

Nummer 55-003302-A19-VTGA01  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ DA 707  
 Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

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

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell Daytona  
 Typ DA 707  
 Radgröße 7Jx17H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
C5	DA 707 C5/Z25 Ø76-57,1	5/112/57,1	38	780	2060

**Kennzeichnungen**

Herstellerzeichen rial  
 Radtyp und Ausführung DA 707 (s.o.)  
 Radgröße 7Jx17H2  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Giessereikennzeichen -  
 Herkunftsmerkmal Made in Germany  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M14x1,5	60° Kegel	120	30
S02	Schraube M14x1,5	60° Kegel	170	30

**Prüfungen**

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz (Gutachten Nr. 55003302) durchgeführt.

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

**Verwendungsbereich**

Hersteller Audi  
 Ford  
 Seat  
 Skoda  
 Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Nummer 55-003302-A19-VTGA01

 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ DA 707  
 Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 2 von 12

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi 100, 200 44 C727, /1	64-147	205/50R17	G01 K01 K04 K05	A02 A04 A05
	64-147	215/45R17	K04 K07 K08 T87	A06 A08 A09
	64-147	225/45R17	G01 K01 K05 K08 K44 K49 L03	A12 A14 A19 V17 S01
Audi 100, 200 Q. 44Q D403, /1	98-162	205/50R17	G08 K01 K04 K05 T89 T93	A02 A04 A05
	98-162	215/45R17	K04 K07 K08 T87 T88 T91	A06 A08 A09
	98-162	225/45R17	G08 K01 K05 K08 K44 K49 L03	A12 A14 A19 S01
Audi 100, 200, A6 C4 F619, /1	169-213	225/45R17	T90 T91	A02 A04 A05
	60-142	205/50R17	R37 T89	A06 A08 A09
	60-142	225/45R17		A12 A14 A19 B03 V17 S01
Audi 80, 90 Quattro 89Q E399, /1	162-169	205/50R17		A02 A04 A05
	162-169	215/45R17		A06 A08 A09
	162-169	225/45R17	K06	A12 A14 A19 R21 V17 S01
Audi 80, Quattro, S2 B4 F889, /1	169	205/50R17		A02 A04 A05
	85-128	205/45R17	T88	A06 A08 A09
	85-169	215/45R17	T87	A12 A14 A19
	85-169	225/45R17	K06 K07 K08 L13	R21 S01
Audi A3 8P e1*2001/116*0217*.. e1*2001/116*0241*..	75-110	205/50R17		A02 A04 A05
	75-110	215/45R17	T87 T88	A06 A08 A09
	75-110	225/45R17		A12 A14 A19 A58 A73 B03 K49 K56 V17 Y84 S01
Audi A4 8E e1*98/14*0151*.. e1*2001/116*0151*..	74-140	205/50R17	R37 T89	A02 A04 A05
	74-162	205/50R17	M+S T89	A06 A08 A09
	74-162	215/45R17	R37 T87 T88	A12 A14 A19
	74-162	225/45R17		A73 B03 Car
	74-162	235/45R17	R70	Lim V17 S01
Audi A4 B5 e1*93/81*0013*.. e1*98/14*0013*..	55-169	205/50R17		A02 A04 A05
	55-169	215/45R17		A06 A08 A09
	55-169	225/45R17	K06 K11 R35	A12 A14 A19 Au7 Au9 B03 Car Lim R21 V17 S01
Audi A4 QB6 e1*2001/116*0243*..	162	205/50R17	M+S T89 T93	A02 A04 A05
	162	215/45R17	R37 T88 T91	A06 A08 A09
	162	225/45R17	T90 T91	A12 A14 A19
	162	235/45R17	R70	A73 B03 Car Cbo Lim V17 S01

Nummer 55-003302-A19-VTGA01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ DA 707  
Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 3 von 12

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A4 Cabriolet 8H e1*98/14*0177*.. e1*2001/116*0177*..	110-125	205/50R17	R37 T89 T93	A02 A04 A05
	110-162	205/50R17	M+S T89 T93	A06 A08 A09
	110-162	215/45R17	R37 T88 T91	A12 A14 A19
	110-162	225/45R17	T90 T91	A73 B03 Cbo
	110-162	235/45R17	R70	V17 S01
Audi A4 S4 8E e1*98/14*0151*.. e1*2001/116*0151*..	253	225/45R17	M+S T91	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A13 A14 A19 A73 Car Lim S01
Audi A6 4B e1*96/27, 98/14, e1*2001/116*0051*..	162-184	205/50R17	K06 K07 M+S T89 T93	A02 A04 A05
	81-142	205/50R17	K06 K07 T89 T93	A06 A08 A09
	81-184	215/45R17	T87 T88 T91	A12 A14 A19
	81-184	225/45R17	K06 K07 T90 T91 T93	A73 Au9 B03 Car Lim V17 X27 S01
Audi A8, S8 D2 G850, e1*93/81*0005*.. e1*98/14*0005*..	110-250	225/55R17	R35	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 A73 A8b B03 NBF S01
Ford Galaxy WGR e1*93/81,95/54, *0024*..	66-150	225/45R17	K08 K46 K56 T91 T93 T94	A02 A04 A05
	66-150	235/45R17	K02 K07 K46 K50 K56 R70 T93 T94 T97	A06 A08 A09 A12 A14 A19 S02
Seat Alhambra 7MS e1*95/54, 98/14, 2001/116*0036*..	66-150	225/45R17	K08 K46 K56 T91 T93 T94	A02 A04 A05
	66-150	235/45R17	K02 K07 K46 K50 K56 R70 T93 T94 T97	A06 A08 A09 A12 A14 A19 S02
Skoda Superb 3U e11*98/14*0187*..	74-142	205/50R17	R37 T89 T93	A02 A04 A05
	74-142	215/45R17	R37 T87 T88 T91	A06 A08 A09
	74-142	225/45R17	T90 T91	A12 A14 A19 A58 Lim V17 S01
VW Bus 7DB e1*96/79*0067*.. e1*98/14*0067*..	50-103	225/55R17	155 G01 K01 T97	A02 A04 A05
	50-103	235/45R17	156 K01 R70 T94 T97	A06 A08 A09
	50-103	235/50R17	156 K41 K44 T00 T96	A12 A14 A19
	50-103	245/45R17	156 K04 K41 R70 T95 T99	K34 K42 K49 K50 S02
VW Bus 7DW e1*96/79*0066*.. e1*98/14*0066*..	50-103	225/55R17	155 G01 K01 T97	A02 A04 A05
	50-103	235/45R17	156 K01 R70	A06 A08 A09
	50-103	235/50R17	156 K41 K44 T00	A12 A14 A19
	50-103	245/45R17	156 K04 K41 R70 T99	K34 K42 K49 K50 S02

Nummer 55-003302-A19-VTGA01

 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ DA 707  
 Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 4 von 12

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Bus 7DZ e1*97/27*0095*.. e1*98/14*0095*..	65-150	225/55R17	155 G67 K01 K02 T97	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K34 S02
	65-150	235/45R17	156 R70 T97	
	65-150	235/50R17	156 K01 K07 K08 K42 K44 T00 T96	
	65-150	245/45R17	156 K01 K04 K42 K49 K50 R70 T95 T99	
VW Bus California 7DWA e1*98/14P0120*..	50-103	225/55R17	155 G01 K01 T97	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K34 K42 K49 K50 S02
	50-103	235/45R17	156 K01 R70 T97	
	50-103	235/50R17	156 K41 K44 T00	
	50-103	245/45R17	156 K04 K41 R70 T99	
VW Bus, California 7DZA e1*98/14P0143*..	111-150	225/55R17	155 G67 K01 K02 T01	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K34 S02
	111-150	235/50R17	156 K01 K04 K07 K08 K42 T00	
	111-150	245/45R17	156 K01 K42 K44 K49 K50 R70 T99	
VW California 70X02BL H304	50-103	225/55R17	G01 K01 T97	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K34 K42 K49 K50 S02
	50-103	235/45R17	K01 R70 T97	
	50-103	235/50R17	K41 K44 T00 T96	
	50-103	245/45R17	K04 K41 R70 T95 T99	
VW California 70X0BL F576	44-81	225/55R17	G01 K01 T97	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K07 K08 K34 S02
	44-81	235/45R17	R70 T94 T97	
	44-81	235/50R17	K01 K02 T00 T96	
	44-81	245/45R17	K01 K02 R70 T95 T99	
VW California 70X12BL H322	50-103	225/55R17	G01 K01 R70	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K34 K42 K49 K50 S02
	50-103	235/45R17	K01 R70	
	50-103	235/50R17	K41 K44 T00	
	50-103	245/45R17	K04 K41 R70 T99	
VW California 70X1BL G284	44-81	225/55R17	G01 K01 T97	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K07 K08 K34 S02
	44-81	235/45R17	R70 T97	
	44-81	235/50R17	K01 K02 T00	
	44-81	245/45R17	K01 K02 R70 T99	
VW Golf 1K e1*2001/116*0242*..	55-103	205/50R17	K49 R37	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 A58 A73 Flh V17 S01
	55-103	215/45R17	K49 R37 T87	
	55-103	225/45R17	K49	
VW Krankenwagen 70X02BN H300	50-103	225/55R17	G01 K01 T97	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K34 K42 K49 K50 S02
	50-103	235/45R17	K01 R70 T94 T97	
	50-103	235/50R17	K41 K44 T00 T96	
	50-103	245/45R17	K04 K41 R70 T95 T99	

Nummer 55-003302-A19-VTGA01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ DA 707  
Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 5 von 12

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Krankenwagen 70X0BN F657	44-81	225/55R17	G01 K01 T97	A02 A04 A05
	44-81	235/45R17	R70 T93 T94 T97	A06 A08 A09
	44-81	235/50R17	K01 K02 T00 T96	A12 A14 A19
	44-81	245/45R17	K01 K02 R70 T95 T99	K07 K34 S02
VW Krankenwagen 70X12BN H323	50-103	225/55R17	155 G01 K01 T97	A02 A04 A05
	50-103	235/45R17	156 K01 R70 T97	A06 A08 A09
	50-103	235/50R17	156 K41 K44 T00 T96	A12 A14 A19
	50-103	245/45R17	156 K04 K41 R70 T95 T99	K34 K42 K49 K50 S02
VW Krankenwagen 70X1BN G340	44-81	225/55R17	G01 K01 T97	A02 A04 A05
	44-81	235/45R17	R70 T94 T97	A06 A08 A09
	44-81	235/50R17	K01 K02 T00 T96	A12 A14 A19
	44-81	245/45R17	K01 K02 R70 T95 T99	K07 K08 K34 S02
VW Passat 3B e1*95/54*0043*.. e1*98/14*0043*..	66-142	205/50R17	K06	A02 A04 A05
	66-142	215/45R17	T87 T88 T89	A06 A08 A09
	66-142	225/45R17	K06	A12 A14 A19 Car Lim V17 S01
VW Passat 3BG e1*98/14*0157*.. e1*2001/116*0157*..	74-142	205/50R17	R37 T89 T93	A02 A04 A05
	74-142	215/45R17	R37 T87 T88 T91	A06 A08 A09
	74-142	225/45R17	T90	A12 A14 A19 Car Lim V17 S01
VW Passat W8 3BS e1*98/14*0173*.. e1*2001/116*0173*..	202	205/50R17	M+S T93	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A14 A19 A30 B03 Car Lim S01
VW Sharan 7M e1*93/81,95/54, 98/14,2001/116 *0023*..	66-150	225/45R17	K08 K46 K56 T90 T91 T93 T94	A02 A04 A05
	66-150	235/45R17	K02 K07 K46 K50 K56 R70 T93 T94 T97	A06 A08 A09 A12 A14 A19 S02
VW Touran 1T e1*2001/116*0211*..	74-100	205/50R17	K49 T89 T93	A02 A04 A05
	74-100	215/45R17	K07 T87 T88 T91	A06 A08 A09
	74-100	225/45R17	K49 T90 T91	A12 A14 A19 A58 A73 K08 V17 S01
VW Transporter 70X02A H325	50-103	225/55R17	G01 K01 T97	A02 A04 A05
	50-103	235/45R17	K01 R70 T93 T94 T97	A06 A08 A09
	50-103	235/50R17	K41 K44 T00 T96	A12 A14 A19
	50-103	245/45R17	K04 K41 T95 T99	K34 K42 K49 K50 S02

Nummer 55-003302-A19-VTGA01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ DA 707  
Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 6 von 12

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Transporter 70X02B H298	50-103	225/55R17	G01 K01 T97	A02 A04 A05
	50-103	235/45R17	K01 R70 T97	A06 A08 A09
	50-103	235/50R17	K41 K44 T00 T96	A12 A14 A19
	50-103	245/45R17	K04 K41 R70 T95 T99	K34 K42 K49 K50 S02
VW Transporter 70X02C H297	50-103	225/55R17	155 G01 K01 T97	A02 A04 A05
	50-103	235/45R17	156 K01 R70 T94 T97	A06 A08 A09
	50-103	235/50R17	156 K41 K44 T00 T96	A12 A14 A19
	50-103	245/45R17	156 K04 K41 R70 T95 T99	K34 K42 K49 K50 S02
VW Transporter 70X02D H324	50-103	225/55R17	155 G01 K01 T97	A02 A04 A05
	50-103	235/45R17	156 K01 R70 T97	A06 A08 A09
	50-103	235/50R17	156 K41 K44 T00 T96	A12 A14 A19
	50-103	245/45R17	156 K04 K41 R70 T99	K34 K42 K49 K50 S02
VW Transporter 70X0A F514	44-81	225/55R17	G01 K01 T97	A02 A04 A05
	44-81	235/45R17	R70 T93 T94 T97	A06 A08 A09
	44-81	235/50R17	K01 K02 T00 T96	A12 A14 A19
	44-81	245/45R17	K01 K02 R70 T95 T99	K07 K08 K34 S02
VW Transporter 70X0B F521	44-81	225/55R17	G01 K01 T97	A02 A04 A05
	44-81	235/45R17	R70 T93 T94 T97	A06 A08 A09
	44-81	235/50R17	K01 K02 T00 T96	A12 A14 A19
	44-81	245/45R17	K01 K02 R70 T95 T99	K07 K08 K34 S02
VW Transporter 70X0C G461	44-81	225/55R17	G01 K01 T97	A02 A04 A05
	44-81	235/45R17	R70 T93 T94 T97	A06 A08 A09
	44-81	235/50R17	K01 K02 T00 T96	A12 A14 A19
	44-81	245/45R17	K01 K02 R70 T95 T99	K07 K08 K34 S02
VW Transporter 70X0D F519	44-81	225/55R17	155 G01 K01 T97	A02 A04 A05
	44-81	235/45R17	156 R70 T97	A06 A08 A09
	44-81	235/50R17	156 K01 K02 T00 T96	A12 A14 A19
	44-81	245/45R17	156 K01 K02 R70 T95 T99	K07 K08 K34 S02
VW Transporter 70X12A H326	50-103	225/55R17	G01 K01 T97	A02 A04 A05
	50-103	235/45R17	K01 R70 T97	A06 A08 A09
	50-103	235/50R17	K41 K44 T00 T96	A12 A14 A19
	50-103	245/45R17	K04 K41 R70 T95 T99	K34 K42 K49 K50 S02
VW Transporter 70X12B H306	50-103	225/55R17	G01 K01 R70 T97	A02 A04 A05
	50-103	235/45R17	K01 R70 T97	A06 A08 A09
	50-103	235/50R17	K41 K44 T00	A12 A14 A19
	50-103	245/45R17	K04 K41 R70 T99	K34 K42 K49 K50 S02

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Transporter 70X12C H299	50-103	225/55R17	G01 K01 T97	A02 A04 A05
	50-103	235/45R17	K01 R70 T97	A06 A08 A09
	50-103	235/50R17	K41 K44 T00 T96	A12 A14 A19
	50-103	245/45R17	K04 K41 R70 T95 T99	K34 K42 K49 K50 S02
VW Transporter 70X12D H327	50-103	225/55R17	G01 K01 T97	A02 A04 A05
	50-103	235/45R17	K01 R70 T97	A06 A08 A09
	50-103	235/50R17	K41 K44 T00 T96	A12 A14 A19
	50-103	245/45R17	K04 K41 R70 T99	K34 K42 K49 K50 S02
VW Transporter 70X1A G213	44-81	225/55R17	G01 K01 T97	A02 A04 A05
	44-81	235/45R17	R70 T97	A06 A08 A09
	44-81	235/50R17	K01 K02 T00 T96	A12 A14 A19
	44-81	245/45R17	K01 K02 R70 T95 T99	K07 K08 K34 S02
VW Transporter 70X1B G206	44-81	225/55R17	G01 K01 T97	A02 A04 A05
	44-81	235/45R17	R70 T93 T94 T97	A06 A08 A09
	44-81	235/50R17	K01 K02 T00 T96	A12 A14 A19
	44-81	245/45R17	K01 K02 R70 T95 T99	K07 K08 K34 S02
VW Transporter 70X1C G462	44-81	225/55R17	G01 K01 T97	A02 A04 A05
	44-81	235/45R17	R70 T94 T97	A06 A08 A09
	44-81	235/50R17	K01 K02 T00 T96	A12 A14 A19
	44-81	245/45R17	K01 K02 R70 T95 T99	K07 K08 K34 S02
VW Transporter 70X1D G214	44-81	225/55R17	155 G01 K01 T97	A02 A04 A05
	44-81	235/45R17	156 R70 T97	A06 A08 A09
	44-81	235/50R17	156 K01 K02 T00 T96	A12 A14 A19
	44-81	245/45R17	156 K01 K02 R70 T95 T99	K07 K08 K34 S02

### Auflagen und Hinweise

**155** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1550 kg.

**156** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1560 kg.

**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 55-003302-A19-VTGA01  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ DA 707  
Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH



**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.

**A06** Die Mindesteinschraubtiefen 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.

**A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an der Vorderachse verwendet werden.

**A14** Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden.

**A19** 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.

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

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

**A73** Bei Fahrzeugen mit serienmäßigem elektronischen Reifendruckkontrollsystem (RDK, RDC) der Hersteller Alligator bzw. BERU können auch folgende RDKS-Ventile verwendet werden:

Ventilfarbe:	Keine
Ventillänge [mm]:	43
BERU Artikel-Nr.:	0 535 007 001
Alligator Artikel-Nr.:	590 337 bzw. 590 338

Bei der Montage/Demontage der Ventile, der Elektronik und der Reifen sind die Hinweise, Vorgaben und Montaganleitungen des Ventil-, Fahrzeug- und Sonderradherstellers unbedingt zu beachten!

**A8b** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm an Achse 1.

**Au7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 195 kW (Audi S4).

Nummer 55-003302-A19-VTGA01  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ DA 707  
Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH



- Au9** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsattel Typ Lucas CN2 6465/2 in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 321 mm an Achse 1.
- 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.
- Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Touring,..).
- Cbo** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Cabriolet, Roadster.
- F1h** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3- türlich und 5- türlich).
- 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.
- G08** Für Fahrzeuge, die serienmäßig nicht mit der Reifengröße 215/60R15 ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad- / Reifenkombination nicht als wahlweise Ausrüstung in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden.
- G67** Für Fahrzeuge, die serienmäßig nicht mit der Reifengröße 225/60R16 ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad- / Reifenkombination nicht als wahlweise Ausrüstung in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden.
- K01** An Achse 1 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- 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.

Nummer 55-003302-A19-VTGA01  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ DA 707  
Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH



- K11** Ggf. ist durch Nacharbeiten der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K34** Die Funktion der Schiebetüren ist zu überprüfen.
- 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.
- 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.
- L03** Die Sonderräder sind nur zulässig an Fahrzeugen mit Servolenkung.
- L13** Auf ausreichenden Abstand zum Spurstangengelenk (5 mm) ist zu achten.
- Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- NBF** Das Sonderrad ist nicht zulässig für beschußgeschützte Fahrzeugausführungen.
- R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung in den Fahrzeugpapieren eingetragen ist.
- 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.
- 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.

Nummer 55-003302-A19-VTGA01  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ DA 707  
 Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

**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.

**T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

**T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

**T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

**T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

**T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

**T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

**T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

**T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

**T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

**T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

**T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

**T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

**T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

**V17** 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	205/40R17	225/35R17
Nr. 2	205/50R17	225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17
Nr. 3	215/40R17	245/35R17
Nr. 4	215/45R17	225/45R17, 235/40R17, 245/40R17, 255/40R17
Nr. 5	215/50R17	235/45R17, 245/45R17, 275/40R17
Nr. 6	225/45R17	245/40R17, 255/40R17, 265/40R17
Nr. 7	225/50R17	245/45R17, 255/45R17
Nr. 8	225/55R17	245/50R17, 255/50R17
Nr. 9	235/40R17	265/35R17, 275/35R17
Nr. 10	235/45R17	255/40R17, 265/40R17
Nr. 11	235/50R17	255/45R17
Nr. 12	235/55R17	255/50R17

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.

Nummer 55-003302-A19-VTGA01  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ DA 707  
Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH



**X27** Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Serienrädern 7,5 x 17 ET25 (A6 Allroad).

**Y84** Die Sonderräder sind nur an 3-türigen Fahrzeugausführungen zulässig.

### 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 12 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 2002.

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, 21.November 2003



Blauth

00057035.DOC