Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55008309 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ MI 707

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

ÜV Rheinland Group

Seite 1 von 10

Auftraggeber Rial Leichtmetallfelgen GmbH

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell MILANO
Typ MI 707
Radgröße 7Jx17H2

Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
B6	MI 707 B6/Z66 Ø66,6-57,1	5/112/57,1	47	715	2100

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 47541

Herstellerzeichen rial Germany
Radtyp und Ausführung
Radgröße 7Jx17H2
Einpresstiefe ET (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

### Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Serienschraube M14x1,5	Kugel d=25,6 mm	120	27,5

### 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

Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

# Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55008309 (3. Ausfertigung)



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

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	A30	A02 A04 A05
8P	75-147	215/45R17	A13 T87 T88	A07 A08 A09
e1*2001/116*0456*	75-147	225/45R17	A30	A14 A21 A58 A71 A73 B03 Cbo V17 S01
Audi A3, -/Sportback	184-195	205/50R17	A30 M+S	A02 A04 A05
8P, 8PA	184-195	215/45R17	A13 M+S T88 T91	A07 A08 A09
e1*2001/116*0217*, e1*2001/116*0418*	184-195	225/45R17	A30 M+S	A14 A21 A71 A73 Flh S01
Audi A3, -/Sportback	66-147	205/50R17	A30	A02 A04 A05
8P, 8PA, 8PB	66-147	215/45R17	A13 T87 T88	A07 A08 A09
e1*2001/116*0217*; e1*2001/116*0241*; e1*2001/116*0418*; e13*2007/46*1082*	66-147	225/45R17	A30	A14 A21 A71 A73 B03 Flh V17 S01
Audi A6 -/Avant	89-140	225/50R17	R37 T93	A02 A04 A05
4F, 4F1 e1*2001/116*0254*, e1*2001/116*0276*; e13*2007/46*1080*	89-257	225/50R17	M+S T93	A07 A08 A09 A12 A14 A21 A71 A73 B03 Car Lim NBF X27 S01
Audi TT	118-200	225/50R17	A33 M+S	A02 A04 A05
8J e1*2001/116* 0369, 0374, 0375*				A07 A08 A09 A14 A21 A57 A71 A73 B03 Cbo Cpe S01
Seat Altea / Toledo	63-147	205/50R17	A01 K1c T89 T93	A02 A04 A05
5P, 5PN	63-147	215/45R17	T87 T88 T91	A07 A08 A09
e9*2001/116*0050*	63-147	225/45R17	A01 K1c R02	A12 A14 A21
e9*2007/46*0012*	63-147	225/45R17	R03	A60 Flh KOV SeF Sth V17 S01
Seat Leon	63-155	205/50R17	R37	A02 A04 A05
1P, 1PN, 5F	63-155	215/45R17	R37	A07 A08 A09
e9*2001/116*0052*; e9*2007/46*0013*; e9*2007/46*0094*	63-195	225/45R17		A12 A14 A21 A58 Flh V17 S01
Skoda Octavia	55-118	205/50R17	R37 T89 T93	A02 A04 A05
1Z, 5E	55-118	215/45R17	R37 T88 T91	A07 A08 A09
e11*2001/116*0230*;	55-147	205/50R17	M+S	A12 A14 A21
e11*2007/46*0012*;	55-147	215/45R17	M+S T91	Car Lim Npf
e11*2007/46*0243*; e11*2007/46*0244*	55-147	225/45R17		V17 S01
Skoda Octavia Scout	103-118	205/50R17	M+S T93	A02 A04 A05
1Z	103-118	225/45R17	M+S T91	A07 A08 A09
e11*2001/116* 0230*21; e11*2007/46*0012*	103-118	225/50R17		A12 A14 A21 A56 Car KMV S01

# Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55008309 (3. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ MI 707 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 Superb	77-147	205/50R17	A90 T93	A02 A04 A05
3T	77-191	205/50R17	A90 M+S T93	A07 A08 A09
e11*2001/116*0326*;	77-191	225/45R17	A12 T94	A14 A21 Car
e11*2007/46*0014*	77.405	005/50547	N. 0 Too Too	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	A07 A08 A09
e11*2007/46*0010*, e11*2007/46*0034*	77-125	215/50R17	T90 T91 T93	A12 A14 A21 A57 S01
e i i 2007/46 0034	77-125	225/45R17	T90 T91 T93	A37 301
) (1. (II)	77-125	225/50R17		100 101 105
VW Beetle (II)	77-147	215/50R17		A02 A04 A05
16	77-147	215/55R17		A07 A08 A09
e1*2007/46*0539*	77-147	225/50R17		A12 A14 A21
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	77-147	235/50R17	164 169 700 700	A58 S01
VW Caddy	51-103	205/50R17	K1a K2b T89 T93	A01 A02 A04
2K, 2KN	51-103	215/45R17	K1a K2b T87 T91	A05 A07 A08
e1*2001/116*0252*;	51-103	225/45R17	K1a K2b T91 T94	A09 A12 A14
e1*2007/46*0217*;				A21 A57 A59
L320 - incl. MJ 2011				S01
	60.400	205/50047	K4 - T00 T02	A04 A02 A04
VW Caddy Maxi 2K, 2KN	62-103	205/50R17	K1a T89 T93	A01 A02 A04 A05 A07 A08
e1*2001/116*0252*;	62-103 62-103	215/45R17 225/45R17	K1a T87 T91	A09 A12 A14
e1*2007/46*0217*;	62-103	225/45R17	K1a T91 T94	A21 A57 A67
L320				S01
- incl. MJ 2011				001
VW Cross Touran	75-125	205/50R17	M+S T89 T93	A02 A04 A05
1T	75-125	225/45R17	M+S T90 T91	A07 A08 A09
e1*2001/116	70 120	220/40/(1/	W16 130 131	A12 A14 A21
*0211*15-22;				KMV V17 S01
e1*2007/46*				
0357*00-01				
VW EOS	85-184	205/50R17	R37	A02 A04 A05
1F	85-184	215/45R17	R37 T87 T88	A07 A08 A09
e1*2001/116*0349*	85-184	215/50R17		A12 A14 A21
- incl. Facelift 2011	85-184	225/45R17		A58 B03 Cbo
	85-184	235/45R17	R70	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	
VW Golf (V)	55-169	205/50R17	A01 K1a K1b R37	A02 A04 A05
1K	55-169	215/45R17	R37 T87 T88	A07 A08 A09
e1*2001/116*	55-169	225/45R17	R03	A12 A14 A21
0242*00-24	55-184	205/50R17	A01 K1a K1b M+S	Flh V17 S01
	55-184	215/45R17	M+S T87 T88	
	55-184	225/45R17	A01 K1a K1b	

#### Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55008309 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ MI 707

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

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 A02 A04 A05 59-147 A07 A08 A09 1KM 215/45R17 e1\*2001/116\* 59-147 225/45R17 A12 A14 A21 0328\*00-14 A58 Car V17 S01 59-173 205/50R17 VW Golf (VI) A02 A04 A05 59-173 T87 T91 A07 A08 A09 1K 215/45R17 e1\*2001/116 A12 A14 A21 59-173 225/45R17 \*0242\*25-..; Cbo 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 A07 A08 A09 e1\*2001/116\*0328\*..; A12 A14 A21 59-118 225/45R17 e1\*2007/46\*0492\*.. Car V17 S01 VW Golf Plus 55-125 205/50R17 A02 A04 A05 1KP 55-125 215/45R17 T87 T88 T91 A07 A08 A09 e1\*2001/116\*0304\*.. A12 A14 A21 55-125 225/45R17 e1\*2007/46\*0491\*.. A58 Flh V17 S01 VW Golf R (VI) 188, 199 205/50R17 A02 A04 A05 1K 188, 199 215/45R17 T87 T88 A07 A08 A09 e1\*2001/116 188, 199 225/45R17 A12 A14 A21 \*0242\*33-.. Flh V17 S01 VW Jetta 77-147 205/50R17 A02 A04 A05 77-147 215/45R17 16, 16H A07 A08 A09 e1\*2007/46\*0539\*..; A12 A14 A21 77-147 225/45R17 e1\*2007/46\*0584\*.. A58 Sth S01 VW Jetta 66-147 205/50R17 A02 A04 A05 66-147 A07 A08 A09 1KM 215/45R17 e1\*2001/116\*0328\*.. A12 A14 A21 66-147 225/45R17 A58 Sth V17 S01 **VW Passat** R37 75-147 205/50R17 A02 A04 A05 3C 75-147 215/45R17 R37 T87 T88 T91 A07 A08 A09 e1\*2001/116\* 75-147 215/50R17 A12 A14 A21 0307\*00-23 Lim V17 S01 75-147 225/45R17 75-147 235/45R17 R70 **VW Passat** 184 205/50R17 M+S A02 A04 A05 M+S T87 T88 T91 3C 184 215/45R17 A07 A08 A09 e1\*2001/116\* A12 A14 A21 184 215/50R17 M+S 0307\*00-23 Lim V17 S01 184 M+S 225/45R17 184 235/45R17 M+S R70 **VW Passat** 205/50R17 A90 T89 T93 A02 A04 A05 77-155 A33 T87 T91 A07 A08 A09 3C, 3c 77-155 215/45R17 e1\*2001/116\* A14 A21 Car 77-155 215/50R17 A12 T91 T95 Lim V17 S01 0307\*24-.., 77-155 225/45R17 A12 T91 T94 e1\*2007/46\*0502\*... e1\*2007/46\*0547\*.. - Limousine / Variant - ab MJ 2011

#### Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55008309 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ MI 707

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

			S	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- Verbreiterungen - ab MJ 2011	77-155 77-155 77-155 77-155	205/50R17 215/45R17 215/50R17 225/45R17	A90 T89 T93 A33 T87 T91 A12 T91 T95 A12 T91 T94	A02 A04 A05 A07 A08 A09 A14 A21 Car KMV Lim V17 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 R70	A02 A04 A05 A07 A08 A09 A12 A14 A21 Car V17 S01
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 M+S R70	A02 A04 A05 A07 A08 A09 A12 A14 A21 Car S01
VW Touran 1T e1*2001/116* 0211*00-22; e1*2007/46* 0357*00-01	66-125 66-125 66-125	205/50R17 215/45R17 225/45R17	K1a K2b T89 T93 K1a T87 T88 T91 K1a K2b T90 T91	A01 A02 A04 A05 A07 A08 A09 A12 A14 A21 A58 Npf V17 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	A01 K2b T89 T93 T88 T91 A01 K2b T90 T91 T93	A02 A04 A05 A07 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.

**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.

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55008309 (3. Ausfertigung)



Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH



Seite 6 von 10

- 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.
- **A07** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die Serien-Radschrauben bzw. die Serien-Radmuttern verwendet werden, die in der Tabelle "Befestigungsmittel" (Seite 1) aufgeführt sind.
- **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.
- **A59** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- **A60** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55008309 (3. Ausfertigung)



Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH



Seite 7 von 10

**A67** Rad/Reifen Kombination für Fahrzeugausführungen mit langem Radstand (Caddy Maxi, 20. Stelle des Versionenschlüssels, Feld D2, Zeile3 = L).

**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!

- **A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **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.

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55008309 (3. Ausfertigung)



Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH



Seite 8 von 10

**K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0°bis 50°hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**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 Serien-Befestigungsmittel Nr. S01 (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.

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55008309 (3. Ausfertigung)



Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH



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).

**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 Nr. 11 235/40R17 265/35R17, 275/35R17 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.

**X27** 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).

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55008309 (3. Ausfertigung)





Seite 10 von 10

### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 20. Dezember 2011 in Lambsheim statt.

# Prüfergebnis

Blauth

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 November 2008.

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

TÜVRheinland

Fahrzeuge

Lambsheim, 20. Dezember 2011

00174423.DOC