Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55095915 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ 07RZ 809

Hersteller R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

TUV Phairland Group

Seite 1 von 20

Auftraggeber R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Alte Reichstrasse 1 92637 Weiden / Opf. QM-Nr. 49 02 0141004

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell07RZTyp07RZ 809Radgröße8.0Jx19H2ZentrierartMittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
-	F 07RZ 809 35 R / ohne Ring Z 07RZ 809 35 R/ZF Ø70,4 - Ø57,1	5/112/57,1	35	740	2100

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 50746 Herstellerzeichen R.O.D.

Radtyp und Ausführung

Radgröße

Einpresstiefe

Herstelldatum

07RZ 809 (s.o.)

8.0Jx19H2

ET (s.o.)

Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	28
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	28
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	30

Prüfungen

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

Verwendungsbereich

Hersteller Audi

Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55095915 (2. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ 07RZ 809 R.O.D. Leichtmetallräder GmbH Prüfgegenstand Hersteller

Seite 2 von 20

Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ	20101011	. 10.1071	Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Audi A3	77-140	215/35R19	K1a K2b T85	A01 A12 A14
8V	77-140	225/35R19	K1a K2b T88	A18 A57 Cbo
e1*2007/46*0607*	77-140	235/35R19	G03 K1a K1b K2b K6g K8h	F24 Lim V00
- Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	77-140	245/30R19	K1a K1b K2b K6g K8h	V19 S02
Audi A3 Cabriolet	75-147	225/35R19	K1c K2b K46 K56 T84 T88	A01 A12 A14
8P	75-147	235/35R19	G01 K1c K2b K41 K44 K46 K56 T87	A18 A58 Cbo
e1*2001/116*0456*			T88	S02
Audi A3, -/Sportback	184-195	225/35R19	K1c K2b K44 K46 T88	A01 A12 A14
8P, 8PA	184-195	235/35R19	G01 K1c K2b K41 K44 K46 T88 T91	A18 Flh K56
e1*2001/116*0217*,				S02
e1*2001/116*0418*				
Audi A3, -/Sportback	66-147	225/35R19	K1c K2b K46 K56 T84 T88	A01 A12 A14
8P, 8PA, 8PB	66-147	235/35R19	G01 K1c K2b K41 K44 K46 K56 T87	A18 Flh S02
e1*2001/116*0217*;			T88	
e1*2001/116*0241*;	75,85,110	215/35R19	A58 K1c K2b K46 K56 R37 T85	
e1*2001/116*0418*;	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		7.00 1.10 1.20 1.10 1.00 1.01	
e13*2007/46*1082*				
Audi A3, -/Sportback	77-140	215/35R19	K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h T85	A01 A12 A14
8V	77-140	225/35R19	K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h T84	A18 A57 F24
e1*2007/46*0607*			T88	Flh V00 V19
- incl. Facelift 2016	77-140	235/35R19	G03 K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m	S02
	77-140	245/30R19	K1c K2c K3a K4i K5d K6h K7d K8s	
			T89	
Audi A4	74-162	225/35R19	K1a K1b K2b K46 T88	A01 A12 A14
8E	74-188	235/35R19	K1c K2b K44 K46 T87 T91	A18 Car Lim
e1*98/14*0151*,		200/001110	1011251011010101101	S02
e1*2001/116*0151*				
Audi A4	162	225/35R19	K1a K1b K2b K46 T88	A01 A12 A14
QB6	162	235/35R19	K1c K2b K44 K46 T88 T91	A18 Car Cbo
e1*2001/116*0243*				Lim S02
Audi A4 Cabriolet	96-162	225/35R19	K1a K2b K46 T88	A01 A12 A14
8H	96-188	235/35R19	K1c K2b K44 K46 T91	A18 Cbo S02
e1*98/14*0177*,	00 100	200/001110	TO TEST TO TO T	7110 000 002
e1*2001/116*0177*				
Audi A4 S4	253	235/35R19	Car K1c K2b K44 K46 Lim T91	A01 A12 A14
8E,8H,QB6	253	235/35R19	Cbo K1c K2b K44 K46 T91 Y16	A18 S02
e1*98/14,2001/116*	200	200/001110	CDC TOTAL STOTE TOTAL	7110 002
0151,0177,0243*				
Audi A6	81-142	225/35R19	K1c K46 T88	A01 A12 A14
4B	81-184	235/35R19	G40 K1c K2b K44 T87 T88 T91	A18 Au9 Car
e1*96/27, 98/14,	81-184	245/35R19	G01 K1c K2b K41 K44 L02 T89 T93	K46 Lim R21
2001/116*0051*	31 104	2-10/001(19	331 KTO K25 K41 K44 L02 103 193	X27 S02
Audi A6 -/Avant	89-257	245/35R19	K1b K2b T89 T93	A01 A12 A14
4F, 4F1	30 207	2 10,001(10	100 100 100	A18 Car Lim
e1*2001/116*0254*,				NBF X27 S02
e1*2001/116*0276*;				1,15. 7.27 002
e13*2007/46*1080*				
3.3 <u>2</u> 007/ 10 1000	1	1		

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55095915 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ 07RZ 809 R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Seite 3 von 20

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A6 Allroad	120-257	225/45R19	T96	A12 A14 A18
4F, 4F1	120-257	235/40R19	T96	X28 S02
e1*2001/116*0254*; e13*2007/46*1080*	120-257	245/40R19	A01 K42 K46 T94	
Audi A6, S6 4B e1*96/27, 98/14, 2001/116*0051*	191-250	245/35R19	G01 T89 T93	A01 A12 A14 A18 L02 R21 X27 S02
Audi A8	154-257	235/45R19	A11 R37 T95 T99	A14 A18 Lim
4E	154-257	245/40R19	A12 R37 T94 T98	NBF S02
e1*2001/116*0198*,	154-257	245/45R19	A01 A12 G01 K41 R37	
e1*2001/116*0246*	154-257	255/40R19	A01 A12 K1a K2b R70 T00 T96	
	154-331	235/45R19	A11 M+S T95 T99	
	154-331	245/40R19	A12 M+S T94 T98	
Audi Q2	85, 110	225/40R19	K1c K2b	A01 A12 A14
GA	85, 110	235/35R19	K1c K2b	A18 A58 V19
e1*2007/46*1552*	85, 110	235/40R19	K1c K2b	S03
- Frontantrieb	85, 110	245/35R19	K1c K2b K8f	-
	85, 110	245/40R19	K1c K2b K8f	-
Audi Q2	85, 110	225/40R19	TO TO TO TO	A12 A14 A18
GA	85, 110	235/35R19	A01 K1a K1b K2b	A58 KMV V19
e1*2007/46*1552*	85, 110	235/40R19	A01 K1a K1b K2b	Z19 S03
- Frontantrieb	85, 110	245/35R19	A01 K1c K2b K8f	1213 003
- mit Zusatz-	85, 110	245/33R19 245/40R19	A01 K1c K2b K8f	
Verbreiterungen	05, 110	245/40K19	AUT KTC KZD KOI	
Audi Q3	88-162	225/40R19		A12 A14 A18
8U, 8U1	88-162	225/45R19		A57 V00 V19
e1*2007/46*0591*;	88-162	235/40R19		S04
e13*2007/46*1163*	88-162	235/45R19		-
	88-162	245/40R19		
Audi Q3	88-162	225/40R19		A12 A14 A18
8U, 8U1	88-162	225/45R19		A57 KMV V00
e1*2007/46*0591*;	88-162	235/40R19		V19 S04
e13*2007/46*1163*	88-162	235/45R19		- 10001
- mit Radhaus-	88-162	245/40R19		
Verbreiterungen	00-102	243/401(19		
Audi RS Q3	228-270	225/45R19	A33 M+S	A14 A18 A56
8U	228-270	235/40R19	A90 M+S	KMV S04
e1*2007/46*	228-270	235/45R19	A12	
0590*01	228-270	245/40R19	A12	1
Audi RS3 Sportback	250	225/35R19	K4g K4i K6g K8h R03 T88	A01 A12 A14
8P	250	235/35R19	K1c K2a K2b K3b K3s K4g K4i K5x	A18 A56 AV9
e1*2007/46*0615*			K6h K8h T91	Flh S02
Audi RS3 Sportback	270	235/35R19	K1c K2c K3c K4i K5d K6h K7d K8m	A01 A12 A14
8V			T87	A18 A56 BnK
e1*2007/46*0608*01				S02

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55095915 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ 07RZ 809 R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Seite 4 von 20

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi S3	206-228	225/35R19	K1a K2b T88	A01 A12 A14
8V	206-228	235/35R19	K1a K1b K2b K6g K8h	A18 A56 Cbo
e1*2007/46*0607* - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	206-228	245/30R19	K1a K1b K2b K6g K8h	F24 Lim S02
Audi S3, -/Sportback	206-228	225/35R19	K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h T88	A01 A12 A14
8V	206-228	235/35R19	G03 K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m	A18 A56 F24
e1*2007/46*0607*	206-228	245/30R19	K1c K2c K3a K4i K5d K6h K7d K8s	Flh V00 S02
- incl. Facelift 2016			T89	
Audi TT (II)	118-155	225/35R19	K46 K56 T84 T88	A01 A12 A14
8J	118-155	225/40R19	K46 K56	A18 A57 Cbo
e1*2001/116*	118-155	235/35R19	K1a K1b K46 K56	Cpe S02
0369*00-16;	118-155	245/35R19	K1c K2b K44 K46 K56	
0374*00-01;	118-200	235/35R19	K1a K1b K46 K56 M+S	
0375*00	118-200	245/35R19	K1c K2b K44 K46 K56 M+S	
Audi TT (III)	132-169	225/35R19	T84 T88	A12 A14 A18
8J	132-169	225/40R19		A57 Cbo Cpe
e1*2001/116*	132-169	235/35R19	A01 K6g	S02
0369*17	132-169	245/35R19	A01 K1a K2b K6g K8c	
ab MJ 2015 (8S)		<u> </u>		<u> </u>
Audi TT RS (II)	250, 265	235/35R19	K1a K1b K46 K56 M+S	A01 A12 A14
8J	250, 265	245/35R19	K1c K2b K44 K46 K56 M+S	A18 A56 Cbo
e1*2001/116*				Cpe S02
0369*00-16		-		
Audi TTS (III)	210, 228	225/35R19	M+S T84 T88	A12 A14 A18
8J	210, 228	225/40R19	M+S	A56 Cbo Cpe
e1*2001/116*	210, 228	235/35R19	A01 K6g M+S	S02
0369*18	210, 228	245/35R19	A01 K1a K2b K6g K8c M+S	
ab MJ 2015 (8S)	05.400	005/40040	LT00	140 141 140
Seat Alhambra	85-162	225/40R19	T93	A12 A14 A18
7N e1*2007/46*0402*; e1*2007/46*0435* - incl- Facelift 2015	85-162	245/35R19	A01 K2b T93	A57 S04
Seat Altea / Toledo	63-110	215/35R19	K46 K56 T85	A01 A12 A14
5P, 5PN	63-155	225/35R19	K41 K44 K46 K56 T84 T88	A18 A60 Flh
e9*2001/116*0050*;	63-155	235/35R19	G01 K41 K43 K44 K45 K46 K56 T87	K1c K2b KOV
e9*2007/46*0012*			T91	SeF Sth S02
Seat Ateca	85, 110	225/40R19		A12 A14 A18
5FP	85, 110	225/45R19	A01 G01	A58 F23 V19
e9*2007/46*6394*	85, 110	235/40R19	A01 K1a K1b K2b	S04
- Frontantrieb	85, 110	245/35R19	A01 K1c K2b	
	85, 110	245/40R19	A01 K1c K2b	
Seat Ateca 4drive	110, 140	225/40R19		A12 A14 A18
5FP	110, 140	225/45R19		A56 F24 S04
e9*2007/46*6394*	110, 140	235/40R19	A01 K1a K1b K2b	7
	110, 140	245/40R19	A01 K1c K2b	1

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55095915 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ 07RZ 809 R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Seite 5 von 20

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Exeo / Exeo ST	75-155	225/35R19	K1a K1b T88	A01 A12 A14
3R, 3RN	75-155	235/35R19	K1a K1b T87 T91	A18 A58 Car
e9*2001/116*0072*, e9*2007/46*0011*	75-155	245/30R19	K1c K2b K3b K6g K8b T89	Lim S02
Seat Leon	63-118	215/35R19	K1a K1b K41 R37 T85	A01 A12 A14
1P, 1PN	63-195	225/35R19	K1a K1b K41 K43 K44 T84 T88	A18 A58 Flh
e9*2001/116*0052*; e9*2007/46*0013*	63-195	235/35R19	G03 K1c K41 K43 K44	K27 K2b K46 S02
Seat Leon 5F	81-135	215/35R19	A58 K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g T85	A01 A12 A14 A18 Car F24
e9*2007/46*0094*	81-135	225/35R19	K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g T84 T88	Flh KOV V00 V19 S02
	81-135	235/35R19	G01 K1c K2b K5d K5i K6g K6j K8k	- 10 002
	81-135	245/30R19	A58 K2c K6h K6i K6j K8t R03	1
Seat Leon	63 - 110	215/35R19	K1a K1b K2b K3c K6j K8g T85	A01 A12 A14
5F	63 - 110	225/35R19	K1a K1b K2b K3c K6j K8g T84	A18 A58 Car
e9*2007/46*0094*	63 - 110	235/35R19	G01 K1c K2b K3c K5d K5i K6g K6j K8k	F23 Flh KOV V19 S02
	63 - 110	245/30R19	K2c K6h K6j K8t R03	
Seat Leon Cupra 5F	195-213	225/35R19	K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g T88	A01 A12 A14 A18 A58 Car
e9*2007/46*0094*	195-213	235/35R19	K1c K2b K5d K5i K6g K6j K8k	F24 Flh V19
	195-213	245/30R19	K2c K6h K6i K6j K8t R03	S02
Seat Leon X-Perience 5F	81-135	225/35R19	K1a K3c K5b K6g K6i K6j K6y K8h T88	A01 A12 A14 A18 A57 Car
e9*2007/46*0094*	81-135	225/40R19	K1a K3c K5b K6g K6i K6j K6y K8h	F24 KMV S02
	81-135	235/35R19	K1a K2b K3c K3f K5b K6h K6i K6j K6y K8m	
	81-135	245/35R19	K1c K2b K3c K3f K5b K5w K6h K6i K6j K6y K8m	
Skoda Kodiaq	85-140	235/45R19	T95 T99	A12 A14 A18
NS	85-140	235/50R19		A57 S04
e8*2007/46*0249*	85-140	245/45R19		
	85-140	255/45R19		
Skoda Octavia (II)	55-147	225/35R19	A58 K27 K41 K45 K56 T88	A01 A12 A14
1Z	55-147	235/35R19	G01 K27 K41 K44 K45 K56 T88 T91	A18 Car K1c
e11*2001/116*0230*; e11*2007/46*0012*				K2b K46 Lim Npf S02
Skoda Octavia (III)	63-110	215/35R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
5E	63-110	225/35R19	K1a K1b K2b K8g T88	A18 A58 Car
e11*2007/46*0243*;	63-110	235/35R19	G01 K1c K2b K8k	F23 Lim Npf
e11*2007/46*0244*	63-110	245/30R19	K1c K2b K8k	V19 S02
Skoda Octavia (III)	132-169	215/35R19	A58 K1a K1b K2b T85	A01 A12 A14
5E	77-169	225/35R19	A57 K1a K1b K2b T88	A18 Car F24
e11*2007/46*0243*	77-169	235/35R19	A57 G01 K1c K2b K6g K8e	Lim Npf V00
	77-169	245/30R19	A57 K1c K2b K6g K8e	V19 S02

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55095915 (2. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ 07RZ 809 R.O.D. Leichtmetallräder GmbH Prüfgegenstand Hersteller

Seite 6 von 20

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr. Skoda Octavia Scout	102 110	22E/40D40	V4 a V20 VEC T02	A01 A12 A14
(II) 1Z e11*2001/116* 0230*21; e11*2007/46*0012*	103-118	225/40R19 235/35R19	K1c K30 K56 T93 K1c K2b K30 K44 K46 K56 T91	A11 A12 A14 A18 A56 Car KMV S02
Skoda Octavia Scout	110-135	225/35R19	T88	A12 A14 A18
(III)	110-135	225/40R19	100	A56 Car F24
5E	110-135	235/35R19		S02
e11*2007/46*0243*	110-135	245/35R19	A01 K1a K1b	
Skoda Superb (I)	74-142	225/35R19	K1a K1b K2b K45 K46 T88	A01 A12 A14
3U e11*98/14*0187*	74-142	235/35R19	G01 K1c K2b K45 K46 L02 T87 T88 T91	A18 A58 Lim S02
Skoda Superb (II)	77-147	225/35R19	K1a K1b K27 K2b K56 T88	A01 A12 A14
3T e11*2001/116*	77-191	235/35R19	G01 K1c K27 K2b K30 K41 K44 K46 K56 T87 T91	A18 Car Lim V19 S02
0326*15-31; e11*2007/46* 0014*07-21	77-191	245/30R19	K1c K27 K2c K30 K41 K44 K46 K56 T89	
Skoda Superb (III)	88-206	225/40R19	T89 T93	A12 A14 A18
3T , , , ,	88-206	235/35R19	A01 K4i K6g K6i K8e T87 T91	A57 Car Lim
e11*2001/116*	88-206	235/40R19	A01 K4i K6g K6i K8e	V00 V19 S04
0326*32; e11*2007/46* 0014*22	88-206	245/35R19	A01 K2b K3f K4i K5d K6g K6i K8e T89 T93	
Skoda Yeti	77-125	225/40R19	K1a K1b K2b T89 T93	A01 A12 A14
5L	77-125	235/35R19	K1c K2b T87 T91	A18 A57 S02
e11*2007/46*0010*, e11*2007/46*0034*	77-125	245/35R19	K1c K2a K2b T89 T93	
VW Beetle, /Cabrio (II)	77-162	225/40R19	K1a K1b	A01 A12 A14
16	77-162	235/35R19	K1c K2b K3a K3c	A18 A58 Cbo
e1*2007/46*0539*	77-162	235/40R19	K1c K2b K3a K3c	Flh S02
	77-162	245/35R19	K1c K2a K2b K3a K3c K5c	
VW Cross Touran (I) 1T, 1t e1*2001/116* 0211*00-35; e1*2007/46* 0357*00-13; 0506* - incl. Facelift 2011	75-130	235/35R19	K1c K30 T87 T91	A01 A12 A14 A18 KMV S02
VW EOS	85-184	225/35R19	K1a K2b T84 T88	A01 A12 A14
1F	85-191	235/35R19	K1a K1b K2a K2b K44 T87 T91	A18 A58 Cbo
e1*2001/116*0349* - incl. Facelift 2011	85-191	245/30R19	K1c K2c K41 K44 T89	K46 K56 S02
VW Golf (V)	55-125	215/35R19	K46 K56 R37 T85	A01 A12 A14
1K	55-184	225/35R19	K41 K44 K46 K56 T84 T88	A18 Flh K1c
e1*2001/116* 0242*00-24	55-184	235/35R19	G01 K41 K43 K44 K45 K46 K56 T87 T91	K2b S02

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55095915 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ 07RZ 809 R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Seite 7 von 20

Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ	KVV BOTOIOTT	TKOIIOIT	Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				1
VW Golf (V) Variant	59-110	215/35R19	K27 K41 K44 K46 K56 T85	A01 A12 A14
1KM	59-147	225/35R19	K41 K43 K44 K46 K56 T84 T88	A18 A58 Car
e1*2001/116*	59-147	235/35R19	G01 K27 K41 K43 K44 K46 K56	K1c K2c S02
0328*00-14				
VW Golf (VI)	59-118	215/35R19	K1c K2c K3a K6h K8i T85	A01 A12 A14
1K	59-173	225/35R19	K1c K2c K3a K6h K8i T84 T88	A18 Cbo Flh
e1*2001/116				S02
*0242*25;				
e1*2007/46*0490*				
- Fließheck/Cabrio				
VW Golf (VI) Variant	59-118	215/35R19	K1c K2b K3a K6h K8i T85	A01 A12 A14
1KM	59-118	225/35R19	K1c K2b K3a K6h K8i T84 T88	A18 Car S02
e1*2001/116*0328*;				
e1*2007/46*				
0492*00-05	00.400	045/05040	1/4 - 1/01 1/0 - 1/5 - 1/0 - T05	101 110 111
VW Golf (VII) /-Variant	63-169	215/35R19	K1c K2b K3c K5a K6g T85	A01 A12 A14
AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46*	63-195	225/35R19	K1c K2b K3c K5a K6g T84 T88	A18 A57 Car F24 Flh KOV
0623*, 0627*;	63-195 63-195	235/35R19	G90 K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a	NoE V00 V19
0490*05; 0492*06	63-195	245/30R19	K2c K6h K6i K8m R03	S02
VW Golf (VII) /-Variant	63 - 90	215/35R19	K1c K2b K3c K5a K8g T85	A01 A12 A14
AU, AUV, 1K, 1KM	63 - 90	225/35R19	K1c K2b K3c K5a K6g T63	A18 A58 Car
e1*2007/46*	63 - 90	235/35R19	G90 K1c K2b K3c K5d K8k	F23 Flh KOV
0623*, 0627*;	63 - 90	245/30R19	K2c K6g K8t R03	NoE V19 S02
0490*05, 0492*06		2.0,001(10	The stag flat that	
VW Golf Alltrack (VII)	81-135	225/35R19	K1a K3b K6g K6i K6w K8e T88	A01 A12 A14
AUV	81-135	225/40R19	K1a K3b K6g K6i K6w K8e	A18 A56 Car
e1*2007/46*0627*	81-135	235/35R19	K1c K3b K6h K6i K6x K8m	F24 KMV S02
	81-135	245/35R19	K1c K2b K3b K5b K5v K6h K6i K6x	
			K8m	
VW Golf Plus	55-125	225/35R19	K27 K2c K41 K43 T84 T88	A01 A12 A14
1KP	55-125	235/35R19	G01 K27 K2c K41 K43 T87 T91	A18 A58 Flh
e1*2001/116*0304*;	55-85	215/35R19	K27 K2b K41 T85	K1c K44 K56
e1*2007/46*0491*				S02
VW Golf R (VI)	188-199	225/35R19	K1c K2c K3a K6h K8i T88	A01 A12 A14
1K	188-199	235/35R19	K1c K2c K3a K5a K6h K8i	A18 Cbo Flh
e1*2001/116				S02
*0242*33		007/0-7:5	144 149 149 147 149 799	101111111
VW Golf R (VII)	206, 221	225/35R19	K1c K2b K3c K5a K6g T88	A01 A12 A14
AU -4*0007/40*0000*	206, 221	235/35R19	K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a	A18 A56 F24
e1*2007/46*0623*	004	005/05546	IZA - IZOL IZO - IZO - IZO - TOO	Flh S02
VW Golf R Variant(VII)	221	225/35R19	K1c K2b K3c K5a K6g T88	A01 A12 A14
AUV	221	235/35R19	K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a	A18 A56 Car
e1*2007/46*0627*	00.440	045/05040	Mar Koh Kor Kor Kor Kor Tor	F24 S02
VW Golf Sportsvan	92, 110	215/35R19	K1c K2b K3c K5a K6g K8a T85	A01 A12 A14
AUV, 1KM e1*2007/46*0627*;	92, 110	225/35R19	K1c K2b K3c K5a K6g K8a T84 T88	A18 A58 F24 Flh V00 V19
e1*2007/46*0492*08	92, 110 92, 110	235/35R19 245/30R19	G01 K1c K2b K3c K5d K6g K8m K2c K6h K6i K8s R03	S02
01 2001/40 0402 00°	<i>3</i> ∠, 110	243/3UK 19	NZU NOH NOH NOS NOS	302

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55095915 (2. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ 07RZ 809 R.O.D. Leichtmetallräder GmbH Prüfgegenstand Hersteller

Seite 8 von 20

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf Sportsvan	63-85	215/35R19	K1c K2b K3c K5a K8k T85	A01 A12 A14
AUV, 1KM	63-85	225/35R19	K1c K2b K3c K5a K8k T84	A18 A58 F23
e1*2007/46*0627*;	63-85	235/35R19	G01 K1c K2b K3c K5d K8t	Flh V19 S02
e1*2007/46*0492*08	63-85	245/30R19	K2c K8t R03	
VW Jetta	77 - 155	215/35R19	K1c K2b K3a K6h K6i K8m T85	A01 A12 A14
16, 16H	77 - 155	225/35R19	K1c K2c K3a K5c K6h K6i K8s T88	A18 A58 Sth
e1*2007/46*0539*; e1*2007/46*0584*				S02
VW Jetta	66-110	215/35R19	K1c K27 K2c K41 K56 T85	A01 A12 A14
1KM	66-147	225/35R19	K1c K2c K41 K43 K56 T84 T88	A18 A58 K44
e1*2001/116*0328*	66-147	235/35R19	G01 K1c K27 K2c K41 K43 K56	K46 Sth S02
VW Passat	66-142	225/35R19	K1c K2b K41 K46 K56 L02 T84 T88	A01 A12 A14
3B	00 1 12	220,001110	1011251011010105252151155	A18 Car Lim
e1*95/54*0043*,				S02
e1*98/14*0043*				
VW Passat	74-142	225/35R19	K41 K45 K46 T84 T88	A01 A12 A14
3BG				A18 Car Lim
e1*98/14*0157*,				S02
e1*2001/116*0157*				
VW Passat	75-147	225/35R19	K1a K2b K56 T88	A01 A12 A14
3C	75-147	235/35R19	K1c K2b K44 K56 T87 T88 T91	A18 K46 Lim
e1*2001/116*	75-147	245/30R19	K1c K2b K41 K44 K56 T89	S02
0307*00-23				
VW Passat	184	235/35R19	K1c K2b K44 K56 T87 T88 T91	A01 A12 A14
3C	184	245/30R19	K1c K2b K41 K44 K56 T89	A18 K46 Lim
e1*2001/116*				S02
0307*00-23				
VW Passat	88-206	225/40R19	T89 T93	A12 A14 A18
3C	88-206	235/35R19	A01 K8h T87 T91	A57 Car Lim
e1*2001/116*	88-206	235/40R19	A01 K8h	V00 V19 VoA
0307*37	88-206	245/35R19	A01 K1c K2b K8h T89 T93	S03
- Limousine / Variant				
ab MJ 2015 (B8/3G)				
VW Passat	77-155	225/35R19	K1a K2b K4i K6g T88	A01 A12 A14
3C, 3c	77-155	235/35R19	K1c K2b K4i K6h K6i K8e T87 T91	A18 Car Lim
e1*2001/116*	77-155	245/30R19	K1c K2b K4i K6h K6i K8e T89	VoA S02
0307*24-36;				
e1*2007/46*				
0502*00-10,				
0547*00-03				
- ab MJ 2011				

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55095915 (2. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ 07RZ 809 R.O.D. Leichtmetallräder GmbH Prüfgegenstand Hersteller

Seite 9 von 20

Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ	KW-Deleich	IVellell	Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.			Tilliweise	Tilliweise
VW Passat	77-155	225/35R19	K4i K6g T88	A01 A12 A14
3C, 3c	77-155	235/35R19	K1c K2b K4i K6h K6i K8e T87 T91	A18 Car KMV
e1*2001/116*	77-155	245/30R19	K1c K2b K4i K6h K6i K8e T89	Lim VoA S02
0307*24-36;	77 155	240/001(10	THE RESIDENCE TOS	2 707. 602
e1*2007/46*				
0502*00-10,				
0547*00-03				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
- ab MJ 2011				
VW Passat Alltrack	103-155	225/40R19	K6g T89 T93	A01 A12 A14
3C, 3c	103-155	235/35R19	K6h K6w K8h T91	A18 A56 Car
e1*2001/116*	103-155	245/35R19	K6h K6y K8h T89 T93	KMV S02
0307*24-36;				
e1*2007/46*				
0502*00-10;				
0547*00-03				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
VW Passat CC / CC	100-220	235/35R19	K1a K2b K44 T87 T91	A01 A12 A14
3CC	100-220	245/30R19	K1a K2c K44 T89	A18 K32 K42
e1*2001/116*0468*	100-220	245/35R19	G01 K1a K2c K41 K43 K44 K45 T89	K46 K56 S02
- incl. Modell 2012			T93	
VW Passat Variant	184	235/35R19	K1c K2b K44 K46 K56 T91	A01 A12 A14
3C				A18 Car S02
e1*2001/116*				
0307*00-23		 		1
VW Passat Variant	75-147	225/35R19	K1a K2b K56 T88	A01 A12 A14
3C	75-147	235/35R19	K1c K2b K44 K56 T87 T88 T91	A18 Car K46
e1*2001/116*	75-147	245/30R19	K1c K2b K41 K44 K56 T89	S02
0307*00-23		00=/0=0.40	0044444444444	1 1 1 1 1 1 1 1 1
VW Passat W8	202	235/35R19	G01 K1c K41 K45 K46 K56 T91	A01 A12 A14
3BS				A18 B11 Car
e1*98/14*0173*,				Lim R21 S02
e1*2001/116*0173*	405.040	045/40040	T00 440	A40 A44 A40
VW Phaeton 3D, 3d	165-246	245/40R19	T98 148	A12 A14 A18 Lim S02
e1*98/14*0189*;	165-331	245/45R19	R09 T02 T98 145	LIIII 302
e1*2001/116*0189*;	165-331	245/45R19	A01 G03 T02 T98 145	=
DE*2007/46*0452*;	165-331	255/40R19	A01 K1a K2b R70 T00 T96 148	
e1*2007/46*0452*				
VW Scirocco	90-162	225/35R19	T84 T88	A12 A14 A18
13	90-162	235/35R19	10-100	A58 Cpe S02
e1*2001/116*0471*	90-162	245/30R19	A01 K1a K2b	1 100 Ope 002
- incl. Facelift 2015	90-162	245/35R19	A01 K1a K2b	=
VW Scirocco R	188-206	225/35R19	T88	A12 A14 A18
13	188-206	235/35R19 235/35R19	100	A58 Cpe S02
e1*2001/116*0471*	188-206	245/30R19	A01 K1a K2b	1,100 Opc 302
- incl. Facelift 2015	188-206	245/35R19	A01 K1a K2b	1
	100-200	27J/JJIN 13	ποιπιαπευ	

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55095915 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ 07RZ 809 R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Seite 10 von 20

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Sharan 7N e1*2007/46*0401*; e1*2007/46*0434* incl, Facelift 2015	85-162 85-162	225/40R19 245/35R19	T93 A01 K2b T93	A12 A14 A18 A57 S04
VW Tiguan (I) 5N e1*2001/116* 0450*00-23; e1*2007/46* 0487*00-14 - incl. Facelift 2011 - mit Radhaus- Verbreiterungen	81-155 81-155 81-155	225/45R19 235/45R19 245/40R19		A12 A14 A18 KMV S04
VW Tiguan (I) 5N e1*2001/116* 0450*11-23; e1*2007/46* 0487*02-14 - ab Facelift 2011	81-155 81-155 81-155	225/45R19 235/45R19 245/40R19	A01 K1a K2b	A12 A14 A18 S04
VW Tiguan (I) 5N e1*2001/116* 0450*00-10; e1*2007/46* 0487*00-01	81-155 81-155 81-155	225/45R19 235/45R19 245/40R19	A01 K2b A01 K1a K2b	A12 A14 A18 S04
VW Tiguan (II) 5N e1*2001/116* 0450*24 - ab Modell 2016	85-176 85-176 85-176 85-176	235/45R19 235/50R19 245/45R19 255/45R19	A01 K1a K1b K2b A01 K1a K1b K2b	A12 A14 A18 A57 KOV S04
VW Tiguan (II) 5N e1*2001/116* 0450*24 ab Modell 2016 - mit Radhaus- Verbreiterungen	85-176 85-176 85-176 85-176	235/45R19 235/50R19 245/45R19 255/45R19		A12 A14 A18 A57 KMV S04
VW Touran (I) 1T e1*2001/116* 0211*00-22; e1*2007/46* 0357*00-01	66-125 75-110	235/35R19 225/35R19	G01 K1c K2b K56 T87 T91 K1c K2b T88 X77	A01 A12 A14 A18 A58 Npf S02

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55095915 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ 07RZ 809

Hersteller R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 11 von 20

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Touran (I) 1T, 1t e1*2001/116* 0211*23-35; e1*2007/46* 0357*02-13, 0506* ab MJ 2011	66-130 77-125	235/35R19 225/35R19	G01 K1c K2b K3s K6g K6i T91 K1c K2b T88 X77	A01 A12 A14 A18 A58 Npf S02
VW Touran (II) 1T e1*2001/116* 0211*36; e1*2007/46*0357*14 ab MJ 2016	81-140	225/40R19 245/35R19	K1c K2b K3c K5b K6h K6i K8d T89 T93 K2b K6h K6i K8i R03 T89 T93	A01 A12 A14 A18 A58 V19 S03

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.

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

145 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1450 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55095915 (2. Ausfertigung)



TÜV Pfalz

Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ 07RZ 809

Hersteller R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Seite 12 von 20

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1480 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- 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.
- **A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebene Schneeketten an denen laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A14 Zum Auswuchten der Räder 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.
- 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.
- **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.

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55095915 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ 07RZ 809

Hersteller R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

TÜV Plaiz TÜV Rheinland Group

Seite 13 von 20

AV9 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

	Vorderachse	Hinterachse
1	235/35R19	225/35R19
2	255/30R19	225/35R19
3	265/30R19	235/35R19
	2	Vorderachse 1 235/35R19 2 255/30R19 3 265/30R19

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.

- **Au9** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremssattel Typ Lucas CN2 6465/2 in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 321 mm an Achse 1.
- B11 Nur zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibe 333x32mm (Sattel 2FN 4223 Ate).
- **BnK** Die Sonderräder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.
- **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 Schräghecklimousine (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.
- **G03** Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ab, 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 1 zum Gutachten Nr. 55095915 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ 07RZ 809

Hersteller R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

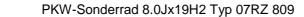
TUV Rheinland Group

Seite 14 von 20

- G40 Ist die Reifengröße 215/55R16, 215/50R17, 235/45R17 oder 235/40R18 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.
- **G90** Ist 19 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.
- **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.

Prüfgegenstand

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55095915 (2. Ausfertigung)



Hersteller R.O.D. Leichtmetallräder GmbH



Seite 15 von 20

- **K30** Auf ausreichende Freigängigkeit in den vorderen Radhäusern ist zu achten; ausreichender Freiraum im Bereich der Spritzwand ist herzustellen.
- **K32** Bei Fahrzeugausführungen mit Zusatzradabdeckungen an Achse 2, ist durch Nacharbeit dieser Radabdeckungen eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen
- **K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3b** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (über Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3f** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (250mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3s** An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.
- **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.
- **K43** An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination 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.
- **K4g** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55095915 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ 07RZ 809

Hersteller R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Seite 16 von 20

K56 Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K5a An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K5b An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K5c An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K5d An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K5i An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

K5v An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K5w An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K5x An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.

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.

K6h An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.

K6i An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

K6j An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig umzulegen.

K6w An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K6x An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K6y An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K7d An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8a An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55095915 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ 07RZ 809

Hersteller R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Seite 17 von 20

K8b An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8c An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8d An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8e An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8f An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm bis 100 mm vor Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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.

K8i An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

K8k An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

K8m An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

K8s An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.

K8t An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.

KMV Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

KOV Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche 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.

NBF Die Räder sind nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

NoE Nicht für "reines" Elektrofahrzeug bzw. Fahrzeugausführungen mit Elektroantrieb.

Prüfgegenstand

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55095915 (2. Ausfertigung)



Hersteller R.O.D. Leichtmetallräder GmbH



TÜV Praiz

Seite 18 von 20

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.
- **R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).
- **R21** Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- **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.
- **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.
- **S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (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.
- **T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T02** Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 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).
- **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).

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55095915 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ 07RZ 809

Hersteller R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

TÜV Rheinland Group

Seite 19 von 20

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).

T96 Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T98 Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T99 Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

V00 Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).

V19 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

Vorderachse Hinterachse Nr. 1 215/35R19 245/30R19, 255/30R19 Nr. 2 225/35R19 245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19 Nr. 3 225/40R19 245/35R19, 255/35R19 245/40R19, 255/40R19 Nr. 4 225/45R19 Nr. 5 235/35R19 255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19 Nr. 6 235/40R19 265/35R19, 275/35R19 255/40R19 Nr. 7 235/45R19 Nr. 8 235/50R19 255/45R19 Nr. 9 235/55R19 255/50R19, 285/45R19, 295/45R19 Nr. 10 245/30R19 305/25R19 Nr. 11 245/35R19 275/30R19, 285/30R19 Nr. 12 245/40R19 275/35R19, 285/35R19 Nr. 13 245/45R19 275/40R19 Nr. 14 245/50R19 275/45R19

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.

VoA Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung VW Passat Alltrack (Typ 3C, 3c).

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 1 zum Gutachten Nr. 55095915 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ 07RZ 809

Hersteller R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

TUV Plaiz TUV Rheinland Group

Seite 20 von 20

X28 Nur zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 Allroad, Typ 4B, 4F) mit serienmäßigen Reifengrößen 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

X77 Rad-/Reifenkombination nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 3. Sitzreihe.

Y16 Diese Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Automatikgetriebe oder elektrohydraulischem Direktschaltgetriebe.

Z19 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 19-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 9. März 2017 in Lambsheim statt.

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 20 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum September 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, 9. März 2017



Coen

CC/EK 00266943.DOC