## Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55098206 (6. Ausfertigung)



TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Prüfgegenstand

PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ OS 757

Hersteller

Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 1 von 10

Auftraggeber Rial Leichtmetallfelgen GmbH

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellOSLOTypOS 757Radgröße7,5Jx17H2ZentrierartMittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
B7	OS 757 B7/Z16 Ø70-57,1	5/112/57,1	47	710	2060

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 46624 Herstellerzeichen rial

Radtyp und Ausführung
Radgröße
7,5Jx17H2
Einpresstiefe
Herkunftsmerkmal
Herstelldatum
OS 757 (s.o.)
7,5Jx17H2
ET (s.o.)
Germany
Monat und Jahr

## Befestigungsmittel

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

# Prüfungen

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

## Verwendungsbereich

Hersteller Audi

Ford Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

# Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55098206 (6. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ OS 757 Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 2 von 10

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
Audi A3 Cabriolet	75-147	205/50R17	A01 A30 K1a K56 R37	A02 A04 A05	
8P	75-147	215/45R17	A13 R37 T87 T88	A08 A09 A14	
e1*2001/116*0456*	75-147	225/45R17	A01 A30 K1a K56	A21 A58 A71	
	75-147	235/45R17	A01 A12 K1c K56	A73 Cbo V17 S01	
Audi A3, -/Sportback	184-195	205/50R17	A01 A30 K1a K56 M+S	A02 A04 A05	
8P, 8PA	184-195	215/45R17	A13 M+S T88 T91	A08 A09 A14	
e1*2001/116*0217*,	184-195	225/45R17	A01 A30 K1a K56	A21 A71 A73	
e1*2001/116*0418*	184-195	235/45R17	A01 A12 K1c K56	B03 Flh S01	
Audi A3, -/Sportback	66-147	205/50R17	A01 A30 K1a K56 R37	A02 A04 A05	
8P, 8PA, 8PB	66-147	215/45R17	A13 R37 T87 T88	A08 A09 A14	
e1*2001/116*0217*;	66-147	225/45R17	A01 A30 K1a K56	A21 A71 A73	
e1*2001/116*0241*; e1*2001/116*0418*; e13*2007/46*1082*	66-147	235/45R17	A01 A12 K1c K56	Flh V17 S01	
Audi A6 -/Avant	89-257	225/50R17	T93	A02 A04 A05	
4F, 4F1	89-257	235/45R17	T93	A08 A09 A12	
e1*2001/116*0254*,	89-257	245/45R17		A14 A21 A71	
e1*2001/116*0276*;				A73 Car Lim	
e13*2007/46*1080*				NBF V17 X27	
				S01	
Audi TT	118-155	225/50R17	A30	A02 A04 A05	
8J	118-155	235/45R17	A33	A08 A09 A14	
e1*2001/116*	118-155	245/45R17	A12	A21 A57 A71	
0369, 0374, 0375*	118-200	225/50R17	A30 M+S	A73 Cbo Cpe	
	118-200	235/45R17	A33 M+S	S01	
	118-200	245/45R17	A12 M+S		
Ford Galaxy	66-150	225/45R17	K56 T91 T93 T94	A01 A02 A04	
WGR	66-150	235/45R17	K2b K56 T93 T94 T97	A05 A08 A09	
e1*93/81,95/54, 2001/116*0024*	66-150	245/40R17	K1a K2b K42 K46 K56 R70 T91 T95	A12 A14 A21 V17 S02	
Seat Alhambra	66-150	225/45R17	K56 T91 T93 T94	A01 A02 A04	
7MS	66-150	235/45R17	K2b K56 T93 T94 T97	A05 A08 A09	
e1*95/54, 98/14, 2001/116*0036*	66-150	245/40R17	K1a K2b K42 K46 K56 R70 T91 T95	A12 A14 A21 V17 S02	
Seat Altea / Toledo	63-147	205/50R17	A01 K1c T89 T93	A02 A04 A05	
5P, 5PN	63-147	215/45R17	T87 T88 T91	A08 A09 A12	
e9*2001/116*0050*	63-147	225/45R17	R03	A14 A21 A60	
e9*2007/46*0012*	63-147	225/45R17	A01 K1c R02	Flh KOV SeF Sth V17 S01	
Seat Leon	63-155	205/50R17	R37	A02 A04 A05	
1P, 1PN, 5F	63-155	215/45R17	R37	A08 A09 A12	
e9*2001/116*0052*;	63-195	225/45R17		A14 A21 A58	
e9*2007/46*0013*;	-			Flh V17 S01	
e9*2007/46*0094*					

# Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55098206 (6. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ OS 757 Rial Leichtmetallfelgen GmbH Prüfgegenstand Hersteller

				Seite 3 von 10
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Skoda Octavia	55-118	205/50R17	R37 T89 T93	A02 A04 A05
1Z, 5E	55-118	215/45R17	R37 T88 T91	A08 A09 A12
e11*2001/116*0230*;	55-147	205/50R17	M+S	A14 A21 Car
e11*2007/46*0012*;	55-147	215/45R17	M+S T91	Lim Npf V17
e11*2007/46*0243*;	55-147	225/45R17		S01
e11*2007/46*0244*	100 110	005/505/5	14.0700	100 101 107
Skoda Octavia Scout	103-118	205/50R17	M+S T93	A02 A04 A05
1Z e11*2001/116*	103-118	225/45R17	M+S T91	A08 A09 A12 A14 A21 A56
0230*21;	103-118	225/50R17	A01 K1a	Car KMV S01
e11*2007/46*0012*	103-118	235/45R17		Cai Riviv 301
Skoda Superb	77-147	205/50R17	T93	A02 A04 A05
3T	77-191	205/50R17	M+S T93	A08 A09 A12
e11*2001/116*0326*;	77-191	225/45R17	T94	A14 A21 Car
e11*2007/46*0014*	77-191	235/45R17		Lim V17 S01
Skoda Yeti	77-125	205/50R17	M+S T89 T93	A02 A04 A05
5L	77-125	205/55R17	M+S T91 T95	A08 A09 A12
e11*2007/46*0010*,	77-125	215/50R17	T90 T91 T93	A14 A21 A57
e11*2007/46*0034*	77-125	225/45R17	T90 T91 T93	S01
	77-125	225/50R17		
	77-125	235/45R17		
	77-125	245/45R17		
VW Beetle (II)	77-147	215/50R17		A02 A04 A05
16	77-147	215/55R17		A08 A09 A12
e1*2007/46*0539*	77-147	225/50R17		A14 A21 A58
	77-147	235/45R17		V17 S01
	77-147	235/50R17		
	77-147	245/45R17		
VW Cross Touran	75-125	205/50R17	M+S T89 T93	A02 A04 A05
1T	75-125	225/45R17	M+S T90 T91	A08 A09 A12
e1*2001/116				A14 A21 KMV
*0211*15-22;				V17 S01
e1*2007/46*				
0357*00-01	05.404	005/50047	D07	100 101 105
VW EOS	85-184 85-184	205/50R17 215/45R17	R37 R37 T87 T88	A02 A04 A05 A08 A09 A12
e1*2001/116*0349*	85-184	215/43R17 215/50R17	R3/ 10/ 100	A14 A21 A58
- incl. Facelift 2011	85-184	225/45R17		Cbo V17 S01
	85-191	205/50R17	M+S	
	85-191	215/45R17	M+S T87 T88	
	85-191	215/50R17	M+S	
	85-191	225/45R17	M+S	
	85-191	235/45R17		
VW Golf (V)	55-169	205/50R17	A01 A12 K1a K1b R37	A02 A04 A05
1K	55-169	215/45R17	A33 R37 T87 T88	A08 A09 A14
e1*2001/116*	55-184	205/50R17	A01 A12 K1a K1b M+S	A21 Flh V17
0242*00-24	55-184	215/45R17	A33 M+S T87 T88	S01
	55-184	225/45R17	A01 A12 K1a K1b	

# Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55098206 (6. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ OS 757 Rial Leichtmetallfelgen GmbH Prüfgegenstand Hersteller

				Seite 4 von 10
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
VW Golf (V) Variant	59-147	205/50R17	A01 K1a K2b K56	A02 A04 A05
1KM	59-147	215/45R17		A08 A09 A12
e1*2001/116*	59-147	225/45R17	A01 K1a K2b K56	A14 A21 A58
0328*00-14				Car V17 S01
VW Golf (VI)	59-173	205/50R17		A02 A04 A05
1K	59-173	215/45R17	T87 T91	A08 A09 A12
e1*2001/116	59-173	225/45R17		A14 A21 Cbo
*0242*25;	59-173	235/45R17	A01 K1a K2b	Flh V17 S01
e1*2007/46*0490*				
- Fließheck/Cabrio				
VW Golf (VI) Variant	59-118	205/50R17		A02 A04 A05
1KM	59-118	215/45R17	T87 T88	A08 A09 A12
e1*2001/116*0328*;	59-118	225/45R17		A14 A21 Car
e1*2007/46*0492*	59-118	235/45R17	A01 K1a K2b K6g	V17 S01
VW Golf Plus	55-125	205/50R17		A02 A04 A05
1KP	55-125	215/45R17	T87 T88 T91	A08 A09 A12
e1*2001/116*0304*	55-125	225/45R17		A14 A21 A58
e1*2007/46*0491*				Flh V17 S01
VW Golf R (VI)	188, 199	205/50R17		A02 A04 A05
1K	188, 199	215/45R17	T87 T88	A08 A09 A12
e1*2001/116	188, 199	225/45R17		A14 A21 Flh
*0242*33	188, 199	235/45R17		V17 S01
VW Jetta	77-147	205/50R17		A02 A04 A05
16, 16H	77-147	215/45R17		A08 A09 A12
e1*2007/46*0539*;	77-147	225/45R17		A14 A21 A58
e1*2007/46*0584*	77-147	235/45R17	A01 K1a K1b K2b	Sth S01
VW Jetta	66-147	205/50R17	A01 K1a K2b K56	A02 A04 A05
1KM	66-147	215/45R17		A08 A09 A12
e1*2001/116*0328*	66-147	225/45R17	A01 K1a K2b K56	A14 A21 A58
				Sth V17 S01
VW Passat	75-147	205/50R17	R37	A02 A04 A05
3C	75-147	215/45R17	R37 T87 T88 T91	A08 A09 A12
e1*2001/116*	75-147	215/50R17		A14 A21 Lim
0307*00-23	75-147	225/45R17		V17 S01
	75-147	235/45R17		
VW Passat	184	205/50R17	M+S	A02 A04 A05
3C	184	215/45R17	M+S T87 T88 T91	A08 A09 A12
e1*2001/116*	184	215/50R17	M+S	A14 A21 Lim
0307*00-23	184	225/45R17	M+S	V17 S01
	184	235/45R17		
VW Passat	77-155	205/50R17	T89 T93	A02 A04 A05
3C, 3c	77-155	215/45R17	T87 T91	A08 A09 A12
e1*2001/116*	77-155	215/50R17	T91 T95	A14 A21 Car
0307*24,	77-155	225/45R17	T91 T94	Lim V17 S01
e1*2007/46*0502*,	77-155	235/45R17		
e1*2007/46*0547*				
- Limousine / Variant				
- ab MJ 2011	<u> </u>			

## Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55098206 (6. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ OS 757

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

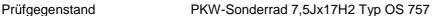
TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

			5	Seite 5 von 10
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24, e1*2007/46*0502*, e1*2007/46*0547* - Limousine / Variant - mit Radhaus-	77-155 77-155 77-155 77-155 77-155	205/50R17 215/45R17 215/50R17 225/45R17 235/45R17	T89 T93 T87 T91 T91 T95 T91 T94	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Car KMV Lim V17 S01
Verbreiterungen - ab MJ 2011				
VW Passat Variant 3C e1*2001/116* 0307*00-23	184 184 184 184 184	205/50R17 215/45R17 215/50R17 225/45R17 235/45R17	M+S T93 M+S T91 M+S T91 M+S T91	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Car S01
VW Passat Variant 3C e1*2001/116* 0307*00-23	75-147 75-147 75-147 75-147 75-147	205/50R17 215/45R17 215/50R17 225/45R17 235/45R17	R37 T89 T93 R37 T87 T88 T91 T90 T90	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Car V17 S01
VW Sharan 7M e1*93/81,95/54, 98/14,2001/116 *0023*	66-150 66-150 66-150	225/45R17 235/45R17 245/40R17	K56 T90 T91 T93 T94 K2b K56 T93 T94 T97 K1a K2b K42 K46 K56 R70 T91 T95	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 V17 S02
VW Touran 1T e1*2001/116* 0211*00-22; e1*2007/46* 0357*00-01	66-125	215/45R17	K1a T87 T88 T91	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A58 Npf S01
VW Touran 1T, 1t e1*2001/116* 0211*23; e1*2007/46* 0357*02; DE*2007/46*0506* ab MJ 2011	66-125 66-125 66-125	205/50R17 215/45R17 225/45R17	K2b T89 T93 K2b T88 T91 K2b T90 T91 T93	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A58 Npf V17 S01

## Auflagen und Hinweise

A01 Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55098206 (6. Ausfertigung)



Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

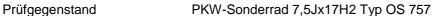


Seite 6 von 10

**A02** Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

- A04 Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen, mit Ausnahme der M+S-Profile, sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen eines Reifenherstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Profiltypen auf Vorder- und Hinterachse ist die Eignung für das jeweilige Fahrzeug durch den Reifenoder Fahrzeughersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- A05 Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.
- **A08** Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.
- **A09** Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- **A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A14 Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- A21 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. Für Fahrzeugausführungen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit von mehr als 210 km/h (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind nur Metallschraubventile zulässig. Die Ventile müssen für die vorgeschriebenen Luftdrücke geeignet sein und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- A30 Die Verwendung von Schneeketten wurde nicht geprüft.
- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A56 Die Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u.ä.)
- A57 Diese Rad/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u.ä.)
- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55098206 (6. Ausfertigung)



Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH



Seite 7 von 10

A71 Bei Fahrzeugen mit serienmäßigem elektronischen Reifendruckkontrollsystem (RDK, RDC) der Hersteller Alligator bzw. BERU können auch folgende RDKS-Ventile verwendet werden:

Ventilfarbe: grün Ventillänge [mm]: 48

BERU Artikel-Nr.: 0 535 007 002

Alligator Artikel-Nr.: 590 307 bzw. 590 308

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!

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!

**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,...).

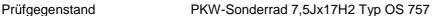
**Cbo** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Cabriolet, Roadster.

Cpe Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Coupé.

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

- **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.

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55098206 (6. Ausfertigung)



Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH



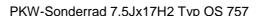
Seite 8 von 10

**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.

- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten 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.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K6g** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.
- **KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- **KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- 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 gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.
- **Npf** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig bei Fahrzeugausführungen Fun, Cross bzw. Scout. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen)
- **R02** Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.
- **R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- **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.
- **R70** Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- **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.
- **SeF** Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Seat Altea Freetrack (Typ 5P, 5PN).
- **Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.

Prüfgegenstand

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55098206 (6. Ausfertigung)



Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH



**TÜV Pfalz** TÜV Rheinland Group

Seite 9 von 10

**T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**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. 1 195/40R17 215/35R17 Nr. 2 205/40R17 225/35R17 Nr. 3 205/45R17 235/40R17 Nr. 4 205/50R17 225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17 Nr. 5 215/40R17 245/35R17 Nr. 6 215/45R17 225/45R17, 235/40R17, 245/40R17, 255/40R17 Nr. 7 215/50R17 235/45R17, 245/45R17, 275/40R17 Nr. 8 225/45R17 245/40R17, 255/40R17, 265/40R17 Nr. 9 225/50R17 245/45R17, 255/45R17 Nr. 10 225/55R17 245/50R17, 255/50R17 265/35R17, 275/35R17 Nr. 11 235/40R17 Nr. 12 235/45R17 255/40R17, 265/40R17 Nr. 13 235/50R17 255/45R17 Nr. 14 235/55R17 255/50R17 Nr. 15 235/60R17 255/55R17 Nr. 16 245/40R17 255/40R17, 275/35R17 Nr. 17 245/45R17 265/40R17, 275/40R17 Nr. 18 255/45R17 285/40R17

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.

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55098206 (6. Ausfertigung)





Seite 10 von 10

Prüfgegenstand Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 Allroad, Typ 4B, 4F, 4F1) mit serienmäßigen Reifengrößen 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

## Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 10. Januar 2012 in Lambsheim statt.

Fahrzeug<sup>e</sup>

## 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 Juli 2006.

Technologiezentrum Typprüfstelle der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH benannt von der Benennungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes unter der Registrier-Nr. KBA-P 00010-96

Lambsheim, 10. Januar 2012

Blauth

00174697.DOC