



ANLAGE 5 zum Gutachten Nr. **55237995** (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6Jx14H2 Typ 4600
 Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Auftraggeber Rial Leichtmetallfelgen GmbH
 Industriestraße 1
 67136 Fußgönheim

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
Modell -
Typ 4600
Radgröße 6Jx14H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierung	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-Ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
X3	4600 X3 LK100/68/56,1 braun	4/100/56,1	38	525	1905

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 43489
 Herstellerzeichen Rial
 Radtyp und Ausführung 4600 (s.o.)
 Radgröße 6Jx14H2
 Einpresstiefe Et (s.o.)
 Giessereikennzeichen -
 Herkunftsmerkmal Made in Germany
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

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

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz e. V. (Gutachten Nr. 55237995) durchgeführt.

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 vom Februar 1990, Anhang I wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

Verwendungsbereich

Hersteller Daihatsu
 Honda
 Kia
 Mitsubishi
 Proton
 Rover

Spurverbreiterung innerhalb 2%

ANLAGE 5 zum Gutachten Nr. 55237995 (4. Ausfertigung)

 Prüfgegenstand
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 6Jx14H2 Typ 4600
 Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 2 von 11

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	175/65R14	K02	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01
	66	185/60R14	K07 K42	
Daihatsu Applause A101,A1 F281, e6*95/54*0046*..	73-77	175/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01
	73-77	185/60R14		
	73-77	195/55R14	A01 K02 K07	
	73-77	195/60R14	A01 G01 K02 K07	
Daihatsu Charade G 2 e6*95/54*0034*..	44-66	165/65R14	K02 R37	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01
	44-66	175/60R14	K42	
	62-66	185/60R14	K42	
Daihatsu Charade G100/G101 F150, /1	27-74	165/65R14	K02	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B02 S01
	27-74	175/60R14	K42	
	27-74	185/55R14	K42	
	27-74	185/60R14	K42 R09	
Daihatsu Charade G200 G464	44-77	165/65R14	K02 R37	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01
	44-77	175/60R14	K42	
	44-77	185/60R14	K42	
Honda Accord AC D301	65	185/60R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 S01
	65	185/65R14		
	65	195/60R14		
Honda Accord AD D300	74	185/60R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 S01
	74	185/65R14		
	74	195/60R14		
Honda Accord CA4 D990	65	185/60R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 S01
	65	185/65R14		
	65	195/60R14		
Honda Accord CA5 D991, /1	75-101	175/65R14	R37	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 S01
	75-101	185/65R14	R37	
	75-101	195/60R14		
Honda Civic AF D302	74	175/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 S01
	74	185/60R14		
Honda Civic AG D304	52	175/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 S01
	52	185/60R14		



ANLAGE 5 zum Gutachten Nr. 55237995 (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 6Jx14H2 Typ 4600
Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 3 von 11

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Civic AH D305	63-74	175/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 S01
	63-74	185/60R14		
Honda Civic AL D303	40	175/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 S01
	40	185/60R14		
Honda Civic AS E166	92	185/60R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 S01
	92	195/55R14		
	92	195/60R14	A01 G01	
	92	205/55R14	A01 K42	
Honda Civic EC8 E716	55	175/65R14	A01 R70	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 S01
	55	185/60R14		
	55	195/55R14		
	55	195/60R14	A01 G01	
	55	205/55R14	A01 K42	
Honda Civic EC9 E717	66	175/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 S01
	66	185/60R14		
	66	195/55R14		
	66	195/60R14	A01 G01	
	66	205/55R14	A01 K42	
Honda Civic ED2 E713	66	175/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 S01
	66	185/60R14		
	66	195/55R14		
	66	195/60R14	A01 G01	
	66	205/55R14	A01 K42	
Honda Civic ED3 F311	66	175/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 S01
	66	185/60R14		
	66	195/55R14		
	66	195/60R14	A01 G01	
	66	205/55R14	A01 K42	
Honda Civic ED3 E965	66-90	175/65R14	R09	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 S01
	66-90	185/60R14		
	66-90	195/55R14	A01 K02 K07 K08	
	66-90	195/60R14	A01 K02 K07 K08	
	66-90	205/55R14	A01 K42 K49 K50	
Honda Civic ED4 E714	80-81	175/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 S01
	80-81	185/60R14		
	80-81	195/55R14		
	80-81	195/60R14	A01 G01	
	80-81	205/55R14	A01 K42	

ANLAGE 5 zum Gutachten Nr. 55237995 (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 6Jx14H2 Typ 4600
Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 4 von 11

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Civic ED6 F180	66	175/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 S01
	66	185/60R14		
	66	195/55R14		
	66	195/60R14	A01 G01	
	66	205/55R14	A01 K42	
Honda Civic ED7 E718	80-81	175/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 S01
	80-81	185/60R14		
	80-81	195/55R14		
	80-81	195/60R14	A01 G01	
	80-81	205/55R14	A01 K42	
Honda Civic ED9 E715	91-96	185/60R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 S01
	91-96	195/55R14		
	91-96	195/60R14	A01 G01	
	91-96	205/55R14	A01 K42	
Honda Civic EE4 E803	80	175/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 S01
	80	185/60R14		
	80	195/55R14		
	80	195/60R14		
	80	205/55R14		
Honda Civic EE8 F468	110	195/60R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 S01
	110	205/55R14		
Honda Civic EE9 F469	110	195/60R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 S01
	110	205/55R14		
Honda Civic EG2 G069, e6*93/81*0017*..	118	175/65R14	M+S	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 S01
	118	195/60R14	A01 K02 K07 K11	
	118	205/55R14	A01 K02 K07 K11	
Honda Civic EG3 F876	55	175/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 S01
	55	185/60R14		
	55	195/55R14	A01 K02 K07 K11	
	55	195/60R14	A01 G01 K02 K07 K11	
	55	205/55R14	A01 K02 K07 K11	
Honda Civic EG4 F877	66	175/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 S01
	66	185/60R14		
	66	195/55R14	A01 K02 K07 K11	
	66	195/60R14	A01 G01 K02 K07 K11	
	66	205/55R14	A01 K02 K07 K11	
Honda Civic EG5 F878	92	175/65R14	M+S	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 S01
	92	185/60R14		
	92	195/60R14	A01 G01 K02 K07 K11	
	92	205/55R14	A01 K02 K07 K11	

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 6Jx14H2 Typ 4600
Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Civic EG6 F879	118	195/60R14	A01 K02 K07 K11 M+S	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 S01
Honda Civic EG8 F875	66	175/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 S01
	66	185/60R14		
	66	195/55R14	A01 K02 K07 K11	
	66	195/60R14	A01 G01 K02 K07 K11	
	66	205/55R14	A01 K02 K07 K11	
Honda Civic EG9 F884	118	195/60R14	A01 K02 K07 K11 M+S	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 S01
Honda Civic EH6 G070, e6*93/81*0016*..	92	175/65R14	M+S	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 S01
	92	185/60R14		
	92	195/60R14	A01 G01 K02 K07 K11	
	92	205/55R14	A01 K02 K07 K11	
Honda Civic EH9 F883	92	175/65R14	M+S	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 S01
	92	185/60R14		
	92	195/60R14	A01 G01 K02 K07 K11	
	92	205/55R14	A01 K02 K07 K11	
Honda Civic EJ1 G623	92	175/65R14	M+S	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 S01
	92	185/60R14		
	92	195/60R14	A01 G01 K02 K07 K11	
	92	205/55R14	A01 K02 K07 K11	
Honda Civic EJ2 G624	74	175/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 S01
	74	185/60R14		
	74	195/55R14	A01 K02 K07 K11	
	74	195/60R14	A01 G01 K02 K07 K11	
	74	205/55R14	A01 K02 K07 K11	
Honda Civic EJ6 e6*93/81*0013*..	77	175/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01
	77	185/55R14		
	77	185/60R14		
	77	195/55R14	A01 K02 K07 K08	
	77	195/60R14	A01 G01 K02 K07 K08	
	77	205/55R14	A01 K02 K05 K07 K08	
Honda Civic EJ8 e6*93/81*0014*..	92	175/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01
	92	185/55R14		
	92	185/60R14		
	92	195/55R14	A01 K02 K07 K08	
	92	195/60R14	A01 G01 K02 K07 K08	
	92	205/55R14	A01 K02 K05 K07 K08	

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 6Jx14H2 Typ 4600
Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Civic EJ9 e6*93/81*0006*..	55-66	175/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01
	55-66	185/55R14		
	55-66	185/60R14		
	55-66	195/55R14	A01 K02 K07 K08	
	55-66	195/60R14	A01 G01 K02 K07 K08	
	55-66	205/55R14	A01 K02 K05 K07 K08	
Honda Civic EK1 e6*93/81*0008*..	84	175/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01
	84	185/55R14		
	84	185/60R14		
	84	195/55R14	A01 K02 K07 K08	
	84	195/60R14	A01 G01 K02 K07 K08	
	84	205/55R14	A01 K02 K05 K07 K08	
Honda Civic EK3 e6*93/81*0007*..	84	175/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01
	84	185/55R14		
	84	185/60R14		
	84	195/55R14	A01 K02 K07 K08	
	84	195/60R14	A01 G01 K02 K07 K08	
	84	205/55R14	A01 K02 K05 K07 K08	
Honda Civic EK4 e6*93/81*0009*..	118	185/65R14	M+S	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01
Honda Civic MA8 G916, e11*93/81*0018*	66	175/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01
	66	185/55R14		
	66	185/60R14		
	66	195/55R14	A01 K02 K07 K08	
	66	195/60R14	A01 G01 K02 K07 K08	
	66	205/55R14	A01 K02 K05 K07 K08	
Honda Civic MA9 G917, e11*93/81*0022*..	66	175/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01
	66	185/55R14		
	66	185/60R14		
	66	195/55R14	A01 K02 K07 K08	
	66	195/60R14	A01 G01 K02 K07 K08	
	66	205/55R14	A01 K02 K05 K07 K08	
Honda Civic MB1 G918, e11*93/81*0023*..	83-93	175/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01
	83-93	185/55R14		
	83-93	185/60R14		
	83-93	195/55R14	A01 K02 K07 K08	
	83-93	195/60R14	A01 G01 K02 K07 K08	
	83-93	205/55R14	A01 K02 K05 K07 K08	
Honda Civic MB2 e11*96/27*0067*..	55-66	175/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 S01
	55-66	185/55R14		
	55-66	185/60R14		

GUTACHTEN zur ABE Nr. 43489 nach §22 StVZO



ANLAGE 5 zum Gutachten Nr. 55237995 (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 6Jx14H2 Typ 4600
Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 7 von 11

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Civic MB3 e11*96/27*0068*..	84	175/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 S01
	84	185/55R14		
	84	185/60R14		
Honda Civic MB4 e11*96/27*0069*..	85	185/60R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 S01
Honda Civic MB7 e11*96/27*0071*..	63	185/60R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 S01
Honda Civic Aerod. MB8 e11*96/79*0087*..	55,66	185/60R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 S01
Honda Civic Aerod. MB9 e11*96/79*0088*..	84	185/60R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 S01
Honda Civic Aerod. MC1 e11*96/79*0089*..	85	185/60R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 S01
Honda Civic Aerod. MC3 e11*96/79*0091*..	77	185/65R14		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 S01
Honda Concerto HW F340	66-90	175/65R14	R09	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 S01
	66-90	185/60R14		
	66-90	195/55R14	A01 K02 K07 K08	
	66-90	195/60R14	A01 K02 K07 K08	
	66-90	205/55R14	A01 K42 K49 K50	
Honda Prelude BA2 D993	101	175/70R14	M+S	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 L05 S01
	101	195/60R14		
Honda Prelude BA4 E605	101-110	175/70R14	M+S	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 L05 S01
	101-110	195/60R14		
	80-84	185/60R14		
	80-84	185/65R14		
	80-84	195/60R14		
Kia Sephia FA G485, e13*95/54*0021*..	59-82	175/65R14	R37	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01
	59-82	185/60R14		

ANLAGE 5 zum Gutachten Nr. 55237995 (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 6Jx14H2 Typ 4600
Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Sephia, Mentor, Shuma FB e4*96/27*0024*..	65,81	185/65R14		A02 A04 A05
	65,81	195/60R14		A08 A09 A12 A14 A21 S01
Mits. Carisma DAO e4*91/81*0005*..	66	175/65R14		A02 A04 A05
	66	175/70R14		A08 A09 A12
	66	185/65R14		A14 A21 B02
	66	195/60R14		S01
	66	205/55R14	A01 K11 K42	
Mits. Colt CAO G005	103	195/60R14	A01 K07 K08 K42 K56	A02 A04 A05
	50-103	185/60R14	R19	A08 A09 A12
	50-103	185/60R14	A01 K02 K07 K11	A14 A21 A58
	50-83	175/65R14		B02 S01
	50-83	195/55R14	A01 K02 K07 K08 K11	
	50-83	195/60R14	A01 G01 K07 K08 K42 K56	
Mits. Colt CJO e1*93/81*0031*..	55-66	175/65R14		A02 A04 A05
	55-66	185/55R14	T79	A08 A09 A12
	55-66	185/60R14		A14 A21 A58 B02 S01
Mits. Lancer SW CAOW, CAO G230, e1*96/79*0061*..	50-83	175/65R14		A02 A04 A05
	50-83	185/60R14	R19	A08 A09 A12
	50-83	185/60R14	A01 K02 K07 K11	A14 A21 A58
	50-83	195/55R14	A01 K02 K07 K08 K56	B02 S01
	50-83	195/60R14	A01 G01 K07 K08 K42 K56	
Proton 300/400 C96., C9 e11*92/53*0002*.. e11*93/81*0002*..	55-66	175/65R14	R37	A02 A04 A05
	55-85	185/60R14	A01 K02 K07 K11	A08 A09 A12
	55-85	185/60R14	R19	A14 A21 B02 S01
Proton 300/400 C97. e11*92/53*0003*.. e11*92/81*0003*..	66	175/65R14	R37	A02 A04 A05
	66	185/60R14	A01 K02 K07 K11	A08 A09 A12
	66	185/60R14	R19	A14 A21 B02 S01
Proton 300/400 C98. e11*92/53*0004*.. e11*93/81*0004*..	83	175/65R14	R37	A02 A04 A05
	83	185/60R14	A01 K02 K07 K11	A08 A09 A12
	83	185/60R14	R19	A14 A21 B02 S01
Rover 2.. RF H224, e11*93/81*0016*..	55-107	175/65R14		A02 A04 A05
	55-107	185/60R14		A08 A09 A12
	55-107	195/60R14	A01 K02 K07 K08 K11	A14 A21 B03
	55-107	205/55R14	A01 K42 K49 K50 K56	S01
Rover 2../4.. XW F377, e11*93/81*0030*..	107	185/60R14	M+S R09	A02 A04 A05
	55-100	175/65R14	R09	A08 A09 A12
	55-100	175/70R14	R09	A14 A21 B03
	55-100	185/60R14	R09	S01
	55-100	195/60R14	A01 K02 K07 K08	
	55-100	205/55R14	A01 K42 K49 K50	



Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Rover 4.. RT H093, e11*93/81*0014*..	55-100	175/65R14	R09	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 S01
	55-100	175/65R14	M+S R09	
	55-100	185/60R14	R09	
	55-100	185/65R14	R09	
	55-100	195/60R14	A01 K02 K07 K08	
	55-100	205/55R14	A01 K02 K05 K07 K08	

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.

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-Profilen, sind den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen eines Reifenherstellers und Profiltyps als Rundumbereifung zulässig.

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.

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.

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

ANLAGE 5 zum Gutachten Nr. **55237995** (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6Jx14H2 Typ 4600
Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

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.

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.

K02 An Achse 2 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten 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.

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.

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.

L05 Die Verwendung dieser Rad/Reifenkombination(en) ist (sind) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung.

M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.

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

R19 Es sind nur folgende Reifenfabrikate der Reifengröße 185/60R14 (maximale Flankenbreite 192 mm montiert) zulässig:

Hersteller	Sommerprofil	Winterprofil
Fulda	Carat Assuro	-
Goodyear	NCT2, NCT3	-
Continental	CH 90, EcoContact CP	-
Toyo	600 F1	-

GUTACHTEN zur ABE Nr. 43489 nach §22 StVZO

ANLAGE 5 zum Gutachten Nr. 55237995 (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 6Jx14H2 Typ 4600
Rial Leichtmetallfelgen GmbH



Seite 11 von 11

Michelin MXV, MXV2 -
Dunlop D8 M2 -

Werden andere Reifenfabrikate verwendet, so ist die Eignung zu begutachten. Die Eignung des verwendeten Reifenfabrikats ist in diesen Fällen auf der Abnahmebestätigung nach § 19 (3) StVZO mit dem Hinweis zu bestätigen, daß neben den in der Sonderrad-ABE genannten Reifenfabrikaten auch dieses Fabrikat verwendet werden darf.

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

R70 Für die Verwendbarkeit dieser Reifengröße(n) in Verbindung mit der im Gutachten genannten Radgröße ist in Bezug auf Montierbarkeit, Tragfähigkeit, Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit für das Fahrzeug eine Bestätigung des Reifenherstellers zur Abnahme nach §19 bzw. §21 StVZO vorzulegen.

S01 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 verwendet werden.

T79 Reifen (LI 79) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 874 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

Hinweise zum Sonderrad
entfällt

Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

Das Gutachten umfaßt Blatt 1 bis 11 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum November 1995.

Prüflaboratorium Technologiezentrum Typprüfstelle Lamsheim des TÜV Pfalz e. V. akkreditiert von der Akkreditierungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes. Bundesrepublik Deutschland unter der DAR-Registrier-Nr.: KBA-P 00008-95

Lamsheim, 9. Oktober 1998

Scheppler



00009028.DOC