Anlage 6 zum Gutachten Nr. 55059215 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J x17H2 Typ V 70747

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

TUV Phairland Group

Seite 1 von 18

Auftraggeber Borbet Vertriebs GmbH

Tratmoos 5 85467 Neuching QM-Nr. 49020021101

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell V

Typ V 70747 Radgröße 7J x17H2

Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Loch- kreis- (mm)/ Mit-	Einpress- tiefe	Rad- last	Abrollumfang (mm)
		tenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	
112	V 70747 LK112 / ohne Ring	5/112/57,1	40	650	2100

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 50269
Herstellerzeichen BORBET
Radtyp und Ausführung V 70747 (s.o.)
Radgröße 7J x17H2
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
S03	Serienschraube M14x1,5	Kugel D=26	140	27

### Prüfungen

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

### Verwendungsbereich

Hersteller Audi

Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

# Anlage 6 zum Gutachten Nr. 55059215 (3. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 7J x17H2 Typ V 70747 Borbet Vertriebs GmbH Prüfgegenstand Hersteller

Seite 2 von 18

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A3	77-140	205/50R17	A11	A14 A19 A57
8V	77-140	215/45R17	A11	Cbo F24 Lim
e1*2007/46*0607* - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	77-140	225/45R17	A11	S02
Audi A3 Cabriolet	75-147	205/50R17	K1c K56	A01 A12 A14
8P	75-147	215/45R17	K1a K1b K56 T87 T88	A19 A58 B03
e1*2001/116*0456*	75-147	225/45R17	K1c K56	Cbo V17 S02
Audi A3 Sportback	110	205/50R17		A12 A14 A19
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	K1c K56 M+S	A01 A12 A14
8P, 8PA	184-195	215/45R17	K1a K1b K56 M+S T88 T91	A19 Flh S02
e1*2001/116*0217*, e1*2001/116*0418*	184-195	225/45R17	K1c K56 M+S	
Audi A3, -/Sportback	66-147	205/50R17	K1c K56	A01 A12 A14
8P, 8PA, 8PB	66-147	215/45R17	K1a K1b K56 T87 T88	A19 B03 Flh
e1*2001/116*0217*; e1*2001/116*0241*; e1*2001/116*0418*; e13*2007/46*1082*	66-147	225/45R17	K1c K56	V17 S02
Audi A3, -/Sportback	77-140	205/50R17		A12 A14 A19
8V	77-140	215/45R17		A57 F24 Flh
e1*2007/46*0607*	77-140	225/45R17		V00 V17 S02
- incl. Facelift 2016				
Audi A4	74-140	205/50R17	R37 T89 T93	A12 A14 A19
8E	74-188	205/50R17	M+S T89 T93	B03 Car Lim
e1*98/14*0151*,	74-188	215/45R17	R37 T87 T88 T91	V17 S02
e1*2001/116*0151*	74-188	225/45R17	T90 T91	
Audi A4	162	205/50R17	M+S T89 T93	A12 A14 A19
QB6	162	215/45R17	R37 T88 T91	B03 Car Cbo
e1*2001/116*0243*	162	225/45R17	T90 T91	Lim V17 S02
Audi A4 Cabriolet	96-147	205/50R17	R37 T89 T93	A12 A14 A19
8H	96-188	205/50R17	M+S T89 T93	B03 Cbo V17
e1*98/14*0177*,	96-188	215/45R17	R37 T88 T91	S02
e1*2001/116*0177*	96-188	225/45R17	T90 T91 T93	
Audi A6	162-184	205/50R17	M+S T89 T93 130	A14 A19 A30
4B	81-142	205/50R17	T89 T93 130	Au9 B03 Car
e1*96/27, 98/14,	81-184	215/45R17	T87 T88 T91 130	Lim V17 X27
2001/116*0051*	81-184	225/45R17	T90 T91 T93 130	S02
Audi A6 -/Avant	89-140	225/50R17	R37 T93 130	A11 A14 A19
4F, 4F1	89-257	225/50R17	M+S T93 130	B03 Car Lim
e1*2001/116*0254*, e1*2001/116*0276*; e13*2007/46*1080*				NBF X27 S02
313 2007/ <del>1</del> 0 1000			L	

# Anlage 6 zum Gutachten Nr. 55059215 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7J x17H2 Typ V 70747

Borbet Vertriebs GmbH

Seite 3 von 18

Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin-	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			weise	Hinweise
Audi A6 Allroad	120-257	215/55R17	A13 M+S T94 130	A14 A19 X28
4F, 4F1 e1*2001/116*0254*; e13*2007/46*1080*	120-257	225/55R17	A12 M+S 130	S02
Audi Q2	85, 110	205/55R17	A33	A14 A19 A58
GA	85, 110	205/60R17	A12	V17 S03
e1*2007/46*1552*	85, 110	215/55R17	A01 A12 K1a	
- Frontantrieb	85, 110	225/50R17	A01 A12 K1a K2b	
	85, 110	225/55R17	A01 A12 K1a K2b	
Audi Q2	85, 110	205/55R17	A33	A14 A19 A58
GA	85, 110	205/60R17	A12	KMV V17 Z19
e1*2007/46*1552*	85, 110	215/55R17	A12	S03
- Frontantrieb	85, 110	225/50R17	A12	
- mit Zusatz- Verbreiterungen	85, 110	225/55R17	A12	
Audi Q2 Quattro	110, 140	205/55R17	A33	A14 A19 A56
GA	110, 140	205/60R17	A12	S03
e1*2007/46*1552*01	110, 140	215/55R17	A01 A12 K1a	
	110, 140	225/50R17	A01 A12 K1a K2b	
	110, 140	225/55R17	A01 A12 K1a K2b	
Audi Q2 Quattro	110, 140	205/55R17	A33	A14 A19 A56
GA	110, 140	205/60R17	A12	KMV Z19 S03
e1*2007/46*1552*01	110, 140	215/55R17	A12	
- mit Zusatz-	110, 140	225/50R17	A12	
Verbreiterungen	110, 140	225/55R17	A12	
Audi S3	206-228	205/50R17	A11 M+S	A14 A19 A56
8V	206-228	215/45R17	A11 M+S	Cbo F24 Lim
e1*2007/46*0607* - Limousine / Cabrio	206-228	225/45R17	A11 M+S	S02
- incl. Facelift 2016				
Audi S3, -/Sportback	206-228	205/50R17	M+S	A12 A14 A19
8V	206-228	215/45R17	M+S	A56 F24 Flh
e1*2007/46*0607*	206-228	225/45R17	M+S	S02
- incl. Facelift 2016	200 220	220/401(17	WIT 5	002
Audi TT (II) 8J e1*2001/116* 0369*00-16; 0374*00-01;	118-200	225/50R17	A12 K46 K56 M+S	A01 A14 A19 A57 B03 Cbo S02
0375*00				
Audi TT (III) 8J	132-169	225/50R17	A91 M+S	A14 A19 A57 Cbo Cpe S02
e1*2001/116* 0369*17 ab MJ 2015 (8S)				
Seat Alhambra	85-162	205/55R17	A33 T95 130	A14 A19 A57
7N	85-162	215/50R17	A12 T95 130	S03
e1*2007/46*0402*;	85-162	215/55R17	A12 T94 T98 130	
e1*2007/46*0435* - incl- Facelift 2015	85-162	225/50R17	A12 T94 T98 130	

# Anlage 6 zum Gutachten Nr. 55059215 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7J x17H2 Typ V 70747

Borbet Vertriebs GmbH

Seite 4 von 18

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Altea / Toledo	63-155	205/50R17	K1c T89 T93	A01 A12 A14
5P, 5PN	63-155	215/45R17	K1c T87 T88 T91	A19 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	A13	A14 A19 A58
5FP	85, 110	215/60R17	A01 A12 G01	F23 KMV V17
e9*2007/46*6394*	85, 110	225/50R17	A13	S03
- Frontantrieb	85, 110	225/55R17	A12	
Seat Ateca	85, 110	215/55R17	A13	A14 A19 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	
Seat Ateca 4drive	110, 140	215/55R17	A13	A14 A19 A56
5FP	110, 140	215/60R17	A12	F24 KMV S03
e9*2007/46*6394*	110, 140	225/50R17	A13	
	110, 140	225/55R17	A12	
Seat Exeo / Exeo ST	75-155	205/50R17	A33	A14 A19 A58
3R, 3RN	75-155	215/45R17	A13 T87 T88 T91	B03 Car Lim
e9*2001/116*0072*,	75-155	225/45R17	A33	V17 S02
e9*2007/46*0011*				
Seat Leon	63-155	205/50R17	A01 K1a K2b R37	A12 A14 A19
1P, 1PN	63-155	215/45R17	R37	A58 Flh V17
e9*2001/116*0052*;	63-195	225/45R17	A01 K1a K2b	S02
e9*2007/46*0013*				
Seat Leon	81-135	205/50R17		A12 A14 A19
5F	81-135	215/45R17		Car F24 Flh
e9*2007/46*0094*	81-135	225/45R17		KOV V00 V17 S02
Seat Leon	63 - 110	205/50R17		A12 A14 A19
5F	63 - 110	215/45R17		A58 Car F23
e9*2007/46*0094*	63 - 110	225/45R17		Flh KOV V17
	00 110	220, 101111		S02
Seat Leon Cupra	195,206	205/50R17		A12 A14 A19
5F	195,206	215/45R17		A57 BW7 Car
e9*2007/46*0094*	195-221	225/45R17		F24 Flh V17
				S02
Seat Leon X-Perience	81-135	205/50R17	A33	A14 A19 A56
5F	81-135	205/55R17	A12	Car F24 KMV
e9*2007/46*0094*	81-135	215/50R17	A01 A12 K6j K6y	S02
	81-135	225/45R17	A33	
	81-135	225/50R17	A01 A12 K6g K6i K6j K6y K8h	
Skoda Karog	85, 110	215/55R17	A13	A14 A19 A58
NU	85, 110	215/60R17	A01 A12 G01	F23 KOV S03
e8*2007/46*0272*	85, 110	225/50R17	A01 A12 K1a K1b	1
- Frontantrieb	85, 110	225/55R17	A01 A12 K1a K1b	=
Skoda Karoq 4x4	110, 140	215/55R17	A13 M+S	A14 A19 A56
NU	110, 140	215/60R17	A12 M+S	F24 KOV S03
e8*2007/46*0272*	110, 140	225/50R17	A01 A12 K1a K1b	1 2 1 10 7 505
55 <u>2</u> 551/ <del>4</del> 5 5212	110, 140	225/55R17 225/55R17	A01 A12 K1a K1b	$\dashv$
	110, 140	22J/JJN 17	Αυτ Ατζ Κια Κιν	

# Anlage 6 zum Gutachten Nr. 55059215 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7J x17H2 Typ V 70747

Borbet Vertriebs GmbH

Seite 5 von 18

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Kodiaq NS e8*2007/46*0249*	85-140 85-140 85-140	215/65R17 225/60R17 225/65R17	A91 126 A12 128 A12 124	A14 A19 A57 S03
Skoda Octavia (II) 1Z e11*2001/116*0230*; e11*2007/46*0012*	55-118 55-118 55-147 55-147 55-147	205/50R17 215/45R17 205/50R17 215/45R17 225/45R17	A01 K1a R37 T89 T93 R37 T88 T91 A01 K1a M+S M+S T91 A01 K1a	A12 A14 A19 Car Lim Npf V17 S02
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13	77-162 77-162 77-162 77-169 77-169 77-169	205/50R17 215/45R17 225/45R17 205/50R17 215/45R17 225/45R17	A11 R37 A11 R37 A11 R37 A11 M+S A11 M+S A11 M+S	A14 A19 A57 Car F24 Lim Npf S02
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13	63-110 63-110 63-110	205/50R17 215/45R17 225/45R17	A13 A13 A13	A14 A19 A58 Car F23 Lim Npf S02
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*20; e11*2007/46* 0244*14 ab Facelift 2017	63-110 63-110 63-110	205/50R17 215/45R17 225/45R17	A01 A11 K2b A11 A01 A11 K2b	A14 A19 A58 Car F23 Lim Npf S02
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*20; e11*2007/46* 0244*14 ab Facelift 2017	81-135 81-135 81-180 81-180 81-180	205/50R17 215/45R17 205/50R17 215/45R17 225/45R17	A01 A11 K2b K6g K8e R37 A11 R37 T87 T91 A01 A11 K2b K6g K8e M+S A11 M+S T87 T91 A01 A11 K2b K6g K8e	A14 A19 A57 Car F24 Lim Npf S02
Skoda Octavia Scout (II) 1Z e11*2001/116* 0230*21; e11*2007/46*0012*	103-118 103-118 103-118	205/50R17 225/45R17 225/50R17	M+S T93 M+S T91 A01 K1c K56	A12 A14 A19 A56 Car KMV S02
Skoda Octavia Scout (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19	81-135 81-135 81-135 81-135 81-135	205/50R17 205/55R17 215/50R17 225/45R17 225/50R17	A33 M+S A12 M+S A12 M+S A33 M+S A12	A14 A19 A56 Car F24 S02
Skoda Superb (I) 3U e11*98/14*0187*	74-142 74-142 74-142	205/50R17 215/45R17 225/45R17	R37 T89 T93 R37 T87 T88 T91 T90 T91	A12 A14 A19 A58 Lim V17 S02

# Anlage 6 zum Gutachten Nr. 55059215 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7J x17H2 Typ V 70747

Borbet Vertriebs GmbH

Seite 6 von 18

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 A14 A19
3T	77-191	205/50R17	M+S T93	Car Lim V17
e11*2001/116* 0326*00-31; e11*2007/46* 0014*00-21	77-191	225/45R17	T94	S02
Skoda Superb (III)	88-206	215/50R17	A91	A14 A19 A57
3T	88-206	215/55R17	A91	Car Lim V00
e11*2001/116* 0326*32; e11*2007/46* 0014*22	88-206	225/50R17	A12	V17 S03
Skoda Yeti	77-125	205/50R17	M+S T89 T93	A12 A14 A19
5L	77-125	205/55R17	M+S T91 T95	A57 S02
e11*2007/46*0010*,	77-125	215/50R17	T90 T91 T93	
e11*2007/46*0034*	77-125	225/45R17	T90 T91 T93	
	77-125	225/50R17	A01 K1b	
VW Arteon	110-206	215/55R17	A33 M+S	A14 A19 A57
3H	110-206	225/50R17	A33 M+S	S03
e1*2007/46*1725*	110-206	225/55R17	A12 M+S	
VW Beetle, /Cabrio (II)	77-162	205/55R17	A33 R37	A14 A19 A58
16	77-162	215/50R17	A90	Cbo Flh S02
e1*2007/46*0539*	77-162	215/55R17	A90	
	77-162	225/50R17	A12	
VW Caddy (III)	51-125	205/50R17	K1c K2b T89 T93 130	A01 A12 A14
2K, 2KN	51-125	215/45R17	K1c K2b T87 T91 130	A19 A57 A59
e1*2001/116* 0252*00-41; e1*2007/46* 0217*00-19; L320 - incl. MJ 2011	51-125	225/45R17	K1c K2b T91 T94 130	V00 V17 S02
VW Caddy (III) Maxi	62-125	205/50R17	K1c K2b T89 T93 130	A01 A12 A14
2K, 2KN	62-125	215/45R17	K1c K2b T87 T91 130	A19 A57 A67
e1*2001/116* 0252*00-41; e1*2007/46* 0217*00-19; L320 - incl. MJ 2011	62-125	225/45R17	K1c K2b T91 T94 130	K34 V00 V17 S02
VW Caddy (IV) Maxi	55-110	205/50R17	K1a K2b T93 130	A01 A12 A14
2K, 2KN	55-110	215/45R17	K1a T91 130	A19 A57 A67
e1*2001/116* 0252*42; e1*2007/46* 0217*20	55-110	225/45R17	K1a K2b T91 T94 130	V00 V17 S02
ab MJ 2016				

# Anlage 6 zum Gutachten Nr. 55059215 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7J x17H2 Typ V 70747

Borbet Vertriebs GmbH

Seite 7 von 18

Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin-	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			weise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
VW Cross Touran (I)	75-130	205/50R17	M+S T89 T93	A12 A14 A19
1T, 1t	75-130	215/50R17	M+S	KMV V17 S02
e1*2001/116*	75-130	225/45R17	M+S	
0211*00-35;				
e1*2007/46*				
0357*00-13; 0506*				
- incl. Facelift 2011				
VW E-Golf (VII)	85, 100	205/50R17		A12 A14 A19
AU Ataon 7/40ton 00t40	85, 100	215/45R17		A58 F24 V17
e1*2007/46*0623*10	85, 100	225/45R17		S02
- incl. Facelift 2017				
VW E-Golf (VII)	85, 100	205/50R17		A12 A14 A19
AU -4*0007/40*0000*40	85, 100	215/45R17		A58 F23 V17
e1*2007/46*0623*10	85, 100	225/45R17		S02
- incl. Facelift 2017	05.404	005/50547		1 0 4 4 0 4 0 4 5 0
VW EOS	85-184	205/50R17	A13 R37	A14 A19 A58
1F	85-184	215/45R17	A13 R37 T87 T88	B03 Cbo V17
e1*2001/116*0349*	85-184	215/50R17	A12	S02
- incl. Facelift 2011	85-184	225/45R17	A12	_
	85-191	205/50R17	A13 M+S	
	85-191	215/45R17	A13 M+S T87 T88	
	85-191	215/50R17	A12 M+S	
101100100	85-191	225/45R17	A12 M+S	1.2
VW Golf (V)	55-169	205/50R17	K1c R37	A01 A12 A14
1K	55-169	215/45R17	K1c R37 T87 T88	A19 V17 S02
e1*2001/116*	55-184	205/50R17	K1c M+S	_
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	K1c K27 K2b K44 K46 K56	A01 A12 A14
1KM	59-147	215/45R17	K1a K1b K2b K56	A19 A58 Car
e1*2001/116*	59-147	225/45R17	K1c K27 K2b K44 K46 K56	V17 S02
0328*00-14				
VW Golf (VI)	59-173	205/50R17	K1a K2b	A01 A12 A14
1K	59-173	215/45R17	K1a K2b T87 T91	A19 Cbo Flh
e1*2001/116	59-173	225/45R17	K1a K2b	V17 S02
*0242*25;				
e1*2007/46*0490*				
- Fließheck/Cabrio	100 100	205/50047		A12 A14 A12
VW Golf (VI) R	188-199	205/50R17	T07 T00	A12 A14 A19
1K e1*2001/116	188-199	215/45R17	T87 T88	Cbo Flh V17 S02
*0242*33	188-199	225/45R17		302
VW Golf (VI) Variant	59-118	205/50R17	K1a K2b K6g	A01 A12 A14
1KM	59-118	215/45R17	K1a K2b K6g T87 T88	A19 Car V17
e1*2001/116*0328*;	59-118	225/45R17	K1a K2b K6g 167 166	S02
e1*2007/46*	39-110	223/43R17	N Ia NZD NOg	502
0492*00-05				
0-32 00 00	1	1		

# Anlage 6 zum Gutachten Nr. 55059215 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7J x17H2 Typ V 70747

Borbet Vertriebs GmbH

Seite 8 von 18

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (VII) /-Variant	63-169	205/50R17		A12 A14 A19
AU, AUV, 1K, 1KM	63-169	215/45R17		A57 Car F24
e1*2007/46*0623*;	63-169	225/45R17		Flh KOV NoE
e1*2007/46*0627*;	63-195	205/50R17	M+S	V00 V17 S02
e1*2007/46*	63-195	215/45R17	M+S	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
0490*05;	63-195	225/45R17	M+S	
e1*2007/46*0492*06	03-193	223/431(17	IVITO	
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (VII) /-Variant	63 - 90	205/50R17		A12 A14 A19
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*;		220, 101111		V17 S02
e1*2007/46*				
0490*05;				
e1*2007/46*0492*06				
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (VII) Alltrack	81-135	205/50R17	A13	A14 A19 A56
AUV `´	81-135	205/55R17	A12	Car F24 KMV
e1*2007/46*0627*	81-135	215/50R17	A12	S02
	81-135	225/45R17	A13	
	81-135	225/50R17	A01 A12 K1a K6g K6i K6w K8e	
VW Golf (VII) GTE	110	205/50R17		A12 A14 A19
Hybrid	110	215/45R17		A58 F24 V17
AÚ	110	225/45R17		S02
e1*2007/46*0623*11				
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (VII) R	206, 221	205/50R17		A12 A14 A19
AU	206, 221	215/45R17		A56 F24 S02
e1*2007/46*0623*	206, 221	225/45R17		
- incl. Facelift 2017	206-228	205/50R17	M+S	
	206-228	215/45R17	M+S	
	206-228	225/45R17	M+S	
VW Golf (VII) R Vari-	213-228	205/50R17	M+S	A12 A14 A19
ant	213-228	215/45R17	M+S	A56 Car F24
AUV	213-228	225/45R17	M+S	S02
e1*2007/46*0627*	210 220	220/10/17		
- incl. Facelift 2017				
VW Golf Plus	55-125	205/50R17	A01 K1a K1b K2b K56	A12 A14 A19
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*	00 120	220/10/17	7.61 TOTAL T	
VW Golf Sportsvan	92, 110	205/50R17		A12 A14 A19
AUV, 1KM	92, 110	215/45R17		A58 F24 V00
e1*2007/46*0627*;	92, 110	225/45R17		V17 S02
e1*2007/46*0492*08	52, 110			
VW Golf Sportsvan	63-85	205/50R17		A12 A14 A19
AUV, 1KM	63-85	215/45R17		A58 F23 V17
e1*2007/46*0627*;	63-85	225/45R17		S02
e1*2007/46*0492*08				
	<u> </u>	1		

# Anlage 6 zum Gutachten Nr. 55059215 (3. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 7J x17H2 Typ V 70747 Borbet Vertriebs GmbH Prüfgegenstand Hersteller

Seite 9 von 18

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Jetta	77 - 155	205/50R17	K1c K2b K3a K6g K8e	A01 A12 A14
16, 16H	77 - 155	215/45R17	K1a K1b K2b	A19 A58 Sth
e1*2007/46*0539*; e1*2007/46*0584*	77 - 155	225/45R17	K1c K2b K3a K6g K8e	S02
VW Jetta	CC 4.47	205/50D47	1/4 a 1/27 1/26 1/44 1/46 1/56	A01 A12 A14
1KM	66-147	205/50R17 215/45R17	K1c K27 K2b K44 K46 K56	A19 A58 Sth
e1*2001/116*0328*	66-147 66-147		K1a K1b K2b K56 K1c K27 K2b K44 K46 K56	V17 S02
		225/45R17		
VW Passat (V) 3B	66-142	205/50R17	A01 K46	A12 A14 A19
e1*95/54*0043*,	66-142	215/45R17	T87 T88 T89	Car Lim V17 S02
e1*98/14*0043*	66-142	225/45R17	A01 K46	302
VW Passat (V)	74-142	205/50R17	R37 T89 T93	A12 A14 A19
3BG	74-142	215/45R17	R37 T87 T88 T91	Car Lim V17
e1*98/14*0157*, e1*2001/116*0157*	74-142	225/45R17	T90	S02
VW Passat (V) W8	202	205/50R17	M+S T93	A14 A19 A30
3BS	202	215/45R17	M+S T91	B03 B11 Car
e1*98/14*0173*,	202	225/45R17	M+S T90 T91	Lim S02
e1*2001/116*0173*				
VW Passat (VI)	75-147	205/50R17	A13 R37	A14 A19 Lim
3C	75-147	215/45R17	A13 R37 T87 T88 T91	V17 S02
e1*2001/116*	75-147	215/50R17	A01 A12 K46 K56	
0307*00-23	75-147	225/45R17	A12	
VW Passat (VI)	184	205/50R17	A13 M+S	A14 A19 Lim
3C	184	215/45R17	A13 M+S T87 T88 T91	V17 S02
e1*2001/116*	184	215/50R17	A01 A12 K46 K56 M+S	
0307*00-23	184	225/45R17	A12 M+S	
VW Passat (VI) Vari-	184	205/50R17	A13 M+S T93	A14 A19 Car
ant	184	215/45R17	A13 M+S T91	S02
3C	184	215/50R17	A12 M+S T91	
e1*2001/116*	184	225/45R17	A12 M+S T91	
0307*00-23	75.4.47	005/50547	A 40 DOZ TOO TOO 400	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
VW Passat (VI) Vari-	75-147	205/50R17	A13 R37 T89 T93 130	A14 A19 Car
ant 3C	75-147	215/45R17	A13 R37 T87 T88 T91 130	V17 S02
e1*2001/116*	75-147	215/50R17	A12 T90 130	
0307*00-23	75-147	225/45R17	A12 T90 130	
VW Passat (VII)	77-155	205/50R17	A13 T89 T93	A14 A19 Car
3C, 3c	77-155	215/45R17	A13 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*				
0502*00-10,				
0547*00-03				
- ab MJ 2011				

# Anlage 6 zum Gutachten Nr. 55059215 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7J x17H2 Typ V 70747

Borbet Vertriebs GmbH

Seite 10 von 18

Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin-	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			weise	Hinweise
VW Passat (VII)	77-155	205/50R17	A13 T89 T93	A14 A19 Car
3C, 3c	77-155	215/45R17	A13 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*				
0502*00-10,				
0547*00-03				
- mit Radhaus- Ver-				
breiterungen				
- ab MJ 2011				
VW Passat (VII) All-	103-155	205/50R17	A33 M+S T89 T93	A14 A19 A56
track	103-155	205/55R17	A12 M+S T91 T95	Car KMV S02
3C, 3c	103-155	215/50R17	A12 M+S T91 T95	_
e1*2001/116*	103-155	225/45R17	A33 M+S T91 T94	_
0307*24-36;	103-155	225/50R17	A12	
e1*2007/46*				
0502*00-10; 0547*00-03				
- mit Radhaus- Ver-				
breiterungen				
VW Passat (VIII)	88-206	24 <i>E/</i> E0D47	A31	A14 A19 A57
3C		215/50R17		Car Lim V00
e1*2001/116*	88-206 88-206	215/55R17 225/50R17	A31 A12	V17 VoA S03
0307*37	00-200	225/50K17	AIZ	V 17 VOA 303
- Limousine / Variant				
ab MJ 2015 (B8/3G)				
VW Passat CC / CC	100-220	205/50R17	A90 T89 T93	A14 A19 V17
3CC	100-220	215/45R17	A13 T87 T91	S02
e1*2001/116*0468*	100-220	215/50R17	A12	
- incl. Modell 2012	100-220	225/45R17	A90	
VW Scirocco	90-155	205/50R17	A13	A14 A19 A58
13	90-155	215/45R17	A13	Cpe S02
e1*2001/116*0471*	90-155	215/50R17	A12	<b>-</b>
- incl. Facelift 2015	90-162	205/50R17	A13 M+S	
	90-162	215/45R17	A13 M+S	
	90-162	215/50R17	A12 M+S	
	90-162	225/45R17	A13	7
VW Scirocco R	188-206	205/50R17	A13 M+S	A14 A19 A58
13	188-206	215/45R17	A13 M+S	Cpe S02
e1*2001/116*0471*	188-206	215/50R17	A12 M+S	
- incl. Facelift 2015	188-206	225/45R17	A13	_
VW Sharan	85-162	205/55R17	A33 T95 130	A14 A19 A57
7N	85-162	215/50R17	A12 T95 130	S03
e1*2007/46*0401*;	85-162	215/55R17	A12 T93 T30 A12 T94 T98 130	$\dashv$
e1*2007/46*0434*	85-162	225/50R17	A12 T94 T98 130	=
- incl, Facelift 2015	30 102	220,001(17	7.1.2 104 100 100	

# Anlage 6 zum Gutachten Nr. 55059215 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7J x17H2 Typ V 70747

Borbet Vertriebs GmbH

Seite 11 von 18

Handalchazaiahausa	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin-	Auflagan und
Handelsbezeichnung	Kvv-Dereich	Kellell	weise	Auflagen und Hinweise
Fahrzeug-Typ			weise	niiweise
ABE/EWG-Nr.	04.455	045/00547	1440	A44 A40 KA
VW Tiguan (I)	81-155	215/60R17	A13	A14 A19 KMV
5N	81-155	225/55R17	A12	S03
e1*2001/116*				
0450*00-23;				
e1*2007/46*				
0487*00-14				
- incl. Facelift 2011				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
VW Tiguan (I)	81-155	215/60R17	A13	A14 A19 S03
5N	81-155	225/55R17	A12	
e1*2001/116*				
0450*11-23;				
e1*2007/46*				
0487*02-14				
- ab Facelift 2011				
VW Tiguan (I)	81-155	215/60R17	A13	A14 A19 S03
5N	81-155	225/55R17	A12	
e1*2001/116*	355			
0450*00-10;				
e1*2007/46*				
0487*00-01				
VW Tiguan (II)	85-176	215/65R17	A33	A14 A19 A57
5N	85-176	225/60R17	A33	KOV S03
e1*2001/116*	85-176	225/65R17	A12 124	
0450*24;	00-176	223/03K1/	A12 124	
e1*2007/46*				
0487*15				
- ab Modell 2016				
	95 176	215/65D17	A22	A14 A19 A57
VW Tiguan (II)	85-176 95-176	215/65R17	A33	KMV S03
5N -1*2001/116*	85-176	225/60R17	A12	- KIVIV 303
e1*2001/116*	85-176	225/65R17	A12 124	
0450*24; e1*2007/46*				
0487*15				
- ab Modell 2016				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen	00.405	205/50547	K4 a K9h T90 T99	004 040 044
VW Touran (I)	66-125	205/50R17	K1c K2b T89 T93	A01 A12 A14
1T	66-125	215/45R17	K1a K2b T87 T91	A19 A58 Npf
e1*2001/116*	66-125	225/45R17	K1c K2b	V17 S02
0211*00-22;				
e1*2007/46*				
0357*00-01	00 (55	00=/===	144 1491 700 700	100000000000000000000000000000000000000
VW Touran (I)	66-130	205/50R17	K1a K2b T89 T93	A01 A12 A14
1T, 1t	66-130	215/45R17	K2b T91	A19 A58 Npf
e1*2001/116*	66-130	225/45R17	K1a K2b	V17 S02
0211*23-35;				
e1*2007/46*				
0357*02-13, 0506*				
ab MJ 2011				

Anlage 6 zum Gutachten Nr. 55059215 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J x17H2 Typ V 70747

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 12 von 18

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.	04.440	005/55047	174 -	104 140 144
VW Touran (II)	81-140	205/55R17	K1a	A01 A12 A14
1T	81-140	215/50R17	K1a K2b K6g	A19 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				
ab MJ 2016				

#### **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.

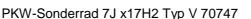
Die Bezieher der Räder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

### Spezielle Auflagen und Hinweise

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1240 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 1260 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.
- 128 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1280 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.

Prüfgegenstand

Anlage 6 zum Gutachten Nr. 55059215 (3. Ausfertigung)



Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

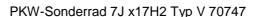


Seite 13 von 18

- 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.
- A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- **A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die It. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebene Schneeketten an denen laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- **A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- A19 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- A30 Die Verwendung von Schneeketten wurde nicht geprüft.
- **A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an denen laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A56 Die Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. ä.)
- 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.

Prüfgegenstand

Anlage 6 zum Gutachten Nr. 55059215 (3. Ausfertigung)



Hersteller Borbet Vertriebs GmbH



TÜV Praiz TÜV Rheinland Group

Seite 14 von 18

**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 Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring...).
- **Cbo** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.
- **Cpe** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- **FIh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- **G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **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.
- **K27** An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.

Anlage 6 zum Gutachten Nr. 55059215 (3. Ausfertigung)

TÜV

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J x17H2 Typ V 70747

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

.

Seite 15 von 18

- **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.
- **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.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **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.
- **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.
- **K6w** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **K6y** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **K8e** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 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).

Anlage 6 zum Gutachten Nr. 55059215 (3. Ausfertigung)



ΤÜV

TÜV Pfalz

Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7J x17H2 Typ V 70747

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 16 von 18

- **Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.
- M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- **NBF** Die Räder sind nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.
- NoE Nicht für "reines" Elektrofahrzeug bzw. Fahrzeugausführungen mit Elektroantrieb.
- **Npf** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig bei Fahrzeugausführungen Fun, Cross, Scout, usw.. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen).
- **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.
- **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.
- **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.
- **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).
- **T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

Anlage 6 zum Gutachten Nr. 55059215 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J x17H2 Typ V 70747

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 17 von 18

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

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.

- Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung VW Passat Alltrack (Typ 3C, 3c).
- 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).
- Nur zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 Allroad, Typ 4B, 4F) mit serienmäßigen Reifengrößen **X28** 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- 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 23. November 2017 in Lambsheim statt.

Anlage 6 zum Gutachten Nr. 55059215 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J x17H2 Typ V 70747

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

TUV Pfalz

Seite 18 von 18

### 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 18 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Dezember 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, 23. November 2017

TÜVRheinland TÜVRheinland TÜVRheinland

Coen

BW/CC 00283619.DOC