

Nummer 55-000404-A03-VTGA02

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

**Auftraggeber** Rial Leichtmetallfelgen GmbH  
 Industriestraße 11  
 D-67136 Fußgönheim  
 QM-Nr.: QA051000110

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell FLAIR  
 Typ FL 605  
 Radgröße 6Jx15H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
A2	FL 605 A2/Z05 Ø63,3-56,1	4/100/56,1	38	615	1950

**Kennzeichnungen**

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

**Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-
S02	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	110	30,5
S03	Schraube M14x1,25	Kegel 60°	130	35

**Prüfungen**

Das Gutachten über die Sonderradprüfungen wurde von der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH unter der Gutachten Nr. 55000404 ausgestellt.

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

**Verwendungsbereich**

Hersteller Daihatsu  
 Honda  
 Kia  
 MG Rover  
 Mini/BMW  
 Mitsubishi  
 Proton

Spurverbreiterung innerhalb 2% / Fahrwerksfestigkeitsnachweis liegt vor

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Daih. Grand Move G 3 e6*95/54*0032*..	66,67	185/55R15	K1a K2b K41 K42 K46 T82	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 S01
	66,67	195/50R15	K1a K2b K41 K42 K46 T82	
Daihatsu Applause A101,A1 F281, e6*95/54*0046*..	73-77	185/55R15		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 S01
	73-77	195/50R15	K1a K42	
Daihatsu Charade G 2 e6*95/54*0034*..	44-66	195/45R15		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K42 K56 S01
	62-66	195/50R15	K1c	
Daihatsu Charade G100/G101 F150, /1	27-74	195/45R15	K1c K42	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 S01
Daihatsu Charade G200 G464	44-77	195/45R15	K1a	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K42 K56 S01
	44-77	195/50R15	K1c	
Honda Accord AC, AD D301, D300	65,74	185/55R15	R37	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 V15 S01
	65,74	195/50R15		
	65,74	195/55R15	K42	
	65,74	205/50R15	K1a K2b K42	
Honda Accord CA4, CA5 D990, D991, /1	65-101	185/55R15	R37	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 V15 S01
	65-101	195/50R15		
	65-101	205/50R15	K1a K2b K42	
Honda Civic AF, AL, AG, AH D302 bis 305	40-74	185/55R15	K42	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 S01
	40-74	195/50R15	K1a K2b K42	
Honda Civic AS E166	92	185/55R15		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 V15 S01
	92	195/50R15	K42	
	92	205/50R15	K1a K2b K42	
Honda Civic EC8, EC9 E716, E717	55,66	185/55R15		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 V15 S01
	55,66	195/45R15		
	55,66	195/50R15	K42	
	55,66	205/50R15	K1a K2b K42	
Honda Civic ED2, ED4, ED7 E713, E714, E718	66-81	185/55R15		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 V15 S01
	66-81	195/45R15		
	66-81	195/50R15	K42	
	66-81	205/50R15	K1a K2b K42	
Honda Civic ED3, ED6 E965, F311, F180	66-90	185/55R15		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 V15 S01
	66-90	195/50R15	K42	
	66-90	205/50R15	K1a K2b K42	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Civic ED9 E715	91-96	185/55R15		A02 A04 A05
	91-96	195/45R15		A06 A08 A09
	91-96	195/50R15	K42	A12 A14 A19
	91-96	205/50R15	K1a K2b K42	V15 S01
Honda Civic EE4 E803	80-81	185/55R15		A02 A04 A05
	80-81	195/50R15		A06 A08 A09
	80-81	205/50R15	K1a K2b K42	A12 A14 A19 V15 S01
Honda Civic EE8, EE9 F468, F469	110	195/50R15		A02 A04 A05
	110	205/50R15	K1a K2b K42	A06 A08 A09 A12 A14 A19 S01
Honda Civic EG3, EG4, EG8 F876, F877, F875	55-66	185/55R15		A02 A04 A05
	55-66	195/45R15		A06 A08 A09
	55-66	195/50R15	K1a K42 K56	A12 A14 A19
	55-66	205/50R15	K1a K2b K42 K56	V15 S01
Honda Civic EG5 F878	92	185/55R15		A02 A04 A05
	92	195/45R15	T78	A06 A08 A09
	92	195/50R15	K1a K42 K56	A12 A14 A19
	92	205/50R15	K1a K2b K42 K56	V15 S01
Honda Civic EG6, EG9 F879, F884	118	195/55R15	K1a K42 K56	A02 A04 A05
	118	205/50R15	K1a K2b K42 K56	A06 A08 A09 A12 A14 A19 S01
Honda Civic EH6, EH9 F883, G070, e6*93/81*0016*..	92	185/55R15	R37	A02 A04 A05
	92	195/45R15	T78	A06 A08 A09
	92	195/50R15	K42	A12 A14 A19
	92	205/50R15	K1a K42 K56	V15 S01
Honda Civic EJ1, EJ2 G623, G624	74,92	185/55R15		A02 A04 A05
	74,92	195/45R15	T78	A06 A08 A09
	74,92	195/50R15	K1a K42 K56	A12 A14 A19
	74,92	205/50R15	K1a K2b K42 K56	V15 S01
Honda Civic EJ6, EJ8 e6*93/81*0013*.., e6*93/81*0014	77,92	185/55R15		A02 A04 A05
	77,92	195/45R15	T78	A06 A08 A09
	77,92	195/50R15	K42	A12 A14 A19
	77,92	205/50R15	K1a K2b K42 K45	V15 S01
Honda Civic EJ9 e6*93/81*0006*..	55-66	185/55R15		A02 A04 A05
	55-66	195/45R15	T78	A06 A08 A09
	55-66	195/50R15	K42	A12 A14 A19
	55-66	205/50R15	K1a K2b K42	V15 S01
Honda Civic EK1, EK3 e6*93/81*0008*.., e6*93/81*0007*..	84	185/55R15		A02 A04 A05
	84	195/45R15	T78	A06 A08 A09
	84	195/50R15	K42	A12 A14 A19
	84	205/50R15	K1a K2b K42	V15 S01
Honda Civic EK4 e6*93/81*0009*..	118	185/55R15	R37	A02 A04 A05
	118	195/50R15	K1a K42 R37	A06 A08 A09
	118	195/55R15	K1a K2b K42 K45	A12 A14 A19 S01

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Civic EP1, -2, -4 e11*98/14* 0173,0174,0188*..	66-81	195/60R15	R37	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 Flh S01
	66-81	205/55R15	K42	
Honda Civic EU5,-6,-7,-8,-9 e11*98/14* 0158-0161,0189*..	66-81	195/60R15	R37	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 Flh S01
	66-81	205/55R15		
Honda Civic MA8, MA9 G916, G917 e11*93/81* 0018,0022*	55-66	185/55R15		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 V15 S01
	55-66	195/50R15		
	55-66	205/50R15	K1a K2b K42	
Honda Civic MB1 G918, e11*93/81*0023*..	83	185/55R15	R37	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 V15 S01
	83-93	195/50R15	R37	
	83-93	205/50R15	K1a K2b K42	
	93	195/55R15	K42	
Honda Civic MB2, MB3, MB4 e11*96/27* 0067,0068,0069*..	55-92	185/55R15		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 V15 S01
	55-92	195/50R15	K42	
	55-92	205/50R15	K1a K2b K42 K45	
Honda Civic MB7 e11*96/27*0071*..	63-77	185/55R15		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 V15 S01
	63-77	195/50R15	K42	
	63-77	205/50R15	K1a K2b K42 K45	
Honda Civic Aerod. MB8, MB9 e11*96/79*0087*.., e11*96/79*0088*..	55,66,84	185/55R15		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 V15 S01
	55,66,84	195/50R15	K42	
	55,66,84	205/50R15	K1a K2b K42 K45	
Honda Civic Aerod. MC1 e11*96/79*0089*..	85-92	185/55R15		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 V15 S01
	85-92	195/50R15	K42	
	85-92	205/50R15	K1a K2b K42 K45	
Honda Civic Aerod. MC3 e11*96/79*0091*..	74-77	195/50R15	K42	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 V15 S01
	74-77	195/55R15	K42	
	74-77	205/50R15	K1a K2b K42 K45	
Honda Civic CRX EG2 G069, e6*93/81*0017*..	118	195/50R15	K42	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 S01
	118	205/50R15	K1a K42 K56	
Honda Civic Coupé EM2 e6*98/14*0080*..	88-92	195/60R15	R37	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A14 A19 A30 B03 Cpe S01
	88-92	205/55R15		
Honda Concerto HW F340	66-90	185/55R15	K42	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 V15 S01
	66-90	195/50R15	K1a K2b K42	
	66-90	205/50R15	K1c K2c K41 K42	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Jazz GD1,GD5,GE2,GE3 e6*98/14*0088,87*... e6*2001/116*0101*... e6*2001/116*0102*..	57,61	185/55R15	A11	A02 A04 A05
	57,61	195/50R15	A30 K1c K2b K42 K56	A06 A08 A09
	57,61	205/50R15	A12 K1c K2b K42 K56	A14 A19 V15 S01
Honda Jazz GE6,GG1,GG2,GG3 e6*2001/116*0126*... e6*2001/116*0125*... e6*2001/116*0127*... e6*2001/116*0128*..	66-73	175/65R15	K1a	A02 A04 A05
	66-73	185/60R15	K1c K2b	A06 A08 A09
	66-73	195/55R15	K1c K2b K3b K5a K6a	A12 A14 A19
	66-73	195/60R15	K1c K2b K3b K5a K6a	S01
Honda Prelude AB C932	74-77	195/50R15	K1a K2b K42	A02 A04 A05
	74-77	205/50R15	K1a K2b K42	A06 A08 A09 A12 A14 A19 S01
Honda Prelude BA2 D993	101	185/55R15	R37	A02 A04 A05
	101	195/50R15		A06 A08 A09
	101	195/55R15		A12 A14 A19
	101	205/50R15	K1a K2b K42	V15 S01
Honda Prelude BA4 E605	80-110	185/55R15	R37	A02 A04 A05
	80-110	195/50R15		A06 A08 A09
	80-110	195/55R15		A12 A14 A19
	80-110	205/50R15	K1a K2b K42	V15 S01
Kia Sephia FA G485, e13*95/54*0021*..	59-82	185/55R15		A02 A04 A05
	59-82	195/50R15	K42 K56	A06 A08 A09 A12 A14 A19 S01
Kia Sephia, Shuma FB e4*96/27*0024*... e4*98/14*0024*... - Shuma I/II, Spectra	65-84,3	185/55R15	R37	A02 A04 A05
	65-84,3	195/50R15		A06 A08 A09
	65-84,3	195/55R15		A12 A14 A19 Flh Sth S01
Rover 2...,-25,MG ZR RF, F H224, e11*93/81, 2001/116*0016*..	55-107	185/55R15	K42 K56	A02 A04 A05
	55-107	195/50R15	K1a K2b K42 K56	A06 A08 A09
	55-107	205/50R15	K1a K2b K42 K56	A12 A14 A19 B03 Npf V15 S01
Rover 2../4.. XW F377, e11*93/81*0030*..	55-107	185/55R15	K1a K2b K42 R37	A02 A04 A05
	55-107	195/50R15	K1a K2b K41 K42	A06 A08 A09
	55-107	205/50R15	K1c K2c K41 K42 K45	A12 A14 A19 V15 S01
Rover 4...,-45, MG ZS RT, T H093, e11*93/81*0014*... e11*2001/116*0014*..	55-110	185/55R15	R37 T81	A02 A04 A05
	55-110	195/50R15		A06 A08 A09
	55-110	195/55R15	K42 K45	A12 A14 A19
	55-110	205/50R15	K1a K2b K42 K45	B03 V15 S01

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mini One, Cooper, -S Mini e1*2001/116* 0231*08-.. - ab MJ 2007	65-85	175/65R15		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 B03 Cbo Flh S03
	65-85	185/60R15		
	65-85	185/65R15		
	65-85	195/55R15		
	65-85	195/60R15		
	65-85	205/50R15	K1a K1b K2b	
Mini One, Cooper, -S R50, Mini e1*98/14*0168*.. e1*2001/116* 0231*00-07 - bis MJ 2006	55-85	175/65R15		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 B03 Cbo Flh S02
	55-85	185/60R15		
	55-85	185/65R15		
	55-85	195/55R15		
	55-85	195/60R15		
	55-85	205/50R15	K1a K1b K2b	
Mini, Mini Clubman Mini-N e1*2001/116*0343*.. - One, Cooper, -D/-S	55-88	175/65R15		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 B03 Car Flh S03
	55-88	185/60R15	K2b	
	55-88	185/65R15	K2b	
	55-88	195/55R15	K2b	
	55-88	195/60R15	K2b	
	55-88	205/50R15	K1a K1b K2b	
Mits. Carisma DAO e4*93/81*0005*.. e4*98/14*0005*..	66	185/55R15	R37	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 B02 V15 S01
	66	195/50R15	K42 K56	
	66	195/55R15	K42 K56	
	66	205/50R15	K42 K44 K56	
Mits. Colt CAO G005	103	205/50R15	K1c K2c K42 K44 K56	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 A58 B02 S01
	50-103	185/55R15	K1a K42 K56	
	50-103	195/50R15	K1a K2b K42 K56	
Mits. Colt CJO e1*93/81*0031*..	55-76	185/55R15		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 B02 S01
	66	195/50R15	K42	
Mits. Lancer SW CAOW, CAO G230, e1*96/79*0061*..	50-83	185/55R15	K1a K42 K56	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 A58 B02 S01
	50-83	195/50R15	K1a K2b K42 K56	
Proton 300/400 C9.. e11*92/53, 93/81, 98/14*0002-04*..	55-99	185/55R15	K1a K42 K56 R37	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 B02 S01
	55-99	195/50R15	K1a K2b K42 K56	

### 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.

Nummer 55-000404-A03-VTGA02

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

**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 Reifen- oder 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.

**A06** Die Mindesteinschraubtiefen der Radschrauben bzw. Muttern betragen (sofern serienmäßig nicht unterschritten) 6,5 Umdrehungen für M12x1,5 7,5 Umdrehungen für M12x1,25 und M14x1,5 bzw. 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.

**A11** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

**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 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 dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

**A30** Die Verwendung von Schneeketten wurde nicht geprüft.

**A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.

**B02** Vor Montage der Sonderräder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungsschrauben 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).

**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.

Nummer 55-000404-A03-VTGA02

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

**Flh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3- türlich und 5- türlich).

**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.

**K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter 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.

**K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter 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.

**K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter 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.

**K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter 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.

**K3b** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (über Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

**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.

**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.

**K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.



Nummer 55-000404-A03-VTGA02

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

**K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100mm vor bis 100mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K6a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100mm vor bis 100mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**Npf** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig bei Fahrzeugausführungen Fun, bzw. Cross. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen)

**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.

**S03** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.

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

**T78** Reifen (LI 78) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 850kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**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).

**V15** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

	Vorderachse	Hinterachse
Nr. 1	175/55R15	195/50R15
Nr. 2	185/55R15	205/50R15, 215/45R15
Nr. 3	195/45R15	215/40R15, 245/35R15
Nr. 4	195/50R15	205/50R15, 215/45R15
Nr. 5	205/45R15	215/40R15
Nr. 6	205/55R15	225/50R15
Nr. 7	205/60R15	225/55R15
Nr. 8	205/65R15	225/60R15
Nr. 9	215/40R15	245/35R15

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. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

Nummer 55-000404-A03-VTGA02  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6Jx15H2 Typ FL 605  
Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

### Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Lamsheim, am 01.12.03 durchgeführt.  
Die Verwendungsprüfung fand am 09.1.2009 in Lamsheim statt.

### 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 Oktober 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

Lamsheim, 9.Januar 2009



Blauth

00130768.DOC