

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. 55095218 (6. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0JX19H2 Typ AS4-8019 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 1 von 17

Auftraggeber GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Hans-Geiger-Str. 15 DE-67661 Kaiserslautern QM-Nr. 49 02 0032303

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell AS4
Typ AS4-8019
Radgröße 8,0JX19H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
W3	AS4-8019 W3 / Ø72,5 / Ø66,6	5/112/66,6	45	800	2150

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 51721 Herstellerzeichen TEC

Radtyp und Ausführung
Radgröße
Einpresstiefe
Herstelldatum

AS4-8019 (s.o.)
8,0JX19H2
ET (s.o.)
Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	28
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	130	28
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	28
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	32
S05	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	160	32
S06	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	180	32
S07	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	140	26

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

Mercedes-Benz Ssangyong

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. 55095218 (6. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0JX19H2 Typ AS4-8019 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 2 von 17

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A4	88-195	225/40R19	R37 T89 T93	A12 A14 A18
B8, B81	88-195	235/35R19	R37 T87 T91	A57 Car Lim
e1*2001/116*	88-200	225/40R19	M+S T89 T93	S01
0430*00-41;	88-200	235/35R19	M+S T87 T91	
e13*2007/46*1084*	88-200	245/35R19	T89 T93	
(FIN: WAUZZZ8K)				
Audi A6 / A6 Avant	100-245	235/45R19	T95 T99	A12 A14 A18
4G, 4G1	100-245	245/40R19	T94 T98	A57 B90 BnK
e1*2007/46*0436*;				Car Lim NA1
e13*2007/46*1147*				S01
- incl. Facelift 2014				
Audi A6 / A6 Avant	100-250	225/45R19	A91 T96	A14 A18 A57
F2	100-250	235/45R19	A12 T95 T99	B66 Car KOV
e1*2007/46*1801*	100-250	235/50R19	A12	L06 Lim NoP
	100-250	245/45R19	A12	P35 S01
	100-250	255/45R19	A12	
Audi S4	245	235/35R19	M+S T91	A12 A14 A18
B8, B81	245	245/35R19	T93	Car Lim S01
e1*2001/116*0430*;				
e13*2007/46*1084*				
(FIN: WAUZZZ8K)				
A 45 AMG 4matic	265, 280	235/35R19	T91	A12 A14 A18
176, 245G, -/AMG	265, 280	245/30R19	A01 K1a K1b T89	A56 Flh S02
e1*2007/46*0928*;				
e1*2007/46*1163*				
e1*2007/46*1207*				
e1*2001/116*				
0470*04				
A-Klasse	60-142	215/35R19	K14 K1c K2b K41 K42 K56 T85	A01 A12 A14
169				A18 S02
e1*2001/116*0288*				
A-Klasse	66, 80	215/35R19	T85 Y18	A12 A14 A18
176, 245G	66-160	225/35R19	A01 K2b T88	A57 Flh V00
e1*2007/46*0928*;	66-160	235/35R19	A01 G86 K1a K2b K5d T87 T91	V19 S02
e1*2001/116*	66-160	245/30R19	A01 K1c K2b K5d T89	
0470*04	75,90,115	215/35R19	NoD T85	
A-Klasse	70-140	225/35R19	K5d T84 T88	A01 A12 A14
F2A	70-140	225/40R19	K5d K7a	A18 A58 F23
e1*2007/46*1829*	70-140	235/35R19	K1a K5d K6f K7i T87 T91	Lim NoP Y85
				S02
A-Klasse	110-165	225/35R19	K5d T88	A01 A12 A14
F2A	110-165	225/40R19	K5d K7a	A18 A57 F24
e1*2007/46*1829*	110-165	235/35R19	K1a K5d K7i T91	Lim NoP Y85
				S02
A-Klasse A 250e	118, 120	225/40R19	K5d K7a	A01 A12 A14
F2A	118, 120	235/35R19	K1a K5d K6f K7i T91	A18 A58 F23
e1*2007/46*1829*07				Lim Y85 S02
- Plug-in Hybrid				
AMG GLA 35	225	235/50R19		A12 A14 A18
F2B	225	245/45R19		A56 S02
e1*2007/46*1909*	225	255/45R19		



Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. 55095218 (6. Ausfertigung)

				Seite 3 von 17
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
AMG GLB 35	225	235/50R19		A12 A14 A18
F2B	225	245/45R19		A56 S02
e1*2007/46*1909*	225	255/45R19		
B-Klasse	70-142	215/35R19	T85	A12 A14 A18
245	70-142	225/35R19	A01 G46 K41 K42 T84 T88	S02
e1*2001/116*0314*				
B-Klasse	66, 80	215/35R19	A58 K2b T85	A01 A12 A14
246, 245G	66-155	225/35R19	A57 K2b T88	A18 NoE S02
e1*2007/46*0751*;	66-155	235/35R19	A57 G01 K1a K1b K2b T87 T91	
e1*2001/116*	75,90,115	215/35R19	A58 K2b NoD T85	
0470*04				
- incl. Facelift 2014		<u> </u>		
B-Klasse	70-165	225/35R19	T88	A12 A14 A18
F2B	70-165	225/40R19	A01 K5b K7a	A57 F24 NoP
e1*2007/46*1909*	70-165	235/35R19	A01 K1a K2b K5d K6f K7i T87 T91	S02
B-Klasse	70-140	225/35R19	K4i K6f T88	A01 A12 A14
F2B	70-140	225/40R19	K4i K5b K6f K7a	A18 A58 F23
e1*2007/46*1909*	70-140	235/35R19	K1a K2b K4i K5d K6f K7i K8h T87 T91	NoP S02
B-Klasse B 250e	118, 120	225/40R19	K4i K5b K6f K7a	A01 A12 A14
F2B	118, 120	235/35R19	K1a K2b K4i K5d K6f K7i K8h T91	A18 A58 F23
e1*2007/46*1909*05 - Plug-in Hybrid				S02
B-Klasse electric drive	65 (132)	225/40R19		A12 A14 A18
245G	65 (132)	235/35R19	T91	A58 Flh KMV
e1*2001/116*0470*				S02
(28kWh-Batterie)				
C 63 AMG	336-373	235/35R19	M+S T91	A12 A14 A18
204, 204K, -/AMG				Car Cpe Lim
e1*2001/116*				S02
0431*00-32,				
0457*00-25,				
0463*00-12,				
0464*00-13,				
- Limousine/Coupe				
- T-Modell - incl. Facelift 2011				
(FIN: WDD204)				
C-Klasse	95 100	225/40010	Too Too	A12 A14 A18
204	85-190	225/40R19	T89 T93	A58 Lim NoP
e1*2001/116*	85-190	235/35R19 245/35R19	T91	V19 S02
0431*29	85-190	245/35K19	T89 T93	V 13 302
- incl. Facelift 2018				
(FIN: W205)				
C-Klasse	120-195	225/40R19	A32 T89 T93	A14 A18 A57
R2CW	120-195	245/35R19	A12 R03 T89 T93	L05 Lim NoE
e1*2018/858*00016*	1.20 .00	,	1121100100100	NoP V19 S03



Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. 55095218 (6. Ausfertigung)

				Seite 4 von 17
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	KVV-Dereich	nelleri	Hinweise	Hinweise
C-Klasse 4matic	125-245	225/40R19		A12 A14 A18
204	125-245	235/35R19		A56 Lim NoP
e1*2001/116* 0431*29 - incl. Facelift 2018	125-245	245/35R19	R03	V19 S02
(FIN: W205)				
C-Klasse 4matic	155	225/40R19	R02	A12 A14 A18
PHEV	155	225/40R19	M+S R03 T93	A56 Lim V19
204	155	245/35R19	R03 T93	S02
e1*2001/116* 0431*53 - Plug-in Hybrid (FIN: W205)		_ , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
C-Klasse Coupé /	110-190	225/40R19		A12 A14 A18
Cabrio	110-190	235/35R19		A58 Cbo Cpe
204	110-190	245/35R19		V19 S02
e1*2001/116* 0431*37 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)				
C-Klasse Coupé /	125-245	225/40R19		A12 A14 A18
Cabrio 4matic	125-245	235/35R19		A56 Cbo Cpe
204 e1*2001/116* 0431*37 - incl. Facelift 2018	125-245	245/35R19	R03	V19 S02
(FIN: W205)	140 455	005/40540	L DOO	A40 A44 A40
C-Klasse PHEV	143, 155	225/40R19	R02	A12 A14 A18
204 e1*2001/116*	143, 155	225/40R19	M+S R03 T93	A58 Lim V19 S02
0431*35 - Plug-in Hybrid (FIN: W205)	143, 155	245/35R19	T93	302
C-Klasse T-Modell	85-190	225/40R19	T89 T93	A12 A14 A18
204K	85-190	235/35R19	T91	A58 Car NoP
e1*2001/116* 0457*25 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	85-190	245/35R19	T89 T93	V19 S02
C-Klasse T-Modell	120-150	225/40R19	A32 T93	A14 A18 A57
R2CS e1*2018/858*00017*	120-150	245/35R19	A12 R03 T93	Car KOV L05 NoE NoP V19 S03
C-Klasse T-Modell	125-245	225/40R19	T93	A12 A14 A18
4matic	125-245	235/35R19	T91	A56 Car NoP
204K e1*2001/116* 0457*25 - incl. Facelift 2018	125-245	245/35R19	R03 T93	V19 S02
(FIN: W205)				



Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. 55095218 (6. Ausfertigung)

			S	Seite 5 von 17
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
C-Klasse T-Modell All-	147, 150	225/45R19	T92 T96	A12 A14 A18
Terrain	117, 100	220/101110	102 100	A56 Car KMV
R2CS				L05 NoE NoP
e1*2018/858*00017*				S03
CLA 45 AMG 4matic	265, 280	235/35R19	T91	A12 A14 A18
245G, -/AMG	265, 280	245/30R19	A01 K1a K1b T89	A56 Lim S02
e1*2007/46*1207*;				
e1*2001/116*				
0470*04				
CLA 45 AMG 4matic	265, 280	235/35R19	T91	A12 A14 A18
245G, -/AMG	265, 280	245/30R19	A01 K1a K1b T89	A56 Car S02
e1*2007/46*1207*;				
e1*2001/116*				
0470*12				
- Shooting Brake				1
CLA-Klasse	80, 90	215/35R19	T85 Y16	A12 A14 A18
117, 245G	80,90,115	215/35R19	NoD T85	A57 Lim S02
e1*2007/46*1007*; e1*2001/116*	80-160	225/35R19	A01 K2b T84 T88	
0470*04	80-160	235/35R19	A01 G86 K1a K1b K2b K5d T87 T91	
CLA-Klasse	85-165	225/40R19	K5b	A01 A12 A14
F2CLA	85-165	235/35R19	K1a K1b K2b K5d K7i T87 T91	A18 A57 F24
e1*2007/46*1912*	85-165	245/35R19	K1a K1b K2b K3d K71 167 191 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i	Lim NoP V00
01 2007710 1012	05-105	243/331113	ICIA ICID ICED ICHI ICOG ICOI ICII	V19 S02
CLA-Klasse CLA 250e	118, 120	225/40R19	K5b T93	A01 A12 A14
F2CLA	118, 120	235/35R19	K1a K1b K5d K7i T91	A18 A58 Car
e1*2007/46*1912*	118, 120	245/35R19	K1a K1b K5d K7i T93	F23 V19 S02
- Shooting Brake				
- Plug-in Hybrid				
CLA-Klasse CLA 250e	118, 120	225/40R19	K5b T93	A01 A12 A14
F2CLA	118, 120	235/35R19	K1a K1b K5d K7i T91	A18 A58 F23
e1*2007/46*1912*	118, 120	245/35R19	K1a K1b K5d K7i T93	Lim V19 S02
- Plug-in Hybrid	00 00 115	015/05010	NoD TOE	A12 A14 A18
CLA-Klasse Shooting Brake	80,90,115 80-160	215/35R19 225/35R19	NoD T85 A01 K2b T84 T88	A57 Car S02
245G	80-160	235/35R19	A01 G86 K1a K1b K2b K5d T87 T91	A37 Gai 302
e1*2001/116*	00-100	200/001110	A01 G00 K18 K15 K25 K3G 107 131	
0470*12				
CLA-Klasse Shooting	85-165	225/40R19	K5b	A01 A12 A14
Brake	85-165	235/35R19	K1a K1b K2b K5d K7i T87 T91	A18 A57 Car
F2CLA	85-165	245/35R19	K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i	F24 NoP V00
e1*2007/46*1912*				V19 S02
CL-Klasse	220-368	245/40R19	T94 T98	A12 A14 A18
215				B03 S04
e1*98/14*0113*				1
E-Klasse	110-220	225/40R19	A10 R37 T93	A14 A18 A58
212	110-220	225/45R19	A12 R37 T92 T96	B60 Lim NoP
e1*2001/116*	110-220	235/40R19	A10 R37 T92 T96	V19 S03
0501*24 (Baumuster 213)	110-220	245/35R19	A10 T93	4
(Daumusier 213)	110-220	245/40R19	A10 T94 T98	



Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. 55095218 (6. Ausfertigung)

				Seite 6 von 17
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse 4matic	120-145	225/40R19	A10 R37 T93	A14 A18 A56
212	120-145	225/45R19	A12 R37 T92 T96	B60 Lim NoP
e1*2001/116*	120-145	235/40R19	A10 R37 T92 T96	V19 S03
0501*24	120-270	245/35R19	A10 T93	
(Baumuster 213)	120-270	245/40R19	A10 T94 T98	
E-Klasse Coupé /	120-220	225/40R19	A10 R37 T93	A14 A18 A58
Cabrio	120-220	225/45R19	A12 R37 T92 T96	B60 Cbo Cpe
R1EC	120-220	235/40R19	A10 R37 T92 T96	NoP V19 S03
e1*2007/46*1666*	120-220	245/35R19	A10 T93	
	120-220	245/40R19	A10	
E-Klasse Coupé /	135-195	225/40R19	A10 R37 T93	A14 A18 A56
Cabrio 4matic	135-195	225/45R19	A12 R37 T92 T96	B60 Cbo Cpe
R1EC	135-195	235/40R19	A10 R37 T92 T96	NoP V19 S03
e1*2007/46*1666*	135-270	245/35R19	A10 T93	
	135-270	245/40R19	A10	
E-Klasse T-Modell	110-210	225/45R19	A12 R37 T96 X77	A14 A18 A58
R1ES	110-210	235/40R19	A10 R37 T96 X77	B60 Car KOV
e1*2007/46*1560*	110-210	245/40R19	A10 T94 T98	NoP V19 S03
E-Klasse T-Modell	135-195	225/45R19	A12 R37 T96 X77	A14 A18 A56
4matic	135-195	235/40R19	A10 R37 T96	B60 Car KOV
R1ES e1*2007/46*1560*	135-270	245/40R19	A10 T98	NoP V19 S03
EQA-Klasse	80-139	225/50R19	K2b M+S	A01 A12 A14
F2B	80-139	235/50R19	K2a K2b K5v	A18 A57 S03
e1*2007/46*1909*09	80-139	245/45R19	K2b K5v	
- Elektro	80-139	255/45R19	K2a K2b K5v	
	95	225/50R19	K2b	
EQB-Klasse	95-139	225/50R19	K2b M+S T00	A01 A12 A14
F2B	95-139	235/50R19	K2a K2b K5v	A18 A57 S03
e1*2007/46*1909*12	95-139	245/45R19	K2b K5v T02 T98	
- Elektro	95-139	255/45R19	K2a K2b K5v	
GLA 250e	118,120	225/50R19	M+S	A12 A14 A18
F2B	118,120	225/50R19	R37	A58 F23 NoE
e1*2007/46*1909*08	118,120	235/50R19	A01 K5v	S02
- Plug-in Hybrid	118,120	245/45R19	A01 K5v	
GLA 45 AMG 4matic	265, 280	225/45R19	M+S	A12 A14 A18
245G, -/AMG	265, 280	235/40R19		A56 S02
e1*2001/116*0470*;	265, 280	235/45R19		
e1*2007/46*1207*	265, 280	245/40R19		
	265, 280	245/45R19		
GLA-Klasse	80-155	225/45R19		A12 A14 A18
245G	80-155	235/40R19		A57 Flh S02
e1*2001/116*	80-155	235/45R19		
0470*06	80-155	245/40R19		
	80-155	245/45R19		



Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. 55095218 (6. Ausfertigung)

-				\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.
Llandalaha-aiaha	IdM Daysiah	Deifon		Seite 7 von 17
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
GLA-Klasse	85-165	225/50R19	K1b K2b R37	A01 A12 A14
F2B	85-165	225/50R19	K1b K2b M+S	A18 A57 NoE
e1*2007/46*1909*	85-165	235/50R19	K1a K1b K2a K2b K5v	NoP S02
	85-165	245/45R19	K1b K2b K5v	
	85-165	255/45R19	K1a K1b K2a K2b K5v	
GLB-Klasse	85-165	225/50R19	K1b K2b R37	A01 A12 A14
F2B	85-165	225/50R19	K1b K2b M+S	A18 A57 NoE
e1*2007/46*1909*	85-165	235/50R19	K1a K1b K2a K2b K5v	NoP S02
	85-165	245/45R19	K1b K2b K5v	7
	85-165	255/45R19	K1a K1b K2a K2b K5v	7
R-Klasse	140-225	255/45R19	R37 T00 T04 158	A12 A14 A18
251 e1*2001/116*0341*	140-223	255/45/115	1107 100 104 130	S04
S-Klasse	145-368	245/40R19	T94 T98	A12 A14 A18
220				A61 B03 NBF
e1*97/27*0099*				S04
Vito (I)	58-105	245/40R19	G01 K2c K42 K44 K56 T98	A01 A12 A14
638				A18 S05
e9*93/81,98/14,				
2001/116*0005*				
Vito (I)	60-105	245/40R19	G01 K2c K42 K44 K56 T98	A01 A12 A14
638/1				A18 S05
K 393				
Vito/Viano (II)	65-190	245/40R19	K1a K1b K2b K41 T98 160	A01 A12 A14
639, -/2, -/4, -/5	65-190	245/45R19	G03 K1a K1b K2b K41 T02 T98 160	A18 A57 S06
e9*2001/116*0048*,				
e1*2007/46*				
0457*00-08,				
0458*00-07,				
0459*00-05,				
L275, L720				
- incl. MJ 2011				
V-Klasse (I)	72-128	245/40R19	G01 K2c K42 K44 K56 T98	A01 A12 A14
638/2				A18 S05
e9*95/54, 98/14,				
2001/116*0020*				
V-Klasse/Vito (III)	100-176	235/45R19	A01 G90 G94 T99 160	A12 A14 A18
639/2, 639/4	100-176	235/45R19	R91 T99 X72 160	A58 AHa NoE
e1*2007/46*0457*09	100-176	245/40R19	A01 K2b T98 160	S06
e1*2007/46*0458*08	100-176	245/45R19	A01 G90 K2b T02 T98 160	
(Baureihe 447)				
- nur Heckantrieb				
- incl. Marco Polo,				
Mixto,				
V-Klasse/Vito (III)	65-100	235/45R19	A01 G90 T99 160	A12 A14 A18
639/2, 639/4	65-100	235/45R19	R91 T99 160	A58 AFa NoE
e1*2007/46*0457*09	65-100	245/40R19	A01 K2b T98 160	S06
e1*2007/46*0458*08	65-100	245/45R19	A01 G90 K2b T02 T98 160	
(Baureihe 447)				
- nur Frontantrieb				



Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. 55095218 (6. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0JX19H2 Typ AS4-8019 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

-				Seite 8 von 17
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
V-Klasse/Vito 4matic (III) 639/2, 639/5 e1*2007/46*0457*09 e1*2007/46*0459*06 (Baureihe 447) - nur Allradantrieb - incl. Marco Polo, Mixto,	100-176 100-176 100-176 100-176	235/45R19 235/45R19 245/40R19 245/45R19	A01 G90 G94 T99 160 R91 T99 X72 160 A01 K2b T98 160 A01 G90 K2b T02 T98 160	A12 A14 A18 A56 NoE S06
Ssangyong Korando CW e8*2007/46*0360*	100-120 100-120 100-120	225/50R19 235/45R19 245/45R19		A12 A14 A18 A57 S07
Ssangyong Korando e-Motion EK e9*2018/858*11111* - Elektro	75 (140) 75 (140)	225/50R19 245/45R19		A12 A14 A18 A58 S07

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. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

Fahrzeughöchst- geschwindigkeit	Tragfähigkeit (%) Geschwindigkeitssymbol (GSY)				
3 3	V	W	Υ (11)		
210 km/h	100%	100%	100%		
220 km/h	97%	100%	100%		
230 km/h	94%	100%	100%		
240 km/h	91%	100%	100%		
250 km/h	-	95%	100%		
260 km/h	-	90%	100%		
270 km/h	-	85%	100%		
280 km/h	-	-	95%		
290 km/h	-	-	90%		
300 km/h	-	-	85%		

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.

TÜVRheinland® Precisely Right.

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. 55095218 (6. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0JX19H2 Typ AS4-8019 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 9 von 17

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

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1580 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.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1600 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.
- **A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse 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.
- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.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, o.ä.)
- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. 55095218 (6. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0JX19H2 Typ AS4-8019 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 10 von 17

- **A61** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuglänge über 5200 mm).
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **AFa** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Frontantrieb.
- **AHa** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Heckantrieb.
- **B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern bzw. Serienreifen ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **B60** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse1.
- **B66** Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 375 mm an Achse 1.
- **B90** Räder nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 356 mm an Achse 1.
- BnK Die Räder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.
- **Car** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- **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).
- **FIh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform 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 7 zum Prüfbericht Nr. 55095218 (6. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0JX19H2 Typ AS4-8019 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 11 von 17

- **G46** Ist die Reifengröße 195/65R15 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.
- G86 Ist die Reifengröße 235/40R18 oder 235/35R19 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.
- **G94** Ist die Reifengröße 235/55R17 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.
- **K14** An der Vorderachse ist durch Nacharbeit der Frontschürze am Übergang zum Kotflügel eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- **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.

TÜVRheinland®

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. 55095218 (6. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0JX19H2 Typ AS4-8019 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 12 von 17

- **K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **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.
- **K5v** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **K6f** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach Radmitte vollständig umzulegen.
- **K7a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- **K7i** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.
- **K8h** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 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).
- **L05** Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung (4WS).

TÜVRheinland[®] Precisely Right.

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. 55095218 (6. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0JX19H2 Typ AS4-8019 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 13 von 17

L06 Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit und ohne Allradlenkung (4WS).

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

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

NA1 Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4G) mit serienmäßigen Reifengrößen 235/55R18, 255/45R19 oder 255/40R20 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

NBF Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

NoD Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.

NoE Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").

NoP Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

P35 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 350 mm an Achse1.

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

R37 Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.

R91 Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 245/45R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

S01 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

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.

S05 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S06 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S07 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.

TÜVRheinland® Precisely Right.

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. 55095218 (6. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0JX19H2 Typ AS4-8019 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 14 von 17

- **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.
- **T04** Reifen (LI 104) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1800 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.
- **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.
- **T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 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.



Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. 55095218 (6. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0JX19H2 Typ AS4-8019 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 15 von 17

- **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.
- **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. 2 Nr. 3 Nr. 4 Nr. 5 Nr. 6 Nr. 7 Nr. 8 Nr. 9	215/35R19 225/35R19 225/40R19 225/45R19 225/55R19 235/35R19 235/40R19 235/45R19 235/50R19 235/55R19	245/30R19, 255/30R19 245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19 245/35R19, 255/35R19 245/40R19, 255/40R19 275/45R19 255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19 265/35R19, 275/35R19 255/40R19 255/45R19, 265/45R19 255/50R19, 285/45R19, 295/45R19
	245/30R19	305/25R19
	245/35R19 245/40R19	255/35R19, 275/30R19, 285/30R19 275/35R19, 285/35R19
	245/40R19 245/45R19	275/35R19, 265/35R19 275/40R19
_	245/50R19 255/30R19	275/45R19 305/25R19, 315/25R19
	255/35R19	285/30R19, 295/30R19, 305/30R19
_	255/40R19 255/45R19	285/35R19, 295/35R19 285/40R19
Nr. 20 Nr. 21	255/55R19 255/55R19 265/30R19	275/45R19, 285/45R19, 295/45R19 275/50R19 305/25R19, 315/25R19



Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. 55095218 (6. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0JX19H2 Typ AS4-8019 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 16 von 17
Vorderachse Hinterachse (Forts.)

Nr. 23 265/35R19 295/30R19, 305/30R19
Nr. 24 265/40R19 295/35R19
Nr. 25 265/45R19 295/40R19
Nr. 26 265/50R19 295/45R19
Nr. 27 275/30R19 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.

X72 Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/55R17, 235/50R18 oder 235/45R19 (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.

Y18 Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit manuellem Schaltgetriebe.

Y85 Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 1. September 2023 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.



Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. 55095218 (6. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0JX19H2 Typ AS4-8019 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 17 von 17

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 17 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juni 2018.

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, 1. September 2023

Wagner

Wagner 00415723.DOC