgröße

7Jx17H2

Einpresstiefe

CO 707 (s.o.)

TJx17H2

ET (s.o.)

Giessereikennzeichen -Herkunftsmerkmal -

Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

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

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH (Gutachten Nr. 55135706) durchgeführt.

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereichaufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

Verwendungsbereich

Hersteller Honda

MG Rover

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 10 zum Gutachten Nr. 55135706 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ CO 707

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

TUV Pfalz
TUV Rheinland Group

Seite 2 von 6

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hon. Accord Coupé	108	215/45R17	K50 K56	A01 A02 A04
CG4	108	225/45R17	K49 K50 K56	A05 A08 A09
e6*95/54*0048*				A12 A14 A21
				S01
Hon. Civic Aerodeck	124	205/40R17	K42 K45 K49 K50 K56	A01 A02 A04
MC2				A05 A08 A09
e11*96/79*0090*				A12 A14 A21
				S01
Honda Accord	98	205/45R17	K42 K46 K50 T84 T88 Z49	A01 A02 A04
CC1, CC9	98	215/40R17	K42 K46 K50 T83 T87 Z49	A05 A08 A09
F985, G255	98	215/45R17	K42 K46 K50 Z49	A12 A14 A21
				S01
Honda Accord	85-116	205/45R17	K42 K46	A01 A02 A04
CC7	85-116	215/40R17	K42 K46 T83	A05 A08 A09
G247	85-116	215/45R17	K42 K46	A12 A14 A21
				K50 Z49 S01
Honda Accord	110	205/45R17	K42 K46 K49 K56 T88 Z49	A01 A02 A04
CD7	110	215/40R17	K42 K46 K49 K56 T87 Z49	A05 A08 A09
e11*93/81*0005*	110	215/45R17	G01 K42 K46 K49 K56 Z49	A12 A14 A21
				L05 S01
Honda Accord	100,110	205/45R17	K42 K46 K49 K56 T88 Z49	A01 A02 A04
CE1, CE2, CD9	100,110	215/40R17	K42 K46 K49 K56 T87 Z49	A05 A08 A09
G689, G690	100,110	215/45R17	G18 K42 K46 K49 K56 Z49	A12 A14 A21
e11*93/81*				L05 S01
0034,0035,0036*				
Honda Accord	85,96	205/45R17	K42 K56 Z49	A01 A02 A04
CE7, CE8	85,96	215/40R17	K42 K50 K56 T83 Z49	A05 A08 A09
e11*93/81,96/27*	85,96	215/45R17	K42 K50 K56 Z49	A12 A14 A21
0020,0024*				S01
Honda Accord	110	205/45R17	K42 K56 Z49	A01 A02 A04
CE9	110	215/40R17	K42 K50 K56 T83 Z49	A05 A08 A09
e11*93/81*0025*,	110	215/45R17	K42 K50 K56 Z49	A12 A14 A21
e11*96/27*0025*				S01
Honda Accord	79-108	205/45R17	K42 K50 K56	A01 A02 A04
CG7, 8, 9	79-108	215/40R17	K42 K50 K56 T83	A05 A08 A09
e11*98/14*	79-108	215/45R17	G01 K42 K50 K56	A12 A14 A21
0103* bis 105*				S01
Honda Accord	74-77	215/40R17	K56 T87	A01 A02 A04
CH2	74-77	215/45R17	G01 K56	A05 A08 A09
e11*98/14*0116*				A12 A14 A21
				K42 K50 S01
Honda Accord	74-108	205/45R17	K56	A01 A02 A04
CH5, 6, 7, 8	74-108	215/40R17	K56 T83 T85 T87	A05 A08 A09
e11*98/14*	74-108	215/45R17	G01 K56	A12 A14 A21
0117* bis 0120*				K42 K50 S01

Anlage 10 zum Gutachten Nr. 55135706 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ CO 707

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

'ÜV Pfalz 'ÜV Rheinland Groun

				Seite 3 von 6
Handelsbezeichnung kW-Bereich		Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
Honda Civic	124	205/40R17	K42 K45 K49 K50 K56	A01 A02 A04
MB6				A05 A08 A09
e11*96/27*0070*				A12 A14 A21
				S01
Honda Prelude	136	205/45R17	K42 K46 K56	A01 A02 A04
BB1	136	215/40R17	K46	A05 A08 A09
G256	136	215/45R17	G01 K42 K46 K49 K56	A12 A14 A21
				K50 S01
Honda Prelude	118	205/45R17	L05	A02 A04 A05
BB2	118	205/45R17	A01 K42 K46 K50 K56 L04	A08 A09 A12
F983	118	215/40R17	A01 K46 K50 L05	A14 A21 S01
	118	215/40R17	A01 K46 K49 K50 K56 L04	
	118	215/45R17	A01 G01 K46 K49 K50 K56 L05	
	118	215/45R17	A01 G01 K42 K46 K49 K50 K56 L04	
Honda Prelude	98	205/45R17		A02 A04 A05
BB3	98	215/40R17	A01 K46 K50	A08 A09 A12
F984	98	215/45R17	A01 G01 K46 K49 K50 K56	A14 A21 S01
Honda Prelude	98	215/40R17		A01 A02 A04
BB9	98	215/45R17	G01	A05 A08 A09
e6*95/54*0036*				A12 A14 A21
				K42 K49 K50
				K56 S01
Rover 6	77-147	205/45R17		A01 A02 A04
RH	77-147	215/40R17	K50 T83	A05 A08 A09
G529,	77-147	215/45R17	K50	A12 A14 A21
e11*93/81*0048*				K42 K56 Z49
				S01
Rover 8	87-132	205/50R17	K42 K49 K50 K56	A01 A02 A04
RS	87-132	215/45R17	K42 K49 K50 K56 T87 T88	A05 A08 A09
G049,				A12 A14 A21
e11*93/81*0049*,				S01
e11*96/79*0049*				

Auflagen und Hinweise

A01 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.

A02 Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen.

Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

Anlage 10 zum Gutachten Nr. 55135706 (1. Ausfertigung)



Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH



Seite 4 von 6

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.
- **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.
- A21 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. Bei Fahrzeugausführungen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit über 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig. Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **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.
- **G18** Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig nicht mit der Bereifung 185/65R15 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.
- **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 vorschriftsmäßige Radabdeckung an Achse 1 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.
- **K50** Eine vorschriftsmäßige Radabdeckung an Achse 2 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.

Anlage 10 zum Gutachten Nr. 55135706 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ CO 707

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 5 von 6

- **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.
- **S01** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **Z49** Eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination ist durch Entfernen des Kantenschutzes an der Radhausausschnittskante (Gummi- bzw. Kunststoff-Kederband) an Achse 2 herzustellen.

Anlage 10 zum Gutachten Nr. 55135706 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ CO 707 Rial Leichtmetallfelgen GmbH

eichtmetallfelgen GmbH TUV Rheinland G

Seite 6 von 6

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 6 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Oktober 2006.

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, 20.Dezember 2006

Blaz

00102228.DOC

Blauth