Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55087811 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ BS858

Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

TOV Tillelilland Gloup

Seite 1 von 16

Auftraggeber Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad Modell Black Sun

Typ BS858
Radgröße 8,5Jx18H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
B7	BS858 B7/Z16 Ø70-57,1	5/112/57,1	40	780	2150

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 48725

Herstellerzeichen
Radtyp und Ausführung
Radgröße
Einpresstiefe
Herstelldatum

ALUTEC Germany
BS858 (s.o.)
8,5Jx18H2
ET (s.o.)
Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	170	30
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	30
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	35
S05	Schraube M14x1.5	Kegel 60°	120	30

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

Ford Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

2. Austauschblatt vom 07. Februar 2012 zum Gutachten vom 04. Januar 2012.

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55087811 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ BS858 Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 2 von 16

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A3 Cabriolet	75-147	215/40R18	K1c K2b K46 K56 R37 T85 T89	A01 A02 A04
8P	75-147	225/35R18	K1c K2b K46 K56 T87	A05 A08 A09
e1*2001/116*0456*	75-147	225/40R18	K1c K2b K46 K56	A12 A19 A58
	75-147	245/35R18	K2a K2b K44 K46 K56 R03	A71 A73 A99
	75-147	255/35R18	K2c K44 K46 K56 R03	Cbo V18 S05
Audi A3, -/Sportback	184-195	225/40R18	K1c K2b K46 T88 T89	A01 A02 A04
8P, 8PA	184-195	245/35R18	K2a K2b K44 K46 R03 T88 T89	A05 A08 A09
e1*2001/116*0217*,	184-195	255/35R18	K2c K44 K46 R03	A12 A19 A71
e1*2001/116*0418*				A73 A99 Flh
				K56 V18 S05
Audi A3, -/Sportback	66-147	215/40R18	K2b K46 K56 R37 T85 T89	A01 A02 A04
8P, 8PA, 8PB	66-147	225/35R18	K2b K46 K56 T87	A05 A08 A09
e1*2001/116*0217*;	66-147	225/40R18	K2b K46 K56	A12 A19 A71
e1*2001/116*0241*;	66-147	245/35R18	K2a K2b K44 K46 K56 R03	A73 A99 Flh
e1*2001/116*0418*;	66-147	255/35R18	K2c K44 K46 K56 R03	K1c V18 S05
e13*2007/46*1082*				
Audi A4	74-188	225/40R18	T88 T89 T91	A02 A04 A05
8E	74-188	235/40R18	A01 K1a K1b K2b K44 K46	A08 A09 A12
e1*98/14*0151*,				A19 A71 A73
e1*2001/116*0151*				A99 Car Lim
A	400	005/40D40	T00 T00 T04	S05
Audi A4 QB6	162	225/40R18	T88 T89 T91	A02 A04 A05 A08 A09 A12
e1*2001/116*0243*	162	235/40R18	A01 K1a K1b K2b K44 K46	A19 A71 A73
61 2001/110 0243				A99 Car Cbo
				Lim S05
Audi A4 Cabriolet	96-188	225/40R18	T88 T89 T91 T92	A02 A04 A05
8H	96-188	235/40R18	A01 K1a K2b K44 K46 T91 T93	A08 A09 A12
e1*98/14*0177*,			7.6	A19 A71 A73
e1*2001/116*0177*				A99 Cbo S05
Audi A4 S4	253	225/40R18	M+S T92	A02 A04 A05
8E,8H,QB6	253	235/40R18	A01 K1a K1b K2b K44 K46 T91 T93	A08 A09 A12
e1*98/14,2001/116*				A19 A71 A73
0151,0177,0243*				A99 Car Cbo
				Lim S05
Audi A6 -/Avant	89-257	225/45R18	T91 T95	A02 A04 A05
4F, 4F1	89-257	235/40R18	T91 T93	A08 A09 A12
e1*2001/116*0254*,	89-257	245/40R18	T93	A19 A71 A73
e1*2001/116*0276*;	89-257	255/40R18	A01 K1b K2b	A99 Car Lim
e13*2007/46*1080*				NBF V18 X27
A !! A O A !!	100.0==	00=1=0=10		S05
Audi A6 Allroad	120-257	225/50R18	R70	A02 A04 A05
4F, 4F1	120-257	235/45R18		A08 A09 A12
e1*2001/116*0254*;	120-257	245/45R18	140140	A19 A71 A73
e13*2007/46*1080*	120-257	255/40R18	K42 K46	A99 X28 S05
	120-257	255/45R18	A01 K42 K46	1

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55087811 (1. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ BS858 Alutec Leichtmetallfelgen GmbH Prüfgegenstand Hersteller

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

				Seite 3 von 16
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A6 S6 4F, 4F1 e1*2001/116*0254*; e13*2007/46*1080*	320	255/40R18	K1b K2b	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A19 A71 A73 A99 Car Lim RDK X27 S05
Audi A8 4E e1*2001/116*0198*, e1*2001/116*0246*	154-257 154-257 154-331 154-331 154-331	235/50R18 245/45R18 235/50R18 245/45R18 255/45R18	A01 K1a K2b R37 R37 T00 T96 A01 K1a K2b M+S M+S T00 T96 A01 K1a K2b	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A19 A71 A73 A99 B03 BnK Lim NBF RDK V18 S05
Audi A8 D2 G850, e1*93/81*0005*; e1*98/14*0005*	110-250 110-309 110-309 265-309 309	235/50R18 245/45R18 255/45R18 235/50R18 235/45R18	A01 K46 R35 A01 K46 A01 K46 M+S R09 R35 M+S R09 T97 T98	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A19 A71 A73 A99 NBF V18 S05
Audi Q3 8U, 8U1 e1*2007/46*0591*; e13*2007/46*1163*	120-155 120-155 120-155 120-155	225/45R18 225/50R18 235/45R18 245/45R18	R70	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A19 A56 A99 S04
Audi TT 8J e1*2001/116* 0369, 0374, 0375*	118-155 118-155 118-155 118-184 118-184 118-184 118-200 118-200 118-200	225/40R18 225/45R18 235/40R18 245/40R18 255/35R18 255/40R18 225/40R18 225/45R18 235/40R18 245/40R18	K46 K56 K46 K56 K46 K56 K1a K1b K2b K46 K56 K1c K2b K44 K46 K56 K1c K2b K44 K46 K56 K46 K56 M+S K46 K56 M+S K46 K56 M+S K46 K56 M+S	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A19 A57 A71 A73 A99 Cbo Cpe V00 V18 S05
Ford Galaxy WGR e1*93/81,95/54, 2001/116*0024*	66-150	235/40R18	K1a K2c K42 K46 K56 T91 T95	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A19 A99 S02
Seat Alhambra 7MS e1*95/54, 98/14, 2001/116*0036*	66-150	235/40R18	K1a K2c K42 K46 K56 T91 T95	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A19 A99 S02
Seat Alhambra 7N e1*2007/46*0402*; e1*2007/46*0435*	85-147 85-147 85-147	225/45R18 235/40R18 235/45R18	T95 T93 T95 T94 T98	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A19 A57 A99 S03
Seat Altea / Toledo 5P, 5PN e9*2001/116*0050* e9*2007/46*0012*	63-147 63-147 63-147	215/40R18 225/35R18 225/40R18	K1c K2b R37 T85 T89 K1c K2b K46 K56 T83 T87 K1c K2b K46 K56 T88 T89 T91	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A19 A60 A99 Flh KOV SeF Sth S05

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55087811 (1. Ausfertigung)



			S	Seite 4 von 16
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Leon	63-155	215/40R18	K27 K2b R37 T85 T89	A01 A02 A04
1P, 1PN, 5F	63-155	225/35R18	K27 K2b K41 K46 R37 T83 T87	A05 A08 A09
e9*2001/116*0052*;	63-195	225/40R18	K27 K2b K41 K46	A12 A19 A58
e9*2007/46*0013*;				A99 Flh K1a
e9*2007/46*0094*				K1b S05
Skoda Octavia	55-118	215/40R18	A58 K1a R37 T89	A01 A02 A04
1Z, 5E	55-147	225/40R18	K1c K2b K56 T88 T89 T91	A05 A08 A09
e11*2001/116*0230*;				A12 A19 A99
e11*2007/46*0012*;				Car Lim Npf S05
e11*2007/46*0243*; e11*2007/46*0244*				305
Skoda Octavia Scout	103-118	225/45R18	K1c K56	A01 A02 A04
1Z	103-118	235/40R18	K1c K2b K44 K46 K56	A05 A08 A09
e11*2001/116*	103-118	245/40R18	K1c K2b K30 K44 K46 K56	A12 A19 A56
0230*21;				A99 Car KMV
e11*2007/46*0012*				S05
Skoda Superb	77-191	225/40R18	K1a K1b K27 K2b K56 T92	A01 A02 A04
3T	77-191	245/35R18	K1c K27 K2c K41 K44 K46 K56 T92	A05 A08 A09
e11*2001/116*0326*;				A12 A19 A99
e11*2007/46*0014*				Car Lim V18
				S05
Skoda Yeti	77-125	225/40R18	K1b T89 T91 T92	A01 A02 A04
5L	77-125	225/45R18	K1b T91 T95	A05 A08 A09
e11*2007/46*0010*,	77-125	235/40R18	K1a K1b K2b T91 T93	A12 A19 A57
e11*2007/46*0034*	77-125	245/40R18	K1c K2a K2b	A99 S05
VW Beetle (II)	77-147	225/45R18	K1a K1b	A01 A02 A04
16 e1*2007/46*0539*	77-147	235/40R18	K1a K1b	A05 A08 A09 A12 A19 A58
e1 2007/46 0539	77-147	235/45R18	K1a K1b	A99 V18 S02
	77-147 77-147	245/40R18	K1c K2a K2b K3a K3c K5c	A33 V 10 302
	77-147	245/45R18 255/40R18	K1c K2a K2b K3a K3c K5c K1c K2a K2b K3a K3c K5c	_
VW Bus	50-103	-		A01 A02 A04
7DB	50-103	235/45R18 245/40R18	G01 K1c K2b T94 T98 156 K1c K2b R70 T97 156	A05 A08 A09
e1*96/79*0067*,	50-103	245/45R18	G01 K1c K2b T00 T96 156	A12 A19 A99
e1*98/14*0067*	30-103	243/431(10	001 K10 K25 100 190 190	K34 K41 K42
01 00/11 0007 11				K45 S02
VW Bus	65-150	235/45R18	G67 K1c K2b T98 T99 156	A01 A02 A04
7DZ	65-150	245/40R18	K1c K2b T97 156	A05 A08 A09
e1*97/27*0095*,	65-150	245/45R18	G67 K1c K2b T00 T96 156	A12 A19 A99
e1*98/14*0095*				K34 K42 K45
144/ B G '''	11111=	100=/4== ::		S02
VW Bus, California	111-150	235/45R18	G67 K1c K2b T98 T99 156	A01 A02 A04
7DZA	111-150	245/45R18	G67 K1c K2b T00 T96 156	A05 A08 A09
e1*98/14P0143*				A12 A19 A99
				K34 K42 K45 S02
				302

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55087811 (1. Ausfertigung)



				Seite 5 von 16
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Bus, Transporter	50-103	235/45R18	G01 T94 T98 T99 156	A01 A02 A04
70X02, 70X12	50-103	245/40R18	T93 T97 156	A05 A08 A09
H297-300, 304, 306, H322-327	50-103	245/45R18	G01 T00 T96 156	A12 A19 A99 K1c K2c K34 K41 K42 K45 S02
VW Bus, Transporter	50-103	235/45R18	G01 K1c K2b T98 T99 156	A01 A02 A04
7DW, 7DWA	50-103	245/40R18	K1c K2b T97 156	A05 A08 A09
e1*96/79, 98/14* 0066,0120*	50-103	245/45R18	G01 K1c K2b T00 156	A12 A19 A99 K34 K41 K42 K45 S02
VW Cross Touran 1T e1*2001/116 *0211*15-22; e1*2007/46* 0357*00-01	75-125	235/40R18	K1c	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A19 A99 KMV S05
VW EOS	85-184	225/40R18	K2b K46 K56	A01 A02 A04
1F	85-191	225/40R18	K2b K46 K56 M+S	A05 A08 A09
e1*2001/116*0349*	85-191	235/40R18	K1a K2b K46 K56	A12 A19 A58
- incl. Facelift 2011	85-191	245/35R18	K1a K1b K2a K2b K44 K46 K56	A99 Cbo V18 S05
VW Golf (V)	55-169	215/40R18	K1c K2b R37 T85 T89	A01 A02 A04
1K	55-169	225/35R18	K1c K2b K46 K56 R37 T83 T87	A05 A08 A09
e1*2001/116* 0242*00-24	55-184	225/40R18	K1c K2b K46 K56	A12 A19 A99 Flh S05
VW Golf (V) Variant	59-147	215/40R18	K27 K44 K46 K56 T85 T89	A01 A02 A04
1KM	59-147	225/35R18	K27 K41 K44 K46 K56 T83 T87	A05 A08 A09
e1*2001/116* 0328*00-14	59-147	225/40R18	K27 K41 K44 K46 K56	A12 A19 A58 A99 Car K1c K2c S05
VW Golf (VI)	59-173	215/40R18	K1c K2b K3a K6g K8d T85 T89	A01 A02 A04
1K	59-173	225/35R18	K1c K2c K3a K6h K8i T83 T87	A05 A08 A09
e1*2001/116	59-173	225/40R18	K1c K2c K3a K6h K8i	A12 A19 A99
*0242*25;	59-173	235/35R18	K1c K2c K3a K6h K8r T86 T90	Cbo Flh V18
e1*2007/46*0490*	59-173	235/40R18	K1c K2c K3a K6h K8r	S05
- Fließheck/Cabrio	59-173	245/35R18	K2c K6h K8r R03	
VW Golf (VI) Variant	59-118	215/40R18	K1c K2b K3a K6h K8d T85 T89	A01 A02 A04
1KM	59-118	225/35R18	K1c K2b K3a K6h K8i T83 T87	A05 A08 A09
e1*2001/116*0328*;	59-118	225/40R18	K1c K2b K3a K6h K8i	A12 A19 A99
e1*2007/46*0492*	59-118	235/35R18	K1c K2c K3a K6h K8r T86 T90	Car V18 S05
	59-118	235/40R18	K1c K2c K3a K6h K8r	
	59-118	245/35R18	K2c K6h K8r R03	
VW Golf Plus	55-125	215/40R18	K27 K2b K44 K56 T85 T89	A01 A02 A04
1KP	55-125	225/40R18	K27 K2c K41 K44 K56 T88 T89	A05 A08 A09
e1*2001/116*0304*	55-85	225/35R18	K27 K2c K41 K44 K56 T87	A12 A19 A58
e1*2007/46*0491*				A99 Flh K1c S05

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55087811 (1. Ausfertigung)



				Seite 6 von 16
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf R (VI) 1K e1*2001/116 *0242*33	188, 199 188, 199 188, 199 188, 199 188, 199	215/40R18 225/40R18 235/35R18 235/40R18 245/35R18	K1c K2b K3a K6g K8d T89 K1c K2c K3a K6h K8i K1c K2c K3a K6h K8r T90 K1c K2c K3a K6h K8r K2c K6h K8r R03	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A19 A99 Flh V18 S05
VW Jetta 16, 16H e1*2007/46*0539*; e1*2007/46*0584*	77-147 77-147	215/40R18 225/40R18	K1c K2b K3a K6h K6i K8m T89 K1c K2b K3a K6h K6i K8m	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A19 A58 A99 Sth S05
VW Jetta 1KM e1*2001/116*0328*	66-147 66-147 66-147	215/40R18 225/35R18 225/40R18	K27 K2b K44 K46 T85 T89 K27 K2c K41 K44 K46 T83 T87 K27 K2c K41 K44 K46	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A19 A58 A99 K1c K56 Sth S05
VW Passat 3C e1*2001/116* 0307*00-23	184 184	235/40R18 245/35R18	K1c K2b K46 K56 K1c K2b K44 K46 K56 T88 T89	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A19 A99 Lim S05
VW Passat 3C e1*2001/116* 0307*00-23	75-147 75-147 75-147	225/40R18 235/40R18 245/35R18	K1a K46 K56 T88 T89 K1c K2b K46 K56 K1c K2b K44 K46 K56 T88 T89	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A19 A99 Lim V18 S05
VW Passat 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24, e1*2007/46*0502*, e1*2007/46*0547* - Limousine / Variant - ab MJ 2011	77-155 77-155 77-155 77-155	225/40R18 235/40R18 245/35R18 255/35R18	K1a K2b K4i K6g T88 T92 K1c K2b K4i K6g K6i K8e K1c K2b K4i K6h K6i K8e T88 T92 K2b K4i K6h K6i K8e R03 T90 T94	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A19 A99 Car Lim V18 S05
VW Passat 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24, e1*2007/46*0502*, e1*2007/46*0547* - Limousine / Variant - mit Radhaus- Verbreiterungen - ab MJ 2011	77-155 77-155 77-155 77-155	225/40R18 235/40R18 245/35R18 255/35R18	K4i K6g T88 T92 K1c K4i K6g K6i K8e K1c K2b K4i K6h K6i K8e T88 T92 K2b K4i K6h K6i K8e R03 T90 T94	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A19 A99 Car KMV Lim V18 S05
VW Passat CC 3CC e1*2001/116*0468*	100-220 100-220 100-220 100-220	225/40R18 235/40R18 245/35R18 245/40R18 255/35R18	M+S T88 T92 A01 K2b K32 K42 K46 K56 A01 K1a K2c K32 K42 K44 K46 K56 T88 T92 A01 G01 K1a K2c K32 K41 K42 K44 K46 K56 A01 K1c K2c K32 K41 K42 K44 K46 K56 T90 T94	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A19 A99 S05

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55087811 (1. Ausfertigung)



			S	Seite 7 von 16
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
VW Passat Variant	75-147	225/40R18	K1a K2b K46 K56 T88 T89 T91	A01 A02 A04
3C	75-147	235/40R18	K1c K2b K46 K56	A05 A08 A09
e1*2001/116*	75-147	245/35R18	K1c K2b K44 K46 K56 T88 T89 T92	A12 A19 A99
0307*00-23				Car V18 S05
VW Passat Variant	184	225/40R18	K1a K2b K46 K56 M+S T91	A01 A02 A04
3C	184	235/40R18	K1c K2b K46 K56	A05 A08 A09
e1*2001/116*	184	245/35R18	K1c K2b K44 K46 K56 T92	A12 A19 A99
0307*00-23				Car S05
VW Phaeton	165-331	235/50R18	T01 T97	A02 A04 A05
3D, 3d	165-331	245/45R18	T00 T96	A08 A09 A12
e1*98/14*0189*;	165-331	255/45R18	T03 T99	A19 A71 A73
e1*2001/116*0189*;				A99 Lim RDK
DE*2007/46*0452*;				V18 S05
e1*2007/46*0452*		-		
VW Scirocco	90-155	225/40R18		A02 A04 A05
13	90-155	235/40R18		A08 A09 A12
e1*2001/116*0471*	90-155	245/35R18	A01 K1a K2b	A19 A58 A99
	90-155	245/40R18	A01 K1a K2b	Cpe V18 S05
	90-155	255/35R18	A01 K1c K2c K42	
VW Scirocco R	188, 195	225/40R18		A02 A04 A05
13	188, 195	235/40R18		A08 A09 A12
e1*2001/116*0471*	188, 195	245/35R18	A01 K1a K2b	A19 A58 A99
	188, 195	245/40R18	A01 K1a K2b	Cpe V18 S05
	188, 195	255/35R18	A01 K1c K2c K42	
VW Sharan	66-150	235/40R18	K1a K2c K42 K46 K56 T91 T95	A01 A02 A04
7M				A05 A08 A09
e1*93/81,95/54,				A12 A19 A99
98/14,2001/116				S02
0023		-		
VW Sharan	85-147	225/45R18	T95	A02 A04 A05
7N	85-147	235/40R18	T93 T95	A08 A09 A12
e1*2007/46*0401*;	85-147	235/45R18	T94 T98	A19 A57 A99
e1*2007/46*0434*				S03
VW Tiguan	81-155	235/50R18		A02 A04 A05
5N	81-155	245/45R18		A08 A09 A12
e1*2001/116*0450*,	81-155	255/45R18		A19 A99 KMV
e1*2007/46*0487* - incl. Facelift 2011				S03
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
Verbreiterungen VW Tiguan	Q1_155	225/50D10	K1a K1b K2b	A01 A02 A04
5N	81-155 81-155	235/50R18 245/45R18	K1a K1b K2b	A01 A02 A04 A05 A08 A09
e1*2001/116*	81-155	255/45R18	K1a K1b K2b	A12 A19 A99
0450*00-10;	01-100	200/40K 10	IN IA IN IN INZU	S03
e1*2007/46*				
0487*00-01				
2.0. 00 01	1	1	L	ı

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55087811 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ BS858

Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

				Seite 8 von 16
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Tiguan 5N e1*2001/116* 0450*11; e1*2007/46*0487*02 - ab Facelift 2011	81-155 81-155 81-155	235/50R18 245/45R18 255/45R18	A01 K1a K1b K2b A01 K1a K1b K2b	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A19 A99 S03
VW Touran 1T e1*2001/116* 0211*00-22; e1*2007/46* 0357*00-01	66-125	225/40R18	K1c K2b T88 T89 T91	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A19 A58 A99 Npf S05
VW Touran 1T, 1t e1*2001/116* 0211*23; e1*2007/46* 0357*02; DE*2007/46*0506* ab MJ 2011	66-125 66-125	215/40R18 225/40R18	K1c K2b T89 K1c K2b T88 T92	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A19 A58 A99 Npf S05

Auflagen und Hinweise

- 156 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1560 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** 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.
- A02 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.
- 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.

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55087811 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ BS858

Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 9 von 16

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.

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.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- 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.
- **A56** Die Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u.ä.)
- A57 Diese Rad/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u.ä.)
- A58 Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- 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:

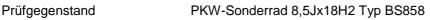
Ventilfarbe: keine Ventillänge [mm]: 43

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!

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55087811 (1. Ausfertigung)



Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH



Seite 10 von 16

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).

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

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

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

Cpe Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Coupé.

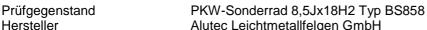
FIh Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3-türig und 5-türig).

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.

G67 Ist die Reifengröße 225/60R16 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.

- **K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0°bis 30°vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55087811 (1. Ausfertigung)



Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

TÜV Pfalz
TÜV Rheinland

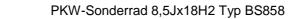


Seite 11 von 16

- **K27** An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- **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.
- **K30** Auf ausreichende Freigängigkeit in den vorderen Radhäusern ist zu achten; ausreichender Freiraum im Bereich der Spritzwand ist herzustellen.
- **K32** Bei Fahrzeugausführungen mit Zusatzradabdeckungen an Achse 2, ist durch Nacharbeit dieser Radabdeckungen eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen
- **K34** Die Funktion der Schiebetüren ist zu überprüfen.
- **K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **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.
- **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.

Prüfgegenstand

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55087811 (1. Ausfertigung)



Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH



Seite 12 von 16

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.

K5c An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 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.

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.

K8d An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8e An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8i An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

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

K8r An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.

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

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

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

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

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

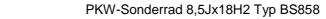
Npf Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig bei Fahrzeugausführungen Fun, Cross bzw. Scout. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen)

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

R09 Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).

Prüfgegenstand

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55087811 (1. Ausfertigung)



Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH



Seite 13 von 16

- **R35** Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.
- **R70** Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- **RDK** Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß, wenn vorhanden, das serienmäßige RDK- bzw. RDC-System (Elektronisches Reifendruck-Kontrollsystem) in Verbindung mit den Sonderrädern ggf. nicht mehr funktionsfähig ist. Dieses System ist dann durch einen Fach-Händler zu deaktivieren oder durch ein geeignetes Reifendruck-Kontrollsystem, wenn möglich, zu ersetzen.
- **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.
- **SeF** Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Seat Altea Freetrack (Typ 5P, 5PN).
- **Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.
- **T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T03** Reifen (LI 103) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1750 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

Prüfgegenstand Hersteller

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55087811 (1. Ausfertigung)





TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 14 von 16

- **T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 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).
- **T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55087811 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ BS858 Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 15 von 16

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

V18 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

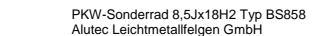
	Vorderachse	Hinterachse
Nr. 3 Nr. 4 Nr. 5 Nr. 6		225/35R18 225/40R18 255/30R18 245/35R18, 255/35R18 235/40R18, 245/40R18 245/30R18, 255/30R18, 265/30R18 245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18
Nr. 8	225/45R18	245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 9	225/50R18	245/45R18
_	235/40R18	245/40R18, 255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18
Nr. 11	235/45R18	255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18
Nr. 12	235/50R18	255/45R18, 285/40R18
Nr. 13	245/35R18	255/35R18
Nr. 14	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 15	245/45R18	265/40R18, 275/40R18, 285/40R18
Nr. 16	245/50R18	275/45R18
Nr. 17	255/40R18	275/35R18, 285/35R18, 295/35R18
Nr. 18	255/45R18	275/40R18, 285/40R18
Nr. 19	255/50R18	285/45R18
Nr. 20	255/55R18	285/50R18
Nr. 21	265/35R18	295/30R18, 315/30R18

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.

X27 Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 Allroad, Typ 4B, 4F, 4F1) mit serienmäßigen Reifengrößen 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

X28 Nur zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 Allroad, Typ 4B, 4F) mit serienmäßigen Reifengrößen 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55087811 (1. Ausfertigung)





Seite 16 von 16

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 4. Januar 2012 in Lambsheim statt.

TÜVRheinland

Fahrzeuge

Prüfergebnis

Prüfgegenstand

Hersteller

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

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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 16 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum September 2011.

Technologiezentrum Typprüfstelle der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH benannt von der Benennungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes unter der Registrier-Nr. KBA-P 00010-96

Lambsheim, 4. Januar 2012

Blauth

00174611.DOC