Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55005916 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J x17H2 Typ SIN 707-5L

Hersteller UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 1 von 10

Auftraggeber UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

Gustav-Kirchhoff-Straße 10 D-67098 Bad Dürkheim QM-Nr.: 49 02 0751211

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell Singa

Typ SIN 707-5L Radgröße 7J x17H2

Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
V2	SIN 707-5L V2 / ohne Ring	5/112/57,1	49	710	2040

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 50790

Herstellerzeichen ALUTEC Germany

Radtyp und Ausführung
Radgröße
7J x17H2
Einpresstiefe
ET (s.o.)
Herstelldatum
Monat und Jahr

### **Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S02	Serienschraube M14x1,5	Kugel d=26 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 3 zum Gutachten Nr. 55005916 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J x17H2 Typ SIN 707-5L Hersteller UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 2 von 10

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Audi A3	77-135	205/50R17	A12	A07 A21 A57
8V	77-135	215/45R17	A90	A99 Cbo F24
e1*2007/46*0607* - Limousine - Cabrio	77-135	225/45R17	A12	Lim S02
Audi A3 Cabriolet	75-147	205/50R17	A30	A07 A21 A58
8P	75-147	215/45R17	A13 T87 T88	A99 B03 Cbo
e1*2001/116*0456*	75-147	225/45R17	A30	V17 S02
Audi A3, -/Sportback	184-195	205/50R17	A30 M+S	A07 A21 A99
8P, 8PA	184-195	215/45R17	A13 M+S T88 T91	Flh S02
e1*2001/116*0217*, e1*2001/116*0418*	184-195	225/45R17	A30 M+S	
Audi A3, -/Sportback	66-147	205/50R17	A30	A07 A21 A99
8P, 8PA, 8PB	66-147	215/45R17	A13 T87 T88	B03 Flh V17
e1*2001/116*0217*; e1*2001/116*0241*; e1*2001/116*0418*; e13*2007/46*1082*	66-147	225/45R17	A30	S02
Audi A3, -/Sportback	77-135	205/50R17	A12	A07 A21 A57
8V	77-135	215/45R17	A90	A99 F24 Flh
e1*2007/46*0607*	77-135	225/45R17	A12	V00 V17 S02
Audi S3	206-221	205/50R17	A12 M+S	A07 A21 A56
8V	206-221	215/45R17	A90 M+S	A99 Cbo F24
e1*2007/46*0607*	206-221	225/45R17	A12 M+S	Lim S02
- Limousine - Cabrio				
Audi S3, -/Sportback	206-221	205/50R17	A12 M+S	A07 A21 A56
8V	206-221	215/45R17	A90 M+S	A99 F24 Flh
e1*2007/46*0607*	206-221	225/45R17	A12 M+S	S02
Audi TT 8J e1*2001/116* 0369*17 ab MJ 2015 (8S)	132-169	225/50R17	A91 M+S	A07 A21 A57 A99 Cbo Cpe S02
Seat Altea / Toledo	63-155	205/50R17	T89 T93	A07 A12 A21
5P, 5PN	63-155	215/45R17	T87 T88 T91	A60 A99 Flh
e9*2001/116*0050*; e9*2007/46*0012*	63-155	225/45R17		KOV SeF Sth V17 S02
Seat Leon	63-155	205/50R17	R37	A07 A12 A21
1P, 1PN	63-155	215/45R17	R37	A58 A99 Flh
e9*2001/116*0052*; e9*2007/46*0013*	63-195	225/45R17		V17 S02
Seat Leon	81-135	205/50R17	A12	A07 A21 A99
5F	81-135	215/45R17	A90	Car F24 Flh
e9*2007/46*0094*	81-135	225/45R17	A12	KOV V00 V17 S02
Seat Leon	63 - 110	205/50R17	A12	A07 A21 A58
5F	63 - 110	215/45R17	A90	A99 Car F23
e9*2007/46*0094*	63 - 110	225/45R17	A12	Flh KOV V17 S02

# Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55005916 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J x17H2 Typ SIN 707-5L Hersteller UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

TUV Plaiz TUV Rheinland Group

				Seite 3 von 10	
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und	
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise	
Seat Leon Cupra	195,206	205/50R17	A12	A07 A21 A58	
5F	195,206	215/45R17	A90	A99 BW7 Car	
e9*2007/46*0094*	195-213	225/45R17	A12	F24 Flh V17 S02	
Seat Leon X-Perience	81-135	205/50R17	A90	A07 A21 A57	
5F	81-135	205/55R17	A12	A99 Car F24	
e9*2007/46*0094*	81-135	225/45R17	A90	KMV S02	
Skoda Octavia (II)	55-118	205/50R17	R37 T89 T93	A07 A12 A21	
1Z	55-118	215/45R17	R37 T88 T91	A99 Car Lim	
e11*2001/116*0230*;	55-147	205/50R17	M+S	Npf V17 S02	
e11*2007/46*0012*	55-147	215/45R17	M+S T91		
	55-147	225/45R17			
Skoda Octavia (II)	103-118	205/50R17	M+S T93	A07 A12 A21	
Scout	103-118	225/45R17	M+S T91	A56 A99 Car	
1Z	103-118	225/50R17		KMV S02	
e11*2001/116*					
0230*21;					
e11*2007/46*0012*					
Skoda Octavia (III)	63-110	205/50R17		A07 A12 A21	
5E	63-110	215/45R17		A58 A99 Car	
e11*2007/46*0243*; e11*2007/46*0244*	63-110	225/45R17		F23 Lim Npf S02	
Skoda Octavia (III)	77-162	205/50R17	A12 R37	A07 A21 A57	
5E	77-162	215/45R17	A90 R37	A99 Car F24	
e11*2007/46*0243*	77-162	225/45R17	A12 R37	Lim Npf S02	
	77-169	205/50R17	A12 M+S		
	77-169	215/45R17	A90 M+S		
	77-169	225/45R17	A12 M+S		
Skoda Superb (II)	77-147	205/50R17	A90 T93	A07 A21 A99	
3T	77-191	205/50R17	A90 M+S T93	Car Lim V17	
e11*2001/116*	77-191	225/45R17	A12 T94	S02	
0326*00-31;					
e11*2007/46*					
0014*00-21					
Skoda Yeti	77-125	205/50R17	M+S T89 T93	A07 A12 A21	
5L	77-125	205/55R17	M+S T91 T95	A57 A99 S02	
e11*2007/46*0010*,	77-125	215/50R17	T90 T91 T93		
e11*2007/46*0034*	77-125	225/45R17	T90 T91 T93		
	77-125	225/50R17			
VW Beetle, /Cabrio (II)	77-162	205/55R17	R37	A07 A12 A21	
16	77-162	215/50R17		A58 A99 Cbo	
e1*2007/46*0539*	77-162	215/55R17		Flh S02	
	77-162	225/50R17			
	77-162	235/50R17			

# Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55005916 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J x17H2 Typ SIN 707-5L Hersteller UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) 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 Cross Touran	75-130	205/50R17	M+S	A07 A12 A21
1T, 1t	75-130	225/45R17	M+S	A99 KMV V17
e1*2001/116*				S02
0211*00-35;				
e1*2007/46*				
0357*00-13;				
e1*2007/46*0506*				
- incl. Facelift 2011				
VW E-Golf (VII)	85	205/50R17	A12	A07 A21 A58
AU	85	215/45R17	A90	A99 F24 Flh
e1*2007/46*0623*10	85	225/45R17	A12	V17 S02
(24,2 kWh-Batterie)				
VW E-Golf (VII)	85	205/50R17	A12	A07 A21 A58
AU	85	215/45R17	A90	A99 F23 Flh
e1*2007/46*0623*10	85	225/45R17	A12	V17 S02
(24,2 kWh-Batterie)				
VW Golf (V)	55-169	205/50R17	R37	A07 A12 A21
1K	55-169	215/45R17	R37 T87 T88	A99 Flh V17
e1*2001/116*	55-184	205/50R17	M+S	S02
0242*00-24	55-184	215/45R17	M+S T87 T88	
	55-184	225/45R17		
VW Golf (V) Variant	59-147	205/50R17		A07 A12 A21
1KM	59-147	215/45R17		A58 A99 Car
e1*2001/116*	59-147	225/45R17		V17 S02
0328*00-14				
VW Golf (VI)	59-173	205/50R17		A07 A12 A21
1K	59-173	215/45R17	T87 T91	A99 Cbo Flh
e1*2001/116	59-173	225/45R17		V17 S02
*0242*25;				
e1*2007/46*0490*				
- Fließheck/Cabrio				
VW Golf (VI) Variant	59-118	205/50R17		A07 A12 A21
1KM	59-118	215/45R17	T87 T88	A99 Car V17
e1*2001/116*0328*;	59-118	225/45R17		S02
e1*2007/46*0492*				
VW Golf (VII) /-Variant	63 - 169	205/50R17	A12	A07 A21 A57
AU, AUV	63 - 169	215/45R17	A90	A99 Car F24
e1*2007/46*0623*,	63 - 169	225/45R17	A12	Flh KOV NoE
e1*2007/46*0627*				V00 V17 S02
VW Golf (VII) /-Variant	63 - 90	205/50R17	A12	A07 A21 A58
AU, AUV	63 - 90	215/45R17	A90	A99 Car F23
e1*2007/46*0623*,	63 - 90	225/45R17	A12	Flh KOV NoE
e1*2007/46*0627*				V17 S02
VW Golf (VII) GTE	110	205/50R17	A12	A07 A21 A58
Hybrid	110	215/45R17	A90	A99 F24 Flh
AU	110	225/45R17	A12	V17 S02
e1*2007/46*0623*11				
VW Golf Plus	55-125	205/50R17		A07 A12 A21
1KP	55-125	215/45R17	T87 T88 T91	A58 A99 Flh
e1*2001/116*0304*;	55-125	225/45R17		V17 S02
e1*2007/46*0491*				

# Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55005916 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J x17H2 Typ SIN 707-5L Hersteller UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

TÜV Plaiz TÜV Rheinland Group

				Seite 5 von 10
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
VW Golf R (VI)	188-199	205/50R17		A07 A12 A21
1K	188-199	215/45R17	T87 T88	A99 Cbo Flh
e1*2001/116	188-199	225/45R17		V17 S02
*0242*33				
VW Golf R (VII)	206, 221	205/50R17	A12	A07 A21 A56
AU	206, 221	215/45R17	A90	A99 F24 Flh
e1*2007/46*0623*	206, 221	225/45R17	A12	S02
VW Golf R Variant(VII)	221	205/50R17	A12 M+S	A07 A21 A56
AUV	221	215/45R17	A90 M+S	A99 Car F24
e1*2007/46*0627*	221	225/45R17	A12 M+S	S02
VW Golf Sportsvan	92, 110	205/50R17	A12	A07 A21 A58
AUV	92, 110	215/45R17	A90	A99 F24 Flh
e1*2007/46*0627*	92, 110	225/45R17	A12	V00 V17 S02
VW Golf Sportsvan	63-85	205/50R17	A12	A07 A21 A58
AUV	63-85	215/45R17	A90	A99 F23 Flh
e1*2007/46*0627*	63-85	225/45R17	A12	V17 S02
VW Jetta	77 - 155	205/50R17	A12	A07 A21 A58
16, 16H	77 - 155	215/45R17	A33	A99 Sth S02
e1*2007/46*0539*;	77 - 155	225/45R17	A12	
e1*2007/46*0584*				
VW Jetta	66-147	205/50R17		A07 A12 A21
1KM	66-147	215/45R17		A58 A99 Sth
e1*2001/116*0328*	66-147	225/45R17		V17 S02
VW Touran	66-125	215/45R17	T87 T91	A07 A12 A21
1T				A58 A99 Npf
e1*2001/116*				S02
0211*00-22;				
e1*2007/46* 0357*00-01				
VW Touran	01 110	205/55D47	A01	A07 A21 A58
1 T	81, 110 81, 110	205/55R17	A91 A12	A99 V17 S02
e1*2001/116*	81, 110	215/50R17 215/55R17	A12	M33 V 17 302
0211*36;	81, 110	225/50R17	A01 A12 K1a	
e1*2007/46*0357*14	01, 110	223/3UR 17	AUI AIZ NIA	
ab MJ 2016				
VW Touran	66-130	205/50R17	T89 T93	A07 A12 A21
1T, 1t	66-130	215/45R17	T91	A58 A99 Npf
e1*2001/116*	66-130	225/45R17		V17 S02
0211*23-35;				
e1*2007/46*				
0357*02-13;				
e1*2007/46*0506*				
ab MJ 2011				

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55005916 (1. Ausfertigung)

PKW-Sonderrad 7J x17H2 Typ SIN 707-5L UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH



TÜV Pfalz

Seite 6 von 10

### Allgemeine Hinweise

Prüfgegenstand Hersteller

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.

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.

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.

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.

Die Bezieher der Räder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z. B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Räder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

### Spezielle Auflagen und Hinweise

- A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- **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.
- 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.

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55005916 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J x17H2 Typ SIN 707-5L Hersteller UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

TUV Pfalz TUV Rheinland Group

Seite 7 von 10

- A21 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen 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.
- **A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A99 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte im Felgenbett angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte ist auf einen Abstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- **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).
- **BW7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse1.
- **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.

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55005916 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J x17H2 Typ SIN 707-5L Hersteller UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

UV Rheinland Group

Seite 8 von 10

- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- **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.
- **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.
- NoE Nicht für "reines" Elektrofahrzeug bzw. Fahrzeugausführungen mit Elektroantrieb.
- **Npf** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig bei Fahrzeugausführungen Fun, Cross bzw. Scout. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen).
- **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.
- **S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die **Serien-Befestigungsmittel** Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **SeF** Die 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.
- **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).

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55005916 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J x17H2 Typ SIN 707-5L Hersteller

UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

Seite 9 von 10

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

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).

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

Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).

**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	195/45R17	215/40R17
Nr.	3	205/40R17	225/35R17
Nr.	4	205/45R17	235/40R17
Nr.	5	205/50R17	225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17
Nr.	6	205/55R17	225/50R17
Nr.	7	215/40R17	245/35R17
Nr.	8	215/45R17	235/40R17, 245/40R17
Nr.	9	215/50R17	235/45R17, 245/45R17, 275/40R17
Nr.	10	215/55R17	235/50R17
Nr.	11	225/45R17	245/40R17, 255/40R17
Nr.	12	225/50R17	245/45R17, 255/45R17

Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55005916 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller

PKW-Sonderrad 7J x17H2 Typ SIN 707-5L UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

Seite 10 von 10

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 18. Februar 2016 in Lambsheim statt.

TÜVRheinland

Fahrzeuge

### 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 Dezember 2015.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lambsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lambsheim, 18. Februar 2016

Blauth

00242804 DOC