

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ U8519

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 1 von 18

Auftraggeber AUTEC GmbH & Co. KG

Ziegeleistraße 25 67105 Schifferstadt QM-Nr.: 49 02 0241005

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Typ U8519
Radgröße 8,5Jx19H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus-	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Loch-	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
führung		kreis- (mm)/ Mit-	tiefe	last	(mm)
		tenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	, ,
51	U8519 LK112/ohne Ring	5/112/66,6	45	1000	2300

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 51726

Herstellerzeichen
Radtyp und Ausführung
Radgröße
Einpresstiefe
Herstelldatum

AUTEC Germany
U8519 (s.o.)
8,5Jx19H2
ET (s.o.)
Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Serien-Schraube M14x1,5	Kugel Ø 28 mm	130	27
S02	Schraube M14x1,5	Kugel Ø 28 mm	120	27
S03	Schraube M14x1,5	Kugel Ø 28 mm	150	27
S04	Serien-Schraube M14x1,5	Kugel Ø 28 mm	180	27

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

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ U8519

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 2 von 18

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 A16 A21
B8, B81	88-195	235/35R19	R37 T87 T91	A57 Car Lim
e1*2001/116*	88-200	225/40R19	M+S T89 T93	V19 S02
0430*00-41;	88-200	235/35R19	M+S T87 T91	
e13*2007/46*1084*	88-200	245/35R19	T89 T93	
(FIN: WAUZZZ8K)	88-200	255/35R19		
Audi A6 / A6 Avant	100-200	235/45R19	T95 T99	A12 A16 A21
4G, 4G1	100-200	245/40R19	T94 T98	A57 B90 BnK
e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	100-200	255/40R19	T00 T96	Car Lim NA1 S02
Audi A6 / A6 Avant	100-210	225/45R19	T96	A12 A16 A21
F2	100-210	235/45R19	T95 T99	A57 B66 Car
e1*2007/46*1801*	100-210	235/50R19		KOV L06 Lim
	100-210	245/45R19		NoP P35 S02
	100-210	255/40R19	T96	
	100-210	255/45R19		
Audi S4	245	235/35R19	M+S T91	A12 A16 A21
B8, B81	245	245/35R19	T93	Car Lim S02
e1*2001/116*0430*; e13*2007/46*1084* (FIN: WAUZZZ8K)	245	255/35R19	T92 T96	
A 45 AMG 4matic 176, 245G, -/AMG e1*2007/46*0928*; e1*2007/46*1163* e1*2007/46*1207* e1*2001/116* 0470*04	265, 280	235/35R19	T91	A07 A12 A16 A21 A56 Flh S01
A-Klasse 169 e1*2001/116*0288*	60-142	215/35R19	K14 K1c K2b K41 K42 K44 K56 T85	A01 A07 A12 A16 A21 S01
A-Klasse	66, 80	215/35R19	K1a K2b T85 Y18	A01 A07 A12
176, 245G	66, 80	235/30R19	K1c K2b K5d T86 Y18	A16 A21 A57
e1*2007/46*0928*;	66-160	225/35R19	K1a K2b T88	Flh V00 V19
e1*2001/116*	66-160	235/30R19	K1c K2b K5d NoD T86	S01
0470*04	66-160	235/35R19	G86 K1c K2b K4i K5d K6g K8h T87 T91	
	66-160	245/30R19	K1c K2c K4i K5d K6g K8h T89	
	75,90,115	215/35R19	K1a K2b NoD T85	
A-Klasse	70-140	225/35R19	K1a K5d K6f T84 T88	A01 A07 A12
F2A e1*2007/46*1829*	70-140	225/40R19	K1a K5d K6f K7a	A16 A21 A58 F23 Lim NoP Y85 S01
A-Klasse	110-165	225/35R19	K1a K5d T88	A01 A07 A12
F2A e1*2007/46*1829*	110-165	225/40R19	K1a K5d K7a	A16 A21 A57 F24 Lim NoP Y85 S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ U8519

	1	1		eite 3 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin- weise	Auflagen und Hinweise
A-Klasse A 250e F2A e1*2007/46*1829*07 - Plug-in-Hybrid	118	225/40R19	K1a K5d K6f K7a	A01 A07 A12 A16 A21 A58 F23 Lim Y85 S01
B-Klasse	70-142	215/35R19	K42 T85	A01 A07 A12
245 e1*2001/116*0314*	70-142	225/35R19	G46 K1a K1b K2b K41 K42 T84 T88	A16 A21 S0 ²
B-Klasse	66, 80	215/35R19	A58 K2b T85	A01 A07 A12
246, 245G	66-155	225/35R19	A57 K2b T88	A16 A21 Not
e1*2007/46*0751*; e1*2001/116* 0470*04 - incl. Facelift 2014	75,90,115	215/35R19	A58 K2b NoD T85	S01
B-Klasse	70-165	225/35R19	K2b K5d T88	A01 A07 A12
F2B e1*2007/46*1909*	70-165	225/40R19	K2b K5d K7a	A16 A21 A57 F24 NoP S0
B-Klasse	70-140	225/35R19	K2b K4i K5d K6f T88	A01 A07 A12
F2B e1*2007/46*1909*	70-140	225/40R19	K2b K4i K5d K6f K7a	A16 A21 A58 F23 NoP S0
B-Klasse B 250e F2B e1*2007/46*1909*05 - Plug-in-Hybrid	118	225/40R19	K2b K4i K5d K6f K7a	A01 A07 A12 A16 A21 A58 F23 S01
B-Klasse electric drive 245G e1*2001/116*0470* (28kWh-Batterie)	65 (132)	225/40R19		A07 A12 A16 A21 A58 Flh KMV S01
C-Klasse	85-190	225/40R19	T89 T93	A07 A12 A16
204	85-190	235/35R19	T91	A21 A58 Lim
e1*2001/116*	85-190	245/35R19	A01 K2b R03 T89 T93	NoP V19 S0
0431*29	85-190	245/35R19	K2h R03 T89 T93	7
- incl. Facelift 2018	85-190	255/35R19	A01 K2b R03 T92 T96	
(FIN: W205)	85-190	255/35R19	K2h R03 T92 T96	
C-Klasse 4matic	125-245	225/40R19		A07 A12 A16
204	125-245	245/35R19	A01 K2b R03	A21 A56 Lim
e1*2001/116*	125-245	245/35R19	K2h R03	NoP V19 S0
0431*29	125-245	255/35R19	A01 K2b R03	
- incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	125-245	255/35R19	K2h R03	
C-Klasse 4matic Plug-	155	225/40R19	R02	A07 A12 A16
in-Hybrid	155	225/40R19	M+S R03 T93	A21 A56 Lim
204	155	245/35R19	A01 K2b R03 T93	V19 S01
e1*2001/116*	155	245/35R19	K2h R03 T93	7
0431*53	155	255/35R19	A01 K2b R03 T96	7
(FIN: W205)			K2h R03 T96	-



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ U8519

				Seite 4 von 18
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin-	Auflagen und
Fahrzeug-Typ	NV Borolon	11011011	weise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
C-Klasse Coupé /	110-190	225/40R19		A07 A12 A16
Cabrio	110-190	235/35R19	T91	A21 A58 Cbo
204	110-190	245/35R19	A01 K2b R03	Cpe V19 S01
e1*2001/116*	110-190	245/35R19	K2h R03	╡ '
0431*37	110-190	255/35R19	A01 K2b R03	
- incl. Facelift 2018	110-190	255/35R19	K2h R03	
(FIN: W205)				
C-Klasse Coupé /	125-245	225/40R19		A07 A12 A16
Cabrio 4matic	125-245	245/35R19	A01 K2b R03	A21 A56 Cbo
204	125-245	245/35R19	K2h R03	Cpe V19 S01
e1*2001/116*	125-245	255/35R19	A01 K2b R03	
0431*37	125-245	255/35R19	K2h R03	
- incl. Facelift 2018				
(FIN: W205)				
C-Klasse Plug-in-	143, 155	225/40R19	R02	A07 A12 A16
Hybrid	143, 155	225/40R19	M+S R03 T93	A21 A58 Lim
204	143, 155	245/35R19	A01 K2b R03 T93	V19 S01
e1*2001/116*	143, 155	245/35R19	K2h R03 T93	
0431*35	143, 155	255/35R19	A01 K2b R03 T96	
(FIN: W205)	143, 155	255/35R19	K2h R03 T96	
C-Klasse T-Mod. Plug-	143, 155	225/40R19	R02	A07 A12 A16
in-Hybrid	143, 155	255/35R19	A01 K2b R03 T96	A21 A58 Car
204K	143, 155	255/35R19	K2h R03 T96	V19 S01
e1*2001/116*				
0457*41				
(FIN: W205)	05.400	005/40540	T00 T00	107.140.140
C-Klasse T-Modell	85-190	225/40R19	T89 T93	A07 A12 A16
204K	85-190	235/35R19	T91	A21 A58 Car
e1*2001/116*	85-190	245/35R19	A01 K2b R03 T89 T93	NoP V19 S01
0457*25	85-190	245/35R19	K2h R03 T89 T93	
- incl. Facelift 2018	85-190	255/35R19	A01 K2b R03 T92 T96	
(FIN: W205)	85-190	255/35R19	K2h R03 T92 T96	
C-Klasse T-Modell	125-245	225/40R19	T93	A07 A12 A16
4matic	125-245	245/35R19	A01 K2b R03 T93	A21 A56 Car
204K	125-245	245/35R19	K2h R03 T93	NoP V19 S01
e1*2001/116*	125-245	255/35R19	A01 K2b R03 T92 T96	
0457*25	125-245	255/35R19	K2h R03 T92 T96	
- incl. Facelift 2018				
(FIN: W205)				
CLA 45 AMG 4matic	265, 280	235/35R19	T91	A07 A12 A16
245G, -/AMG				A21 A56 Lim
e1*2007/46*1207*;				S01
e1*2001/116*				
0470*04	005 000	005/05546	Tot	A 07 A 10 A 10
CLA 45 AMG 4matic	265, 280	235/35R19	T91	A07 A12 A16
245G, -/AMG				A21 A56 Car
e1*2007/46*1207*;				S01
e1*2001/116*				
0470*12				
- Shooting Brake				

GUTACHTEN zur ABE Nr. 51726 nach §22 StVZO



Anlage 6 zum Prüfbericht Nr. 55012118 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ U8519

				Seite 5 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
CLA-Klasse	80, 90	215/35R19	K1a K1b K2b T85 Y16	A01 A07 A12
117, 245G	80, 90	235/30R19	K1c K2b K5d T86	A16 A21 A57
e1*2007/46*1007*;	80,90,115	215/35R19	K1a K1b K2b NoD T85	Lim S01
e1*2001/116*	80-160	225/35R19	K1a K1b K2b T84 T88	
0470*04	80-160	235/30R19	K1c K2b K5d NoD T86	
	80-160	235/35R19	G86 K1c K2b K4i K5d K6g K8h T87 T91	
CLA-Klasse	85-165	225/40R19	K2b K5d K7a	A01 A07 A12
F2CLA	85-165	235/35R19	K1a K1b K2b K5d K7i T87 T91	A16 A21 A57
e1*2007/46*1912*	85-165	245/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K7i	F24 Lim NoP
	85-165	255/35R19	K2c K4i K6f K6i K8h R03	V00 V19 S01
CLA-Klasse CLA 250e	118	225/40R19	K5d K7a T93	A01 A07 A12
F2CLA	118	235/35R19	K1a K1b K5d K7i T91	A16 A21 A58
e1*2007/46*1912* - Shooting Brake - Plug-in-Hybrid	118	245/35R19	K1c K2b K4i K5d K6f K7i T93	Car F23 V19 S01
CLA-Klasse CLA 250e	118	225/40R19	K5d K7a T93	A01 A07 A12
F2CLA	118	235/35R19	K1a K1b K5d K7i T91	A16 A21 A58
e1*2007/46*1912* - Plug-in-Hybrid	118	245/35R19	K1c K2b K4i K5d K6f K7i T93	F23 Lim V19 S01
CLA-Klasse Shooting	80,90,115	215/35R19	K1a K1b K2b NoD T85	A01 A07 A12
Brake	80-160	225/35R19	K1a K1b K2b T84 T88	A16 A21 A57
245G	80-160	235/30R19	K1c K2b K5d NoD T86	Car S01
e1*2001/116* 0470*12	80-160	235/35R19	G86 K1c K2b K4i K5d K6g K8h T87 T91	
CLA-Klasse Shooting	85-165	225/40R19	K2b K5d K7a	A01 A07 A12
Brake	85-165	235/35R19	K1a K1b K2b K5d K7i T87 T91	A16 A21 A57
F2CLA	85-165	245/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K7i	Car F24 NoP
e1*2007/46*1912*	85-165	255/35R19	K2c K4i K6f K6i K8h R03	V00 V19 S01
E-Klasse	110-220	225/40R19	A10 R37 T93	A16 A21 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	110-220	245/35R19	A10 T93	
(FIN: W213)	110-220	245/40R19	A10 T94 T98	
	110-220	255/35R19	A12 T92 T96	
	110-220	255/40R19	A12 R03	
E-Klasse 4matic	120-145	225/40R19	A10 R37 T93	A16 A21 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	120-145	255/40R19	A12 R03	
(FIN: W213)	120-145	245/35R19	A10 T93	
	120-145	245/40R19	A10 T94 T98	
	120-145	255/35R19	A12 T92 T96	\neg



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ U8519

			5	Seite 6 von 18	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
E-Klasse Coupé /	120-220	225/40R19	A10 R37 T93	A16 A21 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		
	120-220	255/35R19	A12 T92 T96		
	120-220	255/40R19	A12 R03		
E-Klasse Coupé /	135, 143	225/40R19	A10 R37 T93	A16 A21 A56	
Cabrio 4matic	135, 143	225/45R19	A12 R37 T92 T96	B60 Cbo Cpe	
R1EC	135, 143	235/40R19	A10 R37 T92 T96	NoH V19 S03	
e1*2007/46*1666*	135, 143	245/35R19	A10 T93		
	135, 143	245/40R19	A10		
	135, 143	255/35R19	A12 T92 T96		
	135, 143	255/40R19	A12 R03		
E-Klasse T-Modell	110-210	225/45R19	A12 R37 T96 X77	A16 A21 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	
	110-210	255/35R19	A12 T96 X77		
	110-210	255/40R19	A12 R03 T00 T96		
E-Klasse T-Modell	135-145	225/45R19	A12 R37 T96 X77	A16 A21 A56	
4matic	135-145	235/40R19	A10 R37 T96 X77	B60 Car KOV	
R1ES	135-145	255/40R19	A12 R03 T00 T96	NoP V19 S03	
e1*2007/46*1560*	135-145	245/40R19	A10 T98		
	135-145	255/35R19	A12 T96 X77		
EQA-Klasse	80-139	235/50R19	K2a K2b K5v	A01 A12 A16	
F2B	80-139	245/45R19	K2b K5v	A21 A57 S03	
e1*2007/46*1909*09 - Elektro	80-139	255/45R19	K2a K2b K5v	71217101 000	
EQB-Klasse	111,139	235/50R19	K2a K2b K5v	A01 A12 A16	
F2B	111,139	245/45R19	K2b K5v T02 T98	A21 A57 S03	
e1*2007/46*1909*12 - Elektro	111,139	255/45R19	K2a K2b K5v	71217101 000	
GLA 250e	118	235/50R19	K5v	A01 A07 A12	
F2B	118	245/45R19	K5v	A16 A21 A58	
e1*2007/46*1909*08 - Plug-in Hybrid				F23 NoE S01	
GLA 45 AMG 4matic	265, 280	225/45R19	M+S	A07 A12 A16	
245G, -/AMG	265, 280	235/40R19		A21 A56 S01	
e1*2001/116*0470*; e1*2007/46*1207*	265, 280	235/45R19			
GLA-Klasse	80-155	225/45R19		A07 A12 A16	
245G	80-155	235/40R19		A21 A57 Flh	
e1*2001/116* 0470*06	80-155	235/45R19		S01	
GLA-Klasse	85-165	235/50R19	K1a K1b K2a K2b K5v	A01 A07 A12	
F2B	85-165	245/45R19	K1b K2b K5v	A16 A21 A57	
e1*2007/46*1909*	85-165	255/45R19	K1a K1b K2a K2b K5v	NoE NoP S01	
	85-165	265/45R19	K1c K2c K5x		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ U8519

			5	Seite 7 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
GLB-Klasse	85-165	235/50R19	K1a K1b K2a K2b K5v	A01 A07 A12
F2B	85-165	245/45R19	K1b K2b K5v	A16 A21 A57
e1*2007/46*1909*	85-165	255/45R19	K1a K1b K2a K2b K5v	NoE NoP S01
	85-165	265/45R19	K1c K2c K5x	
GLE-Klasse	150-190	235/55R19	A31 R37 T01 T05	A16 A21 A56
166	150-190	245/50R19	A12 R37 T01 T05	B03 MHy
e1*2007/46*	150-335	255/50R19	A01 A12 K2b	NBF S03
0598*16	150-335	265/50R19	A01 A12 K1b K2b	
(FIN: WDC1660)	150-335	275/45R19	A01 A12 K2b	
GL-Klasse	155,165	275/50R19	R37 199	A12 A16 A21
164G	155-285	265/55R19	M+S 195	S03
e1*2001/116*0340*	155-285	275/55R19	193	
GL-Klasse	190,245	265/55R19	A10	A16 A21 A56
166	190-320	265/55R19	A10 M+S	KOV S03
e1*2007/46*	190-320	275/50R19	A01 A12 K2b	
0598*05-17	190-320	275/55R19	A01 A12 K2b 193	
(FIN: WDC1668)				
- ohne Radhaus-				
Verbreiterungen				
GL-Klasse	190-320	265/55R19	A10 M+S	A16 A21 A56
166	190-320	275/50R19	A12	KMV S03
e1*2007/46*	190-320	275/55R19	A12 193	
0598*05-17				
(FIN: WDC1668) - mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
GLS-Klasse	190-335	265/55R19	A10 M+S	A16 A21 A56
166	190-335	275/50R19	A12	KMV X93 Z19
e1*2007/46*	190-335	275/55R19	A12 193	S03
0598*18	190-333	213/331(19	A12 193	000
(FIN: WDC1668)				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
GLS-Klasse	190,245	265/55R19	A10	A16 A21 A56
166	190-335	265/55R19	A10 M+S	KOV X93 S03
e1*2007/46*	190-335	275/50R19	A01 A12 K2b	
0598*18	190-335	275/55R19	A01 A12 K2b 193	
(FIN: WDC1668)				
- ohne Radhaus-				
Verbreiterungen		<u> </u>		
M-Klasse	150-190	235/55R19	R37 T01 T05	A12 A16 A21
166	150-190	245/50R19	A01 K2b R37 T01 T05	A56 B03 NBF
e1*2007/46*	150-320	255/50R19	A01 K2b	S03
0598*00-15	150-320	265/50R19	A01 K1a K1b K2b	\dashv
	150-320	275/45R19	A01 K2b	1.24.2.2.2.
R-Klasse	140-225	255/45R19	K1c K2b R37 T00 T04	A01 A12 A16
251	140-285	255/50R19	K1c K2c	A21 S03
e1*2001/116*0341*	140-285	275/45R19	K1c K2c	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ U8519

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

			S	eite 8 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Vito/Viano 639, -/2, -/4, -/5 e9*2001/116*0048*, e1*2007/46* 0457*00-08, 0458*00-07, 0459*00-05, L275, L720	65-190 65-190 65-190	245/40R19 245/45R19 255/40R19	K1c K2b K41 T98 G03 K1c K2b K41 T02 T98 G72 K1c K2b K41 T00	A01 A07 A12 A16 A21 A57 S04
- incl. MJ 2011 V-Klasse/Vito 639/2, 639/4 e1*2007/46* 0457*09 0458*08 (FIN: W447) nur Heckantrieb - incl. Marco Polo, Mixto,	100-176 100-176 100-176 100-176	235/45R19 245/40R19 245/45R19 255/40R19	G90 G94 K2b T99 K1a K1b K2b K5k T98 G90 K1a K1b K2b K5k T02 T98 K1c K2b K5d K5i K5l T00	A01 A07 A12 A16 A21 A58 AHa NoE S04
V-Klasse/Vito 639/2, 639/4 e1*2007/46* 0457*09; 0458*08 (FIN: W447) nur Frontantrieb	65-100 65-100 65-100 65-100	235/45R19 245/40R19 245/45R19 255/40R19	G90 K2b T99 K1a K1b K2b K5k T98 G90 K1a K1b K2b K5k T02 T98 K1c K2b K5d K5i K5l T00	A01 A07 A12 A16 A21 A58 AFa NoE S04
V-Klasse/Vito 4matic 639/2, 639/5 e1*2007/46* 0457*09 0459*06 (FIN: W447) nur Allradantrieb - incl. Marco Polo, Mixto,	100-176 100-176 100-176 100-176	235/45R19 245/40R19 245/45R19 255/40R19	A01 G90 G94 K2b T99 A01 K1a K1b K2b K5k T98 A01 G90 K1a K1b K2b K5k T02 T98 A01 K1c K2b K5d K5i K5l T00	A07 A12 A16 A21 A56 NoE S04

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ U8519

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 9 von 18

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-	Tragfähigkeit (%)				
geschwindigkeit	Gesch	Geschwindigkeitssymbol (GSY)			
	V	W	Υ		
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.

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

- 193 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1930 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 1950 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.
- 199 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1990 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ U8519

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 10 von 18

- **A07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die in der Tabelle "Befestigungsmittel" (Seite 1) aufgeführten Serien-Radschrauben /-Radmuttern oder Zubehör-Schrauben/-Muttern, die den Serienbefestigungsmitteln im Aufbau entsprechen, verwendet werden.
- A10 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A16 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel bzw. zu den Fahrwerksteilen zu achten.
- A21 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile 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 Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. ä.)
- A57 Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, u. ä.)
- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ U8519

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 11 von 18

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).
- **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.
- **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.
- G72 Ist die Reifengröße 225/55R17 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.
- 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ U8519

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 12 von 18

- 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.
- **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,...).
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ U8519

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 13 von 18

- **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.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5i** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.
- **K5k** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.
- **K5I** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.
- **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.
- **K5x** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.
- **K6f** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach Radmitte vollständig umzulegen.
- **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.
- **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.
- **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).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ U8519

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 14 von 18

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.
- MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).
- **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").
- **NoH** Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).
- **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.
- **S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen 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 serienmäßigen 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.

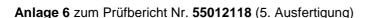


Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ U8519

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 15 von 18

- **T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 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.
- **T05** Reifen (LI 105) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1850 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.
- **T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 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.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ U8519

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 16 von 18

- **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.
- **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	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	225/55R19	275/45R19
Nr.	6	235/35R19	255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19
Nr.	7	235/40R19	265/35R19, 275/35R19
Nr.	8	235/45R19	255/40R19
Nr.	9	235/50R19	255/45R19, 265/45R19
Nr. 1	10	235/55R19	255/50R19, 285/45R19, 295/45R19

Vardarachea Hintarachea

GOTACITIEN Zur ADE NI. 31720 Hacif 922 StV20



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ U8519

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Anlage 6 zum Prüfbericht Nr. 55012118 (5. Ausfertigung)

Seite 17 von 18

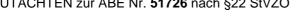
	Vorderachse	Hinterachse (Forts.)
Nr. 11	245/30R19	305/25R19
Nr. 12	245/35R19	275/30R19, 285/30R19
Nr. 13	245/40R19	275/35R19, 285/35R19
Nr. 14	245/45R19	275/40R19
Nr. 15	245/50R19	275/45R19
Nr. 16	255/30R19	305/25R19, 315/25R19
Nr. 17	255/35R19	285/30R19, 295/30R19, 305/30R19
Nr. 18	255/40R19	285/35R19, 295/35R19
Nr. 19	255/45R19	285/40R19
Nr. 20	255/50R19	275/45R19, 285/45R19, 295/45R19
Nr. 21	255/55R19	275/50R19
Nr. 22	265/30R19	305/25R19, 315/25R19
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.

- X77 Rad-/Reifenkombination nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 3. Sitzreihe.
- **X93** Das Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 390 mm an Achse 1.
- **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).
- **Z19** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 19-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 9. Mai 2022 in Lambsheim statt.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ U8519

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Anlage 6 zum Prüfbericht Nr. 55012118 (5. Ausfertigung)

Seite 18 von 18

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 18 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum November 2017.

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

Lambsheim, 9. Mai 2022



00389832.DOC