Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55048814 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ AS3-7517

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

TUV Phairland Group

Seite 1 von 21

Auftraggeber Gewe Reifengroßhandel GmbH

Hans Geiger Straße 15 D-67661 Kaiserslautern QM-Nr. 49 02 0160905

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell AS3

Typ AS3-7517
Radgröße 7,5Jx17H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus-	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Loch-	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
führung		kreis- (mm)/ Mit-	tiefe	last	(mm)
		tenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	
W3	AS3-7517 W3 / Ø72,5 / Ø57,1	5/112/57,1	45	730	2150

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 49723 Herstellerzeichen TEC

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

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	28
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	28
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	32
S05	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	170	32

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 8 zum Gutachten Nr. 55048814 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ AS3-7517 Gewe Reifengroßhandel GmbH

Seite 2 von 21

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A3	77-140	205/50R17	A90	A16 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	A16 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 A16 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	A16 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	A16 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*; e1*2001/116*0418*;	66-147	235/45R17	A01 A12 K1c K56	
e13*2007/46*1082*				
Audi A3, -/Sportback	77-140	205/50R17		A12 A16 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 A16 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 A16 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	_
	81-169	225/45R17	R35 Z17	
Audi A4	162	205/50R17	M+S T89 T93	A12 A16 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 A16 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 8 zum Gutachten Nr. 55048814 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ AS3-7517 Gewe Reifengroßhandel GmbH

Seite 3 von 21

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A4 S4 8E,8H,QB6 e1*98/14,2001/116* 0151,0177,0243*	253 253	215/50R17 225/45R17	M+S R09 T93 T95 M+S T91 T93	A12 A16 A18 Car Cbo Lim S02
Audi A6 4B e1*96/27, 98/14, 2001/116*0051*	162-184 81-142 81-184 81-184 81-184	205/50R17 205/50R17 215/45R17 225/45R17 235/45R17	M+S T89 T93 T89 T93 T87 T88 T91 R35 T90 T91 T93	A12 A16 A18 Au9 Car Lim V17 X27 S02
Audi A6 -/Avant 4F, 4F1 e1*2001/116*0254*, e1*2001/116*0276*; e13*2007/46*1080*	89-257 89-257 89-257	225/50R17 235/45R17 245/45R17	T93 T93	A12 A16 A18 Car Lim NBF V17 X27 S02
Audi Q2 GA e1*2007/46*1552* - Frontantrieb	85, 110 85, 110 85, 110 85, 110 85, 110 85, 110	205/55R17 205/60R17 215/55R17 225/50R17 225/55R17 235/50R17 245/45R17	A01 K1a A01 K1a A01 K2b R03 A01 K2b R03	A12 A16 A18 A58 V17 S03
Audi Q2 GA e1*2007/46*1552* - Frontantrieb - mit Zusatz- Verbreiterungen	85, 110 85, 110 85, 110 85, 110 85, 110 85, 110 85, 110 85, 110 85, 110	245/50R17 205/55R17 205/60R17 215/55R17 225/50R17 225/55R17 235/50R17 245/45R17 245/50R17	A01 K2b R03 A01 R03 R03 A01 K2b R03	A12 A16 A18 A58 KMV V17 Z19 S03
Audi Q2 Quattro GA e1*2007/46*1552*01	110, 140 110, 140 110, 140 110, 140 110, 140 110, 140	205/55R17 205/60R17 215/55R17 225/50R17 225/55R17 245/45R17	A01 K1a A01 K1a A01 K1a A01 K1a K2b	A12 A16 A18 A56 S03
Audi Q2 Quattro GA e1*2007/46*1552*01 - mit Zusatz- Verbreiterungen	110, 140 110, 140 110, 140 110, 140 110, 140 110, 140	205/55R17 205/60R17 215/55R17 225/50R17 225/55R17 245/45R17		A12 A16 A18 A56 KMV Z19 S03
Audi Q3 8U, 8U1 e1*2007/46*0591*; e13*2007/46*1163*	88-162 88-162 88-162 88-162	215/55R17 215/60R17 225/50R17 225/55R17		A12 A16 A18 A57 S04

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55048814 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ AS3-7517 Gewe Reifengroßhandel GmbH

Seite 4 von 21

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi Q3	88-162	215/55R17		A12 A16 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	A16 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	206-228	235/45R17	A12 M+S R70	
- incl. Facelift 2016				
Audi S3, -/Sportback	206-228	205/50R17	M+S	A12 A16 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	A16 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	A16 A18 A57
8J ` ´	132-169	235/45R17	A33 M+S	Cbo Cpe S02
e1*2001/116*	132-169	245/45R17	A91 M+S	•
0369*17				
ab MJ 2015 (8S)				
Ford Galaxy (I)	66-150	225/45R17	K2b K56 T91 T93 T94	A01 A12 A16
WGR	66-150	235/45R17	K1a K2c K42 K56 T93 T94 T97	A18 K46 V17
e1*93/81,95/54,				S05
2001/116*0024*				
Seat Alhambra	66-150	225/45R17	K2b K56 T91 T93 T94	A01 A12 A16
7MS	66-150	235/45R17	K1a K2c K42 K56 T93 T94 T97	A18 K46 V17
e1*95/54, 98/14,				S05
2001/116*0036*				
Seat Altea / Toledo	63-155	205/50R17	K1c T89 T93	A01 A12 A16
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	A16 A18 A58
5FP	85, 110	215/60R17	A01 A12 G01	F23 KMV V17
e9*2007/46*6394*	85, 110	225/50R17	A12	S03
- Frontantrieb	85, 110	225/55R17	A12	
	85, 110	235/50R17	A12	
	85, 110	235/55R17	A01 A12 G01	
	85, 110	245/45R17	A12	

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55048814 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ AS3-7517 Gewe Reifengroßhandel GmbH

Seite 5 von 21

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Ateca	85, 110	215/55R17	A33	A16 A18 A58
5FP	85, 110	215/60R17	A01 A12 G01	F23 KOV S03
e9*2007/46*6394*	85, 110	225/50R17	A01 A12 K1a K1b	
- Frontantrieb	85, 110	225/55R17	A01 A12 K1a K1b	
	85, 110	235/50R17	A01 A12 K1c K2b	
	85, 110	235/55R17	A01 A12 G01 K1c K2b	
	85, 110	245/45R17	A01 A12 K1a K1b	
Seat Ateca 4drive	110, 140	215/55R17	A33	A16 A18 A56
5FP	110, 140	215/60R17	A12	F24 KMV 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 A16 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 A16 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 A16 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 A16 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	A16 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 Karoq	85, 110	215/55R17	A33	A16 A18 A58
NU	85, 110	215/60R17	A01 A12 G01	F23 KOV S03
e8*2007/46*0272*	85, 110	225/50R17	A01 A12 K1a K1b	
- Frontantrieb	85, 110	225/55R17	A01 A12 K1a K1b	
	85, 110	235/50R17	A01 A12 K1c K2b	
	85, 110	235/55R17	A01 A12 G01 K1c K2b	
	85, 110	245/45R17	A01 A12 K1a K1b	
Skoda Karoq 4x4	110, 140	215/55R17	A33 M+S	A16 A18 A56
NU .	110, 140	215/60R17	A12 M+S	F24 KOV S03
e8*2007/46*0272*	110, 140	225/50R17	A01 A12 K1a K1b	
	110, 140	225/55R17	A01 A12 K1a K1b	
	110, 140	235/50R17	A01 A12 K1c K2b	
	110, 140	235/55R17	A01 A12 K1c K2b	

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55048814 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ AS3-7517 Gewe Reifengroßhandel GmbH

Seite 6 von 21

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Kodiaq	92-140	215/65R17		A12 A16 A18
NS	92-140	225/60R17		A57 S03
e8*2007/46*0249*	92-140	225/65R17		
Skoda Octavia (II)	55-118	205/50R17	A01 K1a R37 T89 T93	A12 A16 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)	77-169	205/50R17	A90	A16 A18 A57
5E	77-169	215/45R17	A33	Car F24 Lim
e11*2007/46*	77-169	225/45R17	A90	Npf S02
0243*00-19;	77-169	235/45R17	A12	╡ '
e11*2007/46*		200, 101111		
0244*00-13				
Skoda Octavia (III)	63-110	205/50R17	A90	A16 A18 A58
5E	63-110	215/45R17	A33	Car F23 Lim
e11*2007/46*	63-110	225/45R17	A90	Npf S02
0243*00-19;	63-110	235/45R17	A12	
e11*2007/46*				
0244*00-13				
Skoda Octavia (III)	63-110	205/50R17	A90	A16 A18 A58
5E	63-110	215/45R17	A33	Car F23 Lim
e11*2007/46*	63-110	225/45R17	A90	Npf S02
0243*20;	63-110	235/45R17	A01 A12 K2b	
e11*2007/46*				
0244*14				
ab Facelift 2017				
Skoda Octavia (III)	81-135	205/50R17	A90 R37	A16 A18 A57
5E	81-135	215/45R17	A33 R37 T87 T91	Car F24 Lim
e11*2007/46*	81-180	205/50R17	A90 M+S	Npf S02
0243*20;	81-180	215/45R17	A33 M+S T87 T91	
e11*2007/46*	81-180	225/45R17	A90	
0244*14 ab Facelift 2017	81-180	235/45R17	A01 A12 K2b K6g K8e	
	100 110	005/50D47	M.C.TOO	A40 A40 A40
Skoda Octavia Scout	103-118	205/50R17	M+S T93	A12 A16 A18
(II) 1Z	103-118	225/45R17	M+S T91	A56 Car KMV S02
e11*2001/116*	103-118	225/50R17	A01 K1c	JU2
0230*21;	103-118	235/45R17	A01 K1a	
e11*2007/46*0012*				
Skoda Octavia Scout	110-135	205/50R17	A90 M+S	A16 A18 A56
(III)	110-135	205/55R17	A12 M+S	Car F24 S02
5E	110-135	215/50R17	A12 M+S	301124002
e11*2007/46*	110-135	225/45R17	A90 M+S	
0243*21	110-135	235/45R17	A30 W+3	
ab Facelift 2017	110-133	200/701117	AIZ	
ab Faceliπ 2017				

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55048814 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ AS3-7517 Gewe Reifengroßhandel GmbH

Seite 7 von 21

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Superb (II)	77-147	205/50R17	T93	A12 A16 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 A16 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		7
e11*2007/46*	88-206	245/45R17		
0014*22				
Skoda Yeti	77-125	205/50R17	A33 M+S T89 T93	A16 A18 A57
5L	77-125	205/55R17	A12 M+S T91 T95	S02
e11*2007/46*0010*,	77-125	215/50R17	A12 T90 T91 T93	
e11*2007/46*0034*	77-125	225/45R17	A12 T90 T91 T93	
	77-125	225/50R17	A12	7
	77-125	235/45R17	A12	
	77-125	245/45R17	A12	7
VW Beetle, /Cabrio (II)	77-162	205/55R17	R37	A12 A16 A18
16	77-162	215/50R17		A58 Cbo Flh
e1*2007/46*0539*	77-162	215/55R17		V17 S02
	77-162	225/50R17		
	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 146	A12 A16 A18
7DB	50-103	235/45R17	R70 T94 T97 146	S05
e1*96/79*0067*, e1*98/14*0067*	50-103	245/45R17	A01 K34 K42 K45 T95 T99 146	
	CE 450	005/55047	A04 CCZ K44 T04 T07 44C	A40 A40 A40
VW Bus (T4) 7DZ	65-150	225/55R17	A01 G67 K41 T01 T97 146	A12 A16 A18
e1*97/27*0095*,	65-150	235/45R17	R70 T97 146	S05
e1*98/14*0095*	65-150	235/50R17	A01 K1c K34 K42 K45 T00 T96 146	_
	65-150	245/45R17	A01 K34 K42 K45 T95 T99 146	101110110
VW Bus (T4), Trans-	50-103	225/55R17	G01 K1a K41 T01 T97 146	A01 A12 A16
porter	50-103	235/45R17	K1a R70 T93 T94 T97 146	A18 S05
70X02, 70X12	50-103	245/45R17	K1a K2b K34 K42 K45 T95 T99 146	
H297-300, 304, 306,				
H322-327	- 0.405	00=/=== :=	1010011111	1 4 4 9 4 4 5 4 4 5
VW Bus (T4), Trans-	50-103	225/55R17	A01 G01 K41 T01 T97 146	A12 A16 A18
porter	50-103	235/45R17	R70 T97 146	S05
7DW, 7DWA	50-103	245/45R17	A01 K34 K42 K45 T99 146	
e1*96/79, 98/14*				
0066,0120*				

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55048814 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ AS3-7517 Gewe Reifengroßhandel GmbH

Seite 8 von 21

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Caddy (III)	51-125	205/50R17	K1c K2b T89 T93	A01 A12 A16
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;	01 120	220/10/17	10125 101 101	
e1*2007/46*				
0217*00-19;				
L320				
- incl. MJ 2011				
VW Caddy (III) Maxi	62-125	205/50R17	K1c K2b T89 T93	A01 A12 A16
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				
VW Caddy (IV) Maxi	55-110	205/50R17	A01 K1a T93	A12 A16 A18
2K, 2KN	55-110	215/45R17	T91	A57 A67 V00
e1*2001/116*	55-110	225/45R17	A01 K1a K2b T91 T94	V17 S02
0252*42;				
e1*2007/46*				
0217*20				
ab MJ 2016				
VW Cross Touran (I)	75-130	205/50R17	M+S T89 T93	A12 A16 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 A16 A18
AU	85, 100	215/45R17		A58 F24 V17
e1*2007/46*0623*10	85, 100	225/45R17		S02
- incl. Facelift 2017	85, 100	235/45R17	A01 K1a K2b K3c	
VW E-Golf (VII)	85, 100	205/50R17		A12 A16 A18
AU	85, 100	215/45R17		A58 F23 V17
e1*2007/46*0623*10	85, 100	225/45R17		S02
- incl. Facelift 2017	85, 100	235/45R17	A01 K1a K2b K3c	
VW EOS	85-184	205/50R17	R37	A12 A16 A18
1F	85-184	215/45R17	R37 T87 T88	A58 Cbo V17
e1*2001/116*0349*	85-184	215/50R17		S02
- incl. Facelift 2011	85-184	225/45R17		
	85-191	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		

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55048814 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ AS3-7517 Gewe Reifengroßhandel GmbH

Seite 9 von 21

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (V)	55-169	205/50R17	K1c R37	A01 A12 A16
1K	55-169	215/45R17	K1c R37 T87 T88	A18 V17 S02
e1*2001/116*	55-184	205/50R17	K1c M+S	A10 V17 002
0242*00-24	55-184	215/45R17	K1c M+S T87 T88	
02 12 00 21	55-184	225/45R17	K1c	
VW Golf (V) Variant	59-147	205/50R17	K1a K2b K45 K56	A01 A12 A16
1KM	59-147	215/45R17	K1a K2b K45 K56	A18 A58 Car
e1*2001/116*	59-147	225/45R17	K1a K2b K36 K1a K1b K2b K56	V17 S02
0328*00-14	39-147	225/45K17	K I a K I b K Z b K 30	V 17 302
VW Golf (VI)	59-173	205/50R17	A01 K1a K2b	A12 A16 A18
1K	59-173	215/45R17	T87 T91	Cbo Flh V17
e1*2001/116	59-173	225/45R17	A01 K1a K2b	S02
*0242*25;	59-173	235/45R17	A01 K1a K2b A01 K1c K2b K3a K6g K8d	- 002
e1*2007/46*0490*	39-173	255/451(17	AUT KTC KZD KJA KOG KOU	
- Fließheck/Cabrio				
VW Golf (VI) R	188-199	205/50R17		A12 A16 A18
1K	188-199	215/45R17	T87 T88	Cbo Flh V17
e1*2001/116	188-199	225/45R17	107 100	S02
*0242*33	188-199	235/45R17	A01 K1c K2b K3a K6g K8d	- 002
VW Golf (VI) Variant	59-118	205/50R17	A01 K1a K2b K6g	A12 A16 A18
1KM	59-118	215/45R17	T87 T88	Car V17 S02
e1*2001/116*0328*;	59-118	225/45R17	A01 K1a K2b K6g	- Cai V 17 302
e1*2007/46*	59-118	235/45R17	A01 K1a K2b K6g A01 K1c K2b K3a K6h K8d	
0492*00-05	39-110	233/43R17	AUT KTC KZD KSa KOTI KOU	
VW Golf (VII) /-Variant	63-169	205/50R17		A12 A16 A18
AU, AUV, 1K, 1KM	63-169	215/45R17		A57 Car F24
e1*2007/46*0623*;	63-180	225/45R17		Flh KOV NoE
e1*2007/46*0627*;	63-180	235/45R17	A01 K1a K2b K3c	V00 V17 S02
e1*2007/46*	63-195	205/50R17	M+S	- 100 117 002
0490*05;	63-195	215/45R17	M+S	
e1*2007/46*0492*06	63-195	225/45R17	M+S	
- incl. Facelift 2017	03-193	223/43K17	IVITS	
VW Golf (VII) /-Variant	63 - 90	205/50R17		A12 A16 A18
AU, AUV, 1K, 1KM	63 - 90	215/45R17		A58 Car F23
e1*2007/46*0623*;	63 - 90	225/45R17		Flh KOV NoE
e1*2007/46*0627*;	63 - 90	235/45R17	A01 K1a K2b K3c	V17 S02
e1*2007/46*		200, 101111	7.0	
0490*05;				
e1*2007/46*0492*06				
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (VII) Alltrack	81-135	205/50R17	A91	A16 A18 A56
AUV	81-135	205/55R17	A12	Car F24 KMV
e1*2007/46*0627*	81-135	225/45R17	A90	S02
VW Golf (VII) GTE	110	205/50R17		A12 A16 A18
Hybrid	110	215/45R17		A58 F24 V17
AÚ	110	225/45R17		S02
e1*2007/46*0623*11	110	235/45R17	A01 K1a K2b K3c	7
- incl. Facelift 2017	-			

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55048814 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ AS3-7517 Gewe Reifengroßhandel GmbH

Seite 10 von 21

Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin-	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			weise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
VW Golf (VII) R	206, 221	205/50R17		A12 A16 A18
AU	206, 221	215/45R17		A56 F24 S02
e1*2007/46*0623*	206, 221	225/45R17		
- incl. Facelift 2017	206, 221	235/45R17	A01 K1a K2b K3c	
	206-228	205/50R17	M+S	
	206-228	215/45R17	M+S	
	206-228	225/45R17	M+S	
	206-228	235/45R17	A01 K1a K2b K3c M+S	
VW Golf (VII) R Vari-	213-228	205/50R17	M+S	A12 A16 A18
ant	213-228	215/45R17	M+S	A56 Car F24
AUV	213-228	225/45R17	M+S	S02
e1*2007/46*0627*	213-228	235/45R17	A01 K1a K2b K3c M+S	
- incl. Facelift 2017				
VW Golf Plus	55-125	205/50R17	A01 K1a K1b K2b K56	A12 A16 A18
1KP	55-125	215/45R17	T87 T88 T91	A58 V17 S02
e1*2001/116*0304*;	55-125	225/45R17	A01 K1a K1b K2b K56	
e1*2007/46*0491*				
VW Golf Sportsvan	92, 110	205/50R17		A12 A16 A18
AUV, 1KM	92, 110	215/45R17		A58 F24 V00
e1*2007/46*0627*;	92, 110	225/45R17		V17 S02
e1*2007/46*0492*08	92, 110	235/45R17	A01 K1a K2b K3c	
VW Golf Sportsvan	63-85	205/50R17		A12 A16 A18
AUV, 1KM	63-85	215/45R17		A58 F23 V17
e1*2007/46*0627*;	63-85	225/45R17		S02
e1*2007/46*0492*08	63-85	235/45R17	A01 K1a K2b K3c K8g	
VW Jetta	77 - 155	205/50R17	A01 K1a K1b K2b	A12 A16 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 A16
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)	66-142	215/45R17	T87 T88 T91	A01 A12 A16
3B				A18 Car LK6
e1*95/54*0043*,				Lim S02
e1*98/14*0043*				
VW Passat (V)	74-142	215/45R17	T87 T88 T91	A01 A12 A16
3BG				A18 Car LK6
e1*98/14*0157*,				Lim S02
e1*2001/116*0157*				
VW Passat (V) W8	202	205/50R17	M+S T93	A12 A16 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 A16 A18
3C	75-147 75-147	215/45R17	R37 T87 T88 T91	Lim V17 S02
e1*2001/116*	75-147 75-147	215/45R17 215/50R17	1/01 101 100 191	- LIIII V 17 302
0307*00-23				\dashv
0001 00-20	75-147	225/45R17		\dashv
	75-147	235/45R17		

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55048814 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ AS3-7517 Gewe Reifengroßhandel GmbH

Seite 11 von 21

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
	404	005/50047	I M . O	140 140 140
VW Passat (VI)	184	205/50R17	M+S	A12 A16 A18
3C e1*2001/116*	184	215/45R17	M+S T87 T88 T91	Lim V17 S02
0307*00-23	184	215/50R17	M+S	
0307 00-23	184	225/45R17	M+S	_
	184	235/45R17		
VW Passat (VI) Vari-	184	205/50R17	M+S T93	A12 A16 A18
ant	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) Vari-	75-147	205/50R17	R37 T89 T93	A12 A16 A18
ant	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	A16 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,				
0547*00-03				
- ab MJ 2011				
VW Passat (VII)	77-155	205/50R17	A90 T89 T93	A16 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,				
0547*00-03				
- mit Radhaus- Ver-				
breiterungen - ab MJ 2011				
	00.440	005/50047	D00	140 440 440
VW Passat (VIII)	88-140	235/50R17	R03	A12 A16 A18
3C	88-206	215/50R17		A57 Car Lim
e1*2001/116* 0307*37	88-206	215/55R17		V00 V17 VoA
- Limousine / Variant	88-206	225/50R17		S03
ab MJ 2015 (B8/3G)	88-206	245/45R17		
VW Sharan	66 150	225/A5D47	K2h K56 T01 T02 T04	A01 A12 A16
7M	66-150	225/45R17	K2b K56 T91 T93 T94 K1a K2c K42 K56 T93 T94 T97	A18 K46 V17
e1*93/81,95/54,	66-150	235/45R17	N 14 NZC N42 NOO 193 194 197	S05
98/14,2001/116				303
0023				
VW T-ROC	85-140	205/55R17		A12 A16 A18
A1				A57 S04
e13*2007/46*1845*	85-140	205/60R17		737 304
613 2007/40 1043	85-140	215/50R17		_
	85-140	215/55R17		

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55048814 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ AS3-7517 Gewe Reifengroßhandel GmbH

Seite 12 von 21

Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin-	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	Zereien		weise	Hinweise
VW Tiguan (I)	81-155	215/60R17		A12 A16 A18
5N	81-155	225/55R17		KMV S03
e1*2001/116*	81-155	235/55R17		
0450*00-23;	81-155	245/50R17		
e1*2007/46*				
0487*00-14				
- incl. Facelift 2011				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
VW Tiguan (I)	81-155	215/60R17		A12 A16 A18
5N	81-155	225/55R17		S03
e1*2001/116*	81-155	235/55R17		
0450*11-23;	81-155	245/50R17		
e1*2007/46* 0487*02-14				
- ab Facelift 2011				
VW Tiguan (I)	81-155	215/60R17		A12 A16 A18
5N	81-155	225/55R17		S03
e1*2001/116*	81-155	235/55R17		\exists
0450*00-10;	81-155	245/50R17	A01 K2b	-
e1*2007/46*	01 100	240/001(17	7.01 1.25	
0487*00-01				
VW Tiguan (II)	85-176	215/65R17		A12 A16 A18
5N	85-176	225/60R17		A57 KOV S03
e1*2001/116*	85-176	225/65R17		
0450*24;				
e1*2007/46*				
0487*15				
- ab Modell 2016	440.470	045/05047	4.45	140 140 140
VW Tiguan (II) Allspace	110-176	215/65R17	145	A12 A16 A18 A57 KOV S03
5N	110-176 110-176	225/60R17	146 143	A37 KOV 303
e1*2001/116*	110-176	225/65R17	143	
0450*31				
VW Tiguan (II) All-	110-176	215/65R17	145	A12 A16 A18
space R-Line	110-176	225/60R17	146	A57 KMV S03
5N	110-176	225/65R17	143	
e1*2001/116*				
0450*31				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
VW Tiguan (II) R-Line	85-176	215/65R17		A12 A16 A18
5N	85-176	225/60R17		A57 KMV S03
e1*2001/116*	85-176	225/65R17		
0450*24;				
e1*2007/46* 0487*15				
- ab Modell 2016				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
. c.c.c.angon	1	1	1	

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55048814 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ AS3-7517

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 13 von 21

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Touran (I)	66-125	205/50R17	K1a K2b T89 T93	A01 A12 A16
1T	66-125	215/45R17	K1a K2b T87 T91	A18 A58 Npf
e1*2001/116*	66-125	225/45R17	K1c K2b	V17 S02
0211*00-22;				
e1*2007/46*				
0357*00-01				
VW Touran (I)	66-130	205/50R17	K2b T89 T93	A01 A12 A16
1T, 1t	66-130	215/45R17	K2b T91	A18 A58 Npf
e1*2001/116*	66-130	225/45R17	K2b	V17 S02
0211*23-35;				
e1*2007/46*				
0357*02-13, 0506*				
ab MJ 2011				
VW Touran (II)	81-140	205/55R17	K1a	A01 A12 A16
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	

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. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

Fahrzeughöchst- geschwindigkeit	Tragfähigkeit (%) Geschwindigkeitssymbol (GSY)			
	V	W	Υ	
210 km/h	100%	100%	100%	
220 km/h	97%	100%	100%	
230 km/h	94%	100%	100%	
240 km/h	91%	100%	100%	
250 km/h	-	95%	100%	
260 km/h	-	90%	100%	
270 km/h	-	85%	100%	
280 km/h	-	-	95%	
290 km/h	-	-	90%	
300 km/h	-	-	85%	

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55048814 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ AS3-7517

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

Seite 14 von 21

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 1430 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 1450 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.
- 146 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1460 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.
- 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.
- 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.
- 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.

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55048814 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ AS3-7517

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

TÜV Rheinland Group

Seite 15 von 21

- 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 Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 195 kW (Audi S4).
- **Au9** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Rad 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 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).

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55048814 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ AS3-7517

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

TOV Rheiniand Group

Seite 16 von 21

- **G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- G67 Ist die Reifengröße 225/60R16 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1v** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 1 im Bereich 30° vor Radmitte (wheel cover, flaps,...).
- **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.

Prüfgegenstand

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55048814 (4. Ausfertigung)

PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ AS3-7517

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH



TUV Pfalz

Seite 17 von 21

- **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.
- **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.

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55048814 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ AS3-7517

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

TÜV Rheinland Group

Seite 18 von 21

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 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 für 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.
- **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). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55048814 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ AS3-7517

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

IOV Kneiniand Group

Seite 19 von 21

- **T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55048814 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ AS3-7517

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

TÜV Praiz

Seite 20 von 21

T99 Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

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 10. April 2018 in Lambsheim statt.

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55048814 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ AS3-7517

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

TOV Rheiniand Group

Seite 21 von 21

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 21 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum April 2014.

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, 10. April 2018

Wagner

00292556.DOC