Anlage 7 zum Gutachten Nr. 55021011 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ RD 859

Hersteller ATS Leichtmetallräder GmbH

TUV Phairland Group

Seite 1 von 16

Auftraggeber ATS Leichtmetallräder GmbH

Bruchstraße 34

D-67098 Bad Dürkheim QM-Nr.: 49 02 0411009

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellRadialTypRD 859Radgröße8,5Jx19H2ZentrierartMittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
45.B7	RD 859.45.B7 / Z16 Ø 70,0 x Ø 57,1	5/112/57,1	45	780	2200

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 48404 Herstellerzeichen ATS

Radtyp und Ausführung RD 859 (s.o.)
Radgröße 8,5Jx19H2
Einpresstiefe ET (s.o.)

Herkunftsmerkmal Made in Germany 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: 45
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	30	Multipack: 45
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	35	Multipack: 45A

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 7 zum Gutachten Nr. 55021011 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ RD 859 ATS Leichtmetallräder GmbH

Seite 2 von 16

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A3	77-140	215/35R19	T85	A12 A19 A57
8V	77-140	225/35R19	T84 T88	A99 Cbo F24
e1*2007/46*0607*	77-140	235/30R19	R09 T86	Lim S02
- Limousine	77-140	235/35R19	A01 G03	
- Cabrio	77-140	235/35R19	R09	
Audi A3 Cabriolet	75-147	225/35R19	K1c K56 T84 T88	A01 A12 A19
8P	75-147	235/35R19	G01 K1c K2b K46 K56 T87 T88	A58 A99 Cbo
e1*2001/116*0456*				S02
Audi A3, -/Sportback	184-195	225/35R19	K1c K56 T88	A01 A12 A19
8P, 8PA	184-195	235/35R19	G01 K1c K2b K46 K56 T88	A99 Flh S02
e1*2001/116*0217*,				
e1*2001/116*0418*				
Audi A3, -/Sportback	66-147	225/35R19	K1c K56 T84 T88	A01 A12 A19
8P, 8PA, 8PB	66-147	235/35R19	G01 K1c K2b K46 K56 T87 T88	A99 Flh S02
e1*2001/116*0217*;	75,85,110	215/35R19	A58 K1a K1b K56 R37 T85	
e1*2001/116*0241*;				
e1*2001/116*0418*;				
e13*2007/46*1082*				
Audi A3, -/Sportback	77-140	215/35R19	K1a K2b K3a K6g K8h T85	A01 A12 A19
8V	77-140	225/35R19	K1a K2b K3a K6g K8h T84 T88	A57 A99 F24
e1*2007/46*0607*	77-140	235/30R19	K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h T86	Flh V00 V19
	77-140	235/35R19	G03 K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h	S02
	77-140	245/30R19	K2b K4i K6h K8m R03 T89	
Audi A6 -/Avant	89-257	245/35R19	T93	A12 A19 A99
4F, 4F1	89-257	255/35R19	T92 T96	Car Lim NBF
e1*2001/116*0254*,				X27 S02
e1*2001/116*0276*;				
e13*2007/46*1080*				
Audi A6 S6	320	255/35R19	T96	A12 A19 A99
4F, 4F1				Car Lim X27
e1*2001/116*0254*;				S02
e13*2007/46*1080*				
Audi A8	154-257	235/45R19	R37 T95 T99	A12 A19 A99
4E	154-257	245/40R19	T94 T98	Lim NBF S02
e1*2001/116*0198*,	154-257	245/45R19	A01 G01	_
e1*2001/116*0246*	154-331	235/45R19	M+S T95 T99	_
	154-331	245/40R19	M+S T94 T98	_
4 " 40	154-331	255/40R19	T00 T96	1 1 1 2 1 2 2 2 2
Audi A8	110-309	245/40R19	T94 T98	A12 A19 A99
D2	110-309	255/40R19	T00 T96	NBF R21 S02
G850,				
e1*93/81*0005*; e1*98/14*0005*				
	0E 110	225/40040	 	A01 A12 A10
Audi Q2 GA	85, 110	225/40R19	K1a	A01 A12 A19 A58 A99 V19
e1*2007/46*1552*	85, 110	245/35R19	K2b R03	S03
- Frontantrieb	85, 110	255/35R19	K2b R03	303
FIORGINIED	l		L	

Anlage 7 zum Gutachten Nr. 55021011 (5. Ausfertigung)



				Seite 3 von 16
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi Q3	88-162	225/40R19		A12 A19 A57
8U, 8U1	88-162	225/45R19		A99 S04
e1*2007/46*0591*;	88-162	235/40R19		
e13*2007/46*1163*	88-162	235/45R19		
Audi Q3	88-162	225/40R19		A12 A19 A57
8U, 8U1	88-162	225/45R19		A99 KMV S04
e1*2007/46*0591*;	88-162	235/40R19		
e13*2007/46*1163* - mit Radhaus- Verbreiterungen	88-162	235/45R19		
Audi RS3 Sportback	250	225/35R19	K4h R03 T88	A01 A12 A19
8P e1*2007/46*0615*	250	235/35R19	K1a K1b K3b K4g K4i K5x K6g K8h T91	A56 A99 AV9 Flh S02
	250	255/30R19	K1c K3b K3s R02 T91	
Audi RS3 Sportback	270	235/35R19	K6g K8d	A01 A12 A19
8V e1*2007/46*0608*01-	270	255/30R19	K1a K1b K3c K5d R02	A56 A99 BnK V9A S02
Audi S3	206-228	225/35R19	Cbo Lim T84 T88	A12 A19 A56
8V	206-228	235/30R19	Lim T86	A99 F24 S02
e1*2007/46*0607*	206-228	235/35R19	Cbo Lim	
- Limousine - Cabrio				
Audi S3, -/Sportback	206-228	225/35R19	K1a K2b K3a K6g K8h T88	A01 A12 A19
8V e1*2007/46*0607*	206-228	235/35R19	G03 K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h	A56 A99 F24 Flh S02
Audi TT	118-155	225/35R19	T84 T88	A12 A19 A57
8J	118-155	225/40R19		A99 Cbo Cpe
e1*2001/116*	118-155	235/35R19		V00 V19 S02
0369*00-16;	118-184	245/35R19	A01 K46 K56	
0374*00-01;	118-184	255/30R19	A01 K1a K46 K56	
0375*00	118-184	255/35R19	A01 K1a K46 K56	
	118-200	235/35R19	M+S	
	118-200	245/35R19	A01 K46 K56 M+S	
Audi TT	132-169	225/35R19	R37 T84 T88	A12 A19 A57
8J	132-169	225/40R19	R37	A99 Cbo Cpe
e1*2001/116*	132-169	235/35R19	R37	V00 V19 S02
0369*17	132-169	245/35R19		
ab MJ 2015 (8S)	132-169	255/30R19	A01 K6g	_
	132-169	255/35R19	A01 K6g	
Audi TT RS	250, 265	235/35R19	M+S	A12 A19 A56
8J	250, 265	245/35R19	A01 K46 K56 M+S	A99 Cbo Cpe
e1*2001/116* 0369*00-16				S02
Audi TTS	210, 228	225/35R19	M+S T84 T88	A12 A19 A56
8J	210, 228	225/40R19	M+S	A99 Cbo Cpe
e1*2001/116*	210, 228	235/35R19	M+S	S02
0369*18	210, 228	245/35R19		_
ab MJ 2015 (8S)	210, 228	255/30R19	A01 K6g	4
	210, 228	255/35R19	A01 K6g	

Anlage 7 zum Gutachten Nr. 55021011 (5. Ausfertigung)



			(Seite 4 von 16
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Altea / Toledo	63-110	215/35R19	K1c T85	A01 A12 A19
5P, 5PN	63-155	225/35R19	K1c T84 T88	A60 A99 Flh
e9*2001/116*0050*; e9*2007/46*0012*	63-155	235/35R19	G01 K1c K2b K46 K56 T87 T91	KOV SeF Sth S02
Seat Ateca	85, 110	225/40R19		A12 A19 A58
5FP	85, 110	225/45R19	A01 G01	A99 F23 S03
e9*2007/46*6394* - Frontantrieb	85, 110	235/40R19		
Seat Ateca 4drive	110, 140	225/40R19		A12 A19 A56
5FP	110, 140	225/45R19		A99 F24 S03
e9*2007/46*6394*	110, 140	235/40R19		
Seat Leon	63-118	215/35R19	K1a K2b R37 T85	A01 A12 A19
1P, 1PN	63-195	225/35R19	K1a K1b K27 K2b T84 T88	A58 A99 Flh
e9*2001/116*0052*; e9*2007/46*0013*	63-195	235/35R19	G03 K1a K1b K27 K2b K41 K46	S02
Seat Leon	81-135	215/35R19	A58 K1a K2b K6j T85	A01 A12 A19
5F	81-135	225/35R19	K1a K2b K6j T84 T88	A99 Car F24
e9*2007/46*0094*	81-135	235/30R19	A58 K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g T86	Flh KOV S02
	81-135	235/35R19	A58 G01 K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g	
Seat Leon	63 - 110	215/35R19	K1a K2b T85	A01 A12 A19
5F	63 - 110	225/35R19	K1a K2b T84	A58 A99 Car
e9*2007/46*0094*	63 - 110	235/30R19	K1a K1b K2b K3c K6j K8g	F23 Flh KOV
	63 - 110	235/35R19	G01 K1a K1b K2b K3c K6j K8g	S02
Seat Leon Cupra	195-213	225/35R19	K1a K2b K6j T88	A01 A12 A19
5F	195-213	225/35R19	K1v K2h K6j T88	A58 A99 Car
e9*2007/46*0094*	195-213	235/30R19	K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g T86	F24 Flh S02
	195-213	235/35R19	K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g	
Seat Leon X-Perience 5F e9*2007/46*0094*	81-135	225/35R19	K6j K6y T88	A01 A12 A19 A57 A99 Car F24 KMV S02
Skoda Octavia (II)	55-147	225/35R19	K1a T88	A01 A12 A19
1Z	55-147	235/35R19	G01 K1c K46 K56 T88 T91	A58 A99 Car
e11*2001/116*0230*; e11*2007/46*0012*				Lim Npf S02
Skoda Octavia (III)	63-110	215/35R19		A12 A19 A58
5E	63-110	225/35R19	T88	A99 Car F23
e11*2007/46*0243*;	63-110	235/30R19		Lim Npf S02
e11*2007/46*0244*	63-110	235/35R19	A01 G01	7
Skoda Octavia (III)	132-169	215/35R19	A58 T85	A12 A19 A99
5E	132-169	235/30R19	A58 T86	Car F24 Lim
e11*2007/46*0243*	132-169	235/35R19	A01 A58 G01	Npf S02
1	77-169	225/35R19	A57 T84 T88	 1

Anlage 7 zum Gutachten Nr. 55021011 (5. Ausfertigung)



			S	eite 5 von 16
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Skoda Octavia Scout	103-118	225/40R19	K1c T93	A01 A12 A19
(II)	103-118	235/35R19	K1c K56 T91	A56 A99 Car
1Z				KMV S02
e11*2001/116* 0230*21;				
e11*2007/46*0012*				
Skoda Octavia Scout	110-135	225/35R19	T88	A12 A19 A56
(III)	110-135	225/40R19	100	A99 Car F24
5E	110 100	220/10/10		S02
e11*2007/46*0243*				
Skoda Superb (II)	77-147	225/35R19	K1a K2b K56 T88	A01 A12 A19
3T	77-191	235/35R19	G01 K1a K1b K27 K2b K44 K46 K56	A99 Car Lim
e11*2001/116*			T87 T91	S02
0326*15-31;				
e11*2007/46*				
0014*07-21	00.460	045/05040	R03 T89 T93	A40 A40 A57
Skoda Superb (III) 3T	88-162 88-162	245/35R19 255/35R19	A01 K4i K6g K6i K8e R03	A12 A19 A57 A99 Car Lim
e11*2001/116*	88-206	225/40R19	T89 T93	V00 V19 S03
0326*32;	88-206	235/35R19	T87 T91	VOO V15 COS
e11*2007/46*	88-206	235/40R19	107 131	-
0014*22	00 200	200/10/10		
Skoda Yeti	77-125	225/40R19	T89 T93	A12 A19 A57
5L	77-125	235/35R19	A01 K1b T91	A99 S02
e11*2007/46*0010*,	77-125	245/35R19	A01 K1a K1b K2b T89 T93	
e11*2007/46*0034*		007/107/10		1 10 110 150
VW Beetle, /Cabrio (II)	77-162	225/40R19		A12 A19 A58
16 e1*2007/46*0539*	77-162	235/35R19		A99 Cbo Flh S02
	77-162	235/40R19	K4 a K9b K9a T90	
VW E-Golf (VII) AU	85 85	225/35R19	K1a K2b K3c T88	A01 A12 A19 A58 A99 F24
e1*2007/46*0623*10	85	235/30R19 235/35R19	K1c K2b K3c K5a K6g T86 G01 K1c K2b K3c K5a K6g	Flh S02
(24,2 kWh-Batterie)	00	233/33K 19	GOT KTC K2D K3C K3a K0g	1 111 002
VW E-Golf (VII)	85	225/35R19	K1a K2b K3c K8g T88	A01 A12 A19
AU	85	235/30R19	K1c K2b K3c K5a K8g	A58 A99 F23
e1*2007/46*0623*10	85	235/35R19	G01 K1c K2b K3c K5a K8g	Flh S02
(24,2 kWh-Batterie)			3	
VW EOS	85-184	225/35R19	T84 T88	A12 A19 A58
1F	85-191	235/35R19	A01 K2b K46 K56 T87 T91	A99 Cbo S02
e1*2001/116*0349*				
- incl. Facelift 2011	10-	0.17/0-7:5	144 - 50- 70-	1 4 4 4 5 5 5 5 5
VW Golf (V)	55-125	215/35R19	K1c R37 T85	A01 A12 A19
1K	55-184	225/35R19	K1c T84 T88	A99 Flh S02
e1*2001/116* 0242*00-24	55-184	235/35R19	G01 K1c K2b K46 K56 T87 T91	
VW Golf (V) Variant	59-110	215/35R19	K1a K1b K2b K56 T85	A01 A12 A19
1KM	59-110	225/35R19	K1c K27 K2b K44 K46 K56 T84	A58 A99 Car
e1*2001/116*	59-147	235/35R19	G01 K1c K27 K2c K41 K44 K46 K56	S02
0328*00-14				
				•

Anlage 7 zum Gutachten Nr. 55021011 (5. Ausfertigung)



				Seite 6 von 16
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ	NV Borolon	1100	Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
VW Golf (VI)	59-118	215/35R19	K1a K2b T85	A01 A12 A19
1K	59-173	225/35R19	K1c K2b K3a K6g K8d T84 T88	A99 Cbo Flh
e1*2001/116	59-173	235/35R19	G03 K1c K2c K3a K6h K8i T87 T91	S02
*0242*25;				
e1*2007/46*0490*				
- Fließheck/Cabrio				
VW Golf (VI) Variant	59-118	215/35R19	K1a K2b K6g T85	A01 A12 A19
1KM	59-118	225/35R19	K1c K2b K3a K6h K8d T84 T88	A99 Car S02
e1*2001/116*0328*;	59-118	235/35R19	G01 K1c K2b K3a K6h K8i T87 T91	
e1*2007/46*0492*	00.400	0.1.5/0.5.5.1.0	144 1491 149 797	101 110 110
VW Golf (VII) /-Variant	63-169	215/35R19	K1a K2b K3c T85	A01 A12 A19
AU, AUV, 1K	63-195	225/35R19	K1a K2b K3c T84 T88	A57 A99 Car
e1*2007/46*0623*,	63-195	235/30R19	K1c K2b K3c K5a K6g T86	F24 Flh KOV
e1*2007/46*0627*; e1*2007/46*0490*05	63-195	235/35R19	G90 K1c K2b K3c K5a K6g	NoE S02
	63 - 90	215/35R19	K1a K2b K3c T85	A01 A12 A19
VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K	63 - 90			A58 A99 Car
e1*2007/46*0623*,	63 - 90	225/35R19	K1a K2b K3c K8g T84	F23 Flh KOV
e1*2007/46*0627*;	63 - 90	235/30R19 235/35R19	K1c K2b K3c K5a K8g G90 K1c K2b K3c K5a K8g	NoE S02
e1*2007/46*0490*05	63 - 90	235/35K 19	G90 KTC K20 K3C K3a K6g	NOL 302
VW Golf (VII) GTE	110	225/35R19	K1a K2b K3c T88	A01 A12 A19
Hybrid	110	235/30R19	K1c K2b K3c K5a K6g T86	A58 A99 F24
AU	110	235/35R19	G01 K1c K2b K3c K5a K6g	Flh S02
e1*2007/46*0623*11	110	200/001110	GOT KITO KES KOO KOO KOO	552
VW Golf Plus	55-125	225/35R19	K1c K27 K2b K44 K56 T84 T88	A01 A12 A19
1KP	55-125	235/35R19	G01 K1c K27 K2b K41 K44 K56	A58 A99 Flh
e1*2001/116*0304*;	55-85	215/35R19	K1a K1b K2b K56 T85	S02
e1*2007/46*0491*				
VW Golf R (VI)	188-199	225/35R19	K1c K2b K3a K6g K8d T88	A01 A12 A19
1K	188-199	235/35R19	K1c K2c K3a K6h K8i T87 T91	A99 Cbo Flh
e1*2001/116				S02
*0242*33				
VW Golf R (VII)	206, 221	225/35R19	K1a K2b K3c T88	A01 A12 A19
AU	206, 221	235/35R19	K1c K2b K3c K5a K6g	A56 A99 F24
e1*2007/46*0623*		005/055/0	144 149 149 799	Flh S02
VW Golf R Variant(VII)	221	225/35R19	K1a K2b K3c T88	A01 A12 A19
AUV	221	235/35R19	K1c K2b K3c K5a K6g	A56 A99 Car
e1*2007/46*0627*	00.440	045/05040	1/4 - 1/0 - 1/0 - T05	F24 S02
VW Golf Sportsvan	92, 110	215/35R19	K1a K2b K3c T85	A01 A12 A19
AUV e1*2007/46*0627*	92, 110	225/35R19	K1a K2b K3c T84 T88	A58 A99 F24 Flh S02
CI 2007/40 0027	92, 110	235/30R19	K1c K2b K3c K5a K6g K8a T86	
VAN Calf Charteries	92, 110	235/35R19	G01 K1c K2b K3c K5a K6g K8a	A04 A40 A40
VW Golf Sportsvan AUV	63-85	215/35R19	K1a K2b K3c K8g T85	A01 A12 A19
e1*2007/46*0627*	63-85	225/35R19	K1a K2b K3c K8g T84	A58 A99 F23 Flh S02
CI 2001/40 0021	63-85	235/30R19	K1c K2b K3c K5a K8k	1 111 302
\	63-85	235/35R19	G01 K1c K2b K3c K5a K8k	004 040 040
VW Jetta	77 - 155	215/35R19	K1c K2b K3a K6g K8e T85	A01 A12 A19
16, 16H	77 - 155	225/35R19	K1c K2b K3a K6g K8e T88	A58 A99 Sth
e1*2007/46*0539*; e1*2007/46*0584*	77 - 155	235/35R19	G01 K1c K2b K3a K6h K6i K8m	V19 S02
61 2007/40 0004	77 - 155	255/30R19	K2c K6h K6i K8s R03	

Anlage 7 zum Gutachten Nr. 55021011 (5. Ausfertigung)



			G	Seite 7 von 16
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Jetta	66-110	215/35R19	K1a K1b K2b K56 T85	A01 A12 A19
1KM	66-147	225/35R19	K1c K27 K2b K44 K46 K56 T88	A58 A99 Sth
e1*2001/116*0328*	66-147	235/35R19	G01 K1c K27 K2b K41 K44 K46 K56	S02
VW Passat	75-147	225/35R19	K46 K56 T88	A01 A12 A19
3C	75-147	235/35R19	K1a K46 K56 T87 T88 T91	A99 Lim S02
e1*2001/116* 0307*00-23				
VW Passat 3C e1*2001/116* 0307*00-23	184	235/35R19	K1a K46 K56 T87 T88 T91	A01 A12 A19 A99 Lim S02
VW Passat	88-140	245/35R19	R03 T89 T93	A12 A19 A57
3C	88-140	255/35R19	A01 K8h R03	A99 Car Lim
e1*2001/116*	88-206	225/40R19	T89 T93	V00 V19 VoA
0307*37	88-206	235/35R19	T87 T91	S03
- Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G)	88-206	235/40R19		
VW Passat	77-155	225/35R19	T88	A12 A19 A99
3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - ab MJ 2011	77-155	235/35R19	A01 K1a K2b T87 T91	Car Lim VoA S02
VW Passat	77-155	225/35R19	T88	A12 A19 A99
3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - mit Radhaus- Verbreiterungen - ab MJ 2011	77-155	235/35R19	T87 T91	Car KMV Lim VoA S02
VW Passat Variant 3C e1*2001/116* 0307*00-23	184	235/35R19	A01 K1a K2b K46 K56 T91	A12 A19 A99 Car S02
VW Passat Variant	75-147	225/35R19	T88	A12 A19 A99
3C e1*2001/116* 0307*00-23	75-147	235/35R19	A01 K1a K2b K46 K56 T87 T91	Car S02
VW Phaeton	165-246	245/40R19	T98	A12 A19 A99
3D, 3d	165-331	245/45R19	R09 T02 T98	Lim S02
e1*98/14*0189*;	165-331	245/45R19	A01 G03 T02 T98	
e1*2001/116*0189*; DE*2007/46*0452*; e1*2007/46*0452*	165-331	255/40R19	T00 T96	

Anlage 7 zum Gutachten Nr. 55021011 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ RD 859

Hersteller ATS Leichtmetallräder GmbH

TUV Pfalz

-				Seite 8 von 16
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Tiguan (I)	81-155	225/45R19		A12 A19 A99
5N	81-155	235/45R19		KMV S03
e1*2001/116*	81-155	245/40R19		
0450*00-23;				
e1*2007/46*				
0487*00-14				
- incl. Facelift 2011				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen		122-11-21-2		
VW Tiguan (I)	81-155	225/45R19		A12 A19 A99
5N	81-155	235/45R19		S03
e1*2001/116*	81-155	245/40R19		
0450*11-23; e1*2007/46*				
0487*02-14				
- ab Facelift 2011				
VW Tiguan (I)	81-155	225/45R19		A12 A19 A99
5N	81-155	235/45R19		S03
e1*2001/116*	81-155	245/40R19		- 303
0450*00-10;	01-133	243/401(13		
e1*2007/46*				
0487*00-01				
VW Touran (II)	81-140	225/40R19	K1a K2b K6g T89 T93	A01 A12 A19
1T	81-140	235/35R19	K1c K2b K3c K6h T87 T91	A58 A99 S03
e1*2001/116*	81-140	235/40R19	K1c K2b K3c K6h	
0211*36;				
e1*2007/46*0357*14				
ab MJ 2016				

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 7 zum Gutachten Nr. 55021011 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ RD 859

Hersteller ATS Leichtmetallräder GmbH

TÜV Praiz

Seite 9 von 16

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

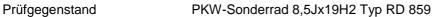
- A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung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

BnK Die Sonderräder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.

Anlage 7 zum Gutachten Nr. 55021011 (5. Ausfertigung)



Hersteller ATS Leichtmetallräder GmbH



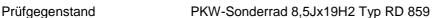
Seite 10 von 16

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.
- **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.
- **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.

Anlage 7 zum Gutachten Nr. 55021011 (5. Ausfertigung)



Hersteller ATS Leichtmetallräder GmbH



Seite 11 von 16

- **K1v** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 1 im Bereich 30° vor Radmitte (wheel cover, flaps,...).
- **K27** An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- **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.
- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps,...).
- **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.
- **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.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **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.
- **K4h** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 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 7 zum Gutachten Nr. 55021011 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ RD 859

Hersteller ATS Leichtmetallräder GmbH

·

Seite 12 von 16

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.

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

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.

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

K8a An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 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.

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.

Anlage 7 zum Gutachten Nr. 55021011 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ RD 859

Hersteller ATS Leichtmetallräder GmbH

·

Seite 13 von 16

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

KOV Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

Lim Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.

M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.

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

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

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

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

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.

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).

Anlage 7 zum Gutachten Nr. 55021011 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ RD 859

Hersteller ATS Leichtmetallräder GmbH

Seite 14 von 16

- **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).
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 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,...).

Vardarachae Hintorochae

Anlage 7 zum Gutachten Nr. 55021011 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ RD 859

Hersteller ATS Leichtmetallräder GmbH

TOV Kneinland Group

Seite 15 von 16

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

		vorderachse	Hinteractise
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
Nr.	4	225/45R19	245/40R19, 255/40R19
Nr.	5	235/35R19	255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19
Nr.	6	235/40R19	265/35R19, 275/35R19
Nr.	7	235/45R19	255/40R19
Nr.	8	235/50R19	255/45R19

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.

V9A Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

Vorderachse Hinterachse

Nr. 1 255/30R19 235/35R19

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 7 zum Gutachten Nr. 55021011 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ RD 859

ATS Leichtmetallräder GmbH

Seite 16 von 16

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 21. Dezember 2016 in Lambsheim statt.

TÜVRheinland

Fahrzeuge

Prüfergebnis

Blauth

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 16 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 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, 21. Dezember 2016

00262475 DOC