Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55094311 (6. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ AS2-7517

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

TUV Phairland Group

Seite 1 von 9

Auftraggeber Gewe Reifengroßhandel GmbH

Hans Geiger Straße 15 D-67661 Kaiserslautern QM-Nr. 49 02 0160905

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellAS2TypAS2-7517Radgröße7,5Jx17H2ZentrierartMittenzentrierung

Aus-	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Loch-	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
führung		kreis- (mm)/ Mit-	tiefe	last	(mm)
		tenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	
V6	AS2-7517 V6 / ohne Ring	5/100/57,1	38	730	2050

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 48679 Herstellerzeichen TEC

Radtyp und Ausführung
Radgröße
7,5Jx17H2
Einpresstiefe
Herstelldatum
AS2-7517 (s.o.)
7,5Jx17H2
ET (s.o.)
Monat und Jahr

### **Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S02	Serienschraube M14x1,5	Kugel D=26	120	27

## 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 1 zum Gutachten Nr. 55094311 (6. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ AS2-7517 Gewe Reifengroßhandel GmbH

Seite 2 von 9

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
Audi A1, -/Sportback	60-136	205/40R17	R37 T80 T81 T84	A07 A12 A16	
8X	60-136	205/45R17	R37	A18 A58 F23 Flh V17 S02	
e1*2007/46*0414*;	60-141	205/40R17	M+S R37 T80 T81 T84		
e1*2007/46*0509*	60-141	205/45R17	M+S R37		
	60-141	215/40R17			
	60-141	225/35R17			
Audi A2 8Z e1*98/14*0131*, e1*2001/116*0131*	55-81	205/40R17	K42 K45 K46	A01 A07 A12 A16 A18 B50 S02	
Audi A3	66-132	205/50R17	L02	A01 A07 A12	
8L	66-132	215/40R17	K2b	A16 A18 V17	
e1*95/54*0042*,	66-132	215/40R17 215/45R17	K2b	S02	
e1*98/14*0042*	66-132	225/45R17	K1c K2b L02	- 302	
Audi S1, -/Sportback	170	205/40R17	M+S T84	A07 A12 A16	
8X	170	205/40R17 205/45R17	M+S 184	A18 A56 F24	
e1*2007/46*0414*	170	205/45R17 215/40R17	IVI+3	Flh S02	
61 2007/40 0414	170	225/35R17		1 111 302	
Seat Ibiza / Cordoba	44-132		V4 a V2b T90 T94 T94	A01 A07 A12	
6L	44-132	205/40R17 215/35R17	K1c K2b T80 T81 T84 K1c K2a K2b T79 T83	A16 A18 B01	
e9*98/14*0041*,	44-132	225/35R17	K1c K2a K2b T79 T83 K1c K2a K2b K46 K90 T82 T86	Flh Sth V17	
e9*2001/116*0041*	44-132	225/35K17	N10 N28 N20 N40 N90 162 166	S02	
Seat Ibiza / Ibiza ST	44-110	205/40R17	T80 T81 T84	A07 A12 A16	
6J, 6JN	44-110	215/35R17	A01 K1a K2b T79 T83	A18 Car Flh	
e9*2001/116*0067*,	44-110	215/40R17	A01 K1a K2b	V17 S02	
e9*2007/46*0001* - incl. Facelift 2012 - incl. Facelift 2015	44-110	225/35R17	A01 K1c K2b		
Seat Ibiza Cupra	132	205/40R17	R37 T84	A07 A12 A16	
6J	132	215/35R17	A01 K1a K2b R37 T83	A18 B91 Flh	
e9*2001/116*0067*	132, 141	215/40R17	A01 K1a K2b	V17 S02	
	132, 141	225/35R17	A01 K1c K2b		
	141	205/40R17	M+S T84		
Seat Toledo	55-90	205/40R17	A01 K2b T80 T84	A07 A12 A16	
NH	55-90	215/35R17	A01 K2b T79 T83	A18 A58 Lim	
e11*2007/46*0251*			A01 K2b	V17 S02	
	55-90	225/35R17	A01 K1a K2b K6g K8h		
Seat Toledo / Leon	50-150	205/50R17	R37	A07 A12 A16	
1M	50-150	215/45R17	R37	A18 Flh Lim	
e9*97/27*0026*,	50-150	235/40R17	A01 K2c K46 R03 R70	Se4 V17 S02	
e9*98/14*0026*	50-154	225/45R17			
Skoda Fabia 5J e11*2001/116* 0291*00-42; e11*2007/46* 0013*00-19	44-77	205/40R17	A01 K1a K1b K2b T80 T81 T84	A07 A12 A16 A18 Car Flh S02	

# Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55094311 (6. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ AS2-7517 Gewe Reifengroßhandel GmbH

-				Seite 3 von 9	
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin-	Auflagen und	
Fahrzeug-Typ			weise	Hinweise	
ABE/EWG-Nr.					
Skoda Fabia	44-81	205/40R17	K2b T80 T84	A01 A07 A12	
5J	44-81	215/35R17	K1a K2b T79 T83	A16 A18 A58	
e11*2001/116*	44-81	215/40R17	K1a K2b	Car Flh V17	
0291*43;	44-81	225/35R17	K1a K1b K2b	S02	
e11*2007/46*					
0013*20					
ab MJ 2015 (6V)					
Skoda Fabia	37-96	205/40R17	G71 K1c K2b K46 K90 T80 T81 T84	A01 A07 A12	
6Y				A16 A18 Car	
e11*98/14*0123*	100	00=/405.4=	164 164 169 704	Flh Sth S02	
Skoda Fabia RS	132	205/40R17	K1a K1b K2b T84	A01 A07 A12	
5J				A16 A18 Flh	
e11*2001/116*				S02	
0291*27-42	14440	045/40047	IKA KOL TOO	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
Skoda Octavia (I)	44-110	215/40R17	K1c K2b T83	A01 A07 A12	
1U	44-132	205/50R17	K44 K46 K56	A16 A18 Car	
e11*95/54*0066*;	44-132	215/45R17	K1c K2b	Lim V17 S02	
e11*2001/116*0066*; e11*2007/46*0011*	44-132	225/45R17	K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56		
Skoda Praktik	51-66	205/40R17	K2b K44 T80 T81 T84	A01 A07 A12	
5J	51-66	215/35R17	K1a K2b K44 T83	A16 A18 A58	
N083;	51-66	215/40R17	G10 G11 K1a K2b K44 K46 T83 T87	S02	
e11*2007/46*0013*	0.00	210/10/17	STO STITITUTE TO TO		
Skoda Rapid	55-90	205/40R17	A01 K2b T80 T84	A07 A12 A16	
NH	55-90	215/35R17	A01 K2b T79 T83	A18 A58 Lim	
e11*2007/46*0250*;	55-90	215/40R17	A01 K2b	V17 S02	
e11*2007/46*0249*	55-90	225/35R17	A01 K1a K2b K6g K8h		
Skoda Rapid Space-	55-90	205/40R17	T80 T84	A07 A12 A16	
back	55-90	215/35R17	T79 T83	A18 A58 Flh	
NH	55-90	215/40R17		V17 S02	
e11*2007/46*0250*	55-90	225/35R17	A01 K1a K2b K6g K8h		
Skoda Roomster	47-77	205/40R17	K2b K44 T80 T81 T84	A01 A07 A12	
5J	47-77	215/35R17	K1a K2b K44 T83	A16 A18 A58	
e11*2001/116*0291*;	47-77	215/40R17	G10 G11 K1a K2b K44 K46	Npf S02	
e11*2007/46*0013*	<u> </u>	<u> </u>			
Skoda Roomster	55-77	205/40R17	T81 T84	A07 A12 A16	
Scout	55-77	215/35R17	A01 K2b K44 T83	_ A18 A58 KMV	
5J	55-77	215/40R17	A01 G01 K2b K44 K46	V17 S02	
e11*2001/116*0291*;	55-77	225/35R17	A01 K1a K2b K44 T82 T86		
e11*2007/46*0013*					
VW Beetle, -/Cabrio	55-125	205/45R17	R37	A01 A07 A12	
9C, 1Y	55-125	205/50R17	K1c K2b K42 K45 K46 L02 R37	A16 A18 Cbo	
e1*97/27,98/14,	55-125	215/45R17	K1c K42 K45 K46 R37	Flh K90 V17	
2001/116*0106*,	55-125	225/45R17	K1c K2b K42 K45 K46 L02	S02	
e1*2001/116*0205*	54.04	005/40547	T00 T04 T04	107.040.040	
VW Cross Polo	51-81	205/40R17	T80 T81 T84	A07 A12 A16	
6R	51-81	215/35R17	T79 T83	A18 Flh KMV	
e1*2001/116*0510* - incl. Facelift 2014	51-81 215/40R17 T93 T96		V17 S02		
- IIICI. I aCCIIII 2014	51-81	225/35R17	T82 T86		

#### Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55094311 (6. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ AS2-7517

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

TUV Plaiz TUV Rheinland Group

				Seite 4 von 9
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Fox	40-55	205/40R17	K1a K1b K2b	A01 A07 A12
5Z e1*2001/116*0301*	40-55	215/35R17	K1c K2b T79	A16 A18 Flh Npf S02
VW Golf (IV), Bora	177	205/50R17	M+S	A07 A12 A16
1J	50-110	205/45R17	R37 T88	A18 Car Flh
e1*96/79, 98/14,	50-150	205/50R17	R37	Sth V17 S02
2001/116*0071*	50-150	215/45R17	A01 K1a K2b R37 T87 T88 T91	
	50-177	225/45R17	A01 K1c K2b K45 K46	
	50-177	235/40R17	A01 B50 K1c K2b K45 K46 R70	
VW Polo	44-103	205/40R17	K2b T80 T84	A01 A07 A12
6R	44-103	215/35R17	K2b T79 T83	A16 A18 Flh
e1*2001/116*0510*	44-110	205/40R17	K2b M+S T80 T84	Npf V17 S02
e1*2007/46*0486*	44-110	215/40R17	K2b	
- incl. Facelift 2014	44-110	225/35R17	K1b K2b	
VW Polo	40-110	205/40R17	K1a K2b T80 T81 T84	A01 A07 A12
9N	40-110	215/35R17	K1a K2b T79 T83	A16 A18 Flh
e1*98/14*0174*, e1*2001/116*0174*	40-110	225/35R17	K2b K46 K90 R03	Npf Sth V17 S02
VW Polo -Fun/Cross- 9N e1*2001/116*0174*	40-77	215/40R17		A07 A12 A16 A18 Flh KMV S02
VW Polo GTI	132, 141	205/40R17	K2b M+S T84	A01 A07 A12
6R	132, 141	215/40R17	K2b	A16 A18 Flh
e1*2001/116*0510* - incl. Facelift 2014	132, 141	225/35R17	K1b K2b	Npf S02
VW Polo WRC	162	205/40R17	K2b M+S T84	A01 A07 A12
6R e1*2001/116*0510*	162	215/40R17	K2b M+S	A16 A18 Flh Npf S02

### **Allgemeine Hinweise**

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Räder funktionsfähig bleiben.

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.

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55094311 (6. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ AS2-7517

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

ÜV Praiz

Seite 5 von 9

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.

### 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 Räder 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.
- A16 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel bzw. Fahrwerksteilen zu achten.
- A18 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, 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 bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- A56 Die Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. ä.)
- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- **B01** Die Räder sind nicht zulässig an Fahrzeugen mit 4-Kolben-Festsattelbremse an Achse 1.
- **B50** Die Kabel bzw. deren Halterungen für die Verschleißanzeige oder ABS-Kabel sind so zu verlegen bzw. zu verändern, dass mindestens 6 mm Abstand zur Rad- / Reifenkombination vorhanden ist.
- **B91** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 312 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.
- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55094311 (6. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ AS2-7517

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

TÜV Praiz

Seite 6 von 9

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

- **G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **G10** Ist die Reifengröße 175/70R14 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **G11** Ist die Reifengröße 175/70R14, 185/60R15 oder 195/50R16 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **G71** Ist 16 Zoll keine Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **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.
- **K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen 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.
- **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.

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55094311 (6. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ AS2-7517

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 7 von 9

- **K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze 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.
- **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.
- **K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.
- **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.
- **K8h** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- **K90** Auf ausreichenden Abstand der Rad-Reifen-Kombination zum Tankeinfüllrohr/Aktivkohlefilter bzw. dessen Kunststoffverkleidung ist zu achten.
- **KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- **L02** Durch Begrenzung des Lenkeinschlages ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad- / Reifenkombination herzustellen.
- Lim Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- **M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- **Npf** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig bei Fahrzeugausführungen Fun, Cross, Scout, usw.. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen).
- 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.

#### Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55094311 (6. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ AS2-7517

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

TÜV Praiz

Seite 8 von 9

- **S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **Se4** Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 323x28 mm an Achse 1.
- **Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.
- **T79** Reifen (LI 79) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 874 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T80** Reifen (LI 80) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 900 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T81** Reifen (LI 81) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 924 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T82** Reifen (LI 82) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 950 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **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).
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 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:

1	205/40R17	225/35R17
2	205/45R17	235/40R17
3	205/50R17	225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17
4	215/40R17	245/35R17
5	215/45R17	235/40R17, 245/40R17
6	225/45R17	245/40R17, 255/40R17
	2 3 4 5	1 205/40R17 2 205/45R17 3 205/50R17 4 215/40R17 5 215/45R17 6 225/45R17

Hinterachse

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.

### Prüfort und Prüfdatum

Vorderachse

Die Verwendungsprüfung fand am 16. Januar 2017 in Lambsheim statt.

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55094311 (6. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ AS2-7517

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

TÜV Pfalz

Seite 9 von 9

### 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 9 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum November 2011.

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, 16. Januar 2017



Coen

BW/CC 00263284.DOC