Nummer 55-093311-A06-VTGA01

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ BS859

Fertiger/Zulieferer Alutec Leichtmetallfelgen GmbH



Seite 1 von 15

Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

Industriestraße 17 D-67136 Fußgönheim QM-Nr.: 49020071003

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad Modell Black Sun

Typ BS859
Radgröße 8,5Jx19H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
B7	BS859 B7/Z15 Ø70-66,6	5/112/66,6	30	780	2200

## Kennzeichnungen

Herstellerzeichen ALUTEC Germany
Radtyp und Ausführung BS859 (s.o.)
Radgröße 8,5Jx19H2
Einpresstiefe ET (s.o.)
Giessereikennzeichen UPP

Herstelldatum Monat und Jahr

## **Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	30
S03	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	110	26
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	130	30
S05	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	30
S06	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	30

## Prüfungen

Das Gutachten über die Sonderradprüfungen wurde von der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH unter der Gutachten Nr. 55093311-A00-V01 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

Mercedes-Benz

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Nummer 55-093311-A06-VTGA01

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ BS859 Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

Fertiger/Zulieferer

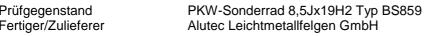


Seite 2 von 15

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A4 B8, B81	88-195	225/40R19	K1a K1b K2b K41 K45 K56 R37 T89 T93	A02 A04 A05 A06 A08 A09
e1*2001/116*0430*;	88-195	235/35R19	K1c K2b K56 R37 T87 T91	A12 A19 A71
e13*2007/46*1084*	88-200	225/40R19	K1a K1b K2b K41 K45 K56 M+S T89 T93	A73 A99 Car Lim V19 S02
	88-200	235/35R19	K1c K2b K56 M+S T87 T91	
	88-200	245/35R19	K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56 T89 T93	
	88-200	255/35R19	K1c K2c K41 K44 K45 K46 K56	
Audi A4 Allroad	100-180	225/40R19	A13 T93	A02 A04 A05
B8, B81	100-180	225/45R19	A13 T92 T96	A06 A08 A09
e1*2001/116*	100-180	235/40R19	A12 T92 T96	A19 A71 A73
0430*10;	100-180	245/35R19	A12 T93	A99 Car KMV
e13*2007/46*1084*	100-180	245/40R19	A12	X80 S02
	100-180	255/35R19	A12 T92 T96	
	100-180	255/40R19	A12	
Audi A5	100-195	225/40R19	R37 T89 T93	A02 A04 A05
B8, B81	100-195	235/35R19	R37 T87 T91	A06 A08 A09
e1*2001/116*0430*;	100-200	245/35R19	T89 T93	A12 A19 A71
e13*2007/46*1084*	100-200	255/35R19	100 100	A73 A99 Cbo
- Coupé, Cabrio - Sportback		200/001110		Cpe Flh V19 S02
Audi A6 / A6 Avant	120-230	235/45R19	T95 T99	A02 A04 A05
4G, 4G1	120-230	245/40R19	K1a K2b T94 T98	A06 A08 A09
e1*2007/46*0436*;	120-230	255/40R19	K1a K1b K2b K8b T00 T95	A12 A19 A57
e13*2007/46*1147*				A99 Car Lim S02
Audi A7 Sportback	150-230	235/45R19	A13	A02 A04 A05
4G, 4G1	150-230	245/40R19	A12	A06 A08 A09
e1*2007/46*0436*;	150-230	255/40R19	A12	A19 A57 A99
e1*2007/46*0544*; e13*2007/46*1147*	130-230	255/401(19	AIZ	S02
Audi A8	150-273	235/50R19	A33	A02 A04 A05
4H	150-273	245/45R19	A13	A06 A08 A09
e1*2007/46*0284*	150-273	255/45R19	A12	A19 A57 A99
e1*2007/46*0398*				NBF S02
Audi Q5	100-199	235/50R19	K1a	A02 A04 A05
8R, 8R1, 8R2	100-199	235/55R19	K1a	A06 A08 A09
e1*2001/116*0473*;	100-199	255/50R19	K1c K2b	A12 A19 A99
e1*2001/116*0497*,	100-199	275/45R19	K1c K2b	S05
e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179*				
Audi Q5	100-199	235/50R19		A02 A04 A05
8R, 8R1, 8R2	100-199	235/55R19		A06 A08 A09
e1*2001/116*0473*;				A12 A19 A99
e1*2001/116*0497*;				KMV S05
e13*2007/46*1083*;				
e13*2007/46*1179*				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				

Nummer 55-093311-A06-VTGA01

TGA-Art 13.1



Prüfgegenstand Fertiger/Zulieferer



			S	Seite 3 von 15
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi S4	245	235/35R19	K2b K56 M+S T91	A02 A04 A05
B8, B81	245	245/35R19	K2b K41 K44 K45 K46 K56 T93	A06 A08 A09
e1*2001/116*0430*; e13*2007/46*1084*	245	255/35R19	K2c K41 K44 K45 K46 K56 T92 T96	A12 A19 A71 A73 A99 Car K1c Lim S02
Audi S5	245, 260	245/35R19	T89 T93	A02 A04 A05
B8, B81	245, 260	255/35R19	T92 T96	A06 A08 A09
e1*2001/116*0430*, e1*2001/116*0447*; e13*2007/46*1084* - Coupé, Cabrio - Sportback	260	235/35R19	M+S R37 T91	A12 A19 A56 A71 A73 A99 Cbo Cpe Flh S02
C 30 CDI AMG	170	225/35R19	K1c T88	A02 A04 A05
203CL	170	235/35R19	G01 K1c K2b K41 K42 K43 K56	A06 A08 A09
e1*98/14*0159* - Coupé	170	255/30R19	K2b K42 K56 R03 R70	A12 A19 A71 A73 A99 Cpe K45 V19 S03
C 30cdi/ 32/ 55 AMG	170,260	225/35R19	R03 T88	A02 A04 A05
203K	170,260	235/35R19	G01 K42 K56 R03 T91	A06 A08 A09
e1*98/14*0158*	170-270	225/35R19	R02 T88	A12 A19 A71
- Kombi	170-270	235/35R19	K41 K43 R02 T87 T91	A73 A99 Car
	170-270	255/30R19	K2b K42 K56 R03 R70 T91	K45 R21 V19 S03
C 30cdi/ 32/ 55AMG	170,260	225/35R19	R03 T88	A02 A04 A05
203	170,260	235/35R19	G01 K42 K56 R03	A06 A08 A09
e1*98/14*0139*	170-270	225/35R19	R02 T88	A12 A19 A71
	170-270	235/35R19	K41 K43 R02 T87 T88	A73 A99 K45
	170-270	255/30R19	K2b K42 K56 R03	R21 V19 S03
C 43 T-Modell 202 e1*93/81*0034*	225	225/35R19	K1a K2b K41 K42 K43 K44 K56 T88	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A19 A99 R21 S03
C 63 AMG 204, 204K, -/AMG e1*2001/116*0431, 0457, 0463, 0464* - Limousine/Coupe - T-Modell - incl. Facelift 2011	336-373	235/35R19	K1c K2c K41 K42 K44 K56 M+S T91	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A19 A99 Car Cpe Lim S04
C-Klasse	75-200	225/35R19	T88	A02 A04 A05
203	75-200	235/35R19	G01 K1a K2b K41 K42 K43 K56	A06 A08 A09
e1*98/14*0139*	75-200	255/30R19	K2b K42 K56 R03 R70 T91	A12 A19 A71
				A73 A99 K45 R21 V19 S03
C-Klasse HO G363, e1*92/53*0001*	55-145	225/35R19	K1a K2b K41 K42 K43 K44 K56 T84 T88	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A19 A99 R21 S03

Nummer 55-093311-A06-VTGA01

TGA-Art 13.1



Prüfgegenstand Fertiger/Zulieferer



			S	eite 4 von 15
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse C36 HO G363, e1*92/53*0001*	206	225/35R19	K1a K2b K41 K42 K43 K44 K56 T88	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A19 A99 R70 S03
C-Klasse C43 HO e1*92/53*0001*	225	225/35R19	K1a K2b K41 K42 K43 K44 K56 T88	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A19 A99 R70 S03
C-Klasse Sportcoupé	75-200	225/35R19	K1c K45 T84 T88	A02 A04 A05
203CL	75-200	235/35R19	G01 K1c K2b K41 K43 K45	A06 A08 A09
e1*98/14*0159*	75-200	255/30R19	K2b K42 K56 R03	A12 A19 A71 A73 A99 Cpe V19 S03
C-Klasse T-Modell 202 e1*93/81*0034*	55-145	225/35R19	K1a K2b K41 K42 K43 K44 K56 T88	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A19 A99 R21 S03
C-Klasse T-Modell	75-200	225/35R19	K45 T88	A02 A04 A05
203K	75-200	235/35R19	G01 K1a K2b K41 K42 K43 K45 K56	A06 A08 A09
e1*98/14*0158*	75-200	255/30R19	K2b K42 K56 R03 R70 T91	A12 A19 A71
				A73 A99 Car
				R21 V19 S03
CL 63, CL 65 -AMG 216, 216AMG e1*2001/116*0372*, e1*2001/116*0426*	386-463	255/40R19	K1a K1b K41 M+S	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A19 A71 A73 A99 Cpe S06
CL-Klasse 215 e1*98/14*0113*	220-368	245/40R19	K1a K2b K41 K45 K56 R35	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A19 A71 A73 A99 B03 R21 S06
CL-Klasse	285	235/45R19	R37 T95 T99	A02 A04 A05
216	285	245/40R19	K1a K1b K41 R37 T94 T98	A06 A08 A09
e1*2001/116*0372*	285,320	255/40R19	K1a K1b K41	A12 A19 A71
	285-380	255/40R19	K1a K1b K41 M+S	A73 A99 Cpe V00 VS9 S06
CLC-Klasse	75-200	225/35R19	K1c K41 T84 T88	A02 A04 A05
203CL	75-200	235/35R19	G01 K14 K1c K41 K43 K45	A06 A08 A09
e1*98/14*0159*19	75-200	255/30R19	K2b K42 K56 R03	A12 A19 A99 Cpe V19 S03
CLK 500, -/55 AMG	225-285	225/35R19	K1c K45 R70 T88	A02 A04 A05
209	225-285	235/35R19	G01 K1c K45 K56 T91	A06 A08 A09
e1*98/14*0184*	225-285	255/30R19	K46 K56 R03 R70 T91	A12 A19 A71
				A73 A99 B10
				Cbo Cpe V19
				S03

Nummer 55-093311-A06-VTGA01

TGA-Art 13.1

PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ BS859 Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

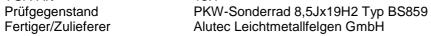
Prüfgegenstand Fertiger/Zulieferer



-				Seite 5 von 15
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
CLK-Klasse	100-255	225/35R19	K41 K45 T84 T88 T89	A02 A04 A05
208	100-255	235/35R19	G01 K41 K45 T87 T88 T91	A06 A08 A09
e1*96/27*0054*	100-255	255/30R19	K2c K42 K46 K56 R03 R70 T87 T91	A12 A19 A71
				A73 A99 Cbo
				Cpe K1a R21
				V19 S03
CLK-Klasse	100-200	225/35R19	Cpe K1c K45 T88	A02 A04 A05
209	100-200	235/35R19	Cbo Cpe G01 K1c K45 K56 T91	A06 A08 A09
e1*98/14*0184*	100-200	255/30R19	Cbo Cpe K46 K56 R03 T91	A12 A19 A71
				A73 A99 V19
				S03
CLS AMG	350,378	245/35R19	M+S R37 T89 T93	A02 A04 A05
219, 219AMG				A06 A08 A09
e1*2001/116*0295*,				A10 A19 A71
e1*2001/116*0331*				A73 A99 X36
01.0.700		0==/0===10		S04
CLS 500	300	255/35R19		A02 A04 A05
218				A06 A08 A09
e1*2007/46*0485*				A12 A19 A57
				A84 A99 Lim
CI C I/lease	450.005	045/05040	A40 T02	S04 A02 A04 A05
CLS-Klasse 218	150-225	245/35R19	A10 T93	A06 A08 A09
e1*2007/46*0485*	150-225 150-225	255/30R19	A12 T91	A19 A57 A84
e1 2007/40 0465	150-225	255/35R19	A12	A99 Lim S04
CLS-Klasse	155-285	245/35R19	A10 R37 T89 T93	A02 A04 A05
219	155-285	255/35R19	A32	A06 A08 A09
e1*2001/116*0295*	100-200	200/001(19	A32	A19 A71 A73
01 200 1/110 0200 ::				A99 S04
E 500	300	245/35R19	K1c K2c K4k K6c K6g K7c T93	A02 A04 A05
212		210/00/110	The restriction regime res	A06 A08 A09
e1*2001/116*				A12 A19 A57
0501*09				A99 F38 Lim
ab Facelift 2011				S04
- mit Luftfederung				
E-Klasse	55-205	225/35R19	R37 T88 T89	A02 A04 A05
210	55-260	235/35R19	K41 T87 T88 T91	A06 A08 A09
e1*93/81*0022*	55-260	255/30R19	R03 R70 T87 T91	A12 A19 A71
				A73 A99 NBF
				R21 V19 S03
E-Klasse	75-215	235/35R19	R37 T91	A02 A04 A05
211	75-285	245/35R19	K1a K1b K2b K41 K42 T93	A06 A08 A09
e1*98/14*0183*,				A12 A19 A71
e1*2001/116*0183*				A73 A99 Lim
		1		S04
E-Klasse	150-225	235/35R19	K1c K2b K5d R37 T91	A02 A04 A05
212	150-225	255/30R19	K2c K4k K6c K6h K8g R03 T91	A06 A08 A09
e1*2001/116*0501*	150-285	245/35R19	K1c K2c K4k K6c K6g K7c T93	A12 A19 A57
- mit Luftfederung				A99 F38 Lim
				V01 V19 S04

Nummer 55-093311-A06-VTGA01

TGA-Art 13.1



Fertiger/Zulieferer



			S	eite 6 von 15
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
E-Klasse	100-225	235/35R19	K1c K2b K5d R37 T91	A02 A04 A05
212, 212G	100-225	245/35R19	K1c K2c K4k K6c K6g K7c T93	A06 A08 A09
e1*2001/116*0501*;	100-225	255/30R19	K2c K4k K6c K6h K8g R03 T91	A12 A19 A57
e1*2007/46*0484*	100 220	200/001110	The Remarks of the For	A99 F39 Lim
0. 200.7.0 0.01				V01 V19 S04
E-Klasse AMG	350,378	245/35R19	K1a K1b K2b K41 M+S T93	A02 A04 A05
211, 211AMG				A06 A08 A09
e1*98/14*0183*,				A12 A19 A58
e1*2001/116*0183*,				A71 A73 A99
e1*2001/116*0397*				Lim S04
E-Klasse Cabrio	120-225	235/35R19	K1c K2b K4k K5c K5k K6g K8d T91	A02 A04 A05
207	120-285	235/35R19	K1c K5c K5k R02 T91	A06 A08 A09
e1*2001/116*0502*	120-285	255/30R19	K2c K4a K4k K6h K6i K8i R03 T91	A12 A19 A58
	135, 150	245/30R19	K1c K2c K4a K4k K5l K6h K6i K7c K8i	A99 Cbo F39
	ŕ		NoD T89	V19 S04
E-Klasse Coupé	120-225	225/35R19	K1c K2b K4k K5a R37 T88	A02 A04 A05
207	120-285	235/35R19	K1c K2b K4k K5c K5k K6g K8d T91	A06 A08 A09
e1*2001/116*0502*	120-285	245/30R19	K1c K2c K4a K4k K5l K6h K6i K7c K8i	A12 A19 A58
	120-285	255/30R19	K2c K4a K4k K6h K6i K8i R03 T91	A99 Cpe F39
				V19 S04
E-Klasse T-Modell	100-285	245/35R19	K1a K1b K41 R02 T89 T93	A02 A04 A05
211K	100-285	255/35R19	K2c K42 R03 T96	A06 A08 A09
e1*2001/116*0213*				A12 A19 A58
				A71 A73 A99
				Car R70 VE9
				S04
GLK-Klasse	105-200	235/50R19	K1c K2c K6a	A02 A04 A05
204X	105-200	245/45R19	K1c K2a K2b	A06 A08 A09
e1*2001/116*0480*	105-200	255/45R19	K1c K2c K5a K6a	A12 A19 A99
				V19 S06
S 63, S 65 AMG	386-463	255/40R19	K1a K1b K41 M+S	A02 A04 A05
221, 221AMG				A06 A08 A09
e1*2001/116*0335*,				A12 A19 A58
e1*2001/116*0396*				A71 A73 A99
O I/Issass	440.000	0.45/40040		S06
S-Klasse	110-300	245/40R19	K1a K2b K41 K42 T94 T98	A02 A04 A05 A06 A08 A09
140	110-300	255/40R19	K1a K2b K41 K42 T00 T96	
F690, e1*96/27*0056*				A12 A19 A99 K45 R21 S06
	205-290	245/40R19	K1a K2b K41 K42 T94 T98	
S-Klasse 140C	205-290	255/40R19	K1a K2b K41 K42 194 196 K1a K2b K41 K42	A02 A04 A05 A06 A08 A09
G165,	200-290	200/40R 19	N 14 NZU N41 N4Z	A12 A19 A99
e1*96/27*0057*				K45 R21 S06
S-Klasse	145-368	245/40R19	K1a K2b K41 K42 K45 K56 T94 T98	A02 A04 A05
220	140-000	270/701(13	10101020104110421040100134130	A06 A08 A09
e1*97/27*0099*				A12 A19 A61
0. 0.72. 0000				A71 A73 A99
				B03 NBF S06

Nummer 55-093311-A06-VTGA01

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ BS859

Fertiger/Zulieferer Alutec Leichtmetallfelgen GmbH



TÜV Pfalz

				0.7.745
Handalah azaiahnung	Id/M Darajah	Reifen		Seite 7 von 15
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Relien	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
S-Klasse	150-285	245/40R19	R37 T94 T98	A02 A04 A05
221	150-320	255/40R19	K1a K1b K41	A06 A08 A09
e1*2001/116*0335*	150-380	255/40R19	K1a K1b K41 M+S T00 T96	A12 A19 A71
				A73 A99 S06
SL	140-290	235/35R19	R37 T91	A02 A04 A05
129	140-290	245/35R19	T89 T93	A06 A08 A09
F142,				A12 A19 A99
e1*96/27*0058*	1450.005	0.000		R21 S03
SL	170-285	255/35R19	A32	A02 A04 A05
230				A06 A08 A09
e1*98/14*0169*				A19 A63 A71
CL COO	200 200	0FF/0FD40	A22	A73 A99 S04
SL 600 230	368,380	255/35R19	A32	A02 A04 A05
e1*98/14*0169*				A06 A08 A09 A19 A63 A71
er 90/14 0109				A73 A99 S04
SL AMG	350-450	255/35R19	A32 M+S	A02 A04 A05
230, 230AMG	350-450	200/30K 19	A32 IVI+3	A06 A08 A09
e1*98/14*0169*,				A19 A63 A71
e1*2001/116*0248*				A73 A99 S04
SLK	100-160	225/35R19	K1a K2b K41 K42 K43 K45 L02	A02 A04 A05
170	100-160	255/30R19	K2b K42 K56 R03	A06 A08 A09
e1*95/54*0039*	100 100	200/001(10	NED NAZ NOO NOO	A12 A19 A99
				V19 S03
SLK	120-170	225/35R19	K1a K1b K2b	A02 A04 A05
171	120-170	225/35R19	K1a K1b SP2	A06 A08 A09
e1*2001/116*0262*	120-170	235/35R19	G01 K1c K2b K41	A12 A19 A99
	120-170	235/35R19	G01 K1c K41 SP2	V19 S03
	120-170	255/30R19	K2b K44 K56 R03	
	120-170	255/30R19	K2b K44 K56 R03 SP2	
SLK 32 AMG	260	225/35R19	K1a K2b K41 K42 K43 K45 L02	A02 A04 A05
170	260	255/30R19	K2b K42 K56 R03	A06 A08 A09
e1*95/54*0039*				A12 A19 A99
	<u> </u>	<u> </u>		V19 S03
SLK 350	200,224	225/35R19	K1a K1b R02	A02 A04 A05
171	200,224	235/35R19	G01 K1c K41 R02	A06 A08 A09
e1*2001/116*0262*	200,224	255/30R19	K2b K44 K56 R03	A12 A19 A99
011/ == 1110	207.224	00=/0=5.40	144 144 500	V19 S03
SLK 55AMG	265,294	225/35R19	K1a K1b R02	A02 A04 A05
171, 171AMG	265,294	235/35R19	K1c K41 R02	A06 A08 A09
e1*2001/116*0262*,	265,294	255/30R19	K2b K44 K56 R03	A12 A19 A99
e1*2001/116*0321*	125 225	225/25040	K1a K1b K2b	B60 V19 S03
SLK-Klasse 172	135-225	225/35R19 225/35R19	K1a K1b K2b	A02 A04 A05 A06 A08 A09
e1*2007/46*0548*	135-225		K1a K1b SP2	A12 A19 A99
01 Z001/40 0040	135-225	235/35R19	G01 K1c K2b K5d K5i K5l K7d G01 K1c K5d K5i K5l K7d SP2	V19 S04
	135-225 135-225	235/35R19	K1c K2b K5d K5i K5l K6g K6i K7d	- V13 304
	133-225	245/30R19	K1C K20 K30 K31 K31 K69 K61 K70	
				_
	135-225	1245/20P10	K1C K5G K5  K5  K5G K5  K7G K2G	
	135-225	245/30R19	K1c K5d K5i K5l K6g K6i K7d K8d SP2	
	135-225 135-225	245/30R19 255/30R19	SP2 K2b K6g K6i K8d R03	

Nummer 55-093311-A06-VTGA01

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ BS859

Fertiger/Zulieferer Alutec Leichtmetallfelgen GmbH



Seite 8 von 15

#### Auflagen und Hinweise

- A02 Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- A04 Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen, mit Ausnahme der M+S-Profile, sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen eines Reifenherstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Profiltypen auf Vorder- und Hinterachse ist die Eignung für das jeweilige Fahrzeug durch den Reifenoder Fahrzeughersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- A05 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.
- 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.
- **A08** 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.
- **A09** Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.
- A10 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- **A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A19 Es sind nur schlauchlose Reifen und Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen. Die Ventile müssen für die vorgeschriebenen Luftdrücke geeignet sein und 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.
- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **A56** Die Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u.ä.)
- A57 Diese Rad/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u.ä.)

Nummer 55-093311-A06-VTGA01

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ BS859

Fertiger/Zulieferer Alutec Leichtmetallfelgen GmbH



Seite 9 von 15

**A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.

**A61** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuglänge über 5200 mm).

A63 Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn der Fahrzeughersteller diese für die Fahrzeugausführung/Reifengröße freigegeben hat. Die Hinweise des Fahrzeugherstellers sind zu beachten (siehe Betriebsanleitung/Handbuch).

A71 Bei Fahrzeugen mit serienmäßigem elektronischen Reifendruckkontrollsystem (RDK, RDC) der Hersteller Alligator bzw. BERU können auch folgende RDKS-Ventile verwendet werden:

Ventilfarbe: grün Ventillänge [mm]: 48

BERU Artikel-Nr.: 0 535 007 002

Alligator Artikel-Nr.: 590 307 bzw. 590 308

Bei der Montage/Demontage der Ventile, der Elektronik und der Reifen sind die Hinweise, Vorgaben und Montaganleitungen des Ventil-, Fahrzeug- und Sonderradherstellers unbedingt zu beachten!

A73 Bei Fahrzeugen mit serienmäßigem elektronischen Reifendruckkontrollsystem (RDK, RDC) der Hersteller Alligator bzw. BERU können auch folgende RDKS-Ventile verwendet werden:

Ventilfarbe: keine Ventillänge [mm]: 43

BERU Artikel-Nr.: 0 535 007 001

Alligator Artikel-Nr.: 590 337 bzw. 590 338

Bei der Montage/Demontage der Ventile, der Elektronik und der Reifen sind die Hinweise, Vorgaben und Montaganleitungen des Ventil-, Fahrzeug- und Sonderradherstellers unbedingt zu beachten!

- A84 Die Vorgaben und Hinweise des Fahrzeugherstellers bezüglich der Verwendung von Winterreifen (M+S-Profil) und Schneeketten sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).
- **A99** Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte im Felgenbett angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte ist auf einen Abstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- **B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Sommerbereifung (nicht M+S Reifen) ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **B10** Sonderrad nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.
- **B60** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse1.

**Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring...).

**Cbo** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Cabriolet, Roadster.

Nummer 55-093311-A06-VTGA01

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ BS859

Fertiger/Zulieferer Alutec Leichtmetallfelgen GmbH



Seite 10 von 15

- Cpe Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Coupé.
- F38 Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- F39 Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- **FIh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3- türig und 5- türig).
- **G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **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.
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

Nummer 55-093311-A06-VTGA01

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ BS859

Fertiger/Zulieferer Alutec Leichtmetallfelgen GmbH



Seite 11 von 15

- **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.
- **K4a** An Achse 2 sind die Kunststoffmuttern und Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung über den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K4k** An Achse 2 ist das Halteblech der Radhausinnenverkleidung oberhalb der Radhausausschnittkante vollständig anzulegen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5i** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.
- **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.
- **K6a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K6c** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 150 mm hinter 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.

Nummer 55-093311-A06-VTGA01

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ BS859

Fertiger/Zulieferer Alutec Leichtmetallfelgen GmbH



Seite 12 von 15

**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.

**K7c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

**K8b** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 300 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.

**K8g** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 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.

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

**L02** Durch Begrenzung des Lenkeinschlages ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifenkombination herzustellen.

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

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

**NBF** Das Sonderrad ist nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

**NoD** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.

**R02** Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

**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.

Nummer 55-093311-A06-VTGA01

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ BS859

Fertiger/Zulieferer Alutec Leichtmetallfelgen GmbH



Seite 13 von 15

- **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 Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S03** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S04** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S05** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S06** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **SP2** Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit serienmäßiger Radabdeckung an der Heckschürze oder AMG Verbreiterungssatz.
- **T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

Nummer 55-093311-A06-VTGA01

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ BS859

Fertiger/Zulieferer Alutec Leichtmetallfelgen GmbH



Seite 14 von 15

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

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

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

**V01** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind für Fahrzeuge mit Allradantrieb (4-Matic) bei Baureihe 212 nur ab EG-Genehmigungsstand: e1\*2001/116\*0501\*08, bzw. bei Baureihe 212 K nur ab Genehmigungsstand: e1\*2007/46\*0200\*07 zulässig.

**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	225/35R19	245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19
Nr. 2	225/40R19	255/35R19
Nr. 3	225/45R19	245/40R19
Nr. 4	235/35R19	255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19
Nr. 5	235/40R19	265/35R19, 275/35R19
Nr. 6	235/45R19	255/40R19
Nr. 7	235/50R19	255/45R19
Nr. 8	245/30R19	305/25R19
Nr. 9	245/35R19	265/30R19, 275/30R19, 285/30R19
Nr. 10	245/40R19	275/35R19, 285/35R19
Nr. 11	245/45R19	275/40R19
Nr. 12	255/30R19	305/25R19
Nr. 13	255/35R19	285/30R19, 295/30R19, 305/30R19
Nr. 14	255/40R19	285/35R19, 295/35R19
Nr. 15	255/45R19	285/40R19
Nr. 16	255/50R19	285/45R19, 295/45R19
Nr. 17	265/30R19	305/25R19, 315/25R19
Nr. 18	265/35R19	295/30R19, 305/30R19
Nr. 19	265/40R19	295/35R19
Nr. 20	265/50R19	295/45R19
Nr. 21	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. Die Auflagen und Hinweise gelten achsweise. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**VE9** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

Vorderachse Hinterachse
Nr. 1 245/35R19 255/35R19

Es sind nur Reifen eines Herstellers und Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

Nummer 55-093311-A06-VTGA01

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ BS859

Fertiger/Zulieferer Alutec Leichtmetallfelgen GmbH



Seite 15 von 15

**VS9** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

Vorderachse Hinterachse

Nr. 1 235/45R19 255/40R19

Nr. 2 245/40R19 275/35R19, 285/35R19

Nr. 3 255/40R19 255/40R19, 275/40R19, 285/35R19, 295/35R19

Es sind nur Reifen eines Herstellers und Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**X36** Sonderrad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.

**X80** Nur zulässig für Fahrzeuge (Audi A4 Allroad) mit serienmäßigen Reifengrößen 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Lambsheim ab November 2011 durchgeführt. Die Verwendungsprüfung fand am 30. März 2012 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 15 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum November 2011.

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

Lambsheim, 30. März 2012



Blauth 00178796.DOC