

Nummer 99-0050-A08-V03  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ GS 75  
 Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 1 von 14

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

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell -  
 Typ GS 75  
 Radgröße 7,5Jx16H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch- (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
A2	GS 75 A2/Z05 Ø63,3-56,1	4/100/56,1	35	605	1935

**Kennzeichnungen**

Herstellerzeichen Rial  
 Radtyp und Ausführung GS 75 (s.o.)  
 Radgröße 7,5Jx16H2  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Giessereikennzeichen K  
 Herkunftsmerkmal -  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

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

**Prüfungen**

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz e. V. (Gutachten Nr. 990050) durchgeführt.

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 Honda  
 Kia  
 Mini  
 Mitsubishi  
 Proton  
 Rover

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Nummer 99-0050-A08-V03

 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ GS 75  
 Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 2 von 14

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Accord AC D301	65	195/45R16	T80	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 K02 K07 K08 V16 S01
	65	205/45R16		
	65	215/40R16		
Honda Accord AD D300	74	195/45R16	T80	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 K02 K07 K08 V16 S01
	74	205/45R16		
	74	215/40R16		
Honda Accord CA4 D990	65	195/45R16	T80	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 K02 K07 K08 V16 S01
	65	205/45R16		
	65	215/40R16		
Honda Accord CA5 D991, /1	75-101	195/45R16	T80	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 K02 K07 K08 V16 S01
	75-101	205/45R16		
	75-101	215/40R16		
Honda Civic AS E166	92	195/45R16	T80	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 K08 K42 K49 L01 V16 S01
	92	205/45R16	G01	
	92	215/40R16		
Honda Civic EC8 E716	55	195/45R16	T80	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 K08 K42 K49 L01 V16 S01
	55	205/45R16	G01	
	55	215/40R16		
Honda Civic EC9 E717	66	195/45R16	T80	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 K08 K42 K49 L01 V16 S01
	66	205/45R16	G01	
	66	215/40R16		
Honda Civic ED2 E713	66	195/45R16	T80	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 K08 K42 K49 L01 V16 S01
	66	205/45R16	G01	
	66	215/40R16		
Honda Civic ED3 F311	66	195/45R16	T80	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 K08 K42 K49 L01 V16 S01
	66	205/45R16	G01	
	66	215/40R16		

Nummer 99-0050-A08-V03

 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ GS 75  
 Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 3 von 14

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Civic ED3 E965	66-90	195/45R16	T80	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 K08 K42 K49 L01 V16 S01
	66-90	205/45R16	G01	
	66-90	215/40R16		
Honda Civic ED4 E714	80	195/45R16	T80	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 K08 K42 K49 L01 V16 S01
	80	205/45R16	G01	
	80	215/40R16		
Honda Civic ED6 F180	66	195/45R16	T80	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 K08 K42 K49 L01 V16 S01
	66	205/45R16	G01	
	66	215/40R16		
Honda Civic ED7 E718	80	195/45R16	T80	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 K08 K42 K49 L01 V16 S01
	80	205/45R16	G01	
	80	215/40R16		
Honda Civic ED9 E715	91-96	195/45R16	T80	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 K08 K42 K49 L01 V16 S01
	91-96	205/45R16	G01	
	91-96	215/40R16		
Honda Civic EE4 E803	80-81	195/45R16	T80	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 K07 K08 K42 V16 S01
	80-81	205/45R16	G01	
	80-81	215/40R16		
Honda Civic EE8 F468	110	195/45R16	T80	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 K02 K07 K08 V16 S01
	110	205/45R16		
	110	215/40R16		
Honda Civic EE9 F469	110	195/45R16	T80	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 K02 K07 K08 V16 S01
	110	205/45R16		
	110	215/40R16		
Honda Civic EG3 F876	55	195/45R16	T80	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 K01 K08 K42 K49 K56 V16 S01
	55	205/45R16	G01	
	55	215/40R16		

Nummer 99-0050-A08-V03

 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ GS 75  
 Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 4 von 14

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Civic EG4 F877	66	195/45R16	T80	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 K01 K08 K42 K49 K56 V16 S01
	66	205/45R16	G01	
	66	215/40R16		
Honda Civic EG5 F878	92	195/45R16	T80	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 K01 K08 K49 V16 S01
	92	205/45R16	G01	
	92	215/40R16	K42 K56	
Honda Civic EG6 F879	118	195/45R16	T80	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 K01 K08 K42 K49 K56 V16 S01
	118	205/45R16		
	118	215/40R16		
Honda Civic EG8 F875	66	195/45R16	T80	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 K01 K08 K42 K49 K56 V16 S01
	66	205/45R16	G01	
	66	215/40R16		
Honda Civic EG9 F884	118	195/45R16	T80	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 K01 K08 K42 K49 K56 V16 S01
	118	205/45R16		
	118	215/40R16		
Honda Civic EH9 F883	92	195/45R16	T80	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 K01 K08 K42 K49 K56 V16 S01
	92	205/45R16	G01	
	92	215/40R16		
Honda Civic EJ1 G623	92	195/45R16	T80	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 K01 K08 K42 K49 K56 V16 S01
	92	205/45R16	G01	
	92	215/40R16		
Honda Civic EJ2 G624	74	195/45R16	T80	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 K01 K08 K42 K49 K56 V16 S01
	74	205/45R16	G01	
	74	215/40R16		

Nummer 99-0050-A08-V03

 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ GS 75  
 Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 5 von 14

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Civic EJ6 e6*93/81*0013*..	77	195/45R16	T80	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 K01 K08 K42 K49 K56 V16 S01
	77	205/45R16	G01	
	77	215/40R16		
Honda Civic EJ9 e6*93/81*0006*..	55-66	195/45R16	T80	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 K01 K08 K42 K49 K56 V16 S01
	55-66	205/45R16	G01	
	55-66	215/40R16		
Honda Civic EK1 e6*93/81*0008*..	84	195/45R16	T80	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 K01 K08 K42 K49 K56 V16 S01
	84	205/45R16	G01	
	84	215/40R16		
Honda Civic EK3 e6*93/81*0007*..	84	195/45R16	T80	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 K01 K08 K42 K49 K56 V16 S01
	84	205/45R16	G01	
	84	215/40R16		
Honda Civic EK4 e6*93/81*0009*..	118	195/45R16	T80	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 K01 K08 K42 K49 K56 V16 S01
	118	205/45R16		
	118	215/40R16		
Honda Civic EP1, -2, -4 e11*98/14* 0173,0174,0188*..	66-81	195/50R16	M24	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Flh K02 S01
	66-81	205/50R16	K08 K90	
Honda Civic EU5,-6,-7,-8,-9 e11*98/14* 0158-0161,0189*..	66-81	195/50R16	M24	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Flh S01
	66-81	205/50R16	K02 K07 K08 K90	
Honda Civic MA8 G916, e11*93/81*0018*	55-66	195/45R16	T80	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 K01 K08 K42 K49 K56 V16 S01
	55-66	205/45R16	G01	
	55-66	215/40R16		

Nummer 99-0050-A08-V03

 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ GS 75  
 Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 6 von 14

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Civic MA9 G917, e11*93/81*0022*..	66	195/45R16	T80	A02 A04 A05
	66	205/45R16	G01	A06 A08 A09
	66	215/40R16		A12 A14 A18 K01 K08 K42 K49 K56 V16 S01
Honda Civic MB1 G918, e11*93/81*0023*..	83	205/45R16	G01	A02 A04 A05
	83-93	195/45R16	T80	A06 A08 A09
	83-93	215/40R16		A12 A14 A18
	93	205/45R16		K01 K08 K42 K49 K56 V16 S01
Honda Civic MB2 e11*96/27*0067*..	55-66	195/45R16	K02 K05 K07 K08 T80	A02 A04 A05
	55-66	205/45R16	G34 K02 K07 K08 K45	A06 A08 A09
	55-66	215/40R16	K02 K07 K08 K45	A12 A14 A18 V16 S01
Honda Civic MB3 e11*96/27*0068*..	84	195/45R16	K02 K05 K07 K08 T80	A02 A04 A05
	84	205/45R16	G34 K02 K07 K08 K45	A06 A08 A09
	84	215/40R16	K02 K07 K08 K45	A12 A14 A18 V16 S01
Honda Civic MB4 e11*96/27*0069*..	85-92	195/45R16	K02 K05 K07 K08 T80	A02 A04 A05
	85-92	205/45R16	G34 K02 K07 K08 K45	A06 A08 A09
	85-92	215/40R16	K02 K07 K08 K45	A12 A14 A18 V16 S01
Honda Civic MB7 e11*96/27*0071*..	63-77	195/45R16	K02 K05 K07 K08 T80 T84	A02 A04 A05
	63-77	205/45R16	G34 K02 K07 K08 K45	A06 A08 A09
	63-77	215/40R16	K02 K07 K08 K45	A12 A14 A18 V16 S01
Honda Civic Aerod. MB8 e11*96/79*0087*..	55-66	195/45R16	K05 T80	A02 A04 A05
	55-66	205/45R16	G01 K45	A06 A08 A09
	55-66	215/40R16	K45	A12 A14 A18 K02 K07 K08 V16 S01
Honda Civic Aerod. MB9 e11*96/79*0088*..	84	195/45R16	K05 T80	A02 A04 A05
	84	205/45R16	G01 K45	A06 A08 A09
	84	215/40R16	K45	A12 A14 A18 K02 K07 K08 V16 S01
Honda Civic Aerod. MC1 e11*96/79*0089*..	85-92	195/45R16	K05 T80	A02 A04 A05
	85-92	205/45R16	G01 K45	A06 A08 A09
	85-92	215/40R16	K45	A12 A14 A18 K02 K07 K08 V16 S01

Nummer 99-0050-A08-V03

 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ GS 75  
 Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 7 von 14

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Civic Aerod. MC3 e11*96/79*0091*..	74-77	205/45R16		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 K02 K07 K08 K45 S01
	74-77	215/40R16	T82	
Honda Civic Coupé EJ8 e6*93/81*0014*..	92	195/45R16	T80	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 K01 K08 K42 K49 K56 V16 S01
	92	205/45R16	G01	
	92	215/40R16		
Honda Civic Coupé EM1 e6*93/81*0060*..	118	195/45R16		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 K01 K08 K42 K49 K56 V16 S01
	118	205/45R16	K05	
	118	215/40R16	K05	
Honda Civic Coupé EM2 e6*98/14*0080*..	88-92	195/50R16	M24	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Cpe S01
	88-92	205/50R16	K02 K08 K90	
Honda Civic CRX EG2 G069, e6*93/81*0017*..	118	195/45R16	T80	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 K01 K08 K42 K49 K56 V16 Y88 S01
	118	205/45R16		
	118	215/40R16		
Honda Civic CRX EH6 G070, e6*93/81*0016*..	92	195/45R16	T80	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 K01 K08 K42 K49 K56 V16 S01
	92	205/45R16	G01	
	92	215/40R16		
Honda Concerto HW F340	66-90	205/45R16		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 K07 K08 K42 S01
	66-90	215/40R16		
Honda Jazz GD1, GD5 e6*98/14*0088*.. e6*98/14*0087*..	57,61	195/45R16	K02 K07 K08 K11	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 V16 S01
	57,61	205/45R16	K08 K42 K49 K56 LK5	
	57,61	215/40R16	K04 K42 K49 K50 K56 LK5	
Honda Prelude AB C932	74-77	205/45R16		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 K02 K07 K08 S01
	74-77	215/40R16		

Nummer 99-0050-A08-V03

 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ GS 75  
 Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 8 von 14

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Prelude BA2 D993	101	205/45R16		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 K02 K07 K08 S01
	101	215/40R16		
Honda Prelude BA4 E605	80-110	205/45R16		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 K02 K07 K08 S01
	80-110	215/40R16		
Kia Sephia FA G485, e13*95/54*0021*..	59-82	195/45R16	T80	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 B47 K02 K11 K49 S01
	59-82	205/45R16	G01	
Kia Sephia, Shuma FB e4*96/27*0024*.., e4*98/14*0024*.. - Shuma I/II, Spectra	65-84,3	195/45R16	K02	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 V16 S01
	65-84,3	195/50R16	K02 K06 M24	
	65-84,3	205/45R16	K11 K42 K46	
	65-84,3	215/40R16	F22 K11 K42 K46 K49 K50	
Mini One, Cooper, -S R50 e1*98/14*0168*..	66-120	195/55R16	K07 K08 R70	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 V16 S02
	66-120	205/45R16	K49 K50	
	66-120	205/50R16	K42 K49 K50 K56	
	66-120	215/45R16	K02 K49 K50 K56	
	66-120	215/50R16	K01 K42 K49 K50 K56	
	66-120	225/45R16	K42 K49 K50 K56	
	66-85	195/50R16	K07 K08 M24 R37	
Mits. Carisma DAO e4*93/81*0005*.., e4*98/14*0005*..	66	195/45R16	T80	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 B02 K04 K08 K42 K56 S01
	66	205/45R16	K90 L01	
	66	215/40R16	K90	
Mits. Colt CAO G005	50-103	195/45R16	T80	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 A58 B02 K04 K07 K08 K42 K56 S01
	50-103	205/45R16		
Mits. Lancer SW CAOW, CAO G230, e1*96/79*0061*..	50-83	195/45R16	T80 T84	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 A58 B02 K04 K07 K08 K42 K56 S01
	50-83	205/45R16		



Nummer 99-0050-A08-V03  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ GS 75  
 Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 9 von 14

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Proton 300/400 C9, C96. e11*92/53, 93/81, 98/14*0002*..	55-99	195/45R16	R37	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 B02 K05 K08 K42 K49 K56 S01
	55-99	205/45R16	G01	
Proton 300/400 C97. e11*92/53*0003*.. e11*92/81*0003*..	66	195/45R16		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 B02 K05 K08 K42 K49 K56 S01
	66	205/45R16	G01	
Proton 300/400 C98. e11*92/53*0004*.. e11*93/81*0004*..	83	195/45R16		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 B02 K05 K08 K42 K49 K56 S01
	83	205/45R16	G01	
Rover 2...,-25, MG ZR RF H224, e11*93/81*0016*..	55-107	195/45R16	K02 K07 K08 K11 R37 T80	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 B03 V16 S01
	55-107	205/45R16	K07 K08 K42 K56	
	55-107	215/40R16	K07 K08 K42 K56	
	55-118	205/50R16	K07 K08 K42 K56 R09	
Rover 2../4.. XW F377, e11*93/81*0030*..	55-147	205/45R16		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 K07 K08 K42 S01
	55-147	215/40R16		
Rover 4...,-45, MG ZS RT H093, e11*93/81*0014*..	55-110	195/45R16	T80 T84	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 B03 K01 K08 K42 K49 K56 V16 S01
	55-110	205/45R16		
	55-110	215/40R16		
	74-130	205/50R16	R09	

### 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.

**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.

Nummer 99-0050-A08-V03  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ GS 75  
Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH



**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.

Nummer 99-0050-A08-V03  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ GS 75  
Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

- A06** Die Mindestschraubtiefen der Radschrauben bzw. Muttern betragen (sofern serienmäßig nicht unterschritten) 6,5 Umdrehungen für M12x1,5; 7,5 Umdrehungen für M12x1,25 oder M14x1,5 und 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.
- A12** Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A14** Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden.
- A18** Es sind nur schlauchlose Reifen und Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die weitgehend den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig.
- 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 Sonderräder sind nicht zulässig an Fahrzeugen, die ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern (mit Ausnahme von Felgen für M+S-Bereifung) ausgerüstet sind.
- B47** Auf ausreichenden Abstand zwischen Handbremsseil und Rad-Reifen-Kombination an Achse 2 ist zu achten. Gegebenenfalls ist die Seilführung zu korrigieren.
- Cpe** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Coupé.
- F22** An Achse 2 ist auf ausreichenden Abstand zwischen Rad- / Reifenkombination und Achskörper bzw. Teilen des inneren Radhauses zu achten.
- 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.
- G34** Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit der Bereifung 185/60R14 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 Radhausabschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

Nummer 99-0050-A08-V03  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ GS 75  
Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

- 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.
- 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 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.
- L01** Ggf. ist durch Begrenzung des Lenkeinschlags oder sonstige geeignete Maßnahmen eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- LK5** An Achse 1 ist ggf. durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der Radhausinnenkotflügel bzw. der Kunststoffeinsätze im Bereich der Radinnenseite eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

Nummer 99-0050-A08-V03

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ GS 75  
 Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 13 von 14

**M24** Folgende Reifen wurden geprüft:

Hersteller	Sommerprofil bzw. Geschw.-Kat.	Winterprofil bzw. Geschw.-Kat.
Bridgestone	RE 71	--
Continental	CSC	--
Dunlop	SP 8000	--
Goodyear	Eagle NCT 3	--
Pirelli	P 6000	W 210 Asimmetrico
Yokohama	AV1-50i , A 008	--

Es können auch andere Reifen der Reifengröße 195/50R16 verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf 7,5 J x 16 H2 montierbar sind.

**R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung in den Fahrzeugpapieren eingetragen ist.

**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.

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

**T82** Reifen (LI 82) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 950 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

**T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

Nummer 99-0050-A08-V03

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ GS 75  
 Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 14 von 14

**V16** 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	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.

**Y88** Auf ausreichenden Abstand an Achse 2 zum Wärmeleitblech am Endschalldämpfer ist zu achten.

**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 13 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum November 1998.

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, 4.Juli 2002

Coen

00041988.DOC