## Anlage 21 zum Gutachten Nr. 55000404 (11. Ausfertigung)



Seite 1 von 9

TÜV Pfalz

TUV Plaiz TÜV Rheinland Group

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6Jx15H2 Typ FL 605

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Auftraggeber Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Industriestraße 11 D-67136 Fußgönheim QM-Nr.: 49 02 0030801

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell FLAIR
Typ FL 605
Radgröße 6Jx15H2

Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
B8	FL 605 B8/Z10 Ø70-67,1	5/114,3/67,1	45	710	2015

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 45785
Herstellerzeichen rial
Radtyp und Ausführung FL 605
Radgröße 6Jx15H2
Einpresstiefe ET (s.o.)
Herkunftsmerkmal Germany
Herstelldatum Monat und Jahr

### Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-
S02	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	130	-

### Prüfungen

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

### Verwendungsbereich

Hersteller Hyundai

Kia Mazda Mitsubishi

Spurverbreiterung innerhalb 2%

# Anlage 21 zum Gutachten Nr. 55000404 (11. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 6Jx15H2 Typ FL 605 Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 2 von 9

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai Coupe GK e11*98/14*0186*	77-123	195/65R15		A02 A04 A05 A08 A09 A13 A14 A19 S01
Hyundai Santa Fé SM e11*98/14*0162*	82-107	215/70R15	A11 R09	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A19 B03 S01
Hyundai Trajet FO e11*98/14*0130*	82-127 82-127	205/65R15 215/65R15	M+S R09	A02 A04 A05 A08 A09 A11 A14 A19 S01
Hyundai XG XG e11*98/14*0109*	120-145 120-145	195/65R15 205/65R15	A11 M+S R09 A12	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A19 B03 S01
Hyundai i30 /-CW FD, FDH e11*2001/116*0313*.	66-105 66-105	185/65R15 195/60R15 195/65R15	A33 R09 A90 R37 A90	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A19 B03 B30
e11*2001/116*0343*. e11*2007/46*0225* Hyundai ix20	66-105 57-92	205/60R15 195/65R15	A12 A13	Car Flh S01 A02 A04 A05
JĆ e4*2007/46*0207*; e4*2007/46*0223*	57-92 57-92	205/60R15 215/60R15	A90 A12	A08 A09 A14 A19 A58 Flh S01
Kia Carens / UN FG e4*2001/116*0114*	84-107 84-107 84-107	205/65R15 215/60R15 215/65R15	A31 A12 A12	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A19 B03 S01
Kia Carnival, Sedona UP e11*98/14*0112*	93-121 93-121	215/65R15 225/60R15	A11 A12 T95 T96	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A19 S02
Kia Soul AM e4*2001/116*0139*;	85-94 85-94 85-94	195/65R15 195/70R15 195/70R15	A13 A01 A12 G73 A12 Z18	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A19 A58 S01
e4*2007/46*0133*	85-94 85-94 85-94	205/60R15 205/60R15 205/65R15	A33 X74 A01 A33 G46 A01 A12 G73	71107100 001
	85-94 85-94 85-94	205/65R15 205/65R15 215/60R15 215/65R15	A12 Z18 A12 Z18 A12 A01 A12 G73	
Kia Venga	85-94 55-94	215/65R15 195/65R15	A12 Z18 A13	A02 A04 A05
YN, YNS e4*2007/46*0130*; e4*2007/46*0131*; e4*2007/46*0261*; e4*2007/46*0262*	55-94 55-94	205/60R15 215/60R15	A90 A12	A08 A09 A14 A19 A58 Flh S01
Kia cee'd ED e4*2001/116*0121*.;	66-106 66-106 66-106	185/65R15 195/60R15 195/65R15	A33 R09 A90 R37 A90	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A19 B03 B30
e4*2007/46*0132* - pro_cee'd /-SW	66-106	205/60R15	A12	Car Cpe Flh S01

# Anlage 21 zum Gutachten Nr. 55000404 (11. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 6Jx15H2 Typ FL 605 Rial Leichtmetallfelgen GmbH

				Seite 3 von 9
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mazda 3	62-80	195/65R15	A39	A02 A04 A05
BK e1*2001/116*0234*	62-80	205/60R15	A12	A08 A09 A14 A19 B02 B03 Flh Lim S01
Mazda 3	77,80,85	195/65R15	A91	A02 A04 A05
BL e11*2001/116*0262*.	77,80,85	205/60R15	A91	A08 A09 A14 A19 B03 Flh Sth S01
Mazda 323	106	195/60R15	R09	A02 A04 A05
BA G878, e13*96/27*0023*	106	205/55R15		A08 A09 A11 A14 A19 B03 S01
Mazda 323 F	96	195/55R15	A11	A02 A04 A05
BJ, BJD e1*98/14*0094*, e1*98/14*0181*	96	205/50R15	A01 A12 K42 K46 K56	A08 A09 A14 A19 B03 S01
Mazda 5	81-107	195/65R15	A39	A02 A04 A05
CR1 e13*2001/116*0156*.	81-107	205/60R15	A12	A08 A09 A14 A19 B02 B03 B30 S01
Mazda 5	85	195/65R15	A33	A02 A04 A05
CW e1*2007/46*0433*	85	205/60R15	A01 A91 K6f	A08 A09 A14 A19 A58 B03 S01
Mazda 6	119-122	195/65R15	A11 M+S	A02 A04 A05
GG/GY; GG1/GY1	88-108	195/65R15	A11	A08 A09 A14
e1*98/14*0188*;	88-108	205/60R15	A11	A19 B03 Car
e11*2001/116*0203*.	88-108	215/55R15	A12	Flh Lim S01
Mazda 626	120-121	205/55R15		A02 A04 A05
GE, GEA	55-85	195/55R15	R37 T85	A08 A09 A12
G104, G691	55-85	195/60R15	X03	A14 A19 A58
	55-85	195/60R15	A01 G27	B03 L05 S01
	55-85	205/50R15		
	55-85	205/55R15	A01 G27	
	55-85	205/55R15	R09 X03	
Mazda 626	66-100	185/65R15	M+S R09 T87 T88 T92	A02 A04 A05
GF ww. GF/GW, -/D	66-100	195/60R15	R37 T86 T87 T88	A08 A09 A14
e1*96/27*0055*,	66-110	195/65R15	R09	A19 A30 B03
e1*98/14*0055*, e1*98/14*0164*	66-85	185/65R15	R09 T87 T88 T92	S01
Mazda MPV	88-90,104	205/65R15	A11	A02 A04 A05
LW ww. LWD e1*98/14*0118*, e1*98/14*0165*	88-90,104	215/60R15	A12	A08 A09 A14 A19 B03 S02
Mazda MX-6	85	195/60R15		A02 A04 A05
GE6	85	205/55R15		A08 A09 A11
G003				A14 A19 S01

# Anlage 21 zum Gutachten Nr. 55000404 (11. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 6Jx15H2 Typ FL 605 Rial Leichtmetallfelgen GmbH

				Seite 4 von 9
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mazda Premacy	66-84	185/55R15	A11 R37 T81 T82 T85 T86	A02 A04 A05
CP, CPD	66-84	195/50R15	A12 R37 T82 T83 X20	A08 A09 A14
e1*98/14*0116*,	66-96	195/55R15	A12 T85 T89	A19 S01
e1*98/14*0161*	96	195/60R15	A12 R09	
Mazda Xedos 6	103-106	185/65R15	M+S	A02 A04 A05
CA	103-106	195/60R15		A08 A09 A12
G138,	103-106	205/55R15	A01 K1a K42 K45	A14 A19 S01
e13*96/79*0028*	79-83	195/55R15		
	79-83	205/50R15	A01 K1a K42 K45	
Mazda Xedos 9	105-155	195/70R15	M+S R09	A02 A04 A05
TA	105-155	205/65R15	M+S R09	A08 A09 A12
G517,	105-155	205/65R15		A14 A19 B03
e13*95/54*0002*, e13*98/14*0002*				S01
Mitsubishi Eclipse	110	195/60R15		A02 A04 A05
D20	110	205/55R15		A08 A09 A12
G229				A14 A19 B03
				S01
Mitsubishi Eclipse	104-107	205/60R15		A02 A04 A05
D30				A08 A09 A14
e1*93/81*0027*				A19 A30 B03
				S01
Mitsubishi Lancer	60-99	195/55R15	A33 M+S	A02 A04 A05
CS0	60-99	195/60R15	A12	A08 A09 A14
e1*2001/116*0233*				A19 B03 Car
				Sth S01
Mitsubishi Sigma	125	205/65R15		A02 A04 A05
F07W				A08 A09 A11
G365				A14 A19 S01
Mitsubishi Sigma	130-151	205/65R15	A11	A02 A04 A05
F10	130-151	215/60R15	A12	A08 A09 A14
F655				A19 S01
Mitsubishi Space	92-110	205/65R15		A02 A04 A05
Runner				A08 A09 A11
N50 (Version DR ) e1*97/27*0103*				A14 A19 S01
Mitsubishi Space	92-110	205/65R15		A02 A04 A05
Wagon	]			A08 A09 A11
N50 (Version DW )				A14 A19 S01
e1*97/27*0103*				
				•

Anlage 21 zum Gutachten Nr. 55000404 (11. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6Jx15H2 Typ FL 605

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH



Seite 5 von 9

## 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 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) 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 (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) 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 Reifenoder Fahrzeughersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- 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.
- **A11** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- **A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- 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 einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- A19 Es sind nur schlauchlose Reifen und Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen. Die Ventile müssen für die vorgeschriebenen Luftdrücke geeignet sein und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

Anlage 21 zum Gutachten Nr. 55000404 (11. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6Jx15H2 Typ FL 605

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH



Seite 6 von 9

- A30 Die Verwendung von Schneeketten wurde nicht geprüft.
- **A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloß auftragen, an der Antriebsachse verwendet werden.
- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **A39** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 11 mm einschließlich Kettenschloß auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- **A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloß auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloß auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **B02** Vor Montage der Sonderräder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungs-Schrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.
- **B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Sommerbereifung (nicht M+S Reifen) ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **B30** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 300mm an Achse1.
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,...).
- **Cpe** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Coupé.
- **FIh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3-türig und 5-türig).
- **G27** Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 185/65R14 Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **G46** Ist die Reifengröße 195/65R15 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) , so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

Anlage 21 zum Gutachten Nr. 55000404 (11. Ausfertigung)



Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH



Seite 7 von 9

- G73 Ist 18 Zoll keine Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0°bis 30°vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **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.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K6f** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 150mm nach Radmitte vollständig umzulegen.
- **L05** Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination(en) ist(sind) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung (4WS).
- Lim Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- **R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).
- **R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.
- **S01** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S02** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.

## Anlage 21 zum Gutachten Nr. 55000404 (11. Ausfertigung)



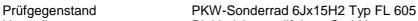
Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 6Jx15H2 Typ FL 605

Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 8 von 9

- **T81** Reifen (LI 81) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 924 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T82** Reifen (LI 82) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 950 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).
- **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).
- **T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **X03** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 195/65R14 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **X20** Diese Reifengröße ist nicht zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 195/60R15 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- X74 Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 195/65R15 oder 205/55R16 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **Z18** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind nur zulässig bei Fahrzeugen mit 18-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Anlage 21 zum Gutachten Nr. 55000404 (11. Ausfertigung)



Rial Leichtmetallfelgen GmbH



Seite 9 von 9

### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 23. März 2011 in Lambsheim statt.

## Prüfergebnis

Hersteller

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 9 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Oktober 2003.

Pruffaboratorium DIN EN ISO/IEC 17025

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, 23. März 2011

Blauth

00163237.DOC