Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55067515 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ WH24-75017

Hersteller Wheelworld GmbH

TÜV Pfalz

Seite 1 von 19

Auftraggeber Wheelworld GmbH

Hüttenstraße 3 38871 Ilsenburg

QM-Nr.:49 02 0150804

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellWH24TypWH24-75017Radgröße7,5Jx17H2ZentrierartMittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
A2	WH24-75017 A2 / Ø66,6 x Ø57,1	5/112/57,1	45	690	2065

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 49423 Herstellerzeichen Wheelworld Radtyp und Ausführung WH24-75017 (s.o.)

Radgröße 7,5Jx17H2
Einpresstiefe ET (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S02	Serienschraube M14x1,5	Kugel d=26	120	27,5
S03	Serienschraube M14x1,5	Kugel d=26	140	27,5
S04	Schraube M14x1,5	Kugel d=26	140	30
S05	Schraube M14x1.5	Kuael d=26	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

Ford Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55067515 (2. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ WH24-75017 Wheelworld GmbH Prüfgegenstand Hersteller

Seite 2 von 19

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A3	77-140	205/50R17	A90	A14 A18 A57
8V	77-140	215/45R17	A33	Cbo F24 Lim
e1*2007/46*0607*	77-140	225/45R17	A90	S02
- Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	77-140	235/45R17	A12	
Audi A3 Cabriolet	75-147	205/50R17	A01 A30 K1a K56 R37	A14 A18 A58
8P	75-147	215/45R17	A13 R37 T87 T88	Cbo V17 S02
e1*2001/116*0456*	75-147	225/45R17	A01 A30 K1a K56	
	75-147	235/45R17	A01 A12 K1c K56	
Audi A3 Sportback	110	205/50R17		A12 A14 A18
e-tron	110	215/45R17		A58 F24 Flh
8V	110	225/45R17		V00 V17 S02
e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016				
Audi A3, -/Sportback	184-195	205/50R17	A01 A30 K1a K56 M+S	A14 A18 B03
8P, 8PA	184-195	215/45R17	A13 M+S T88 T91	Flh S02
e1*2001/116*0217*,	184-195	225/45R17	A01 A30 K1a K56	
e1*2001/116*0418*	184-195	235/45R17	A01 A12 K1c K56	
Audi A3, -/Sportback	66-147	205/50R17	A01 A30 K1a K56 R37	A14 A18 Flh
8P, 8PA, 8PB	66-147	215/45R17	A13 R37 T87 T88	V17 S02
e1*2001/116*0217*;	66-147	225/45R17	A01 A30 K1a K56	
e1*2001/116*0241*;	66-147	235/45R17	A01 A12 K1c K56	
e1*2001/116*0418*;				
e13*2007/46*1082*				
Audi A3, -/Sportback	77-140	205/50R17		A12 A14 A18
8V	77-140	215/45R17		A57 F24 Flh
e1*2007/46*0607*	77-140	225/45R17		V00 V17 S02
- incl. Facelift 2016	77-140	235/45R17	A01 K1a K2b K3a K6g K8h	
Audi A4	74-140	205/50R17	R37 T89 T93	A12 A14 A18
8E	74-188	205/50R17	M+S T89 T93	Car Lim V17
e1*98/14*0151*,	74-188	215/45R17	R37 T87 T88 T91	S02
e1*2001/116*0151*	74-188	225/45R17	R37 T90 T91	
	74-188	235/45R17		
Audi A4	55-169	205/50R17	A01 L02 T89	A12 A14 A18
B5	55-169	215/45R17	T87 T88	Au7 Car Lim
e1*93/81*0013*,	55-169	225/45R17	A01 K45 L02	V17 S02
e1*98/14*0013*	81-169	205/50R17	T89 Z17	
	81-195	225/45R17	R35 Z17	
Audi A4	162	205/50R17	M+S T89 T93	A12 A14 A18
QB6	162	215/45R17	R37 T88 T91	Car Cbo Lim
e1*2001/116*0243*	162	225/45R17	T90 T91	V17 S02
	162	235/45R17		
Audi A4 Cabriolet	96-147	205/50R17	R37 T89 T93	A12 A14 A18
8H	96-188	205/50R17	M+S T89 T93	Cbo V17 S02
e1*98/14*0177*,	96-188	215/45R17	R37 T88 T91	
e1*2001/116*0177*	96-188	225/45R17	T90 T91 T93	
	96-188	235/45R17		

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55067515 (2. Ausfertigung)



				Seite 3 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A4 S4	253	215/50R17	M+S R09 T93 T95	A12 A14 A18
8E,8H,QB6 e1*98/14,2001/116* 0151,0177,0243*	253	225/45R17	M+S T91 T93	Car Cbo Lim S02
Audi A6	162-184	205/50R17	M+S T89 T93	A12 A14 A18
4B	81-142	205/50R17	T89 T93	Au9 Car Lim
e1*96/27, 98/14,	81-184	215/45R17	T87 T88 T91	V17 X27 S02
2001/116*0051*	81-184	225/45R17	R35 T90 T91 T93	
	81-184	235/45R17		
Audi A6 -/Avant	89-257	225/50R17	T93	A12 A14 A18
4F, 4F1	89-257	235/45R17	T93	Car Lim NBF
e1*2001/116*0254*, e1*2001/116*0276*; e13*2007/46*1080*	89-257	245/45R17		V17 X27 S02
Audi Q2	85, 110	205/55R17		A12 A14 A18
GA	85, 110	205/60R17		A58 V17 S03
e1*2007/46*1552*	85, 110	215/55R17		
- Frontantrieb	85, 110	225/50R17	A01 K1a	
	85, 110	225/55R17	A01 K1a	
	85, 110	235/50R17	A01 K2b R03	
	85, 110	245/45R17	A01 K2b R03	
	85, 110	245/50R17	A01 K2b R03	
Audi Q2	85, 110	205/55R17		A12 A14 A18
GA	85, 110	205/60R17		A58 KMV V17
e1*2007/46*1552*	85, 110	215/55R17		Z19 S03
- Frontantrieb	85, 110	225/50R17		
- mit Zusatz-	85, 110	225/55R17		
Verbreiterungen	85, 110	235/50R17	A01 R03	
	85, 110	245/45R17	R03	
	85, 110	245/50R17	A01 K2b R03	
Audi Q2 Quattro	110, 140	205/55R17		A12 A14 A18
GA	110, 140	205/60R17		A56 S03
e1*2007/46*1552*01	110, 140	215/55R17		
	110, 140	225/50R17	A01 K1a	
	110, 140	225/55R17	A01 K1a	
	110, 140	245/45R17	A01 K1a K2b	
Audi Q2 Quattro	110, 140	205/55R17		A12 A14 A18
GA	110, 140	205/60R17		A56 KMV Z19
e1*2007/46*1552*01	110, 140	215/55R17		S03
- mit Zusatz-	110, 140	225/50R17		
Verbreiterungen	110, 140	225/55R17		
	110, 140	245/45R17		
Audi Q3	88-162	215/55R17		A12 A14 A18
8U, 8U1	88-162	215/60R17		A57 S04
e1*2007/46*0591*;	88-162	225/50R17		
e13*2007/46*1163*	88-162	225/55R17		

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55067515 (2. Ausfertigung)



				Seite 4 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi Q3	88-162	215/55R17		A12 A14 A18
8U, 8U1	88-162	215/60R17		A57 KMV S04
e1*2007/46*0591*;	88-162	225/50R17		
e13*2007/46*1163*	88-162	225/55R17		
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
Audi S3	206-228	205/50R17	A90 M+S	A14 A18 A56
8V	206-228	215/45R17	A33 M+S	Cbo F24 Lim
e1*2007/46*0607*	206-228	225/45R17	A90 M+S	S02
- Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	206-228	235/45R17	A12 M+S R70	
Audi S3, -/Sportback	206-228	205/50R17	M+S	A12 A14 A18
8V	206-228	215/45R17	M+S	A56 F24 Flh
e1*2007/46*0607*	206-228	225/45R17	M+S	S02
- incl. Facelift 2016				
Audi TT (II)	118-155	225/50R17	A30	A14 A18 A57
8J	118-155	235/45R17	A33	Cbo Cpe S02
e1*2001/116*	118-155	245/45R17	A12	
0369*00-16;	118-200	225/50R17	A30 M+S	
0374*00-01;	118-200	235/45R17	A33 M+S	
0375*00	118-200	245/45R17	A12 M+S	
Audi TT (III)	132-169	225/50R17	A33 M+S	A14 A18 A57
8J ` ´	132-169	235/45R17	A33 M+S	Cbo Cpe S02
e1*2001/116*	132-169	245/45R17	A91 M+S	i .
0369*17 ab MJ 2015 (8S)				
Audi TTS (III)	210, 228	225/50R17	A33 M+S	A14 A18 A56
8J ` ´	210, 228	235/45R17	A33 M+S	Cbo Cpe S02
e1*2001/116* 0369*18 ab MJ 2015 (8S)	210, 228	245/45R17	A91 M+S	
Ford Galaxy (I)	66-150	225/45R17	K2b K56 T91 T93 T94 138	A01 A12 A14
WGR	66-150	235/45R17	K1a K2c K42 K56 T93 T94 T97 138	A18 K46 V17
e1*93/81,95/54, 2001/116*0024*				S05
Seat Alhambra	66-150	225/45R17	K2b K56 T91 T93 T94 138	A01 A12 A14
7MS	66-150	235/45R17	K1a K2c K42 K56 T93 T94 T97 138	A18 K46 V17
e1*95/54, 98/14,				S05
2001/116*0036*				
Seat Altea / Toledo	63-155	205/50R17	K1c T89 T93	A01 A12 A14
5P, 5PN	63-155	215/45R17	K1c T87 T88 T91	A18 A60 Flh
e9*2001/116*0050*;	63-155	225/45R17	K1c	KOV SeF Sth
e9*2007/46*0012*				V17 S02
Seat Ateca	85, 110	215/55R17	A33	A14 A18 A58
5FP	85, 110	215/60R17	A01 A12 G01	F23 V17 S03
e9*2007/46*6394*	85, 110	225/50R17	A12	
- Frontantrieb	85, 110	225/55R17	A12	
	85, 110	235/50R17	A12	
	85, 110	235/55R17	A01 A12 G01	7
Î.	85, 110	245/45R17	A12	7

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55067515 (2. Ausfertigung)



				Seite 5 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Ateca 4drive	110, 140	215/55R17	A33	A14 A18 A56
5FP	110, 140	215/60R17	A12	F24 S03
e9*2007/46*6394*	110, 140	225/50R17	A12	
	110, 140	225/55R17	A12	
	110, 140	235/50R17	A12	
	110, 140	235/55R17	A12	
Seat Leon	63-155	205/50R17	A01 K1a K2b R37	A12 A14 A18
1P, 1PN	63-155	215/45R17	R37	A58 Flh V17
e9*2001/116*0052*; e9*2007/46*0013*	63-195	225/45R17	A01 K1a K1b K2b	S02
Seat Leon	81-135	205/50R17		A12 A14 A18
5F	81-135	215/45R17		Car F24 Flh
e9*2007/46*0094*	81-135	225/45R17		KOV V00 V17
	81-135	235/45R17	A01 K1a K2b K6j	S02
Seat Leon	63 - 110	205/50R17		A12 A14 A18
5F	63 - 110	215/45R17		A58 Car F23
e9*2007/46*0094*	63 - 110	225/45R17		Flh KOV V17
	63 - 110	235/45R17	A01 K1a K2b	S02
Seat Leon Cupra	195,206	205/50R17		A12 A14 A18
5F	195,206	215/45R17		A57 BW7 Car
e9*2007/46*0094*	195-221	225/45R17		F24 Flh V17
	195-221	235/45R17	A01 K1a K2b K6j	S02
	195-221	235/45R17	A01 K1v K2h K6j	
Seat Leon X-Perience	81-135	205/50R17	A90	A14 A18 A56
5F	81-135	205/55R17	A12	Car F24 KMV
e9*2007/46*0094*	81-135	225/45R17	A90	S02
	81-135	235/45R17	A12	
Skoda Kodiaq	85-140	215/65R17	132	A12 A14 A18
NS .	85-140	225/60R17	134	A57 S03
e8*2007/46*0249*	85-140	225/65R17	130	
Skoda Octavia (II)	55-118	205/50R17	A01 K1a R37 T89 T93	A12 A14 A18
1Z	55-118	215/45R17	R37 T88 T91	Car Lim Npf
e11*2001/116*0230*;	55-147	205/50R17	A01 K1a M+S	V17 S02
e11*2007/46*0012*	55-147	215/45R17	M+S T91	
	55-147	225/45R17	A01 K1a	
Skoda Octavia (III)	63-110	205/50R17	A90	A14 A18 A58
5E	63-110	215/45R17	A33	Car F23 Lim
e11*2007/46*0243*00-	63-110	225/45R17	A90	Npf S02
19; e11*2007/46*0244*00- 13	63-110	235/45R17	A12	
	77-169	205/50R17	I 4.00	A14 A18 A57
Skoda Octavia (III) 5E	77-169		A90 A33	Car F24 Lim
e11*2007/46*0243*00-	77-169	215/45R17		Npf S02
19	77-169	225/45R17 235/45R17	A90 A12	1401 302

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55067515 (2. Ausfertigung)



			5	Seite 6 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Octavia Scout	103-118	205/50R17	M+S T93	A12 A14 A18
(II)	103-118	225/45R17	M+S T91	A56 Car KMV
1Z	103-118	225/50R17	A01 K1c	S02
e11*2001/116*	103-118	235/45R17	A01 K1a	
0230*21;				
e11*2007/46*0012*				
Skoda Superb (II)	77-147	205/50R17	T93	A12 A14 A18
3T	77-191	205/50R17	M+S T93	Car Lim V17
e11*2001/116*	77-191	225/45R17	T91 T94	S02
0326*00-31;	77-191	235/45R17		
e11*2007/46*				
0014*00-21				
Skoda Superb (III)	88-162	235/50R17	R03	A12 A14 A18
3T	88-206	215/50R17		A57 Car Lim
e11*2001/116*	88-206	215/55R17		V00 V17 S03
0326*32;	88-206	225/50R17		
e11*2007/46* 0014*22	88-206	245/45R17		
Skoda Yeti	77-125	205/50R17	A33 M+S T89 T93	A14 A18 A57
5L	77-125	205/50R17 205/55R17	A33 M+S 189 193 A12 M+S T91 T95	S02
e11*2007/46*0010*,	77-125	205/55R17 215/50R17	A12 T90 T91 T93	302
e11*2007/46*0034*	77-125	225/45R17	A12 T90 T91 T93 A12 T90 T91 T93	+
CTT 2007/40 0004	77-125	225/43R17 225/50R17	A12 190 191 193	+
	77-125	235/45R17	A12	+
	77-125	245/45R17	A12	
VW Beetle, /Cabrio (II)	77-123	205/55R17	R37	A12 A14 A18
16	77-162	205/55R17 215/50R17	K3/	A58 Cbo Flh
e1*2007/46*0539*	77-162	215/55R17		V17 S02
C1 2007/40 0000	77-162	225/50R17		177 002
	77-162	235/45R17		
	77-162	235/50R17		=
	77-162	245/45R17	A01 K1a K1b	
VW Bus (T4)	50-103	225/55R17	A01 G01 K41 T01 T97 137	A12 A14 A18
7DB	50-103	235/45R17	R70 T94 T97 138	S05
e1*96/79*0067*,	50-103	245/45R17	A01 K34 K42 K45 T95 T99 138	-
e1*98/14*0067*	30 103	243/43/(17	701 104 104 105 105 100	
VW Bus (T4),	50-103	225/55R17	G01 K1a K41 T01 T97 137	A01 A12 A14
Transporter	50-103	235/45R17	K1a R70 T93 T94 T97 138	A18 S05
70X02, 70X12	50-103	245/45R17	K1a K2b K34 K42 K45 T95 T99 138	
H297-300, 304, 306,				
H322-327				
VW Caddy (III)	51-125	205/50R17	K1c K2b T89 T93	A01 A12 A14
2K, 2KN	51-125	215/45R17	K1a K2b T87 T91	A18 A57 A59
e1*2001/116*	51-125	225/45R17	K1c K2b T91 T94	V00 V17 S02
0252*00-41;				
e1*2007/46*				
0217*00-19;				
L320				
- incl. MJ 2011	<u> </u>			

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55067515 (2. Ausfertigung)



				Seite 7 von 19
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 K2b T89 T93	A01 A12 A14
2K, 2KN	62-125	215/45R17	K1a T87 T91	A18 A57 A67
e1*2001/116*	62-125	225/45R17	K1c K2b T91 T94	V00 V17 S02
0252*00-41;				
e1*2007/46*				
0217*00-19;				
L320				
- incl. MJ 2011	FF 440	005/50047	1 0 0 1 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	140 144 140
VW Caddy (IV) Maxi	55-110	205/50R17	A01 K1a T93	A12 A14 A18
2K, 2KN e1*2001/116*	55-110	215/45R17	T91	A57 A67 V00 V17 S02
0252*42;	55-110	225/45R17	A01 K1a K2b T91 T94	V17 302
e1*2007/46*				
0217*20				
ab MJ 2016				
VW Cross Touran (I)	75-130	205/50R17	M+S T89 T93	A12 A14 A18
1T, 1t	75-130	225/45R17	M+S	KMV V17 S02
e1*2001/116*				
0211*00-35;				
e1*2007/46*				
0357*00-13; 0506*				
- incl. Facelift 2011				
VW E-Golf (VII)	85, 100	205/50R17		A12 A14 A18
AU	85, 100	215/45R17		A58 F24 Flh
e1*2007/46*0623*10	85, 100	225/45R17	1011/11/1011/10	V17 S02
- incl. Facelift 2017	85, 100	235/45R17	A01 K1a K2b K3c	
VW E-Golf (VII)	85, 100	205/50R17		A12 A14 A18
AU e1*2007/46*0623*10	85, 100	215/45R17		A58 F23 Flh
- incl. Facelift 2017	85, 100	225/45R17	A04 I/4 a I/2 b I/2 a	V17 S02
	85, 100	235/45R17	A01 K1a K2b K3c	140 144 140
VW EOS	85-184 85-184	205/50R17	R37	A12 A14 A18 A58 Cbo V17
e1*2001/116*0349*	85-184	215/45R17 215/50R17	R37 T87 T88	S02
- incl. Facelift 2011	85-184			
1101.1 400111 2011	85-191	225/45R17 205/50R17	M+S	
	85-191	215/45R17	M+S T87 T88	
	85-191	215/50R17	M+S	
	85-191	225/45R17	M+S	
	85-191	235/45R17		
VW Golf (V)	55-169	205/50R17	K1c R37	A01 A12 A14
1K	55-169	215/45R17	K1c R37 T87 T88	A18 Flh V17
e1*2001/116*	55-184	205/50R17	K1c M+S	S02
0242*00-24	55-184	215/45R17	K1c M+S T87 T88	
	55-184	225/45R17	K1c	
VW Golf (V) Variant	59-147	205/50R17	K1a K2b K45 K56	A01 A12 A14
1KM	59-147	215/45R17	K1a K2b K56	A18 A58 Car
e1*2001/116*	59-147	225/45R17	K1a K1b K2b K56	V17 S02
0328*00-14				

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55067515 (2. Ausfertigung)



				Seite 8 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (VI)	59-173	205/50R17	A01 K1a K2b	A12 A14 A18
1K	59-173	215/45R17	T87 T91	Cbo Flh V17 S02
e1*2001/116	59-173	225/45R17	A01 K1a K2b	
*0242*25;	59-173	235/45R17	A01 K1c K2b K3a K6g K8d	
e1*2007/46*0490*				
- Fließheck/Cabrio				
	188-199	205/50R17		A12 A14 A18
	188-199	215/45R17	T87 T88	Cbo Flh V17
	188-199	225/45R17		S02
*0242*33	188-199	235/45R17	A01 K1c K2b K3a K6g K8d	
VW Golf (VI) Variant	59-118	205/50R17	A01 K1a K2b K6g	A12 A14 A18
	59-118	215/45R17	T87 T88	Car V17 S02
	59-118	225/45R17	A01 K1a K2b K6g	
	59-118	235/45R17	A01 K1c K2b K3a K6h K8d	
0492*00-05				
VW Golf (VII) /-Variant	63-169	205/50R17		A12 A14 A18
	63-169	215/45R17		A57 Car F24
	63-180	225/45R17		Flh KOV NoE
	63-180	235/45R17	A01 K1a K2b K3c	V00 V17 S02
	63-195	205/50R17	M+S	
0490*05;	63-195	215/45R17	M+S	
e1*2007/46*0492*06	63-195	225/45R17	M+S	
- incl. Facelift 2017				
` ,	63 - 90	205/50R17		A12 A14 A18
L	63 - 90	215/45R17		A58 Car F23
L	63 - 90	225/45R17		Flh KOV NoE
e1*2007/46*	63 - 90	235/45R17	A01 K1a K2b K3c	V17 S02
0490*05; e1*2007/46*0492*06				
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (VII) Alltrack	81-135	205/50R17	A91	A14 A18 A56
	81-135	205/55R17	A12	Car F24 KMV
e1*2007/46*0627*	81-135	225/45R17	A90	S02
	110	205/50R17		A12 A14 A18
	110	215/45R17		A58 F24 Flh
l	110	225/45R17		V17 S02
L	110	235/45R17	A01 K1a K2b K3c	
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (VII) R	206, 221	205/50R17		A12 A14 A18
	206, 221	215/45R17		A56 F24 Flh
e1*2007/46*0623*	206, 221	225/45R17		S02
	206, 221	235/45R17	A01 K1a K2b K3c	
l <u>—</u>	206-228	205/50R17	M+S	
l <u>—</u>	206-228	215/45R17	M+S	
	200-220	210/70111	10110	
	206-228	225/45R17	M+S	

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55067515 (2. Ausfertigung)



				Seite 9 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (VII) R	213-228	205/50R17	M+S	A12 A14 A18
Variant	213-228	215/45R17	M+S	A56 Car F24
AUV	213-228	225/45R17	M+S	S02
e1*2007/46*0627* - incl. Facelift 2017	213-228	235/45R17	A01 K1a K2b K3c M+S	
VW Golf Plus	55-125	205/50R17	A01 K1a K1b K2b K56	A12 A14 A18
1KP	55-125	215/45R17	T87 T88 T91	A58 Flh V17
e1*2001/116*0304*; e1*2007/46*0491*	55-125	225/45R17	A01 K1a K1b K2b K56	S02
VW Golf Sportsvan	92, 110	205/50R17		A12 A14 A18
AUV, 1KM	92, 110	215/45R17		A58 F24 Flh
e1*2007/46*0627*;	92, 110	225/45R17		V00 V17 S02
e1*2007/46*0492*08	92, 110	235/45R17	A01 K1a K2b K3c	
VW Golf Sportsvan	63-85	205/50R17		A12 A14 A18
AUV, 1KM	63-85	215/45R17		A58 F23 Flh
e1*2007/46*0627*;	63-85	225/45R17		V17 S02
e1*2007/46*0492*08		235/45R17	A01 K1a K2b K3c K8g	
VW Jetta	77 - 155	205/50R17	A01 K1a K1b K2b	A12 A14 A18
16, 16H	77 - 155	215/45R17		A58 Sth S02
e1*2007/46*0539*;	77 - 155	225/45R17	A01 K1a K1b K2b	
e1*2007/46*0584*	77 - 155	235/45R17	A01 K1c K2b K3a K6g K8e	
VW Jetta	66-147	205/50R17	K1a K2b K56	A01 A12 A14
1KM	66-147	215/45R17	K1a K2b K56	A18 A58 Sth
e1*2001/116*0328*	66-147	225/45R17	K1a K1b K2b K56	V17 S02
VW Passat (V) 3B e1*95/54*0043*, e1*98/14*0043*	66-142	215/45R17	T87 T88 T91	A01 A12 A14 A18 Car LK6 Lim S02
VW Passat (V) 3BG e1*98/14*0157*, e1*2001/116*0157*	74-142	215/45R17	T87 T88 T91	A01 A12 A14 A18 Car LK6 Lim S02
VW Passat (V) W8	202	205/50R17	M+S T93	A12 A14 A18
3BS	202	215/45R17	M+S T91	B03 B11 Car
e1*98/14*0173*, e1*2001/116*0173*	202	225/45R17	T90 T91 T93	Lim S02
VW Passat (VI)	75-147	205/50R17	R37	A12 A14 A18
3C	75-147	215/45R17	R37 T87 T88 T91	Lim V17 S02
e1*2001/116*	75-147	215/50R17		
0307*00-23	75-147	225/45R17		
	75-147	235/45R17		
VW Passat (VI)	184	205/50R17	M+S	A12 A14 A18
3C	184	215/45R17	M+S T87 T88 T91	Lim V17 S02
e1*2001/116*	184	215/50R17	M+S	
0307*00-23	184	225/45R17	M+S	

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55067515 (2. Ausfertigung)



			S	eite 10 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
VW Passat (VI)	184	205/50R17	M+S T93	A12 A14 A18
Variant	184	215/45R17	M+S T91	Car S02
3C	184	215/50R17	M+S T91	
e1*2001/116*	184	225/45R17	M+S T91	
0307*00-23	184	235/45R17		
VW Passat (VI)	75-147	205/50R17	R37 T89 T93	A12 A14 A18
Variant	75-147	215/45R17	R37 T87 T88 T91	Car V17 S02
3C	75-147	215/50R17	T90	
e1*2001/116*	75-147	225/45R17	T90	
0307*00-23	75-147	235/45R17		
VW Passat (VII)	77-155	205/50R17	A90 T89 T93	A14 A18 Car
3C, 3c	77-155	215/45R17	A33 T87 T91	Lim V17 VoA
e1*2001/116*	77-155	215/50R17	A12 T91 T95	S02
0307*24-36;	77-155	225/45R17	A12 T91 T94	
e1*2007/46*	77-155	235/45R17	A12	
0502*00-10,	11.100	200/101111	/ 1.2	
0547*00-03				
- ab MJ 2011				
VW Passat (VII)	77-155	205/50R17	A90 T89 T93	A14 A18 Car
3C, 3c	77-155	215/45R17	A33 T87 T91	KMV Lim V17
e1*2001/116*	77-155	215/50R17	A12 T91 T95	VoA S02
0307*24-36;	77-155	225/45R17	A12 T91 T94	
e1*2007/46*	77-155	235/45R17	A12	
0502*00-10,	77 100	200/101117	7112	
0547*00-03				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
- ab MJ 2011				
VW Passat (VIII)	88-140	235/50R17	R03	A12 A14 A18
3C ` ´	88-206	215/50R17		A57 Car Lim
e1*2001/116*	88-206	215/55R17		V00 V17 VoA
0307*37	88-206	225/50R17		S03
- Limousine / Variant	88-206	245/45R17		7
ab MJ 2015 (B8/3G)	00 200			
VW Sharan	66-150	225/45R17	K2b K56 T91 T93 T94 138	A01 A12 A14
7M	66-150	235/45R17	K1a K2c K42 K56 T93 T94 T97 138	A18 K46 V17
e1*93/81,95/54,				S05
98/14,2001/116				
0023				
VW Tiguan (I)	81-155	215/60R17		A12 A14 A18
5N	81-155	225/55R17		KMV S03
e1*2001/116*	81-155	235/55R17		
0450*00-23;	81-155	245/50R17		7
e1*2007/46*				
0487*00-14				
- incl. Facelift 2011				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55067515 (2. Ausfertigung)



				Seite 11 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Tiguan (I)	81-155	215/60R17		A12 A14 A18
5N	81-155	225/55R17		S03
e1*2001/116*	81-155	235/55R17		
0450*11-23; e1*2007/46* 0487*02-14 - ab Facelift 2011	81-155	245/50R17		
VW Tiguan (I)	81-155	215/60R17		A12 A14 A18
5N	81-155	225/55R17		S03
e1*2001/116*	81-155	235/55R17		
0450*00-10; e1*2007/46* 0487*00-01	81-155	245/50R17	A01 K2b	
VW Tiguan (II)	85-176	215/65R17		A12 A14 A18
5N	85-176	225/60R17		A57 KOV S03
e1*2001/116* 0450*24; e1*2007/46* 0487*15 - ab Modell 2016	85-176	225/65R17		
VW Tiguan (II)	85-176	215/65R17		A12 A14 A18
5N	85-176	225/60R17		A57 KMV S03
e1*2001/116* 0450*24; e1*2007/46* 0487*15 - ab Modell 2016 - mit Radhaus- Verbreiterungen	85-176	225/65R17		
VW Touran (I)	66-125	205/50R17	K1a K2b T89 T93	A01 A12 A14
1T	66-125	215/45R17	K1a K2b T87 T91	A18 A58 Npf
e1*2001/116* 0211*00-22; e1*2007/46* 0357*00-01	66-125	225/45R17	K1c K2b	V17 S02
VW Touran (I)	66-130	205/50R17	K2b T89 T93	A01 A12 A14
1T, 1t	66-130	215/45R17	K2b T91	A18 A58 Npf
e1*2001/116* 0211*23-35; e1*2007/46* 0357*02-13, 0506* ab MJ 2011	66-130	225/45R17	K2b	V17 S02
VW Touran (II)	81-140	205/55R17	K1a	A01 A12 A14
1T	81-140	215/50R17	K1a K2b K6g	A18 A58 V17
e1*2001/116*	81-140	215/55R17	K1a K2b K6g	S03
0211*36;	81-140	225/50R17	K1c K2b K3c K6h	
e1*2007/46*0357*14	81-140	235/50R17	K1c K2b K3c K5b K6h K6i K8d	
ab MJ 2016	81-140	245/45R17	K1c K2b K3c K6h	

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55067515 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ WH24-75017

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 12 von 19

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.

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 1300 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1320 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1340 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.
- 137 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1370 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1380 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.

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55067515 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ WH24-75017

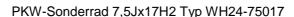
Hersteller Wheelworld GmbH

TÜV Rheinland Group

Seite 13 von 19

- 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.
- 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.
- A18 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- A30 Die Verwendung von Schneeketten wurde nicht geprüft.
- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **A56** Die Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. ä.)
- A57 Diese Rad/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, u. ä.)
- **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).
- **A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **Au7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 195 kW (Audi S4).

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55067515 (2. Ausfertigung)



Hersteller Wheelworld GmbH

Prüfgegenstand



Seite 14 von 19

- **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.
- **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 Kabrio-Limousine, Roadster.
- Cpe Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart 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 Aufbauart 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.
- **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,...).

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55067515 (2. Ausfertigung)



Hersteller Wheelworld GmbH

Prüfgegenstand



TUV Rheinland Group

Seite 15 von 19

- **K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps,...).
- **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.
- **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.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **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.

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55067515 (2. Ausfertigung)



TÜV Pfalz

Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ WH24-75017

Wheelworld GmbH

Seite 16 von 19

- **K6j** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig umzulegen.
- **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.
- **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.
- **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.
- **LK6** An Achse 1 ist durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der Radhausinnenkotflügel bzw. der Kunststoffeinsätze im Bereich der Radinnenseite eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- Lim Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- **NBF** 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).
- **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.

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55067515 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ WH24-75017

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 17 von 19

- **S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen 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 Aufbauart Stufenheck.
- **T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 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).
- **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).
- **T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 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,...).

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55067515 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ WH24-75017

Hersteller Wheelworld GmbH

ÜV Pfalz ÜV Rheinland Group

Seite 18 von 19

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).
- **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).
- **Z17** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 17-Zoll-Serien-Reifengrößen (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 18. Juli 2017 in Lambsheim statt.

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55067515 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ WH24-75017

Hersteller Wheelworld GmbH

TÜV Rheinland Group

Seite 19 von 19

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 19 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juni 2015.

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, 18. Juli 2017

Schmidt

00275356.DOC