Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55066617 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5J x 17EH2+ Typ MM047-1775

Hersteller Alkatec S..r..l.

TÜV Pfalz

Seite 1 von 23

Auftraggeber Alkatec S..r..l.

Via Volta 22

25050 Provaglio di Iseo (BS) QM-Nr.:49 02 0371007

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellMM047TypMM047-1775Radgröße7.5J x 17EH2+ZentrierartMittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
PCD 5X112	MM047-1775 / Ø66,45-Ø57,1	5/112/57,1	35	750	2350

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 51557 Herstellerzeichen alkatec

Radtyp und Ausführung MM047-1775 (s.o.)
Radgröße 17EH2+X7.5J
Einpresstiefe ET...(s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment	Schaftlänge
			(Nm)	(mm)
S02	Schraube M14x1,5	Kugel d=28mm	120	27
S03	Schraube M14x1,5	Kugel d=28mm	140	27
S04	Schraube M14x1,5	Kugel d=28mm	140	30
S05	Schraube M14x1,5	Kugel d=28mm	170	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

Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55066617 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5J x 17EH2+ Typ MM047-1775

Hersteller Alkatec S..r..l.

TÜV Pfalz

Seite 2 von 23

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A3	77-140	205/50R17	A01 K1a K2b	A12 A14 A16
8V	77-140	215/45R17		A19 A57 Cbo
e1*2007/46*0607*	77-140	225/45R17	A01 K1a K2b	F24 Lim S02
- Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	77-140	235/45R17	A01 K1a K2b	
Audi A3 Cabriolet	75-147	205/50R17	K1c K2b K46 K56 R37	A01 A12 A14
8P	75-147	215/45R17	K1c K2b K46 K56 R37 T87 T88	A16 A19 A58
e1*2001/116*0456*	75-147	225/45R17	K1c K2b K46 K56	Cbo V17 S02
	75-147	235/45R17	K1c K2b K46 K56	
Audi A3 Sportback	110	205/50R17	K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h	A01 A12 A14
e-tron	110	215/45R17	K1a K2b K3a K6g K8h	A16 A19 A58
8V	110	225/45R17	K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h	F24 Flh V00
e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016				V17 S02
Audi A3, -/Sportback	184-195	205/50R17	K1c K2b K46 K56 M+S	A01 A12 A14
8P, 8PA	184-195	215/45R17	K1c K2b K46 K56 M+S T88 T91	A16 A19 B03
e1*2001/116*0217*,	184-195	225/45R17	K1c K2b K46 K56	Flh S02
e1*2001/116*0418*	184-195	235/45R17	K1c K2b K46 K56	
Audi A3, -/Sportback	66-147	205/50R17	K1c K2b K46 K56 R37	A01 A12 A14
8P, 8PA, 8PB	66-147	215/45R17	K1c K2b K46 K56 R37 T87 T88	A16 A19 Flh
e1*2001/116*0217*;	66-147	225/45R17	K1c K2b K46 K56	V17 S02
e1*2001/116*0241*;	66-147	235/45R17	K1c K2b K46 K56	
e1*2001/116*0418*;				
e13*2007/46*1082*				
Audi A3, -/Sportback	77-140	205/50R17	K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h	A01 A12 A14
8V	77-140	215/45R17	K1a K2b K3a K6g K8h	A16 A19 A57
e1*2007/46*0607*	77-140	225/45R17	K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h	F24 Flh V00
- incl. Facelift 2016	77-140	235/45R17	K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m	V17 S02
Audi A4	74-140	205/50R17	R37 T89 T93	A12 A14 A16
8E	74-188	205/50R17	M+S T89 T93	A19 Car Lim
e1*98/14*0151*,	74-188	215/45R17	R37 T87 T88 T91	V17 S02
e1*2001/116*0151*	74-188	225/45R17	T90 T91	
	74-188	235/45R17	A01 K1a K1b K2b	
Audi A4	55-169	205/50R17	A01 K1c K46	A12 A14 A16
B5	55-169	215/45R17	T87 T88 T91	A19 Au7 Car
e1*93/81*0013*,	55-169	235/45R17	A01 G01 K1c K2b K44 K46 K56	Lim V17 S02
e1*98/14*0013*	55-169	245/35R17	A01 K1c K2b K44 K56 L02 R70	
	55-169	225/45R17	A01 K1c K2b K46	
	55-169	235/40R17	A01 K1c K2b K44 K46 K56 R70	
Audi A4	162	205/50R17	M+S T89 T93	A12 A14 A16
QB6	162	215/45R17	R37 T88 T91	A19 Car Cbo
e1*2001/116*0243*	162	225/45R17	T90 T91	Lim V17 S02
	162	235/45R17	A01 K1a K1b K2b	
Audi A4 Cabriolet	96-147	205/50R17	R37 T89 T93	A12 A14 A16
8H	96-188	205/50R17	M+S T89 T93	A19 Cbo V17
e1*98/14*0177*,	96-188	215/45R17	R37 T88 T91	S02
e1*2001/116*0177*	96-188	225/45R17	T90 T91 T93	
	96-188	235/45R17	A01 K1a K2b	

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55066617 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5J x 17EH2+ Typ MM047-1775

Hersteller Alkatec S..r..l.

_				Seite 3 von 23
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Audi A4 S4	253	215/50R17	M+S R09 T93 T95	A12 A14 A16
8E,8H,QB6	253	225/45R17	M+S T91 T93	A19 Car Cbo
e1*98/14,2001/116*				Lim S02
0151,0177,0243*				
Audi A6	162	205/50R17	M+S T89 T93	A12 A14 A16
4B	81-142	205/50R17	T89 T93	A19 Au9 Car
e1*96/27, 98/14,	81-162	215/45R17	A01 K1a T87 T88 T91	Lim V17 X27
2001/116*0051*	81-162	225/45R17	A01 K1c K46 T90 T91 T93	S02
	81-162	235/40R17	A01 K1c K46 R70 T90 T94	
	81-162	235/45R17	A01 G40 K1c K46	
Audi A6 -/Avant	89-257	225/50R17	T93	A12 A14 A16
4F, 4F1	89-257	235/45R17	T93	A19 Car Lim
e1*2001/116*0254*,	89-257	245/45R17		NBF V17 X27
e1*2001/116*0276*; e13*2007/46*1080*				S02
Audi A6 Allroad	120-257	215/55R17	A22 M . C TO4	A14 A16 A19
4F, 4F1	120-257	225/55R17	A33 M+S T94 A12 M+S	X28 S02
e1*2001/116*0254*;	120-237	225/55H17	A 12 IVI+3	X20 302
e13*2007/46*1080*				
Audi A6, S6	191-250	225/45R17	A13 M+S R37 T90 T91 T93	A14 A16 A19
4B	191-250	235/45R17	A12 M+S R37 T93	X27 S02
e1*96/27, 98/14,	10. 200	200/101117	7112 11110 1107 100	7.2. 002
2001/116*0051*				
Audi A8	154-257	235/55R17	M+S	A12 A14 A16
4E	155-171	235/55R17		A19 B03 Lim
e1*2001/116*0198*,	155-171	245/50R17	A01 K1a K2b	NBF S02
e1*2001/116*0246*	155-171	245/55R17	A01 G01 K1a K2b K41	
Audi Q2	85, 110	205/55R17	K1a K2b	A01 A12 A14
GA	85, 110	205/60R17	K1a K2b	A16 A19 A58
e1*2007/46*1552*	85, 110	215/55R17	K1c K2b	V17 S03
- Frontantrieb	85, 110	225/50R17	K1c K2b	
	85, 110	225/55R17	K1c K2b	
	85, 110	235/50R17	K1c K2c K8f	
	85, 110	245/45R17	K1c K2b K8f	
A # 00	85, 110	245/50R17	K2c K8o R03	A 10 A 1 1 A 10
Audi Q2	85, 110	205/55R17		A12 A14 A16
GA e1*2007/46*1552*	85, 110	205/60R17		A19 A58 KMV
- Frontantrieb	85, 110	215/55R17	A 04 1/4 - 1/41- 1/01-	V17 Z19 S03
- mit Zusatz-	85, 110	225/50R17	A01 K1a K1b K2b	
Verbreiterungen	85, 110	225/55R17	A01 K1a K1b K2b	
v or breiterungen	85, 110	235/50R17	A01 K1c K2c K8f	
	85, 110	245/45R17	A01 K1a K1b K2b K8f A01 K2c K8o R03	
Audi Oo Oustra	85, 110	245/50R17	I.	A01 A10 A14
Audi Q2 Quattro GA	110, 140	205/55R17	K1a K2b	A01 A12 A14 A16 A19 A56
e1*2007/46*1552*01	110, 140	205/60R17	K1a K2b	S03
 	110, 140	215/55R17	K1c K2b	
	110, 140 110, 140	225/50R17	K1c K2b K1c K2b	_
	110, 140	225/55R17 235/50R17	K1c K2b K1c K2c K6w K8c	_
	110, 140	245/45R17	K1c K2c K6w K8c K1c K2b K6w K8c	
	1110, 140	240/40N1/	INTO NAU NOW NOC	

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55066617 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5J x 17EH2+ Typ MM047-1775

Hersteller Alkatec S..r..l.

TUV Phairland Group

			<u> </u>	Seite 4 von 23	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
Audi Q2 Quattro	110, 140	205/55R17		A12 A14 A16	
GA	110, 140	205/60R17		A19 A56 KMV	
e1*2007/46*1552*01	110, 140	215/55R17		Z19 S03	
- mit Zusatz-	110, 140	225/50R17	A01 K1a K1b K2b	7	
Verbreiterungen	110, 140	225/55R17	A01 K1a K1b K2b		
	110, 140	235/50R17	A01 K1c K2c K6w K8c	7	
	110, 140	245/45R17	A01 K1a K1b K2b K6w K8c		
Audi Q3	88-162	215/55R17	A33	A14 A16 A19	
8U, 8U1	88-162	215/60R17	A33	A57 V00 V17	
e1*2007/46*0591*;	88-162	225/50R17	A12	S04	
e13*2007/46*1163*	88-162	225/55R17	A12		
	88-162	235/50R17	A12		
	88-162	235/55R17	A12		
	88-162	245/50R17	A01 A12 K1a K2b		
	88-162	255/50R17	A01 A12 K1a K2b		
Audi Q3	88-162	215/55R17	A33	A14 A16 A19	
8U, 8U1	88-162	215/60R17	A33	A57 KMV V00	
e1*2007/46*0591*;	88-162	225/50R17	A12	V17 S04	
e13*2007/46*1163*	88-162	225/55R17	A12	1	
- mit Radhaus-	88-162	235/50R17	A12		
Verbreiterungen	88-162	235/55R17	A12	+	
	88-162	245/50R17	A12		
	88-162	255/50R17	A12	+	
Audi S3	206-228	205/50R17	A01 K1a K2b M+S	A12 A14 A16	
8V	206-228	215/45R17	M+S	A19 A56 Cbo	
e1*2007/46*0607*	206-228	225/45R17	A01 K1a K2b M+S	F24 Lim S02	
- Limousine / Cabrio	206-228	235/45R17	A01 K1a K2b M+S		
- incl. Facelift 2016	200 220	200/401117	AOT KTA KED WITO		
Audi S3, -/Sportback	206-228	205/50R17	K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h M+S	A01 A12 A14	
8V	206-228	215/45R17	K1a K2b K3a K6g K8h M+S	A16 A19 A56	
e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	206-228	225/45R17	K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h M+S	F24 Flh S02	
Audi TT (II)	118-155	225/50R17	K1a K1b K46 K56	A01 A12 A14	
8J	118-155	235/45R17	K46 K56	A16 A19 A57	
e1*2001/116*	118-155	245/45R17	K1a K1b K2b K46 K56	Cbo Cpe S02	
0369*00-16;	118-200	225/50R17	K1a K1b K46 K56 M+S		
0374*00-01;	118-200	235/45R17	K46 K56 M+S	1	
0375*00	118-200	245/45R17	K1a K1b K2b K46 K56 M+S	+	
Audi TT (III)	132-169	225/50R17	K1a K2b K6g K8c M+S	A01 A12 A14	
8J	132-169	235/45R17	K6g M+S	A16 A19 A57	
e1*2001/116*	132-169	245/45R17	K1a K2b K6g K8c M+S	Cbo Cpe S02	
0369*17	102 103	275/751117	TOTAL NEW TOOK WITO	320 000 002	
ab MJ 2015 (8S)					
Audi TTS (III)	210, 228	225/50R17	K1a K2b K6g K8c M+S	A01 A12 A14	
8J	210, 228	235/45R17	K6g M+S	A16 A19 A56	
e1*2001/116*	210, 228	245/45R17	K1a K2b K6g K8c M+S	Cbo Cpe S02	
0369*18				•	
ab MJ 2015 (8S)					

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55066617 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5J x 17EH2+ Typ MM047-1775

Hersteller Alkatec S..r..l.

TÜV Pfalz

				Seite 5 von 23
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Seat Alhambra 7N	85-162	205/55R17	A33 T95	A14 A16 A19
	85-162	215/50R17	A33 T95	A57 S03
e1*2007/46*0402*;	85-162	215/55R17	A12 T94 T98	
e1*2007/46*0435*	85-162	225/50R17	A01 A12 K2b T94 T98	
- incl- Facelift 2015	85-162	235/45R17	A12 T93 T94 T97	
	85-162	235/50R17	A01 A12 K2b	
	85-162	245/45R17	A01 A12 K2b T95 T99	
Seat Altea / Toledo	63-155	205/50R17	K1c K2b K46 K56 T89 T93	A01 A12 A14
5P, 5PN	63-155	215/45R17	K1c K2b K46 T87 T88 T91	A16 A19 A60
e9*2001/116*0050*;	63-155	225/45R17	K1c K2b K46 K56	Flh KOV SeF
e9*2007/46*0012*	05.440	1015/55515		Sth V17 S02
Seat Ateca	85, 110	215/55R17	A13	A14 A16 A19
5FP	85, 110	215/60R17	A01 A12 G01	A58 F23 KMV
e9*2007/46*6394*	85, 110	225/50R17	A01 A12 K1a K1b K2b	V17 S03
- Frontantrieb	85, 110	225/55R17	A01 A12 K1a K1b K2b	
	85, 110	235/50R17	A01 A12 K1c K2b	
	85, 110	235/55R17	A01 A12 G01 K1c K2b	
	85, 110	245/45R17	A01 A12 K1c K2b	
0	85, 110	245/50R17	A01 A12 K1c K2b K6v K8c	101111111
Seat Ateca	85, 110	215/55R17	K1c K2b	A01 A12 A14
5FP	85, 110	215/60R17	G01 K1c K2b	A16 A19 A58
e9*2007/46*6394*	85, 110	225/50R17	K1c K2b	F23 KOV S03
- Frontantrieb	85, 110	225/55R17	K1c K2b	
	85, 110	235/50R17	K1c K2b	
	85, 110	235/55R17	G01 K1c K2b	
0 1 1 1 1 1	85, 110	245/45R17	K1c K2b	101 110 111
Seat Ateca 4drive 5FP	110, 140	215/55R17	K2b	A01 A12 A14
e9*2007/46*6394*	110, 140	215/60R17	K2b	A16 A19 A56 F24 KMV S03
e9 2007/46 6394	110, 140	225/50R17	K1a K1b K2b	F24 KIVIV 503
	110, 140	225/55R17	K1a K1b K2b	
	110, 140	235/50R17	K1c K2b	_
	110, 140	235/55R17	K1c K2b	
0 - 1 F / F OT	110, 140	245/50R17	K1c K2b K6v K8c	A40 A44 A40
Seat Exeo / Exeo ST	75-155	205/50R17	R37	A12 A14 A16
3R, 3RN e9*2001/116*0072*,	75-155	215/45R17	R37 T87 T88 T91	A19 A58 Car Lim V17 S02
e9*2007/116*0072*,	75-155 75-155	225/45R17	Ant Kto Kth	LIIII V 17 302
	75-155	235/45R17	A01 K1a K1b	A04 A40 A44
Seat Leon	63-155	205/50R17	K1a K1b K27 K2b K41 K46 R37	A01 A12 A14
1P, 1PN e9*2001/116*0052*;	63-155	215/45R17	K1a K1b K27 K2b R37	A16 A19 A58 Flh V17 S02
e9*2007/46*0013*	63-195	225/45R17	K1a K1b K27 K2b K41 K46	FIII V 17 302
Seat Leon	81-135	205/50R17	K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g	A01 A12 A14
5F	81-135	215/45R17	K1a K2b K6j	A16 A19 Car
e9*2007/46*0094*	81-135	225/45R17	K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g	F24 Flh KOV
	81-135	235/45R17	K1c K2b K5d K5i K6g K6j K8k	V00 V17 S02
Seat Leon	63 - 110	205/50R17	K1a K1b K2b K3c K6j K8g	A01 A12 A14
5F	63 - 110	215/45R17	K1a K2b	A16 A19 A58
e9*2007/46*0094*	63 - 110	225/45R17	K1a K1b K2b K3c K6j K8g	Car F23 Flh
	63 - 110	235/45R17	K1c K2b K3c K5d K5i K6g K6j K8k	KOV V17 S02

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55066617 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5J x 17EH2+ Typ MM047-1775

Hersteller Alkatec S..r..l.

-				Seite 6 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Seat Leon Cupra	195,206	205/50R17	K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g	A01 A12 A14
5F .	195,206	215/45R17	K1a K2b K6j	A16 A19 A57
e9*2007/46*0094*	195,206	215/45R17	K1v K2h K6j	BW7 Car F24
	195-221	225/45R17	K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g	Flh V17 S02
	195-221	235/45R17	K1c K2b K5d K5i K6g K6j K8k	
Seat Leon X-Perience	81-135	205/50R17	K6g K6i K6j K6y K8h	A01 A12 A14
5F	81-135	205/55R17	K6g K6i K6j K6y K8h	A16 A19 A56
e9*2007/46*0094*	81-135	215/50R17	K1a K3c K5b K6g K6i K6j K6y K8h	Car F24 KMV
	81-135	225/45R17	K6g K6i K6j K6y K8h	S02
	81-135	225/50R17	K1a K2b K3c K3f K5b K6h K6i K6j	
			K6y K8m	
	81-135	235/45R17	K1a K3c K5b K6g K6i K6j K6y K8h	
	81-135	245/45R17	K1a K2b K3c K3f K5b K6h K6i K6j	
			K6y K8m	
Skoda Karoq	85, 110	215/55R17	K1c K2b	A01 A12 A14
NU .	85, 110	215/60R17	G01 K1c K2b	A16 A19 A58
e8*2007/46*0272*	85, 110	225/50R17	K1c K2b	F23 KOV S03
- Frontantrieb	85, 110	225/55R17	K1c K2b	
	85, 110	235/50R17	K1c K2b	
	85, 110	235/55R17	G01 K1c K2b	
	85, 110	245/45R17	K1c K2b	
Skoda Karoq 4x4	110, 140	215/55R17	K1c K2b M+S	A01 A12 A14
NU	110, 140	215/60R17	K1c K2b M+S	A16 A19 A56
e8*2007/46*0272*	110, 140	225/50R17	K1c K2b	F24 KOV S03
	110, 140	225/55R17	K1c K2b	
	110, 140	235/50R17	K1c K2b	
	110, 140	235/55R17	K1c K2b	
Skoda Kodiaq	85-140	215/65R17	A33	A14 A16 A19
NS	85-140	225/60R17	A12	A57 S03
e8*2007/46*0249*	85-140	225/65R17	A12	
	85-140	235/60R17	A12	
	85-140	245/55R17	A12	
	85-140	255/55R17	A01 A12 K1a K2b	
Skoda Octavia (II)	55-118	205/50R17	K1c R37 T89 T93	A01 A12 A14
1Z	55-118	215/45R17	K1a R37 T88 T91	A16 A19 Car
e11*2001/116*0230*;		205/50R17	K1c M+S	Lim Npf V17
e11*2007/46*0012*	55-147	215/45R17	K1a M+S T91	S02
	55-147	225/45R17	K1c	
Skoda Octavia (III)	77-169	205/50R17	A01 K1a K1b K2b	A12 A14 A16
5E	77-169	215/45R17		A19 A57 Car
e11*2007/46*		225/45R17	A01 K1a K1b K2b	F24 Lim Npf
0243*00-19;	77-169	235/45R17	A01 K1a K1b K2b	S02
e11*2007/46*				
0244*00-13				
Skoda Octavia (III)	63-110	205/50R17	A01 K1a K1b K2b	A12 A14 A16
5E	63-110	215/45R17		A19 A58 Car
e11*2007/46*	63-110	225/45R17	A01 K1a K1b K2b	F23 Lim Npf
0243*00-19;	63-110	235/45R17	A01 K1a K1b K2b K8g	S02
e11*2007/46*				
0244*00-13				

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55066617 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5J x 17EH2+ Typ MM047-1775

Hersteller Alkatec S..r..l.

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen		eite 7 von 23
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	5. 5.611		Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
ABE/EWG-Nr.		110011	Hinweise	Hinweise
01 1 0 : 1				
Skoda Octavia (III)	63-110	205/50R17	K1a K1b K2a K2b K8k	A01 A12 A14
5E	63-110	215/45R17	K2b K8g	A16 A19 A58
e11*2007/46*	63-110	225/45R17	K1a K1b K2a K2b K8k	Car F23 Lim
0243*20;	63-110	235/45R17	K1a K1b K2c K8k	Npf S02
e11*2007/46*				
0244*14				
ab Facelift 2017			16. 16. 16. 16. 16. 16. 16.	
Skoda Octavia (III)	81-135	205/50R17	K1a K1b K2c K6h K6i K8m R37	A01 A12 A14
5E	81-135	215/45R17	K2a K2b K6h K6i K8m R37 T87 T91	A16 A19 A57
e11*2007/46*	81-180	205/50R17	K1a K1b K2c K6h K6i K8m M+S	Car F24 Lim
0243*20; e11*2007/46*	81-180	215/45R17	K2a K2b K6h K6i K8m M+S T87 T91	Npf S02
0244*14	81-180	225/45R17	K1a K1b K2c K6h K6i K8m	_
ab Facelift 2017	81-180	235/45R17	K1a K1b K2c K6h K6i K8s	
Skoda Octavia Scout	103-118	205/50R17	K1c M+S T93	A01 A12 A14
(II)	103-118	225/45R17	K1c M+S T91	A16 A19 A56
1Z	103-118	225/50R17	K1c K2b K44 K46 K56	Car KMV S02
e11*2001/116*	103-118	235/45R17	K1c K2b K44 K46 K56	1
0230*21;				
e11*2007/46*0012*				
Skoda Octavia Scout	81-135	205/50R17	M+S	A12 A14 A16
(III)	81-135	205/55R17	M+S	A19 A56 Car
5E	81-135	215/50R17	M+S	F24 S02
e11*2007/46*	81-135	225/45R17	M+S	
0243*00-19	81-135	225/50R17	A01 K1a K1b	
	81-135	235/45R17		
	81-135	245/45R17	A01 K1a K1b	
Skoda Superb (I)	74-142	205/50R17	R37 T89 T93	A12 A14 A16
3U	74-142	215/45R17	R37 T87 T88 T91	A19 A58 Lim
e11*98/14*0187*	74-142	225/45R17	T90 T91	V17 S02
	74-142	235/40R17	A01 K1a K1b K45 R70 T90 T94	1
Skoda Superb (II)	77-147	205/50R17	K1a K1b K27 K2b K56 T93	A01 A12 A14
3T	77-191	205/50R17	K1a K1b K27 K2b K56 M+S T93	A16 A19 Car
e11*2001/116*	77-191	225/45R17	K1a K1b K27 K2b K56 T94	Lim V17 S02
0326*00-31;	77-191	235/45R17	K1c K27 K2b K41 K44 K46 K56	1
e11*2007/46*				
0014*00-21				
Skoda Superb (III)	88-206	215/50R17		A12 A14 A16
3T	88-206	215/55R17		A19 A57 Car
e11*2001/116*	88-206	225/50R17		Lim V00 V17
0326*32;	88-206	235/50R17	A01 K1b K2b K4i K6g K6i K8e	S03
e11*2007/46* 0014*22	88-206	245/45R17	A01 K2b K4i K6g K6i K8e	
Skoda Yeti	77-125	205/50R17	K1b M+S T89 T93	A01 A12 A14
5L	77-125	205/55R17	K1b M+S T91 T95	A16 A19 A57
e11*2007/46*0010*,	77-125	215/50R17	K1a K1b K2b T90 T91 T93	S02
e11*2007/46*0034*	77-125	225/45R17	K1b T90 T91 T93	1
	77-125	225/50R17	K1c K2b	1
	77-125	235/45R17	K1a K1b K2b	1
	77-125	245/45R17	K1c K2b	1

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55066617 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5J x 17EH2+ Typ MM047-1775

Hersteller Alkatec S..r..l.

				Seite 8 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Arteon	110-206	215/55R17	M+S	A12 A14 A16
3H	110-206	225/50R17		A19 A57 S03
e1*2007/46*1725*	110-206	225/55R17		
	110-206	235/50R17		
	110-206	245/50R17	A01 K1a K2b	
VW Beetle, /Cabrio (II)	77-162	205/55R17	R37	A12 A14 A16
16	77-162	215/50R17	A01 K1a K1b	A19 A58 Cbo
e1*2007/46*0539*	77-162	215/55R17	A01 K1a K1b	Flh V17 S02
	77-162	225/50R17	A01 K1c K2b K3a K3c	
	77-162	235/45R17	A01 K1a K1b	
	77-162	235/50R17	A01 K1c K2a K2b K3a K3c K5c	
	77-162	245/45R17	A01 K1c K2a K2b K3a K3c K5c	
VW Bus (T4)	50-103	225/55R17	G01 K2b K44 T01 T97 150	A01 A12 A14
7DB	50-103	235/45R17	K2b K44 R70 T94 T97 T99 150	A16 A19 K1c
e1*96/79*0067*,	50-103	235/50R17	K2c K44 T00 T96 150	K34 K41 K42
e1*98/14*0067*	50-103	245/45R17	K2b K44 T95 T99 150	S05
VW Bus (T4)	65-150	225/55R17	G67 K41 T97 150	A01 A12 A14
7DZ	65-150	235/45R17	R70 T97 150	A16 A19 K34
e1*97/27*0095*,	65-150	235/50R17	K1c K2b K41 K42 K44 T00 150	S05
e1*98/14*0095*	65-150	245/45R17	K1c K2b K41 K42 K44 T95 T99 150	7
VW Bus (T4),	44-81	225/55R17	G01 T97 150	A01 A12 A14
Transporter	44-81	235/45R17	R70 T93 T94 T97 T99 150	A16 A19 K1a
70X0, 70X1	44-81	245/45R17	T95 T99 150	K34 S05
F514, 519, 521, 576, F657, G206,213-214, G284, 340, 461-462	77 01	240/401117	100 100 100	
VW Bus (T4),	50-103	225/55R17	G01 K44 T01 T97 150	A01 A12 A14
Transporter	50-103	235/45R17	K44 R70 T93 T94 T97 150	A16 A19 K1c
70X02, 70X12	50-103	235/50R17	K44 T00 T96 150	K2c K34 K41
H297-300, 304, 306, H322-327	50-103	245/45R17	K44 T95 T99 150	K42 S05
VW Bus (T4),	50-103	225/55R17	G01 K1c K2b K44 T01 T97 150	A01 A12 A14
Transporter	50-103	235/45R17	K1c K2b K44 R70 T97 150	A16 A19 K34
7DW, 7DWA	50-103	235/50R17	K1c K2c K44 T00 150	K41 K42 S05
e1*96/79, 98/14*	50-103	245/45R17	K1c K2b K44 T99 150	
0066,0120*				
VW Caddy (III)	51-125	205/50R17	K1c K2b T89 T93	A01 A12 A14
2K, 2KN	51-125	215/45R17	K1c K2b T87 T91	A16 A19 A57
e1*2001/116*	51-125	225/45R17	K1c K2c T91 T94	A59 K34 V00
0252*00-41;				V17 S02
e1*2007/46*				
0217*00-19;				
L320				
- incl. MJ 2011				

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55066617 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5J x 17EH2+ Typ MM047-1775

Hersteller Alkatec S..r..l.

				Seite 9 von 23
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
VW Caddy (III) Maxi	62-125	205/50R17	K1c K2c T89 T93	A01 A12 A14
2K, 2KN	62-125	215/45R17	K1c K2a K2b T87 T91	A16 A19 A57
e1*2001/116*	62-125	225/45R17	K1c K2c T91 T94	A67 K34 V00
0252*00-41;				V17 S02
e1*2007/46*				
0217*00-19;				
L320				
- incl. MJ 2011		<u> </u>		
VW Cross Touran (I)	75-130	205/50R17	K1a M+S T89 T93	A01 A12 A14
1T, 1t	75-130	215/50R17	K1a M+S	A16 A19 KMV
e1*2001/116*	75-130	225/45R17	K1a M+S	V17 S02
0211*00-35;	75-130	235/45R17	K1a M+S	
e1*2007/46*				
0357*00-13; 0506*				
- incl. Facelift 2011				
VW EOS	85-184	205/50R17	A01 K2b K46 K56 R37	A12 A14 A16
1F	85-184	215/45R17	R37 T87 T88	A19 A58 Cbo
e1*2001/116*0349*	85-184	215/50R17	A01 K1a K2b K46 K56	V17 S02
- incl. Facelift 2011	85-184	225/45R17	A01 K2b K46 K56	
	85-191	205/50R17	A01 K2b K46 K56 M+S	
	85-191	215/45R17	M+S T87 T88	
	85-191	215/50R17	A01 K1a K2b K46 K56 M+S	
	85-191	225/45R17	A01 K2b K46 K56 M+S	
	85-191	235/45R17	A01 K1a K2b K46 K56	
VW Golf (V)	55-169	205/50R17	K1c K2b K46 K56 R37	A01 A12 A14
1K	55-169	215/45R17	K1c K2b R37 T87 T88	A16 A19 V17
e1*2001/116*	55-184	205/50R17	K1c K2b K46 K56 M+S	S02
0242*00-24	55-184	215/45R17	K1c K2b M+S T87 T88	
	55-184	225/45R17	K1c K2b K46 K56	
VW Golf (V) Variant	59-147	205/50R17	K1c K27 K2c K41 K44 K46 K56	A01 A12 A14
1KM	59-147	215/45R17	K1c K27 K2b K44 K46 K56	A16 A19 A58
e1*2001/116*	59-147	225/45R17	K1c K27 K2c K41 K44 K46 K56	Car S02
0328*00-14				
VW Golf (VI)	59-173	205/50R17	K1c K2c K3a K6h K8i	A01 A12 A14
1K	59-173	215/45R17	K1c K2b K3a K6g K8d T87 T91	A16 A19 Cbo
e1*2001/116	59-173	225/45R17	K1c K2c K3a K6h K8i	Flh V17 S02
*0242*25;	59-173	235/45R17	K2c K6h K8r R03	
e1*2007/46*0490*				
- Fließheck/Cabrio				
VW Golf (VI) R	188-199	205/50R17	K1c K2c K3a K6h K8i	A01 A12 A14
1K	188-199	215/45R17	K1c K2b K3a K6g K8d T87 T88	A16 A19 Cbo
e1*2001/116	188-199	225/45R17	K1c K2c K3a K6h K8i	Flh V17 S02
*0242*33	188-199	235/45R17	K2c K6h K8r R03	
VW Golf (VI) Variant	59-118	205/50R17	K1c K2b K3a K6h K8i	A01 A12 A14
1KM	59-118	215/45R17	K1c K2b K3a K6h K8d T87 T88	A16 A19 Car
e1*2001/116*0328*;	59-118	225/45R17	K1c K2b K3a K6h K8i	V17 S02
e1*2007/46*	59-118	235/45R17	K2c K6h K8r R03	
0492*00-05				

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55066617 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5J x 17EH2+ Typ MM047-1775

Hersteller Alkatec S..r..l.

			Se	ite 10 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (VII) /-Variant	63-169	205/50R17	K1c K2b K3c K5a K6g	A01 A12 A14
AU, AUV, 1K, 1KM	63-169	215/45R17	K1a K2b K3c	A16 A19 A57
e1*2007/46*0623*;	63-180	225/45R17	K1c K2b K3c K5a K6g	Car F24 Flh
e1*2007/46*0627*;	63-180	235/45R17	K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a	KOV NoE
e1*2007/46*	63-195	205/50R17	K1c K2b K3c K5a K6g M+S	V00
0490*05;	63-195	215/45R17	K1a K2b K3c M+S	V17 S02
e1*2007/46*0492*06 - incl. Facelift 2017	63-195	225/45R17	K1c K2b K3c K5a K6g M+S	
VW Golf (VII) /-Variant	63 - 90	205/50R17	K1c K2b K3c K5a K8g	A01 A12 A14
AU, AUV, 1K, 1KM	63 - 90	215/45R17	K1a K2b K3c K8g	A16 A19 A58
e1*2007/46*0623*;	63 - 90	225/45R17	K1c K2b K3c K5a K8g	Car F23 Flh
e1*2007/46*0627*; e1*2007/46*	63 - 90	235/45R17	K1c K2b K3c K5d K8k	KOV NoE V17 S02
0490*05;				V17 302
e1*2007/46*0492*06				
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (VII) Alltrack	81-135	205/50R17	K1a K3b K6g K6i K6w K8e	A01 A12 A14
AUV	81-135	205/55R17	K1a K3b K6g K6i K6w K8e	A16 A19 A56
e1*2007/46*0627*	81-135	215/50R17	K1c K3b K6h K6i K6x K8m	Car F24 KMV
01 2007/10 0027	81-135	225/45R17	K1a K3b K6g K6i K6w K8e	S02
	81-135	225/50R17	K1c K2b K3b K6h K6i K6x K8m	-
	81-135	235/45R17	K1c K3b K6h K6i K6x K8m	-
	81-135	245/45R17	K1c K2b K3b K6h K6i K6x K8m	-
VW Golf (VII) GTE	110	205/50R17	K1c K2b K3c K5a K6g	A01 A12 A14
Hybrid	110	215/45R17	K1a K2b K3c	A16 A19 A58
AU	110	225/45R17	K1c K2b K3c K5a K6g	F24 V17 S02
e1*2007/46*0623*11 - incl. Facelift 2017		220/10/11/	THE NEW YORK TOUR	
VW Golf (VII) R	206, 221	205/50R17	K1c K2b K3c K5a K6g	A01 A12 A14
AU	206, 221	215/45R17	K1a K2b K3c K3a K0g	A16 A19 A56
e1*2007/46*0623*	206, 221	225/45R17	K1c K2b K3c K5a K6g	F24 S02
- incl. Facelift 2017	206, 221	235/45R17	K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a	1 2 1 0 0 2
	206-228	205/50R17	K1c K2b K3c K5a K6g M+S	-
	206-228	215/45R17	K1a K2b K3c M+S	-
	206-228	225/45R17	K1c K2b K3c K5a K6g M+S	-
	206-228	235/45R17	K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a M+S	1
VW Golf (VII) R	213-228	205/50R17	K1c K2b K3c K5a K6g M+S	A01 A12 A14
Variant	213-228	215/45R17	K1a K2b K3c K3a K0g M+3	A16 A19 A56
AUV	213-228	225/45R17	K1c K2b K3c K5a K6g M+S	Car F24 S02
e1*2007/46*0627*	213-228	235/45R17	K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a M+S	- 00.121002
- incl. Facelift 2017	213-220	200/401117	THE NEW YORKS THE WIFE	
VW Golf Plus	55-125	205/50R17	K27 K41 K44 K56	A01 A12 A14
1KP	55-125	215/45R17	K27 K44 K56 T87 T88 T91	A16 A19 A58
e1*2001/116*0304*;	55-125	225/45R17	K27 K41 K44 K56	K1c K2b V17
e1*2007/46*0491*				S02
VW Golf Sportsvan	92, 110	205/50R17	K1c K2b K3c K5a K6g K8a	A01 A12 A14
AUV, 1KM	92, 110	215/45R17	K1a K2b K3c	A16 A19 A58
e1*2007/46*0627*;	92, 110	225/45R17	K1c K2b K3c K5a K6g K8a	F24 V00 V17
e1*2007/46*0492*08	92, 110	235/45R17	K1c K2b K3c K5d K6g K8m	S02

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55066617 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5J x 17EH2+ Typ MM047-1775

Hersteller Alkatec S..r..l.

			S	eite 11 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf Sportsvan	63-85	205/50R17	K1c K2b K3c K5a K8k	A01 A12 A14
AUV, 1KM	63-85	215/45R17	K1a K2b K3c K8g	A16 A19 A58
e1*2007/46*0627*;	63-85	225/45R17	K1c K2b K3c K5a K8k	F23 V17 S02
e1*2007/46*0492*08	63-85	235/45R17	K1c K2b K3c K5d K8t	
VW Jetta	77 - 155	205/50R17	K1c K2b K3a K6h K6i K8m	A01 A12 A14
16, 16H	77 - 155	215/45R17	K1c K2b K3a K6g K8e	A16 A19 A58
e1*2007/46*0539*;	77 - 155	225/45R17	K1c K2b K3a K6h K6i K8m	Sth S02
e1*2007/46*0584*	77 - 155	235/45R17	K1c K2c K3a K5c K6h K6i K8s	
VW Jetta	66-147	205/50R17	K1c K27 K2c K41 K44 K46 K56	A01 A12 A14
1KM	66-147	215/45R17	K1c K27 K2b K44 K46 K56	A16 A19 A58
e1*2001/116*0328*	66-147	225/45R17	K1c K27 K2c K41 K44 K46 K56	Sth S02
VW Passat (V)	66-142	215/40R17	K1c K2b R70 T83 T85	A01 A12 A14
3B	66-142	215/45R17	K1c K2b T87 T88 T89	A16 A19 Car
e1*95/54*0043*,	66-142	215/50R17	K1c K2b T87 T88 T89	K46 Lim V17
e1*98/14*0043*	66-142	225/45R17	K1c K2b	S02
	66-142	235/40R17	K1c K2b R70	
VW Passat (V)	74-142	205/50R17	R37 T89 T93	A12 A14 A16
3BG	74-142	215/45R17	R37 T87 T88 T91	A19 Car Lim
e1*98/14*0157*,	74-142	225/45R17	T90	V17 S02
e1*2001/116*0157*	74-142	235/40R17	A01 K1c K45 K46 R70 T90	-
VW Passat (V) W8	202	205/50R17	M+S T93	A12 A14 A16
3BS	202	215/45R17	M+S T91	A19 B11 Car
e1*98/14*0173*,	202	225/45R17	T90 T91 T93	Lim S02
e1*2001/116*0173*	202	235/45R17	A01 K1c K46	
VW Passat (VI)	75-147	205/50R17	K1a K46 K56 R37	A01 A12 A14
3C	75-147	215/45R17	K46 K56 R37 T87 T88 T91	A16 A19 Lim
e1*2001/116*	75-147	215/50R17	K1c K2b K46 K56	V17 S02
0307*00-23	75-147	225/45R17	K1a K46 K56	- 177 302
	75-147	235/45R17	K1c K2b K46 K56	=
VW Passat (VI)	184	205/50R17	K1a K46 K56 M+S	A01 A12 A14
3C	184	215/45R17	K46 K56 M+S T87 T88 T91	A16 A19 Lim
e1*2001/116*	184	215/43R17 215/50R17	K1c K2b K46 K56 M+S	V17 S02
0307*00-23	184	225/45R17	K1a K46 K56 M+S	- 17 002
	184	235/45R17	K1c K2b K46 K56	=
\/\/\ Decest (\/I\)	1	1		A10 A14 A16
VW Passat (VI) Variant	184 184	205/50R17 215/45R17	A01 K1a K46 K56 M+S T93 M+S T91	A12 A14 A16 A19 Car S02
3C				A 19 Gai 302
e1*2001/116*	184	215/50R17	A01 K1c K2b K46 K56 M+S T91	_
0307*00-23	184 184	225/45R17 235/45R17	A01 K1a K2b K46 K56 M+S T91 A01 K1c K2b K46 K56	
VW Passat (VI)	75-147	205/50R17	A01 K1a K46 K56 R37 T89 T93	A12 A14 A16
Variant	75-147	215/45R17	R37 T87 T88 T91	A19 Car V17
3C	75-147	215/50R17	A01 K1c K2b K46 K56 T90	S02
e1*2001/116*	75-147	225/45R17	A01 K1a K2b K46 K56 T90	
0307*00-23	75-147	235/45R17	A01 K1c K2b K46 K56	

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55066617 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5J x 17EH2+ Typ MM047-1775

Hersteller Alkatec S..r..l.

			Se	ite 12 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat (VII)	77-155	205/50R17	K1a K2b K4i K6g T89 T93	A01 A12 A14
3C, 3c	77-155	215/45R17	K1a K2b T87 T91	A16 A19 Car Lim V17 VoA
e1*2001/116*	77-155	215/50R17	K1c K2b K4i K6g K6i K8e T91 T95	
0307*24-36;	77-155	225/45R17	K1a K2b K4i K6g T91 T94	S02
e1*2007/46*	77-155	235/45R17	K1c K2b K4i K6g K6i K8e	
0502*00-10,				
0547*00-03				
- ab MJ 2011				
VW Passat (VII)	77-155	205/50R17	A01 K4i K6g T89 T93	A12 A14 A16
3C, 3c	77-155	215/45R17	T87 T91	A19 Car KMV
e1*2001/116*	77-155	215/50R17	A01 K1c K4i K6g K6i K8e T91 T95	Lim V17 VoA
0307*24-36;	77-155	225/45R17	A01 K4i K6g T91 T94	S02
e1*2007/46*	77-155	235/45R17	A01 K1c K4i K6g K6i K8e	
0502*00-10,				
0547*00-03				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
- ab MJ 2011	100.155	005/50047	1/0 M 0 T00 T00	1 1 1 1 1 1 1 1 1
VW Passat (VII)	103-155	205/50R17	K6g M+S T89 T93	A01 A12 A14
Alltrack	103-155	205/55R17	K6g M+S T91 T95	A16 A19 A56
3C, 3c	103-155	215/50R17	K6h K6w K8h M+S T91 T95	Car KMV S02
e1*2001/116* 0307*24-36;	103-155	225/45R17	K6g M+S T91 T94	4
e1*2007/46*	103-155	225/50R17	K6h K6w K8h	4
0502*00-10;	103-155	235/45R17	K6h K6w K8h	4
0547*00-03	103-155	245/45R17	K6h K6y K8h	
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
VW Passat (VIII)	88-206	215/50R17		A12 A14 A16
3C	88-206	215/55R17		A19 A57 Car
e1*2001/116*	88-206	225/50R17	A01 K8h	Lim V00 V17
0307*37	88-206	235/50R17	A01 K1c K2b K8h	VoA S03
- Limousine / Variant	88-206	245/45R17	A01 K1c K2b K8h	-
ab MJ 2015 (B8/3G)	00 200	240/401117	NOT RECEIVED TROIT	
VW Passat CC / CC	100-220	205/50R17	T89 T93	A12 A14 A16
3CC	100-220	215/45R17	T87 T91	A19 V17 S02
e1*2001/116*0468*	100-220	215/50R17	A01 K2b K32 K42 K46 K56	1
- incl. Modell 2012	100-220	225/45R17		1
	100-220	235/45R17	A01 K2b K32 K42 K46 K56	1
VW Phaeton	165-246	235/55R17	A33 T99 150	A14 A16 A19
3D, 3d	165-246	245/50R17	A01 A12 K1a 150	B03 BnK Lim
e1*98/14*0189*;	.00 = .0	10,001117	1.0.7.12.1.00	S02
e1*2001/116*0189*;				
DE*2007/46*0452*;				
e1*2007/46*0452*	1	1	1	1

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55066617 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5J x 17EH2+ Typ MM047-1775

Hersteller Alkatec S..r..l.

				Seite 13 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Scirocco	90-155	205/50R17	A31	A14 A16 A19
13	90-155	215/45R17	A11	A58 Cpe S02
e1*2001/116*0471*	90-155	215/50R17	A12	-
- incl. Facelift 2015	90-162	205/50R17	A31 M+S	
	90-162	215/45R17	A11 M+S	
	90-162	215/50R17	A12 M+S	
	90-162	225/45R17	A31	
	90-162	235/45R17	A12	
VW Scirocco R	188-206	205/50R17	A33 M+S	A14 A16 A19
13	188-206	215/45R17	A13 M+S	A58 Cpe S02
e1*2001/116*0471*	188-206	215/50R17	A12 M+S	'
- incl. Facelift 2015	188-206	225/45R17	A33	
	188-206	235/45R17	A12	
VW Sharan	85-162	205/55R17	A33 T95	A14 A16 A19
7N Sharan	85-162	215/50R17	A33 T95	A57 S03
e1*2007/46*0401*;	85-162	215/55R17	A12 T94 T98	7.07 000
e1*2007/46*0434*	85-162	225/50R17	A01 A12 K2b T94 T98	
- incl, Facelift 2015	85-162	235/45R17	A12 T93 T94 T97	
	85-162	235/50R17	A01 A12 K2b	
	85-162	245/45R17	A01 A12 K2b T95 T99	
\/\/\/Tigues /I\				A14 A16 A10
VW Tiguan (I) 5N	81-155	215/60R17	A13	A14 A16 A19 KMV S03
e1*2001/116*	81-155	225/55R17	A13	KIVIV 303
0450*00-23;	81-155	235/55R17	A12	
e1*2007/46*	81-155	245/50R17	A12	
0487*00-14	81-155	255/50R17	A12	
- incl. Facelift 2011				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
VW Tiguan (I)	81-155	215/60R17	A13	A14 A16 A19
5N	81-155	225/55R17	A13	S03
e1*2001/116*	81-155	235/55R17	A01 A12 K1a K1b K2b	
0450*11-23;	81-155	245/50R17	A01 A12 K1c K2b	
e1*2007/46*	81-155	255/50R17	A01 A12 K1c K2b	
0487*02-14	01 100	200/001117	AOT ATE INTO NED	
- ab Facelift 2011				
VW Tiguan (I)	81-155	215/60R17	A13 K2b	A01 A14 A16
5N	81-155	225/55R17	A13 K2b	A19 S03
e1*2001/116*	81-155	235/55R17	A12 K1a K1b K2b	
0450*00-10;	81-155	245/50R17	A12 K1c K2b	
e1*2007/46*	81-155	255/50R17	A12 K1c K2c	
0487*00-01				
VW Tiguan (II)	85-176	215/65R17	A13	A14 A16 A19
5N	85-176	225/60R17	A33	A57 KOV S03
e1*2001/116*	85-176	225/65R17	A12	
0450*24;	85-176	235/60R17	A12	
e1*2007/46*	85-176	245/55R17	A01 A12 K1c K2b	
0487*15	85-176	255/55R17	A01 A12 K1c K2b	
- ab Modell 2016				

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55066617 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5J x 17EH2+ Typ MM047-1775

Hersteller Alkatec S..r..l.

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

				Seite 14 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Tiguan (II)	85-176	215/65R17	A13	A14 A16 A19
5N	85-176	225/60R17	A33	A57 KMV S03
e1*2001/116*	85-176	225/65R17	A12	
0450*24;	85-176	235/60R17	A12	
e1*2007/46*	85-176	245/55R17	A12	
0487*15 - ab Modell 2016	85-176	255/55R17	A12	
- mit Radhaus- Verbreiterungen				
VW Touran (I)	66-125	205/50R17	K1c K2b T89 T93	A01 A12 A14
1T	66-125	215/45R17	K1c K2b T87 T91	A16 A19 A58
e1*2001/116*	66-125	225/45R17	K1c K2b	Npf V17 S02
0211*00-22;				
e1*2007/46*				
0357*00-01				
VW Touran (I)	66-130	205/50R17	K1c K2b T89 T93	A01 A12 A14
1T, 1t	66-130	215/45R17	K1c K2b T91	A16 A19 A58
e1*2001/116*	66-130	225/45R17	K1c K2b	Npf V17 S02
0211*23-35;				
e1*2007/46*				
0357*02-13, 0506*				
ab MJ 2011				
VW Touran (II)	81-140	205/55R17	K1c K2b K3c K6h	A01 A12 A14
1T	81-140	215/50R17	K1c K2b K3c K5b K6h K6i K8d	A16 A19 A58
e1*2001/116*	81-140	215/55R17	K1c K2b K3c K5b K6h K6i K8d	V17 S03
0211*36;	81-140	225/50R17	K2b K6h K6i K8i R03	
e1*2007/46*0357*14	81-140	235/50R17	K2c K6h K6i K8i R03	
ab MJ 2016	81-140	245/45R17	K2b K6h K6i K8i R03	

Allgemeine Hinweise

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

Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. 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.

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55066617 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5J x 17EH2+ Typ MM047-1775

Hersteller Alkatec S..r..l.

.

Seite 15 von 23

Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.

Die Bezieher der Räder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

Spezielle Auflagen und Hinweise

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1500 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.
- **A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebene Schneeketten an denen laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen 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.
- A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- 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. Fahrwerksteilen zu achten.
- A19 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an denen laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen 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.)

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55066617 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5J x 17EH2+ Typ MM047-1775

Hersteller Alkatec S..r..l.

Seite 16 von 23

- **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.
- **A59** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- A67 Rad/Reifen Kombination für Fahrzeugausführungen mit langem Radstand (Caddy Maxi, 1. oder 20. Stelle des Versionenschlüssels, Feld D2, Zeile3 = L).
- **Au7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 195 kW (Audi S4).
- **Au9** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremssattel Typ Lucas CN2 6465/2 in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 321 mm an Achse 1.
- **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).
- B11 Nur zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibe 333x32mm (Sattel 2FN 4223 Ate).
- **BW7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse1.
- **BnK** Die Räder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,...).
- **Cbo** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.
- **Cpe** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- **FIh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- **G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55066617 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5J x 17EH2+ Typ MM047-1775

Hersteller Alkatec S..r..l.

Seite 17 von 23

- G40 Ist die Reifengröße 215/55R16, 215/50R17, 235/45R17 oder 235/40R18 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) , so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- 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.
- **K1v** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 1 im Bereich 30° vor Radmitte (wheel cover, flaps,...).
- **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.

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55066617 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5J x 17EH2+ Typ MM047-1775

Hersteller Alkatec S..r..l.

Seite 18 von 23

- **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,...).
- **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.
- **K3b** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (über Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch 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.
- **K3f** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (250mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55066617 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5J x 17EH2+ Typ MM047-1775

Hersteller Alkatec S..r..l.

Seite 19 von 23

K5a An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K5b An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 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.

K6g An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.

K6h An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.

K6i An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

K6j An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig umzulegen.

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

K6w An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K6x An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K6y An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K8a An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8c An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

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

K8f An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm bis 100 mm vor Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55066617 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5J x 17EH2+ Typ MM047-1775

Hersteller Alkatec S..r..l.

TÜV Rheinland Group

Seite 20 von 23

K8g An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8h An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

K8k An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

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

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

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

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

K8t An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 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).

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

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

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

NBF Die Räder sind nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

NoE Nicht für "reines" Elektrofahrzeug bzw. Fahrzeugausführungen mit Elektroantrieb.

Npf Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig bei Fahrzeugausführungen Fun, Cross, Scout, usw.. (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).

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55066617 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5J x 17EH2+ Typ MM047-1775

Hersteller Alkatec S..r..l.

Seite 21 von 23

- **R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.
- **R70** Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- **S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **SeF** Die Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Seat Altea Freetrack (Typ 5P, 5PN).
- **Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform 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).
- **T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 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).
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55066617 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5J x 17EH2+ Typ MM047-1775

Hersteller Alkatec S..r..l.

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 22 von 23

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).

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

V17 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	195/40R17	215/35R17
Nr. 2	195/45R17	215/40R17
Nr. 3	205/40R17	225/35R17
Nr. 4	205/45R17	235/40R17
Nr. 5	205/50R17	225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17
Nr. 6	205/55R17	225/50R17
Nr. 7	215/40R17	245/35R17
Nr. 8	215/45R17	235/40R17, 245/40R17
Nr. 9	215/50R17	235/45R17, 245/45R17, 275/40R17
Nr. 10	215/55R17	235/50R17
Nr. 11	225/45R17	245/40R17, 255/40R17
Nr. 12	225/50R17	245/45R17, 255/45R17
Nr. 13	225/55R17	245/50R17, 255/50R17
Nr. 14	235/45R17	255/40R17, 265/40R17
Nr. 15	235/50R17	255/45R17
Nr. 16	235/55R17	255/50R17
Nr. 17	235/60R17	255/55R17
Nr. 18	245/45R17	265/40R17, 275/40R17
Nr. 19	255/45R17	285/40R17

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

VoA Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung VW Passat Alltrack (Typ 3C, 3c).

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55066617 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5J x 17EH2+ Typ MM047-1775

Hersteller Alkatec S..r..l.

Seite 23 von 23

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).

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. November 2017 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 23 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum April 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. November 2017



Tufan 00282838.DOC