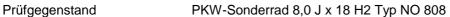
Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55181304 (3. Ausfertigung)



Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH



Seite 1 von 8

Auftraggeber Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Industriestraße 11 67136 Fußgönheim QM-Nr.: QA051000110

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellNOGAROTypNO 808Radgröße8,0 J x 18 H2ZentrierartMittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
01	NO 808 O1/ohne Ring	5/110/65,1	35	715	2100

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 45962 Herstellerzeichen rial

Radtyp und Ausführung
Radgröße
8,0 J x 18 H2
Einpresstiefe
ET (s.o.)

Giessereikennzeichen

Herkunftsmerkmal Germany Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	110	30,5

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH (Gutachten Nr. 55181304) 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 Fiat

Opel Saab

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55181304 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0 J x 18 H2 Typ NO 808

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 2 von 8

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Fiat Croma	85-147	215/45R18	T89 T93	A02 A04 A05
194	85-147	225/40R18	T88 T89 T91	A08 A09 A12
e3*2001/116*0210*	85-147	225/45R18	R35	A14 A21 Car
	85-147	235/40R18	A01 K25	M01 V18 S01
	85-147	245/35R18	R03	
	85-147	245/40R18	R03	
Opel Astra	59-147	215/40R18	T85 T89	A02 A04 A05
A-H	59-147	225/35R18	A01 K44 T83 T87	A08 A09 A12
e1*2001/116*0261*	59-147	225/40R18	A01 K44	A14 A21 Flh
	59-147	245/35R18	A01 K44 K50 R03	M01 V18 S01
Opel Astra	55-147	215/35R18	K42 K45 K49 K50 K56 T84	A01 A02 A04
T98, T98/NB	55-147	225/35R18	K41 K42 K45 K49 K50 K56 T83	A05 A08 A09
e1*97/27,98/14*			T87	A12 A14 A21
0086, 0101*				Flh M01 Sth
				S01
Opel Astra	74-147	215/35R18	K42 K45 K49 K50 K56 T80 T84	A01 A02 A04
T98C	74-147	225/35R18	K41 K42 K45 K49 K50 K56 T83	A05 A08 A09
e1*98/14*0132*			T87	A12 A14 A21
- Coupé, Cabrio				Cbo Cpe M01
				S01
Opel Astra Car.	55-147	215/35R18	K42 K45 K49 K50 T84	A01 A02 A04
T98/Kombi	55-147	225/35R18	K41 K42 K45 K49 K50 T83 T87	A05 A08 A09
e1*97/27,				A12 A14 A21
98/14*0087*				Car M01 S01
Opel Astra Caravan	59-147	215/40R18	T85 T89	A02 A04 A05
A-H/SW	59-147	225/35R18	A01 K44 T83 T87	A08 A09 A12
e1*2001/116*0293*	59-147	225/40R18	A01 K44	A14 A21 Car
	59-147	245/35R18	A01 K44 K50 R03	M01 V18 S01
Opel Astra GTC	74-147	215/40R18	T85 T89	A02 A04 A05
A-H/C	74-147	225/35R18	A01 K44 T83 T87	A08 A09 A12
e4*2001/116*0094*	74-177	225/40R18	A01 K44	A14 A21 Cpe
	74-177	245/35R18	A01 K44 K50 R03	M01 V18 S01
Opel Astra Twin Top	77-147	215/40R18	T85 T89	A02 A04 A05
A-H/C	77-147	225/35R18	A01 K44 T83 T87	A08 A09 A12
e4*2001/116*0094*	77-147	225/40R18	A01 K44	A14 A21 Cbo
	77-147	245/35R18	A01 K44 K50 R03	M01 V18 S01
Opel Calibra	125-150	215/35R18	K41 K46 K49 K50 K56 T80 T84	A01 A02 A04
Calibra A	125-150	225/35R18	K41 K44 K46 K49 K50 K56 T83	A05 A08 A09
F406			T87	A12 A14 A21
				K42 M01 S01
Opel Corsa-C	74	215/35R18	G01 K41 K42 K43 K44 K45 K49	A01 A02 A04
Corsa-C			K50 K56 K71 T80 T84	A05 A08 A09
e1*98/14*0148*				A12 A14 A21
1				

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55181304 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0 J x 18 H2 Typ NO 808

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Grour

-				Seite 3 von 8
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Opel Corsa-D	92,110	215/35R18	K41 K46 K49 K50 K56 T80 T84	A01 A02 A04
S-D	92,110	215/40R18	G78 K41 K46 K49 K50 K56	A05 A08 A09
e1*2001/116*0379*	92,110	225/35R18	K41 K43 K46 K49 K50 K56	A12 A14 A21
01 200 1/110 00/3	02,110	220/001110	1441 1440 1440 1440 1460 1460	Flh K44 M01 S01
Opel Corsa-D OPC	141	215/35R18	A01 K44 K46 K49 K50 K56 T80	A02 A04 A05
S-D	141	215/40R18	A01 K44 K46 K49 K50 K56	A08 A09 A12
e1*2001/116*0379*	141	225/35R18	A01 K41 K43 K44 K46 K49 K50 K56	A14 A21 Flh M01 S01
Opel Meriva-A X01Monocab e1*2001/116*0215*	74,92,132	225/35R18	K44 K46 K49 K50 K56 T87	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 M01 S01
Opel Omega	74-160	225/40R18	T88 T89	A02 A04 A05
V94, Omega-B	74-160	235/40R18		A08 A09 A12
G684, e1*96/79, 98/14*0077*	74-160	245/35R18	A01 K50 R03 T88 T89	A14 A21 M01 R21 V18 S01
Opel Omega V94/K.,Omega-B-Car G685, e1*96/79, 98/14*0078* - Caravan, Kombi	74-160	235/40R18		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 M01 R21 S01
Opel Signum	74-184	215/45R18	R37 T89 T93	A02 A04 A05
Vectra/Car, Z-C/S	74-184	225/40R18	T88 T89 T91	A08 A09 A12
e1*2001/116*0214*,	74-184	225/45R18	R09	A14 A21 Flh
e1*2001/116*0291*	74-184	225/45R18	A01 G03	M01 V18 S01
	74-184	235/40R18	A01 K49 K50	
	74-184	245/35R18	A01 K49 K50 T88 T89 T92	
	74-184	245/40R18	A01 K49 K50 K56	
Opel Vectra B	55-125	215/40R18	K41 K45 K49 K50 T85	A01 A02 A04
J96	55-125	225/35R18	K41 K45 K46 K49 K50 T83 T87	A05 A08 A09
e1*93/81, 95/54,	55-125	225/40R18	K41 K44 K46 K49 K50 LK6	A12 A14 A21
98/14*0030*				K42 K56 M01 S01
Opel Vectra B	55-125	215/40R18	K41 K42 K45 K49 K56 T85	A01 A02 A04
J96/Kombi	55-125	225/35R18	K41 K42 K45 K46 K49 K56 T87	A05 A08 A09
e1*95/54,	55-125	225/40R18	K41 K42 K44 K46 K49 K56 LK6	A12 A14 A21
98/14*0044*				K50 M01 S01
Opel Vectra-C	74-129	215/40R18	R37 T85 T89	A02 A04 A05
Vectra/Lim, Z-C	74-184	215/45R18	R37 T89 T93	A08 A09 A12
e1*98/14*0187*,	74-184	235/35R18	A01 K49 K50 T86 T90	A14 A21 Flh
e1*2001/116*0290*	74-206	225/40R18	T88 T89 T91	Lim M01 V18
	74-206	225/45R18	R09	S01
	74-206	225/45R18	A01 G03	_
	74-206	235/40R18	A01 K49 K50	
	74-206	245/35R18	A01 K49 K50 T88 T89 T92	
	74-206	245/40R18	A01 K25 K49 K50 K56	

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55181304 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0 J x 18 H2 Typ NO 808

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

UV Praiz UV Rheinland Group

				Seite 4 von 8
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Opel Vectra-C-Car.	74-129	215/40R18	R37 T89	A02 A04 A05
Vectra/SW, Z-C/SW	74-184	215/45R18	R37 T89 T93	A08 A09 A12
e1*2001/116*0238*,	74-206	225/40R18	T88 T89 T91	A14 A21 Car
e1*2001/116*0292*	74-206	225/45R18	R09	M01 V18 S01
- Caravan, Kombi	74-206	225/45R18	A01 G03	
	74-206	235/40R18	A01 K49 K50	
	74-206	245/35R18	A01 K49 K50 T88 T89 T92	
	74-206	245/40R18	A01 K49 K50 K56	
Opel Zafira-B	74-147	215/40R18	R37 T85 T89	A02 A04 A05
A-H/Monocab	74-177	225/40R18	T88 T89 T91 T92	A08 A09 A12
e1*2001/116*0325*				A14 A21 M01 S01
Saab 9-3	88-129	215/40R18	R37 T89	A02 A04 A05
YS3F	88-188	225/40R18	T89 T91	A08 A09 A12
e4*2001/116*0065*,	88-188	225/45R18	A01 G03 LK6	A14 A21 A58
e4*2001/116*0077*	88-188	225/45R18	R09 R36	Car Cbo Lim
	88-188	235/40R18	A01 K25 K49 K56	M01 V18 S01
	88-188	245/35R18	A01 K50 K56 R03	
Saab 9-5	88-184	215/45R18	K42 K56 R37 T89 T93 Z49	A01 A02 A04
YS3E	88-191	225/40R18	K42 K56 T89 T91 Z49	A05 A08 A09
e11*96/27*0073*,	88-191	235/40R18	K42 K56 Z49	A12 A14 A21
e4*2001/116*0096*				K49 K50 M01 S01
Saab 900, Saab 9-3	169	225/40R18	K42 K49 K50 K56	A01 A02 A04
YS3D	85-169	225/35R18	K42 K49 K50 K56 T83 T87	A05 A08 A09
e4*95/54*0012*, e4*98/14*0012*				A12 A14 A21 M01 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 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.

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.

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55181304 (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0 J x 18 H2 Typ NO 808

Rial Leichtmetallfelgen GmbH Hersteller



Seite 5 von 8

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 oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf ausreichenden Abstand zum Bremssattel zu achten.
- 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.
- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- Car Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,..).
- 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.
- Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3-türig und 5-türig).
- 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.
- G03 Je nach Fahrzeuggrundausstattung sind der Serien-Reifengröße Geschwindigkeitsmesser mit unterschiedlicher Wegdrehzahl zugeordnet. Bei Verwendung einer Reifengröße, die nicht in den Fahrzeugpapieren aufgeführt ist, ist gegebenenfalls eine Angleichung erforderlich. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren eingetragenen Rad-Reifenkombinationen auf Zulässigkeit zu überprüfen.
- **G78** Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig nicht mit der Reifengröße 215/45R17 ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß. kann diese Rad-/Reifenkombination nicht als wahlweise Ausrüstung in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden.
- **K25** Durch Nacharbeit der Kunststoffinnenkotflügel an der Vorderachse im Bereich des Motorschutzes ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen..
- An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55181304 (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0 J x 18 H2 Typ NO 808

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

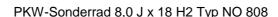


Seite 6 von 8

- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K43** An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.
- **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 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.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K71** An der Vorderachse ist die Frontschürze am Übergang zum Radhausauschnitt nachzuarbeiten.
- **LK6** An Achse 1 ist durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der Radhausinnenkotflügel bzw. der Kunststoffeinsätze im Bereich der Radinnenseite eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- M01 Die Montage der Reifen ist nur von der Felgeninnenseite zulässig.
- R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- **R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist. (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, EG-Genehmigung oder COC-Papier)
- **R21** 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.
- **R35** Sofern bei dieser Reifengröße Reifenfabrikatsbindungen aufgeführt sind, sollten die vom Fahrzeughersteller empfohlenen Reifen verwendet werden.
- **R36** Es sind nur die vom Fahrzeughersteller freigegebenen Reifenfabrikate zulässig. (Hinweis: siehe Fahrzeugschein-/brief bzw. Bedienungsanleitung)
- **R37** Diese Reifengröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit größerer und/oder breiterer Bereifung ausgerüstet sind.

Prüfgegenstand

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55181304 (3. Ausfertigung)



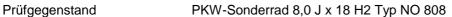
Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH



Seite 7 von 8

- **S01** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **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 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **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).
- **T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 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).
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- Y84 Die Sonderräder sind nur an 3-türigen Fahrzeugausführungen zulässig.
- **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 8 zum Gutachten Nr. 55181304 (3. Ausfertigung)



Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH



Seite 8 von 8

V18 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

	Vorderachse	Hinterachse
Nr. 3 Nr. 4 Nr. 5 Nr. 6	225/35R18 225/40R18	225/40R18 245/30R18, 255/30R18 245/35R18 235/40R18, 245/40R18 245/30R18, 255/30R18, 265/30R18 245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18
Nr. 8 Nr. 9 Nr. 10 Nr. 11 Nr. 12	245/35R18	245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18 245/40R18, 255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18 275/40R18 255/45R18, 285/40R18 255/35R18, 265/35R18 255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18 265/40R18, 275/40R18, 285/40R18

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.

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 8 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Oktober 2004.

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, 13.Mai 2008



Blauth 00123151.DOC