

**ANLAGE 3** zum Gutachten Nr. **55179201** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ LE 706  
 Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 1 von 10

**Auftraggeber** Rial Leichtmetallfelgen GmbH  
 Industriestraße 11  
 67136 Fußgönheim

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell LE MANS  
 Typ LE 706  
 Radgröße 7Jx16H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch- $\varnothing$ (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
A2	LE 706 A2/Z04 $\varnothing$ 63,3-56,6	4/100/56,6	38	615	1935

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 45185  
 Herstellerzeichen rial  
 Radtyp und Ausführung LE 706 (s.o.)  
 Radgröße 7Jx16H2  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Giessereikennzeichen 777 ww. K.  
 Herkunftsmerkmal Made in Germany  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M12x1,5	60° Kegel	100	30,5
S02	Mutter M12x1,5	60° Kegel	100	-

**Prüfungen**

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz e. V. (Gutachten Nr. 55179201) durchgeführt.

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

**Verwendungsbereich**

Hersteller Daewoo  
 Opel

Spurverbreiterung innerhalb 2%

**ANLAGE 3** zum Gutachten Nr. **55179201** (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ LE 706  
 Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 2 von 10

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Daewoo Espero KLEJ H019, e13*93/81*0007*.. e13*95/54*0007*..	66-77	195/45R16		A01 A02 A04
	66-77	205/45R16		A05 A08 A09
	66-77	215/40R16		A12 A14 A19 A71 A73 B02 K42 K45 K90 S01
Daewoo Lanos KLAT, SUPT e4*96/27,98/14* 0002,0017*..	55-78	195/45R16	T80	A01 A02 A04
	55-78	205/45R16		A05 A08 A09
	55-78	215/40R16		A12 A14 A19 A71 A73 B02 K05 K08 K42 K49 K56 V16 S01
Daewoo Nexia KLETN H018, e13*93/81*0006*.. e13*95/54*0006*..	44-74	195/45R16	K04 T80	A01 A02 A04
	44-74	205/45R16	G01 K04	A05 A08 A09
	44-74	215/40R16	K44	A12 A14 A19 A71 A73 B02 K08 K42 K49 S01
Daewoo Nubira KLAJ, UU6J, SUPJ e4*96/27,97/27, 98/14*0004, 0018,0025*..	66-98	205/45R16	K11 T83 T87	A01 A02 A04
	66-98	215/40R16	K11 Lim T82	A05 A08 A09
	66-98	215/45R16	K05 K56	A12 A14 A19 A71 A73 B02 K42 K49 Snu S02
Opel Ascona Ascona C C265,/1,/2	40-95	195/50R16	G01	A01 A02 A04
	40-95	205/45R16		A05 A08 A09
	40-95	215/40R16		A12 A14 A19 A71 A73 F01 F02 K41 K42 S01
Opel Ascona Ascona C-CC C266,/1,/2	40-95	195/50R16	G01	A01 A02 A04
	40-95	205/45R16		A05 A08 A09
	40-95	215/40R16		A12 A14 A19 A71 A73 F01 F02 K41 K42 S01
Opel Astra Astra F, T92 G065, e1*96/79*0074*.. e1*98/14*0074*..	42-100	195/45R16	K07 T80	A01 A02 A04
	42-100	205/45R16	G13 K06 K49	A05 A08 A09
	42-100	215/40R16	K06 K49 T82	A12 A14 A19 A71 A73 K01 K42 V16 S01
Opel Astra Astra F-CC, T92 F857, e1*96/79*0074*.. e1*98/14*0074*..	42-110	195/45R16	K07 T80	A01 A02 A04
	42-110	205/45R16	G13 K06 K49	A05 A08 A09
	42-110	215/40R16	K06 K49 T82	A12 A14 A19 A71 A73 K01 K42 V16 S01

**ANLAGE 3** zum Gutachten Nr. **55179201** (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ LE 706  
 Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 3 von 10

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Opel Astra Astra F-Lfw F972	42-55	195/45R16	K07 T80	A01 A02 A04
	42-55	205/45R16	G13 K06 K49	A05 A08 A09
	42-55	215/40R16	K06 K49 T82	A12 A14 A19 A71 A73 K01 K42 V16 S01
Opel Astra T98, T98/NB, T98V e1*97/27, 98/14*0086*.. 0092*.., 0101*..	48-92	195/50R16	K56 T83 T84	A01 A02 A04
	48-92	205/45R16	K11 T83 T84	A05 A08 A09
	48-92	205/50R16	K02 K07 K08 K56	A12 A14 A19
	48-92	215/45R16	K02 K07 K08 K56	A71 A73 Fih
	48-92	225/40R16	K02 K07 K08 K56 R70	Sth V16 S01
Opel Astra T98C e1*98/14*0132*.. - Coupé, Cabrio	74	195/50R16	K11	A01 A02 A04
	74	205/45R16	K07 K08 K11	A05 A08 A09
	74	205/50R16	K02 K07 K08 K56 R35	A12 A14 A19
	74	215/45R16	K02 K07 K08 K56	A71 A73 Cbo
	74	225/45R16	K05 K42 K49 K50 K56	Cpe V16 S01
Opel Astra Cabriolet A. F-Cabr., T92/Conv G372, e1*96/79*0076*..	52-85	195/45R16	K07 T80	A01 A02 A04
	52-85	205/45R16	G13 K06 K49	A05 A08 A09
	52-85	215/40R16	K06 K49	A12 A14 A19 A71 A73 K01 K42 V16 S01
Opel Astra Car. T98/Kombi, T98V e1*97/27, 98/14*0087*.. e1*97/27*0092*..	48-92	195/50R16	T83 T84	A02 A04 A05
	48-92	205/45R16	T83 T84	A08 A09 A12
	48-92	205/50R16	A01 K02 K07 K08	A14 A19 A71
	48-92	215/45R16	A01 K02 K07 K08	A73 V16 S01
	48-92	225/40R16	A01 K02 K07 K08 R70	
	48-92	225/45R16	A01 K02 K07 K08	
Opel Astra Caravan A. F-Car., T92/Kom. F854, e1*96/79*0075*.. e1*98/14*0075*..	42-110	195/45R16	K07 T80	A01 A02 A04
	42-110	205/45R16	G13 K06 K49	A05 A08 A09
	42-110	215/40R16	K06 K49	A12 A14 A19 A71 A73 K01 K42 V16 S01
Opel Calibra Calibra A F406	85-110	195/50R16	R37 T83	A02 A04 A05
	85-110	205/45R16	A01 K01 K02 K05 K07 K08	A08 A09 A12
	85-110	205/50R16	A01 K05 K08 K41 K42 K49	A14 A19 A71
	85-110	215/45R16	A01 K01 K02 K05 K08 K49	A73 V16 S01
	85-110	225/40R16	A01 K01 K02 K05 K08 K49 R70	
	85-110	225/45R16	A01 K08 K42 R03	
Opel Corsa Corsa B, S93 G290, e1*96/27, 98/14*0053*..	33-66	195/45R16	G01	A01 A02 A04
	33-80	195/40R16		A05 A08 A09
	78-80	195/45R16		A12 A14 A19 A71 A73 F01 F02 K05 K06 K42 K49 K50 Z70 S01

**ANLAGE 3** zum Gutachten Nr. **55179201** (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ LE 706  
 Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 4 von 10

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Opel Corsa Corsa-C e1*98/14*0148*..	43-66	195/45R16		A02 A04 A05
	43-66	205/45R16	A01 K01 K05 K42 K50	A08 A09 A12
	43-66	215/40R16	A01 K02 K07 K50	A14 A19 A71 A73 Op9 V16 S01
Opel Kadett Kadett D B300, /1	29-85	195/45R16		A01 A02 A04
	29-85	215/40R16		A05 A08 A09 A12 A14 A19 A71 A73 F01 F02 K41 K42 K44 K49 K50 V16 S01
Opel Kadett Kadett E E023, /1, /2	40-95	195/45R16	T80	A01 A02 A04
	40-95	205/45R16	G13	A05 A08 A09
	40-95	215/40R16		A12 A14 A19 A71 A73 F01 F02 K04 K07 K41 K42 V16 S01
Opel Kadett Kadett E Lfw. D 591, /1, /2	40-74	195/45R16	T80	A01 A02 A04
	40-74	205/45R16	G13	A05 A08 A09
	40-74	215/40R16	T82	A12 A14 A19 A71 A73 K04 K41 K42 K46 K49 V16 S01
Opel Kadett Kadett E-Cabrio E388, /1	55-85	195/45R16	T80	A01 A02 A04
	55-85	205/45R16	G13	A05 A08 A09
	55-85	215/40R16		A12 A14 A19 A71 A73 F01 F02 K04 K07 K41 K42 V16 S01
Opel Kadett Kadett E-Caravan D560, /1, /2	40-85	195/45R16	T80	A01 A02 A04
	40-85	205/45R16	G13	A05 A08 A09
	40-85	215/40R16	T82	A12 A14 A19 A71 A73 K04 K41 K42 K46 K49 V16 S01
Opel Kadett Kadett E-CC D559, /1, /2	40-115	195/45R16	T80	A01 A02 A04
	40-115	205/45R16	G13	A05 A08 A09
	40-115	215/40R16		A12 A14 A19 A71 A73 F01 F02 K04 K07 K41 K42 V16 S01

**ANLAGE 3** zum Gutachten Nr. **55179201** (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ LE 706  
 Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 5 von 10

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Opel Tigra S93 Coupe e1*93/81, 95/54, 98/14*0014*..	66-78	195/45R16		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 A71 A73 K07 K08 K42 S01
Opel Vectra Vectra A E947, /1	42-110	195/50R16		A02 A04 A05
	42-110	205/45R16		A08 A09 A12
	42-110	205/50R16	A01 K42 K49	A14 A19 A71
	42-110	215/45R16	A01 K02 K07	A73 F01 F02
	42-110	225/40R16	A01 K02 K07 R70	V16 S01
	42-110	225/45R16	A01 K42 K50 R03	
Opel Vectra Vectra A-CC E948, /1	42-110	195/50R16		A02 A04 A05
	42-110	205/45R16		A08 A09 A12
	42-110	205/50R16	A01 K42 K49	A14 A19 A71
	42-110	215/45R16	A01 K02 K07	A73 F01 F02
	42-110	225/40R16	A01 K02 K07 R70	V16 S01
	42-110	225/45R16	A01 K42 K50 R03	
Opel Vectra Vectra A-X E951, /1	55-110	195/50R16		A02 A04 A05
	55-110	205/45R16		A08 A09 A12
	55-110	205/50R16	A01 K42 K49	A14 A19 A71
	55-110	215/45R16	A01 K02 K07	A73 F01 F02
	55-110	225/40R16	A01 K02 K07 R70	V16 S01
	55-110	225/45R16	A01 K42 K50 R03	
Opel Vectra B J96 e1*93/81, 95/54, 98/14*0030*..	55-85	195/50R16	K02	A01 A02 A04
	55-85	205/45R16	K02	A05 A08 A09
	55-85	205/50R16	K42	A12 A14 A19
	55-85	225/40R16	K02 R70	A71 A73 K05
	55-85	225/45R16	K42	K07 K08 K11
	60-85	205/55R16	K42	V16 S01
	60-85	225/50R16	K42	
Opel Vectra Caravan J96/Kombi e1*95/54, 98/14*0044*..	55-85	205/50R16		A01 A02 A04
	55-85	225/40R16	G01 R70 T85	A05 A08 A09
	55-85	225/45R16		A12 A14 A19
	60-85	205/55R16		A71 A73 K05
	60-85	225/50R16		K07 K08 K42 K56 V16 S01

**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 Abschnitt 7.4a der Anlage VIII zur StVZO unter Angabe von  
 Fahrzeughersteller  
 Fahrzeugtyp und  
 Fahrzeugidentifizierungsnummer  
 auf der im Abdruck der ABE des Sonderrades enthaltenen Bestätigung bescheinigen zu lassen.

**ANLAGE 3** zum Gutachten Nr. **55179201** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ LE 706  
Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 6 von 10

**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.

**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.

**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.

**A71** Bei Fahrzeugen mit serienmäßigem elektronischen Reifendruckkontrollsystem (RDK, RDC) der Hersteller Alligator bzw. BERU können auch folgende RDKS-Ventile verwendet werden:

Ventilfarbe:	Grün
Ventillänge [mm]:	48
BERU Artikel-Nr.:	0 535 007 002
Alligator Artikel-Nr.:	590 307

Bei der Montage/Demontage der Ventile, der Elektronik und der Reifen sind die Hinweise, Vorgaben und Montaganleitungen des Ventil-, Fahrzeug- und Sonderradherstellers unbedingt zu beachten!

**A73** Bei Fahrzeugen mit serienmäßigem elektronischen Reifendruckkontrollsystem (RDK, RDC) der Hersteller Alligator bzw. BERU können auch folgende RDKS-Ventile verwendet werden:

Ventilfarbe:	Keine
Ventillänge [mm]:	43
BERU Artikel-Nr.:	0 535 007 001
Alligator Artikel-Nr.:	590 337

Bei der Montage/Demontage der Ventile, der Elektronik und der Reifen sind die Hinweise, Vorgaben und Montaganleitungen des Ventil-, Fahrzeug- und Sonderradherstellers unbedingt zu beachten!

**ANLAGE 3** zum Gutachten Nr. **55179201** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ LE 706  
Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 7 von 10

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

**Cbo** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Cabriolet, Roadster.

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

**F01** Die Sonderräder sind nur zulässig an Fahrzeugen mit Stabilisator an Achse 1.

**F02** Die Sonderräder sind nur zulässig an Fahrzeugen mit Stabilisator an Achse 2.

**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.

**G13** Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit 13 Zoll Bereifung 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.

**K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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

**ANLAGE 3** zum Gutachten Nr. **55179201** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ LE 706  
Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 8 von 10

**K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile 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.

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

**Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.

**Op9** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 92 kW.

**R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

**R35** Sofern bei dieser Reifengröße Reifenfabrikatsbindungen aufgeführt sind, sollten die vom Fahrzeughersteller empfohlenen Reifen verwendet werden.

**R37** Diese Reifengröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit größerer und/oder breiterer Bereifung ausgerüstet sind.

**R70** Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen.

**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.

**Snu** Vor Baujahr 1999 dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsschrauben Nr. S01, ab Baujahr 1999 dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmuttern Nr. S02 verwendet werden (Fahrzeuge mit Stehbolzen).

**Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.

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

**ANLAGE 3** zum Gutachten Nr. **55179201** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand                      PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ LE 706  
 Hersteller                              Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 9 von 10

- T82**    Reifen (LI 82) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 950 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).
- 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).
- V16**    Folgende Reifenkombinationen sind, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

	Vorderachse	Hinterachse
Nr. 1	185/50R16	205/45R16
Nr. 2	195/40R16	215/35R16
Nr. 3	195/45R16	215/40R16, 225/40R16
Nr. 4	205/45R16	225/40R16
Nr. 5	205/50R16	225/45R16
Nr. 6	205/55R16	225/50R16, 245/45R16
Nr. 7	215/40R16	225/40R16, 245/35R16
Nr. 8	215/50R16	245/45R16
Nr. 9	215/55R16	235/50R16
Nr.10	225/40R16	245/35R16, 255/35R16
Nr.11	225/50R16	245/45R16
Nr.12	225/55R16	245/50R16
Nr.13	225/60R16	245/55R16

Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen - oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Die Auflagen und Hinweise gelten achsweise.

- Z70**    Die Befestigungsschrauben der Kunststoffradabdeckung an Achse 2 sind zu versetzen oder zu entfernen (ggf. durch Verkleben erneut befestigen).

**ANLAGE 3** zum Gutachten Nr. **55179201** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ LE 706  
Rial Leichtmetallfelgen GmbH

---

Seite 10 von 10

**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 August 2001.

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, 28. September 2001

Blauth

00034917.DOC