Anlage 11 zum Gutachten Nr. 55033512 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ SY 758

Hersteller ATS Leichtmetallräder GmbH

TÜV Praiz TÜV Rheinland Group

Seite 1 von 10

Auftraggeber ATS Leichtmetallräder GmbH

Bruchstraße 34 67098 Bad Dürkheim QM-Nr.: 49 02 0411009

PrüfgegenstandPKW-SonderradModellStreetRallyeTypSY 758Radgröße7,5Jx18H2ZentrierartMittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
35.B3	SY 758.35.B3 / Z03 Ø 63,3 x Ø 57,1	5/100/57,1	35	600	2050

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 48800

Herstellerzeichen ATS Germany
Radtyp und Ausführung SY 758 (s.o.)
Radgröße 7,5Jx18H2
Einpresstiefe ET (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der	Bund	Anzugsmoment	Schaftlänge	Artikel-Nr.
	Befestigungsmittel		(Nm)	(mm)	
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	30	Multipack: 37
S03	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	120	-	Multipack: 68

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

Chrysler Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 11 zum Gutachten Nr. 55033512 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ SY 758 ATS Leichtmetallräder GmbH

Seite 2 von 10

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A1, -/Sportback	63-136	205/40R18	R37	A12 A19 A58
8X	63-141	215/35R18	T80 T84	A99 F23 Flh
e1*2007/46*0414*; e1*2007/46*0509*	63-141	225/35R18		V18 S02
Audi A2 8Z e1*98/14*0131*, e1*2001/116*0131*	55-81	215/35R18	G01 K41 K42 K45 K46 K90	A01 A12 A19 A99 B51 S02
Audi A3	66-132	205/45R18	T86 V18	A12 A19 A99
8L	66-132	215/40R18	A01 K1c K2b T85	S02
e1*95/54*0042*,	66-132	225/35R18	A01 K1c K2b K46 L02 T83 T87	
e1*98/14*0042*	66-132	225/40R18	A01 K1c K2b K41 K46 L02	
Audi A3 S3	154-180	225/35R18	R37 T83 T87	A12 A19 A99
8L e1*98/14*0042*	154-180	225/40R18	A01 L02	B03 S02
Audi S1, -/Sportback	170	205/40R18	M+S T86	A12 A19 A56
8X	170	215/35R18	T84	A99 F24 Flh
e1*2007/46*0414*	170	225/35R18		S02
Audi TT	110-140	205/45R18	R37 T86 V18	A12 A19 A99
8N	110-140	215/40R18	R37 T85	B03 Cbo Cpe
e1*97/27,98/14,	110-180	225/35R18	R37 T83	S02
2001/116*	110-180	225/40R18	A01 L02	
0089, 0247*	110-180	225/40R18	R35	
Chrysler PT Cruiser	85-164	205/45R18	T86 T90 V18	A01 A12 A19
PT	85-164	215/40R18	K1a K2b T85 T89	A99 B02 Cbo
e11*98/14*0058* - mit Handschaltung	85-164	225/40R18	K1a K2b	Flh S03
Chrysler PT Cruiser	100-110	205/45R18	L02 T86 T90 V18	A01 A12 A19
PT Î	100-110	215/40R18	K1a K2b L02 T85 T89	A99 B02 Cbo
e11*98/14*0058* - mit Automatik-Getr.	100-110	225/40R18	K1a K2b L02	Flh S03
Chrysler Sebring	104-149	215/45R18	K1a K42	A01 A12 A19
JR e11*98/14*0138* - Cabrio	104-149	225/40R18	K1a K2b K42	A99 B02 Cbo S03
Chrysler Sebring	104-149	215/45R18	K1c K42	A01 A12 A19
JR	104-149	225/40R18	K1c K2b K42	A99 B02 Lim
e11*98/14*0138* - Limousine				S03
Chrysler Stratus JX e11*93/81*0028*	96-120	225/40R18	K1a K2b K42 K56	A01 A12 A19 A99 B02 S03
Seat Ibiza / Cordoba 6L e9*98/14*0041*, e9*2001/116*0041*	44-132	215/35R18	G01 K1c K27 K2a K2b K45 K46 T80 T84	A01 A12 A19 A99 B01 Flh Sth S02

Anlage 11 zum Gutachten Nr. 55033512 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ SY 758 ATS Leichtmetallräder GmbH

			5	Seite 3 von 10
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Seat Ibiza / Ibiza ST	44-110	215/35R18	K1c K2b K44 K46 T80 T84	A01 A12 A19
6J, 6JN				A99 Car Flh
e9*2001/116*0067*,				S02
e9*2007/46*0001*				
- incl. Facelift 2012				
Seat Ibiza Cupra	132	215/35R18	K1c K2b K44 K46 T84	A01 A12 A19
6J				A99 B91 Flh
e9*2001/116*0067*	55.00	005/05540	LOLAL B. Total	S02
Seat Toledo	55-90	205/35R18	K2b NoD T81	A01 A12 A19
NH e11*2007/46*0251*	55-90	215/35R18	K1a K2b K6g K8h T80 T84	A58 A99 Lim S02
	F0.4F0	005/45D40	D27.1/4.0	
Seat Toledo / Leon 1M	50-150 50-150	205/45R18	R37 V18	A12 A19 A99 Flh Lim Se4
e9*97/27*0026*,	50-150	215/40R18 225/35R18	R37 R37 T83	S02
e9*98/14*0026*	50-150	225/33R18 225/40R18	A01 K46	- 502
00 00/14 0020	50-154	225/40R18	R09 R35	+
Skoda Fabia	44-77	205/35R18	K1c K2b K44 T81	A01 A12 A19
5J	44-77	215/35R18	G11 K1c K27 K2b K44 K45 K56 T80	A99 Car Flh
e11*2001/116*	44-77	213/33K10	T84	S02
0291*00-42;			104	002
e11*2007/46*				
0013*00-19				
Skoda Fabia	44-81	205/35R18	K1a K2b T81	A01 A12 A19
5J	44-81	215/35R18	K1a K1b K2b T84	A58 A99 Car
e11*2001/116*				Flh S02
0291*43;				
e11*2007/46*				
0013*20				
ab MJ 2015 (6V)	1.55			
Skoda Fabia RS	132	215/35R18	G01 K1c K27 K2b K44 K45 K56 T84	A01 A12 A19
5J e11*2001/116*				A99 Flh S02
0291*27-42				
Skoda Octavia (I)	44-132	205/45R18	K46 T86 V18	A01 A12 A19
1U	44-132	215/40R18	K1b K2b K46 T85	A99 Car Lim
e11*95/54*0066*;	44-132	225/35R18	K1c K2b K46 T83	S02
e11*2001/116*0066*;	44-132	225/40R18	K1c K2b K41 K46 L02	- 002
e11*2007/46*0011*	177 102	223/401(10	INTO NEW INTO LOZ	
Skoda Praktik	51-66	205/35R18	K1c K2c K44 K46 T81	A01 A12 A19
5J	51-66	215/35R18	G10 G11 K1c K2c K44 K46 T80 T84	A58 A99 S02
N083;				
e11*2007/46*0013*				
Skoda Rapid	55-90	205/35R18	K2b NoD T81	A01 A12 A19
NH	55-90	215/35R18	K1a K2b K6g K8h T80 T84	A58 A99 Lim
e11*2007/46*0250*;				S02
e11*2007/46*0249*	1			
Skoda Rapid	55-90	205/35R18	NoD T81	A12 A19 A58
Spaceback	55-90	215/35R18	A01 K1a K2b K6g K8h T80 T84	A99 Flh S02
NH -11*2007/46*0250*				
e11*2007/46*0250*				1

Anlage 11 zum Gutachten Nr. 55033512 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ SY 758 ATS Leichtmetallräder GmbH

			S	Seite 4 von 10
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Roomster	47-77	205/35R18	K1c K2c K44 K46 T81	A01 A12 A19
5J e11*2001/116*0291*; e11*2007/46*0013*	47-77	215/35R18	G10 G11 K1c K2c K44 K46 T80 T84	A58 A99 Npf S02
Skoda Roomster	55-77	215/35R18	G11 K1c K2b K44 K46 T84	A01 A12 A19
Scout 5J e11*2001/116*0291*; e11*2007/46*0013*	63	205/35R18	K1a K2b K44 K46 T81	A58 A99 KMV S02
VW Beetle, -/Cabrio	55-125	205/45R18	K1c K45 R37 V18	A01 A12 A19
9C, 1Y	55-125	215/40R18	K1c K2b K45 R37	A99 Cbo Flh
e1*97/27,98/14,	55-125	225/35R18	K1c K2b K42 K46 K90 LK6 T83	S02
2001/116*0106*, e1*2001/116*0205*	55-125	225/40R18	K1c K2b K41 K42 K46 K90 LK6	
VW Cross Polo 6R e1*2001/116*0510* - incl. Facelift 2014	51-81	215/35R18	T80 T84	A12 A19 A99 Flh KMV S02
VW Fox	40-55	205/35R18	K1c K2b K44 K46 T81	A01 A12 A19
5Z e1*2001/116*0301*	40-55	215/35R18	G01 K1c K2b K44 K45 K46	A99 Flh Npf S02
VW Golf (IV), Bora	50-150	205/45R18	R37 T86 V18	A12 A19 A99
1J	50-150	215/40R18	A01 K1a K2b R37 T85	Car Flh Sth
e1*96/79, 98/14,	50-150	225/35R18	A01 K1c K2b K46 R37 T83 T87	VW9 S02
2001/116*0071*	50-150	225/40R18	A01 K1c K2b K46 L02 T88 T89	
	50-150	225/40R18	R09 R35 T88 T89	
VW Polo 6R e1*2001/116*0510* e1*2007/46*0486* - incl. Facelift 2014	44-110	215/35R18	K1b K2b K8g T80 T84	A01 A12 A19 A99 Flh Npf S02
VW Polo	40-110	205/35R18	K1a K2b T81	A01 A12 A19
9N e1*98/14*0174*, e1*2001/116*0174*	40-110	215/35R18	G01 K1a K2b K44 K45 K46 T80 T84	A99 Flh Npf Sth S02
VW Polo -Fun/Cross- 9N e1*2001/116*0174*	40-77	215/35R18	K42 T80 T84	A01 A12 A19 A99 Flh KMV S02
VW Polo GTI 6R e1*2001/116*0510* - incl. Facelift 2014	132, 141	215/35R18	K1b K2b K8g T84	A01 A12 A19 A99 Flh Npf S02
VW Polo WRC 6R e1*2001/116*0510*	162	215/35R18	K1b K2b K8g T84	A01 A12 A19 A99 Flh Npf S02

Anlage 11 zum Gutachten Nr. 55033512 (3. Ausfertigung)



TÜV Pfalz

Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ SY 758

Hersteller ATS Leichtmetallräder GmbH

Seite 5 von 10

Allgemeine Hinweise

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Sonderräder 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.

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.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A19 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor 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.
- 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.

Prüfgegenstand

Anlage 11 zum Gutachten Nr. 55033512 (3. Ausfertigung)

PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ SY 758

Hersteller ATS Leichtmetallräder GmbH



TÜV Rheinland Group

Seite 6 von 10

- **B01** Die Räder sind nicht zulässig an Fahrzeugen mit 4-Kolben-Festsattelbremse an Achse 1.
- **B02** Vor Montage der Räder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungs-Schrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.
- **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).
- **B51** Auf einen ausreichenden Abstand (mindestens 6 mm) der Rad- / Reifenkombination zum Bremsschlauch, zur Verschleißanzeige oder zum ABS-Kabel bzw. deren Halterungen ist zu achten.
- **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.
- **Cpe** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Coupé.
- **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).
- **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.

Anlage 11 zum Gutachten Nr. 55033512 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ SY 758

Hersteller ATS Leichtmetallräder GmbH

UV Rheinland Group

Seite 7 von 10

- **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.
- **K27** An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- **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.
- **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.

Anlage 11 zum Gutachten Nr. 55033512 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ SY 758

Hersteller ATS Leichtmetallräder GmbH

Seite 8 von 10

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.

K8g An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

L02 Durch Begrenzung des Lenkeinschlages ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifenkombination herzustellen.

LK6 An Achse 1 ist durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der Radhausinnenkotflügel bzw. der Kunststoffeinsätze im Bereich der Radinnenseite 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.

NoD Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.

Npf Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig bei Fahrzeugausführungen Fun, Cross bzw. Scout. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen).

R09 Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).

R35 Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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 mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S03 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (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.

Anlage 11 zum Gutachten Nr. 55033512 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ SY 758

Hersteller ATS Leichtmetallräder GmbH

Seite 9 von 10

- **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).
- **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).
- **T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 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).
- **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).
- **V18** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

	Vorderachse	Hinterachse
	005/40540	005/05540
Nr. 1	205/40R18	225/35R18
Nr. 2	205/45R18	225/40R18
Nr. 3	215/40R18	245/35R18, 255/35R18
Nr. 4	215/45R18	235/40R18, 245/40R18
Nr. 5	225/40R18	245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18
Nr. 6	225/45R18	245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 7	225/50R18	245/45R18, 255/45R18
Nr. 8	235/40R18	255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18
Nr. 9	235/45R18	255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18
Nr. 10	235/50R18	255/45R18, 285/40R18
Nr. 11	235/60R18	255/55R18, 285/50R18
Nr. 12	245/35R18	255/35R18
Nr. 13	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 14	245/45R18	265/40R18, 275/40R18, 285/40R18
Nr. 15	245/50R18	275/45R18
Nr. 16	255/40R18	285/35R18, 295/35R18

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 11 zum Gutachten Nr. 55033512 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ SY 758

Hersteller ATS Leichtmetallräder GmbH

TUV Rheinland Group

Seite 10 von 10

VW9 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 335mm an Achse 1.

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 4. April 2016 in Lambsheim statt.

TÜVRheinla

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 März 2012.

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, 4. April 2016

Blauth

00246853.DOC