Nummer 13-0908-A10-V01

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx19H2 Typ AX7-90019

Fertiger/Zulieferer Wheelworld GmbH



TUV Phairland Group

Seite 1 von 16

Hersteller Wheelworld GmbH

Hüttenstraße 3 38871 Ilsenburg QM-Nr.:49 02 0150804

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell AX7

Typ AX7-90019 Radgröße 9Jx19H2

Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
W4S Y	AX7-90019 W4S Y SSW / Ø72,6xØ57,1	5/112/57,1	35	780	2260

Kennzeichnungen

Herstellerzeichen wheelworld
Radtyp und Ausführung AX7-90019
Radgröße 9Jx19H2
Einpresstiefe ET (s.o.)
Giessereikennzeichen ww. SSW; Y
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

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

Prüfungen

Das Gutachten über die Sonderradprüfungen wurde von der TÜV Rheinland Group unter der Gutachten Nr. 130908-A00-V04 ausgestellt.

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

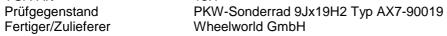
Hersteller Audi

Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Nummer 13-0908-A10-V01

TGA-Art 13.1



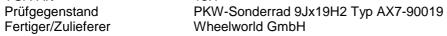


Seite 2 von 16

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.	74.400	005/05040	IZA - IZOL IZAA IZAC TOO	1000 110 111
Audi A4	74-162	225/35R19	K1c K2b K44 K46 T88	A06 A12 A14
8E	74-188	235/35R19	K1c K2b K44 K46 T87 T91	A18 Car Lim
e1*98/14*0151*, e1*2001/116*0151*	74-188	255/30R19	K2c K44 K46 R03	R21 V19 S03
Audi A4	55-142	225/35R19	K1c K2b T84 T88	A06 A12 A14
B5	33-142	225/35K 19	K10 K20 104 100	A18 Au7 Car
e1*93/81*0013*,				K41 K44 K46
e1*98/14*0013*				K56 L02 Lim
01 30/14 0013				S03
Audi A4	162	225/35R19	K1c K2b K44 K46 T88	A06 A12 A14
QB6	162	235/35R19	K1c K2b K44 K46 T88 T91	A18 Car Cbo
e1*2001/116*0243*	162	255/30R19	K2c K44 K46 R03 T87 T91	Lim V19 S03
Audi A4 Cabriolet	96-162	225/35R19	K1c K2b K44 K46 T88	A06 A12 A14
8H	96-188	235/35R19	K1c K2b K44 K46 T91	A18 Cbo V19
e1*98/14*0177*,	96-188	255/30R19	K2c K44 K46 R03 T87 T91	S03
e1*2001/116*0177*				
Audi A4 S4	253	235/35R19	Car K1c K2b K44 K46 Lim T91	A06 A12 A14
8E,8H,QB6	253	235/35R19	Cbo K1c K2b K44 K46 T91 Y16	A18 S03
e1*98/14,2001/116*				
0151,0177,0243*				
Audi A6	81-142	225/35R19	K1c K2b K45 T88	A06 A12 A14
4B	81-184	235/35R19	G40 K1c K2b K41 K44 K45 T87 T88	A18 Au9 Car
e1*96/27, 98/14,			T91	K46 L02 Lim
2001/116*0051*	81-184	245/35R19	G01 K1c K2c K41 K44 K45 T89 T93	R21 V19 X27
	81-184	255/30R19	K2c K44 R03 T91	S03
	81-184	265/30R19	K2c K44 K90 R03 R21	
Audi A6 -/Avant	89-257	245/35R19	K1c K2b K44 K46 K56 T93	A06 A12 A14
4F, 4F1	89-257	255/35R19	K1c K2b K41 K44 K46 K56 T92 T96	A18 Car Lim
e1*2001/116*0254*,				NBF X27 S03
e1*2001/116*0276*;				
e13*2007/46*1080*	120 257	04F/40D40	V10 V1h V2h V11 V11 T01	AOC A12 A14
Audi A6 Allroad 4F, 4F1	120-257 120-257	245/40R19 255/35R19	K1a K1b K2b K41 K44 T94 K1c K2b K41 K43 K44 T96	A06 A12 A14 A18 K42 K46
e1*2001/116*0254*;				X28 S03
e13*2007/46*1080*	120-257 120-257	255/40R19 265/35R19	K1c K2b K41 K43 K44 K1c K2b K41 K43 K44 T94	A20 303
C13 2007/40 1000	120-257	275/35R19	K1c K2c K41 K43 K44	-
Audi Ac Cc				AOC A12 A14
Audi A6 S6 4F, 4F1	320 320	255/35R19	K1c K2b K41 T96 K1c K2c K41 K43 T98	A06 A12 A14 A18 Car K44
e1*2001/116*0254*;	320	265/35R19	N 10 N20 N41 N45 190	K46 K56 Lim
e13*2007/46*1080*				X27 S03
Audi A6, S6	191-250	245/35R19	G01	A06 A12 A14
4B	131 230	270/001(13		A18 L02 X27
e1*96/27, 98/14,				S03
2001/116*0051*				
	<u>i </u>		1	1

Nummer 13-0908-A10-V01

TGA-Art 13.1



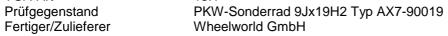


Seite 3 von 16

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A8	154-257	245/40R19	K1a K2b R37 T94 T98	A06 A12 A14
4E	154-257	245/45R19	G01 K1a K2b K41 R37	A18 Lim NBF
e1*2001/116*0198*,	154-331	255/40R19	K1c K2b T00 T96	V19 S03
e1*2001/116*0246*	154-331	275/35R19	K1c K2b T00 T96	
	154-331	275/40R19	G01 K1c K2b K41	
Audi Q2	85, 110	225/40R19	K1c K2b K8f	A06 A12 A14
GA	85, 110	235/35R19	K1c K2c K8f	A18 A58 KMV
e1*2007/46*1552*	85, 110	235/40R19	K1c K2c K8f	V19 Z19 S04
- Frontantrieb	85, 110	245/35R19	K2c K8o R03	
- mit Zusatz- Verbreiterungen	85, 110	255/35R19	K2c K8o R03	
Audi Q3	88-162	235/40R19		A06 A12 A14
8U, 8U1	88-162	235/45R19		A18 A57 V00
e1*2007/46*0591*;	88-162	245/40R19	K1a K2b	V19 S02
e13*2007/46*1163*	88-162	255/35R19	K1a K2b	
	88-162	255/40R19	K1a K2b	
Audi Q3	88-162	235/40R19		A06 A12 A14
8U, 8U1	88-162	235/45R19		A18 A57 KMV
e1*2007/46*0591*;	88-162	245/40R19		V00 V19 S02
e13*2007/46*1163*	88-162	255/35R19		
- mit Radhaus- Verbreiterungen	88-162	255/40R19		
Audi RS Q3	228-270	235/40R19	M+S	A06 A12 A14
8U	228-270	235/45R19		A18 A56 KMV
e1*2007/46*	228-270	245/40R19		S02
0590*01	228-270	255/40R19		
Audi RS3 Limousine	294	235/35R19	K1c K2c K6h K6i K8m	A06 A12 A14
8V				A18 A56 BnK
e1*2007/46*0608*03				Lim S03
Audi RS6	426	255/40R19	R35 T00	A06 A12 A14
4F	426	275/35R19	T00	A18 Car J39
e1*2001/116*0276*	426	275/40R19		Lim R21 S03
Audi TT (II)	118-200	245/35R19	K1c K2c K41 K44 K46 K56	A06 A12 A14
8J	118-200	255/30R19	K1c K2c K41 K43 K44 K46 K56	A18 A57 Cbo
e1*2001/116*	118-200	255/35R19	K1c K2c K41 K43 K44 K46 K56	Cpe V00 V19
0369*00-16;				S03
0374*00-01;				
0375*00	100 100	0.45/0.55.40	144 1491 147 1491 1491 149	100 110 111
Audi TT (III)	132-169	245/35R19	K1c K2b K5d K6h K6i K8c	A06 A12 A14
8J	132-169	255/30R19	K1c K2c K5d K6h K6i K8o	A18 A57 Cbo
e1*2001/116*	132-169	255/35R19	K1c K2c K5d K6h K6i K8o	Cpe V00 V19
0369*17 ab MJ 2015 (8S)	132-169	265/30R19	K1c K2c K5d K6h K6i K8o	S03
` ′	132-169	275/30R19	K2c K6h K6i K8s R03	100 410 41
Audi TT RS (II)	250, 265	245/35R19	K1c K2c K41 K44 K46 K56	A06 A12 A14
8J	250, 265	255/30R19	K1c K2c K41 K43 K44 K46 K56	A18 A56 Cbo
e1*2001/116* 0369*00-16	250, 265	255/35R19	K1c K2c K41 K43 K44 K46 K56	Cpe S03

Nummer 13-0908-A10-V01

TGA-Art 13.1



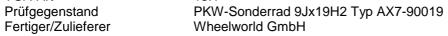


Seite 4 von 16

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi TTS (III)	210, 228	245/35R19	K1c K2b K5d K6h K6i K8c	A06 A12 A14
8J	210, 228	255/30R19	K1c K2c K5d K6h K6i K8o	A18 A56 Cbo
e1*2001/116*	210, 228	255/35R19	K1c K2c K5d K6h K6i K8o	Cpe V00 S03
0369*18 ab MJ 2015 (8S)	210, 228	265/30R19	K1c K2c K5d K6h K6i K8o	
Seat Ateca	85, 110	225/40R19	K1c K2b	A06 A12 A14
5FP	85, 110	235/40R19	K1c K2b	A18 A58 F23
e9*2007/46*6394*	85, 110	245/35R19	K1c K2b K6v K8c	KMV V19 S04
- Frontantrieb	85, 110	245/40R19	K1c K2b K6v K8c	
	85, 110	255/35R19	K1c K2b K6x K8i	
Seat Ateca 4drive	110, 140	225/40R19	K1c K2b	A06 A12 A14
5FP	110, 140	225/45R19	K1c K2b R70	A18 A56 F24
e9*2007/46*6394*	110, 140	235/40R19	K1c K2b	KMV S04
	110, 140	245/40R19	K1c K2b K6v K8c	
Seat Leon X-Perience 5F	81-135	225/35R19	K1c K2b K3c K3f K5b K5w K6h K6i K6j K6y K8m T88	A06 A12 A14 A18 A56 Car
e9*2007/46*0094*	81-135	225/40R19	K1c K2b K3c K3f K5b K5w K6h K6i K6j K6y K8m	F24 KMV S03
	81-135	235/35R19	K1c K2b K3c K3f K5b K5w K6h K6i K6j K6y K8m	
Skoda Kodiaq	92-140	235/45R19	T95 T99	A06 A12 A14
NS	92-140	235/50R19	K1a K2b R70	A18 A57 S04
e8*2007/46*0249*	92-140	245/45R19		
	92-140	255/45R19	K1a K2b	
Skoda Octavia Scout	81-135	225/35R19	K1a K1b T88	A06 A12 A14
(III)	81-135	225/40R19	K1a K1b	A18 A56 Car
5E	81-135	235/35R19	K1a K1b	F24 S03
e11*2007/46* 0243*00-19	81-135	245/35R19	K1c K4i K6g K6w K8e K9v	
Skoda Superb (I)	74-142	225/35R19	K1c K2b K45 K46 L02 T88	A06 A12 A14
3U	74-142	235/35R19	G01 K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56	A18 A58 Lim
e11*98/14*0187*			L02 T87 T88 T91	V19 S03
	74-142	255/30R19	K2a K2b K44 K46 K56 R03	
Skoda Superb (III)	88-162	265/35R19	K2c K4i K6h K6i K8s R03	A06 A12 A14
3T	88-206	225/40R19	K1b K2b K4i K6g K6i K8e T89 T93	A18 A57 Car
e11*2001/116* 0326*32;	88-206	235/35R19	K1b K2b K3f K4i K5d K6g K6i K8e T87 T91	Lim V00 V19 S04
e11*2007/46*	88-206	235/40R19	K1b K2b K3f K4i K5d K6g K6i K8e	7
0014*22	88-206	245/35R19	K1c K2b K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m T89 T93	
	88-206	255/35R19	K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i K7d K8s	
VW Arteon	110-206	245/40R19	K1a K2b	A06 A12 A14
3H	110-206	255/35R19	K1c K2b K5b K8d	A18 A57 S04
e1*2007/46*1725*	110-206	255/40R19	K1c K2b K5b K8d	7
	110-206	265/35R19	K1c K2c K5b K7d K8m	7

Nummer 13-0908-A10-V01

TGA-Art 13.1



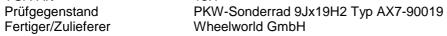


Seite 5 von 16

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW EOS 1F	85-184	225/35R19	K1a K1b K2a K2b K44 K46 K56 T84 T88	A06 A12 A14 A18 A58 Cbo
e1*2001/116*0349*	85-191	235/35R19	K1c K2c K41 K44 K46 K56 T87 T91	V19 S03
- incl. Facelift 2011	85-191	255/30R19	K2c K44 K46 K56 R03	
	85-191	265/30R19	K2c K44 K46 K56 K90 R03	
VW Passat (V)	66-142	225/35R19	K1c K2b T84 T88	A06 A12 A14
3B e1*95/54*0043*, e1*98/14*0043*				A18 K41 K44 K56 L02 R70 S03
VW Passat (V) 3BG e1*98/14*0157*, e1*2001/116*0157*	74-142	225/35R19	K1c K2b K41 K42 K46 T84 T88	A06 A12 A14 A18 Car L02 Lim R70 S03
VW Passat (V) W8 3BS e1*98/14*0173*, e1*2001/116*0173*	202	235/35R19	G01 K1c K2b T91	A06 A12 A14 A18 B11 Car K41 K44 K45 K46 K56 L02 Lim S03
VW Passat (VI)	75-147	225/35R19	K1c K2b K44 K46 K56 T88	A06 A12 A14
3C e1*2001/116*	75-147	235/35R19	K1c K2b K41 K44 K46 K56 T87 T88 T91	A18 Lim V19 S03
0307*00-23	75-147	255/30R19	K2c K44 K46 K56 R03	
	75-147	265/30R19	K2c K44 K46 K56 K90 R03	
VW Passat (VI) 3C	184	235/35R19	K1c K2b K41 K44 K46 K56 T87 T88 T91	A06 A12 A14 A18 Lim V19
e1*2001/116*	184	255/30R19	K2c K44 K46 K56 R03	S03
0307*00-23	184	265/30R19	K2c K44 K46 K56 K90 R03	
VW Passat (VI)	184	235/35R19	K1c K2b K41 K44 K46 K56 T91	A06 A12 A14
Variant	184	255/30R19	K2c K44 K46 K56 R03 T91	A18 Car V19
3C e1*2001/116* 0307*00-23	184	265/30R19	K2c K44 K46 K56 R03 T89 T91	S03
VW Passat (VI)	75-147	225/35R19	K1c K2b K44 K46 K56 T88	A06 A12 A14
Variant	75-147	235/35R19	K1c K2b K41 K44 K46 K56 T87 T91	A18 Car V19
3C	75-147	255/30R19	K2c K44 K46 K56 R03 T91	S03
e1*2001/116* 0307*00-23	75-147	265/30R19	K2c K44 K46 K56 K90 R03 T89 T91	
VW Passat (VII)	77-155	225/35R19	K1c K2b K4i K6h K6i K8e T88	A06 A12 A14
3C, 3c e1*2001/116*	77-155	235/35R19	K1c K2b K3a K4i K5d K6h K6i K8e T87 T91	A18 Car Lim V19 VoA S03
0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - ab MJ 2011	77-155	255/30R19	K2c K4i K6h K6i K8i R03 T91	

Nummer 13-0908-A10-V01

TGA-Art 13.1



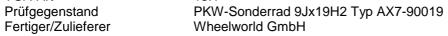


Seite 6 von 16

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat (VII) 3C, 3c e1*2001/116*	77-155 77-155	225/35R19 235/35R19	K1c K2b K4i K6h K6i K8e T88 K1c K2b K3a K4i K5d K6h K6i K8e T87 T91	A06 A12 A14 A18 Car KMV Lim V19 VoA
0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - mit Radhaus- Verbreiterungen - ab MJ 2011	77-155	255/30R19	K2c K4i K6h K6i K8i R03 T91	S03
VW Passat (VII)	103-155	225/40R19	K6h K6w K8h T89 T93	A06 A12 A14
Alltrack	103-155	235/35R19	K6h K6y K8h T91	A18 A56 Car
3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10; 0547*00-03 - mit Radhaus- Verbreiterungen	103-155	245/35R19	K1a K1b K2b K5d K5w K6h K6y K8m T89 T93	KMV S03
VW Passat (VIII)	88-140	265/35R19	K2c K4i K6g K6i K8s R03	A06 A12 A14
3C	88-206	225/40R19	K1c K2b K8h T89 T93	A18 A57 Car
e1*2001/116*	88-206	235/35R19	K1c K2b K8h T87 T91	Lim V00 V19
0307*37	88-206	235/40R19	K1c K2b K8h	VoA S04
- Limousine / Variant	88-206	245/35R19	K1c K2c K3c K4i K6i K8m T89 T93	
ab MJ 2015 (B8/3G)	88-206	255/35R19	K1c K2c K3c K4i K5d K6g K6i K8m	
VW Phaeton	165-246	245/40R19	K1a T98	A06 A12 A14
3D, 3d	165-331	245/45R19	G03 K1a T02 T98	A18 Lim S03
e1*98/14*0189*; e1*2001/116*0189*; DE*2007/46*0452*; e1*2007/46*0452*	165-331	255/40R19	K1c K2b T00 T96	
VW Scirocco	90-162	225/35R19	K1a K2b T84 T88	A06 A12 A14
13	90-162	235/35R19	K1c K2c K42	A18 A58 Cpe
e1*2001/116*0471*	90-162	245/30R19	K1c K2c K42	V19 S03
- incl. Facelift 2015	90-162	245/35R19	G01 K1c K2c K42 K44 K56	1
	90-162	255/30R19	K2c K42 K44 K56 R03	1
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	90-162	265/30R19	K2c K42 K44 K56 R03	1.00.1.5.1.1
VW Scirocco R	188-206	225/35R19	K1a K2b T88	A06 A12 A14
13	188-206	235/35R19	K1c K2c K42	A18 A58 Cpe
e1*2001/116*0471*	188-206	245/30R19	K1c K2c K42	V19 S03
- incl. Facelift 2015	188-206	245/35R19	G01 K1c K2c K42 K44 K56	
	188-206	255/30R19	K2c K42 K44 K56 R03	4
	188-206	265/30R19	K2c K42 K44 K56 R03	

Nummer 13-0908-A10-V01

TGA-Art 13.1





Seite 7 von 16

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Tiguan (I)	81-155	235/45R19		A06 A12 A14
5N	81-155	245/40R19		A18 KMV S04
e1*2001/116*	81-155	255/40R19	K42	
0450*00-23;	81-155	255/40R19	R09	
e1*2007/46*				
0487*00-14 - incl. Facelift 2011				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
VW Tiguan (I)	81-155	235/45R19	K1c K2b	A06 A12 A14
5N	81-155	245/40R19	K1c K2b	A18 S04
e1*2001/116*	81-155	255/40R19	K1c K2b K42	7110 001
0450*11-23;	01 100	200/401(10	1010101010	
e1*2007/46*				
0487*02-14				
- ab Facelift 2011				
VW Tiguan (I)	81-155	235/45R19	K1c K2b	A06 A12 A14
5N	81-155	245/40R19	K1c K2b	A18 S04
e1*2001/116*	81-155	255/40R19	K1c K2c K42	
0450*00-10;				
e1*2007/46*				
0487*00-01				
VW Tiguan (II)	85-176	235/45R19		A06 A12 A14
5N	85-176	235/50R19	K1c K2b R70	A18 A57 KOV
e1*2001/116*	85-176	245/45R19	K1c K2b	S04
0450*24; e1*2007/46*	85-176	255/45R19	K1c K2b	
0487*15				
- ab Modell 2016				
VW Tiguan (II)	85-176	235/45R19		A06 A12 A14
5N	85-176	235/50R19	R70	A18 A57 KMV
e1*2001/116*	85-176	245/45R19	1070	S04
0450*24;	85-176	255/45R19		
e1*2007/46*	00 170	200/10/10		
0487*15				
- ab Modell 2016				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				

Nummer 13-0908-A10-V01

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx19H2 Typ AX7-90019

Fertiger/Zulieferer Wheelworld GmbH



Seite 8 von 16

Allgemeine Hinweise

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

Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage des vorliegenden Teilegutachtens 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 vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

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

- A06 Die Mindesteinschraubtiefen der Radschrauben bzw. Muttern betragen (sofern serienmäßig nicht unterschritten) 6,5 Umdrehungen für M12x1,5; 7,5 Umdrehungen für M12x1,25 und M14x1,5; 8 Umdrehungen für Gewinde 1/2" UNF bzw. 9 Umdrehungen für M14x1,25.
- 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.
- 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.)

Nummer 13-0908-A10-V01

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx19H2 Typ AX7-90019

Fertiger/Zulieferer Wheelworld GmbH



Seite 9 von 16

- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- **Au7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 195 kW (Audi S4).
- **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 Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,...).
- **Cbo** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.
- **Cpe** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- **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.
- **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.
- J39 Sonderrad nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser max. 390 mm an Achse 1.

Nummer 13-0908-A10-V01

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx19H2 Typ AX7-90019

Fertiger/Zulieferer Wheelworld GmbH



Seite 10 von 16

- **K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **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.
- **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.
- **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.
- **K3d** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

Nummer 13-0908-A10-V01

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx19H2 Typ AX7-90019

Fertiger/Zulieferer Wheelworld GmbH



Seite 11 von 16

- **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.
- **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.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5w** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. 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.

Nummer 13-0908-A10-V01

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx19H2 Typ AX7-90019

Fertiger/Zulieferer Wheelworld GmbH



Seite 12 von 16

K6v An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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.

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.

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.

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

K8o An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 100mm hinter Radmitte um 10mm aufzuweiten.

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

K90 Auf ausreichenden Abstand der Rad-Reifen-Kombination zum Tankeinfüllrohr/Aktivkohlefilter bzw. dessen Kunststoffverkleidung ist zu achten.

K9v An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Zusatzradabdeckungen auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des Radlaufes folgend zu kürzen.

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

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

Nummer 13-0908-A10-V01

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx19H2 Typ AX7-90019

Fertiger/Zulieferer Wheelworld GmbH



Seite 13 von 16

- **L02** Durch Begrenzung des Lenkeinschlages ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifenkombination herzustellen.
- **Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.
- M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- **NBF** Die Räder sind nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.
- **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.
- **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.
- **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.
- **T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T02** Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

Nummer 13-0908-A10-V01

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx19H2 Typ AX7-90019

Fertiger/Zulieferer Wheelworld 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). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

Nummer 13-0908-A10-V01

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx19H2 Typ AX7-90019

Fertiger/Zulieferer Wheelworld GmbH



Seite 15 von 16

T98 Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T99 Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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
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
Nr. 9	235/55R19	255/50R19, 285/45R19, 295/45R19
	245/30R19	305/25R19
	245/35R19	275/30R19, 285/30R19
—	245/40R19	275/35R19, 285/35R19
	245/45R19	275/40R19
	245/50R19	275/45R19
	255/30R19	305/25R19
Nr. 16	255/35R19	285/30R19, 295/30R19, 305/30R19
	255/40R19	285/35R19, 295/35R19
	255/45R19	285/40R19
-	255/50R19	285/45R19, 295/45R19
_	265/30R19	305/25R19, 315/25R19
Nr. 21		295/30R19, 305/30R19
	265/40R19	295/35R19
_	265/45R19	295/40R19
	265/50R19	295/45R19
Nr. 25	275/30R19	315/25R19

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).

Nummer 13-0908-A10-V01

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx19H2 Typ AX7-90019

Fertiger/Zulieferer Wheelworld GmbH



Seite 16 von 16

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).

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).

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

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

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in TUV Rheinland China, Wuxi ab August 2013 durchgeführt. Die Verwendungsprüfung fand am 18. Januar 2018 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 16 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum November 2016.

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

Lambsheim, 18. Januar 2018

TÜVRheinland Jahrzeuge Fahre

00285953 DOC

CS/EK