Anlage 13 zum Gutachten Nr. 55118414 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ CC-8519

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

TUV Phairland Group

Seite 1 von 18

Auftraggeber Borbet Vertriebs GmbH

Tratmoos 5

85467 Niederneuchning QM-Nr. 49020021101

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell CC

Typ CC-8519
Radgröße 8.5JX19 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus-	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Loch-	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
führung		kreis- (mm)/ Mit-	tiefe	last	(mm)
		tenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	
LK112	CC-8519 LK112 / Ø66,6-Ø57,1	5/112/57,1	40	900	2270

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 49901
Herstellerzeichen BORBET
Radtyp und Ausführung CC-8519 (s.o.)
Radgröße 8.5JX19 H2
Einpresstiefe ET...(s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S02	Schraube M14x1,5	60° Kegel	120	28,5
S03	Schraube M14x1,5	60° Kegel	140	33
S04	Schraube M14x1,5	60° Kegel	120	33

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 13 zum Gutachten Nr. 55118414 (1. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ CC-8519 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	77-132	215/35R19	A58 T85	A12 A14 A19
8V	77-135	225/35R19	A01 K1a K2b T84 T88	A57 Cbo F24
e1*2007/46*0607*	77-135	235/30R19	A01 K1a K2b T86	Lim V00 V19
- Limousine	77-135	235/35R19	A01 G03 K1a K1b	S04
- Cabrio	77-135	245/30R19	A01 K1a K1b K2b K6g K8h	
Audi A3 Cabriolet	75-147	225/35R19	K1c K2b K46 K56 T84 T88	A01 A12 A14
8P	75-147	235/35R19	G01 K1c K2b K46 K56 T87 T88	A19 A58 Cbo
e1*2001/116*0456*				S04
Audi A3, -/Sportback	184-195	225/35R19	K1c K2b K46 K56 T88	A01 A12 A14
8P, 8PA e1*2001/116*0217*, e1*2001/116*0418*	184-195	235/35R19	G01 K1c K2b K46 K56 T88	A19 Flh S04
Audi A3, -/Sportback	66-147	225/35R19	K1c K2b T84 T88	A01 A12 A14
8P, 8PA, 8PB	66-147	235/35R19	G01 K1c K2b T87 T88	A19 Flh K46
e1*2001/116*0217*; e1*2001/116*0241*; e1*2001/116*0418*; e13*2007/46*1082*	75,85,110	215/35R19	A58 K1c K2b R37 T85	K56 S04
Audi A3, -/Sportback	77-132	215/35R19	K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h T85	A01 A12 A14
8V	77-135	225/35R19	K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h T84	A19 A57 F24
e1*2007/46*0607*			T88	Flh V00 V19
	77-135	235/30R19	K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m T86	S04
	77-135	235/35R19	G03 K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m	
	77-135	245/30R19	K2c K4i K6h K8s R03 T89	
	77-135	255/30R19	K2c K4i K6h K8s R03	
Audi A4	74-162	225/35R19	K1a K1b K2b K44 K46 T88	A01 A12 A14
8E e1*98/14*0151*, e1*2001/116*0151*	74-188	235/35R19	K1c K2b K44 K46 T87 T91	A19 Car Lim S02
Audi A4	162	225/35R19	K1a K1b K2b K44 K46 T88	A01 A12 A14
QB6	162	235/35R19	K1c K2b K44 K46 T88 T91	A19 Car Cbo
e1*2001/116*0243*				Lim S02
Audi A4 Cabriolet	96-162	225/35R19	K1a K2b K44 K46 T88	A01 A12 A14
8H	96-188	235/35R19	K1c K2b K44 K46 T91	A19 Cbo S02
e1*98/14*0177*,				
e1*2001/116*0177*				
Audi A4 S4	253	235/35R19	Car K1c K2b K44 K46 Lim T91	A01 A12 A14
8E,8H,QB6	253	235/35R19	Cbo K1c K2b K44 K46 T91 Y16	A19 S04
e1*98/14,2001/116*				
0151,0177,0243*	00.057	045/05546	Too	040 044 046
Audi A6 -/Avant	89-257	245/35R19	T93	A12 A14 A19
4F, 4F1	89-257	255/35R19	A01 K1b K2b T92 T96	Car Lim NBF
e1*2001/116*0254*, e1*2001/116*0276*;				X27 S04
e13*2007/46*1080*				
C13 2007/40 1000		1		

Anlage 13 zum Gutachten Nr. 55118414 (1. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ CC-8519 Borbet Vertriebs GmbH Prüfgegenstand Hersteller

Seite 3 von 18

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A6 Allroad	120-257	225/45R19	T96	A12 A14 A19
4F, 4F1	120-257	235/40R19	T96	X28 S04
e1*2001/116*0254*;	120-257	245/40R19	T94	
e13*2007/46*1080*	120-257	255/35R19	A01 K42 K46 T96	
	120-257	255/40R19	A01 K42 K46	
Audi A6 S6 4F, 4F1 e1*2001/116*0254*; e13*2007/46*1080*	320	255/35R19	K1b K2b T92 T96	A01 A12 A14 A19 Car Lim X27 S04
Audi A8	154-257	235/45R19	R37 T95 T99	A12 A14 A19
4E	154-257	245/40R19	T94 T98	Lim NBF S04
e1*2001/116*0198*,	154-257	245/45R19	A01 G01	
e1*2001/116*0246*	154-331	235/45R19	M+S T95 T99	
	154-331	245/40R19	M+S T94 T98	1
	154-331	255/40R19	T00 T96	1
Audi A8	110-309	245/40R19	T94 T98	A12 A14 A19
D2 G850, e1*93/81*0005*;	110-309	255/40R19	A01 K46	NBF R21 S04
e1*98/14*0005* Audi Q3	00.400	225/40R19		A12 A14 A19
1	88-162			A57 V00 V19
8U, 8U1	88-162	225/45R19		S03
e1*2007/46*0591*; e13*2007/46*1163*	88-162	235/40R19		303
e13 2007/40 1103	88-162	235/45R19		4
4 " 00	88-162	245/40R19		
Audi Q3	88-162	225/40R19		A12 A14 A19
8U, 8U1	88-162	225/45R19		A57 KMV V00
e1*2007/46*0591*;	88-162	235/40R19		V19 S03
e13*2007/46*1163*	88-162	235/45R19		
- mit Radhaus-	88-162	245/40R19		
Verbreiterungen	250	22E/2ED40	VAc VA: VCc V0b D02 T00	A01 A12 A14
Audi RS3 Sportback 8P	250	225/35R19 235/35R19	K4g K4i K6g K8h R03 T88 K1c K2a K2b K3b K3s K4g K4i K5x	A19 A56 AV9
e1*2007/46*0615*	250	235/35K 19	K16 K2a K2b K3b K3s K4g K4i K3x K6h K8h T91	Flh S04
	270	22E/2ED40		
Audi RS3 Sportback 8V e1*2007/46*0608*01-	270	235/35R19	K1a K1b K2b K3c K4i K5d K6g K8m	A01 A12 A14 A19 A56 BnK S04
Audi S3	206-221	225/35R19	A01 Cbo K1a K2b Lim T84 T88	A12 A14 A19
8V	206-221	235/30R19	A01 K1a K2b Lim T86	A56 F24 S04
e1*2007/46*0607*	206-221	235/35R19	A01 Cbo K1a K1b Lim	1
- Limousine - Cabrio	206-221	245/30R19	A01 Cbo K1a K1b K2b K6g K8h Lim	
Audi S3, -/Sportback	206-221	225/35R19	K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h T88	A01 A12 A14
8V e1*2007/46*0607*	206-221	235/35R19	G03 K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m	A19 A56 F24 Flh S04

Anlage 13 zum Gutachten Nr. 55118414 (1. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ CC-8519 Borbet Vertriebs GmbH Prüfgegenstand Hersteller

Seite 4 von 18

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi TT	118-155	225/35R19	K46 K56 T84 T88	A01 A12 A14
8J	118-155	225/40R19	K46 K56	A19 A57 Cbo
e1*2001/116*	118-155	235/35R19	K46 K56	Cpe V00 V19
0369*00-16;	118-184	245/35R19	K1a K1b K2b K44 K46 K56	S04
0374*00-01;	118-184	255/30R19	K1c K2b K44 K46 K56	
0375*00	118-184	255/35R19	K1c K2b K44 K46 K56	
	118-200	235/35R19	K46 K56 M+S	
	118-200	245/35R19	K1a K1b K2b K44 K46 K56 M+S	
Audi TT	132-169	225/35R19	R37 T84 T88	A12 A14 A19
8J	132-169	225/40R19	R37	A57 Cbo Cpe
e1*2001/116*	132-169	235/35R19	A01 K6g R37	V00 V19 S04
0369*17	132-169	245/35R19	A01 K1a K2b K6g K8c	
ab MJ 2015 (8S)	132-169	255/30R19	A01 K1a K2b K6g K8c	
	132-169	255/35R19	A01 K1a K2b K6g K8c	
Audi TT RS	250, 265	235/35R19	K46 K56 M+S	A01 A12 A14
8J	250, 265	245/35R19	K1a K1b K2b K44 K46 K56 M+S	A19 A56 Cbo
e1*2001/116* 0369*00-16	200, 200	2 10/001110	THE THE PROPERTY OF THE PROPER	Cpe S04
Audi TTS	210, 228	225/35R19	M+S T84 T88	A12 A14 A19
8J	210, 228	225/40R19	M+S	A56 Cbo Cpe
e1*2001/116*	210, 228	235/35R19	A01 K6g M+S	S04
0369*18	210, 228	245/35R19	A01 K1a K2b K6g K8c	
ab MJ 2015 (8S)	210, 228	255/30R19	A01 K1a K2b K6g K8c	
	210, 228	255/35R19	A01 K1a K2b K6g K8c	
Seat Alhambra 7N	85-162	225/40R19	T93	A12 A14 A19 A57 S03
e1*2007/46*0402*; e1*2007/46*0435* - incl- Facelift 2015				
Seat Altea / Toledo	63-110	215/35R19	K1c K2b T85	A01 A12 A14
5P, 5PN	63-155	225/35R19	K1c K2b K46 K56 T84 T88	A19 A60 Flh
e9*2001/116*0050*; e9*2007/46*0012*	63-155	235/35R19	G01 K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56 T87 T91	KOV SeF Sth S04
Seat Exeo / Exeo ST 3R, 3RN e9*2001/116*0072*, e9*2007/46*0011*	75-155	225/35R19	T88	A12 A14 A19 A58 Car Lim S04
Seat Leon	63-118	215/35R19	K1a K1b K27 R37 T85	A01 A12 A14
1P, 1PN	63-195	225/35R19	K1a K1b K27 K41 K46 T84 T88	A19 A58 Flh
e9*2001/116*0052*; e9*2007/46*0013*	63-195	235/35R19	G01 K1c K41 K43 K44 K46	K2b S04
Seat Leon	81-135	215/35R19	A58 K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j	A01 A12 A14
5F			K8g T85	A19 Car F24
e9*2007/46*0094*	81-135	225/35R19	K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g T84 T88	Flh KOV V00 V19 S04
	81-135	235/30R19	K1c K2b K5d K5i K6g K6j K8k T86	
	81-135	235/35R19	G01 K1c K2b K5d K5i K6g K6j K8k	
	81-135	245/30R19	A58 K2c K6h K6i K6j K8t R03	7

Anlage 13 zum Gutachten Nr. 55118414 (1. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ CC-8519 Borbet Vertriebs GmbH Prüfgegenstand Hersteller

Seite 5 von 18

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Leon 5F	63 - 110 63 - 110	215/35R19 225/35R19	K1a K1b K2b K3c K6j K8g T85 K1a K1b K2b K3c K6j K8g T84	A01 A12 A14 A19 A58 Car
e9*2007/46*0094*	63 - 110	235/30R19	K1c K2b K3c K5d K5i K6g K6j K8k	F23 Flh KOV
	63 - 110	235/35R19	G01 K1c K2b K3c K5d K5i K6g K6j K8k	V19 S04
	63 - 110	245/30R19	K2c K6h K6j K8t R03	1
Seat Leon Cupra 5F	195-213	225/35R19	K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g T88	A01 A12 A14 A19 A58 Car
e9*2007/46*0094*	195-213	235/30R19	K1c K2b K5d K5i K6g K6j K8k T86	F24 Flh V19
	195-213	235/35R19	K1c K2b K5d K5i K6g K6j K8k	S04
	195-213	245/30R19	K2c K6h K6i K6j K8t R03	
Seat Leon X-Perience	81-135	225/35R19	K6g K6i K6j K6y K8h T88	A01 A12 A14
5F e9*2007/46*0094*	81-135	225/40R19	K6g K6i K6j K6y K8h	A19 A57 Car F24 KMV S04
Skoda Octavia (II)	55-147	225/35R19	A58 K1c K2b K56 T88	A01 A12 A14
1Z e11*2001/116*0230*; e11*2007/46*0012*	55-147	235/35R19	G01 K1c K27 K2b K41 K44 K45 K46 K56 T88 T91	A19 Car Lim Npf S04
Skoda Octavia (II)	103-118	225/40R19	K1c K56 T93	A01 A12 A14
Scout 1Z e11*2001/116* 0230*21;	103-118	235/35R19	K1c K2b K44 K46 K56 T91	A19 A56 Car KMV S04
e11*2007/46*0012*	00.440	045/05040		040 044 040
Skoda Octavia (III) 5E	63-110 63-110	215/35R19 225/35R19	A01 K1a K1b K2b T88	A12 A14 A19 A58 Car F23
e11*2007/46*0243*;	63-110	235/30R19	A01 K1a K1b K2b 166	Lim Npf V19
e11*2007/46*0244*	63-110	235/35R19	A01 G01 K1a K1b K2b K8g	S04
	63-110	245/30R19	A01 K1c K2b K8k	-
Skoda Octavia (III)	132-169	215/35R19	A58 T85	A12 A14 A19
5E	132-169	245/30R19	A01 A58 K1c K2b K6g K8e	Car F24 Lim
e11*2007/46*0243*	77-169	225/35R19	A01 A57 K1a K1b K2b T84 T88	Npf V00 V19
	77-169	235/30R19	A01 A57 K1a K1b K2b T86	S04
	77-169	235/35R19	A01 A57 G01 K1a K1b K2b	1
Skoda Octavia Scout	110-135	225/35R19	T88	A12 A14 A19
(III)	110-135	225/40R19		A56 Car F24
5E e11*2007/46*0243*	110-135	235/35R19		S04
Skoda Superb (II)	77-191	225/35R19	K1a K1b K27 K2b K56 T88	A01 A12 A14
3T e11*2001/116*	77-191	235/35R19	G01 K1c K27 K2b K30 K41 K44 K46 K56 T87 T91	A19 Car Lim V19 S02
0326*15-31; e11*2007/46* 0014*07-21	77-191	245/30R19	K1c K27 K2c K30 K41 K44 K46 K56 T89	
Skoda Superb (III)	88-206	225/40R19	T89 T93	A12 A14 A19
3T	88-206	235/35R19	T87 T91	A57 Car Lim
e11*2001/116*	88-206	235/40R19		V00 V19 S03
0326*32;	88-206	245/35R19	A01 K2b K4i K6g K6i K8e T89 T93	_
e11*2007/46* 0014*22	88-206	255/35R19	A01 K1b K2b K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m	

Anlage 13 zum Gutachten Nr. 55118414 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ CC-8519

Borbet Vertriebs GmbH

Seite 6 von 18

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Yeti	77-125	225/40R19	K1b T89 T93	A01 A12 A14
5L	77-125	235/35R19	K1a K1b K2b T91	A19 A57 S04
e11*2007/46*0010*,	77-125	245/35R19	K1c K2a K2b T89 T93	
e11*2007/46*0034*				
VW Beetle, /Cabrio (II)	77-162	225/40R19	K1a K1b	A01 A12 A14
16	77-162	235/35R19	K1a K1b	A19 A58 Cbo
e1*2007/46*0539*	77-162	235/40R19	K1a K1b	Flh V19 S04
	77-162	245/35R19	K1c K2a K2b K3a K3c K5c	
	77-162	255/35R19	K1c K2a K2b K3a K3c K5c	
VW Cross Touran (I) 1T, 1t e1*2001/116* 0211*00-35; e1*2007/46* 0357*00-13; e1*2007/46*0506*	75-130	235/35R19	K1a K1b T87 T91	A01 A12 A14 A19 KMV S04
- incl. Facelift 2011				
VW EOS	85-184	225/35R19	K2b K46 K56 T84 T88	A01 A12 A14
1F	85-191	235/35R19	K1a K2b K46 K56 T87 T91	A19 A58 Cbo
e1*2001/116*0349*	85-191	245/30R19	K1a K1b K2a K2b K44 K46 K56 T89	S04
- incl. Facelift 2011	00 101	240/001(10	INTO INDIVIDUAL NED INTO INTO INDIVIDUAL NED INDIVIDUAL NED INTO INTO INTO INTO INTO INTO INTO INTO	
VW Golf (V)	55-125	215/35R19	K1c K2b R37 T85	A01 A12 A14
1K	55-184	225/35R19	K1c K2b K46 K56 T84 T88	A19 Flh S04
e1*2001/116*	55-184	235/35R19	G01 K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56	
0242*00-24			T87 T91	
VW Golf (V) Variant	59-110	215/35R19	K27 K2c K44 K46 T85	A01 A12 A14
1KM	59-147	225/35R19	K27 K2c K41 K44 K46 T84 T88	A19 A58 Car
e1*2001/116*	59-147	235/35R19	G01 K27 K2c K41 K43 K44 K46	K1c K56 S04
0328*00-14				
VW Golf (VI)	59-118	215/35R19	K1c K2b K3a K6g K8d T85	A01 A12 A14
1K	59-173	225/35R19	K1c K2c K3a K6h K8i T84 T88	A19 Cbo Flh
e1*2001/116 *0242*25; e1*2007/46*0490* - Fließheck/Cabrio	59-173	235/35R19	G01 K1c K2c K3a K6h K8r T87 T91	S04
VW Golf (VI) Variant	59-118	215/35R19	K1c K2b K3a K6h K8d T85	A01 A12 A14
1KM	59-118	225/35R19	K1c K2b K3a K6h K8i T84 T88	A19 Car S04
e1*2001/116*0328*; e1*2007/46*0492*	59-118	235/35R19	G01 K1c K2c K3a K6h K8r T87 T91	
VW Golf (VII) /-Variant	63 - 169	215/35R19	K1c K2b K3c K5a K6g T85	A01 A12 A14
AU, AUV	63 - 169	225/35R19	K1c K2b K3c K5a K6g T84 T88	A19 A57 Car
e1*2007/46*0623*,	63 - 169	235/30R19	K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a T86	F24 Flh KOV
e1*2007/46*0627*	63 - 169	235/35R19	G01 K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a	NoE V00 V19
	63 - 169	245/30R19	K2c K6h K6i K8m R03	S04
VW Golf (VII) /-Variant	63 - 90	215/35R19	K1c K2b K3c K5a K8g T85	A01 A12 A14
AU, AUV	63 - 90	225/35R19	K1c K2b K3c K5a K8g T84	A19 A58 Car
e1*2007/46*0623*,	63 - 90	235/30R19	K1c K2b K3c K5d K8k	F23 Flh KOV
e1*2007/46*0627*	63 - 90	235/35R19	G01 K1c K2b K3c K5d K8k	NoE V19 S04
	63 - 90	245/30R19	K2c K6g K8t R03	

Anlage 13 zum Gutachten Nr. 55118414 (1. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ CC-8519 Borbet Vertriebs GmbH Prüfgegenstand Hersteller

Seite 7 von 18

Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin-	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			weise	Hinweise
ABE/EWG-Nr. VW Golf Alltrack (VII)	81-135	225/25D10	V1a V2b V6a V6i V6u V9a T99	A01 A12 A14
AUV	81-135	225/35R19 225/40R19	K1a K3b K6g K6i K6w K8e T88 K1a K3b K6g K6i K6w K8e	A19 A56 Car
e1*2007/46*0627*	01-133	223/401(19	R 1a NSB Rog Rol Row Roe	F24 KMV S04
VW Golf Plus	55-125	225/35R19	K1c K27 K2c K41 K44 T84 T88	A01 A12 A14
1KP	55-125	235/35R19	G01 K1c K2c K41 K43 K44 T87 T91	A19 A58 Flh
e1*2001/116*0304*;	55-85	215/35R19	K1c K27 K2b K44 T85	K56 S04
e1*2007/46*0491*				
VW Golf R (VI)	188-199	225/35R19	K1c K2c K3a K6h K8i T88	A01 A12 A14
1K	188-199	235/35R19	K1c K2c K3a K6h K8r T87 T91	A19 Cbo Flh
e1*2001/116				S04
*0242*33				1
VW Golf R (VII)	206, 221	225/35R19	K1c K2b K3c K5a K6g T88	A01 A12 A14
AU	206, 221	235/35R19	K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a	A19 A56 F24
e1*2007/46*0623*				Flh S04
VW Golf R Variant(VII)	221	225/35R19	K1c K2b K3c K5a K6g T88	A01 A12 A14
AUV	221	235/35R19	K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a	A19 A56 Car
e1*2007/46*0627*		200,001110	The state of the	F24 S04
VW Golf Sportsvan	92, 110	215/35R19	K1c K2b K3c K5a K6g K8a T85	A01 A12 A14
AUV	92, 110	225/35R19	K1c K2b K3c K5a K6g K8a T84 T88	A19 A58 F24
e1*2007/46*0627*	92, 110	235/30R19	K1c K2b K3c K5d K6g K8m T86	Flh V00 V19
	92, 110	235/35R19	G01 K1c K2b K3c K5d K6g K8m	S04
	92, 110	245/30R19	K2c K6h K6i K8s R03	
VW Golf Sportsvan	63-85	215/35R19	K1c K2b K3c K5a K8k T85	A01 A12 A14
AUV	63-85	225/35R19	K1c K2b K3c K5a K8k T84	A19 A58 F23
e1*2007/46*0627*	63-85	235/30R19	K1c K2b K3c K5d K8t	Flh V19 S04
	63-85	235/35R19	G01 K1c K2b K3c K5d K8t	
	63-85	245/30R19	K2c K8t R03	
VW Jetta	77 - 155	215/35R19	K1c K2b K3a K6h K6i K8m T85	A01 A12 A14
16, 16H	77 - 155	225/35R19	K1c K2b K3a K6h K6i K8m T88	A19 A58 Sth
e1*2007/46*0539*;				S04
e1*2007/46*0584*	100.110	0.15/050.10	14074044444	1001010011
VW Jetta	66-110	215/35R19	K27 K2b K44 K46 T85	A01 A12 A14
1KM	66-147	225/35R19	K27 K2c K41 K44 K46 T84 T88	A19 A58 K1c
e1*2001/116*0328*	66-147	235/35R19	G01 K27 K2c K41 K43 K44 K46	K56 Sth S04
VW Passat	75-147	225/35R19	K1a K46 K56 T88	A01 A12 A14
3C e1*2001/116*	75-147	235/35R19	K1c K2b K46 K56 T87 T88 T91	A19 Lim S04
0307*00-23	75-147	245/30R19	K1c K2b K44 K46 K56 T89	
VW Passat	184	235/35R19	K1c K2b K46 K56 T87 T88 T91	A01 A12 A14
3C	184	245/30R19	K1c K2b K44 K46 K56 T89	A19 Lim S04
e1*2001/116*				
0307*00-23				
VW Passat	88-206	225/40R19	T89 T93	A12 A14 A19
3C	88-206	235/35R19	T87 T91	A57 Car Lim
e1*2001/116*	88-206	235/40R19		V00 V19 VoA
0307*37	88-206	245/35R19	A01 K1c K2b K8h T89 T93	S03
- Limousine / Variant	88-206	255/35R19	A01 K1c K2b K3c K8h	
ab MJ 2015 (B8/3G)		1		

Anlage 13 zum Gutachten Nr. 55118414 (1. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ CC-8519 Borbet Vertriebs GmbH Prüfgegenstand Hersteller

Seite 8 von 18

Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin-	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			weise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
VW Passat	77-155	225/35R19	K1a K2b K4i K6g T88	A01 A12 A14
3C, 3c	77-155	235/35R19	K1c K2b K4i K6g K6i K8e T87 T91	A19 Car Lim
e1*2001/116*	77-155	245/30R19	K1c K2b K4i K6h K6i K8e T89	V19 VoA S04
0307*24-36;	77-155	255/30R19	K2b K4i K6h K6i K8e R03 T91	
e1*2007/46*				
0502*00-10,				
0547*00-03				
- ab MJ 2011	77.455	005/05040	KALKO, TOO	004 040 044
VW Passat	77-155	225/35R19	K4i K6g T88	A01 A12 A14 A19 Car KMV
3C, 3c	77-155	235/35R19	K1c K4i K6g K6i K8e T87 T91	Lim V19 VoA
e1*2001/116* 0307*24-36;	77-155	245/30R19	K1c K2b K4i K6h K6i K8e T89	S04
e1*2007/46*	77-155	255/30R19	K2b K4i K6h K6i K8e R03 T91	304
0502*00-10,				
0547*00-03				
- mit Radhaus- Ver-				
breiterungen				
- ab MJ 2011				
VW Passat Alltrack	103-155	225/40R19	K6g T89 T93	A01 A12 A14
3C, 3c	103-155	235/35R19	K6h K6w K8h T91	A19 A56 Car
e1*2001/116*	103-155	245/35R19	K6h K6y K8h T89 T93	KMV S04
0307*24-36;	100 100	210/001110	There is a second of the secon	
e1*2007/46*				
0502*00-10;				
0547*00-03				
- mit Radhaus- Ver-				
breiterungen				
VW Passat CC / CC	100-220	235/35R19	K2b K42 K46 T87 T91	A01 A12 A14
3CC	100-220	245/30R19	K1a K2b K42 K44 K46 T89	A19 K32 K56
e1*2001/116*0468*	100-220	245/35R19	G01 K1a K2b K41 K42 K44 K46 T89	S04
- incl. Modell 2012			T93	
	100-220	255/30R19	K1c K2c K41 K42 K44 K45 K46 T91	
VW Passat Variant	184	235/35R19	K1c K2b K46 K56 T91	A01 A12 A14
3C				A19 Car S04
e1*2001/116*				
0307*00-23	<u> </u>			
VW Passat Variant	75-147	225/35R19	K1a K2b K46 K56 T88	A01 A12 A14
3C	75-147	235/35R19	K1c K2b K46 K56 T87 T91	A19 Car S04
e1*2001/116* 0307*00-23	75-147	245/30R19	K1c K2b K44 K46 K56 T89	
	202	22E/2ED40	C01 K45 K46 L02	A04 A42 A44
VW Passat W8 3BS	202	235/35R19	G01 K45 K46 L02	A01 A12 A14 A19 B11 Car
e1*98/14*0173*,				Lim S04
e1*2001/116*0173*				LIII 304
VW Phaeton	165-246	245/40R19	T98	A12 A14 A19
3D, 3d	165-331	245/45R19	R09 T02 T98	Lim S04
e1*98/14*0189*;	165-331	245/45R19 245/45R19	A01 G03 T02 T98	
e1*2001/116*0189*;	165-331	255/40R19	T00 T96	╡
DE*2007/46*0452*;	100-001	200/701(13	100 100	
e1*2007/46*0452*				
		I.		1

Anlage 13 zum Gutachten Nr. 55118414 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ CC-8519

Borbet Vertriebs GmbH

Seite 9 von 18

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Scirocco	90-162	225/35R19	T84 T88	A12 A14 A19
13	90-162	235/35R19		A58 Cpe V19
e1*2001/116*0471*	90-162	245/30R19	A01 K1a K2b	S04
- incl. Facelift 2015	90-162	245/35R19	A01 G01 K1a K2b	
	90-162	255/30R19	A01 K2c K42 R03	7
VW Scirocco R	188-206	225/35R19	T88	A12 A14 A19
13	188-206	235/35R19	100	A58 Cpe V19
e1*2001/116*0471*	188-206	245/30R19	A01 K1a K2b	S04
- incl. Facelift 2015	188-206	245/35R19	A01 G01 K1a K2b	-
	188-206	255/30R19	A01 K2c K42 R03	
VW Sharan	85-162	225/40R19	T93	A12 A14 A19
	85-162	225/40R19	193	_
7N e1*2007/46*0401*; e1*2007/46*0434*				A57 S03
- incl, Facelift 2015				
VW Tiguan	81-155	225/45R19		A12 A14 A19
5N	81-155	235/45R19		KMV S03
e1*2001/116*	81-155	245/40R19		
0450*00-23;	81-155	255/40R19		
e1*2007/46*				
0487*00-14				
- incl. Facelift 2011				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
VW Tiguan	81-155	225/45R19		A12 A14 A19
5N	81-155	235/45R19		S03
e1*2001/116*	81-155	245/40R19		
0450*11-23;	81-155	255/40R19	A01 K1a K1b K2b	
e1*2007/46*				
0487*02-14				
- ab Facelift 2011				
VW Tiguan	81-155	225/45R19		A12 A14 A19
5N	81-155	235/45R19	A01 K2b	S03
e1*2001/116*	81-155	245/40R19	A01 K2b	
0450*00-10;	81-155	255/40R19	A01 K1a K1b K2b	
e1*2007/46*				
0487*00-01				
VW Touran (I)	66-130	235/35R19	G01 K1c K2b K3s T91	A01 A12 A14
1T, 1t	77-125	225/35R19	K1c K2b T88 X77	A19 A58 Npf
e1*2001/116*				S04
0211*23-35;				
e1*2007/46*				
0357*02-13;				
e1*2007/46*0506*				
ab MJ 2011				

Anlage 13 zum Gutachten Nr. 55118414 (1. Ausfertigung)

PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ CC-8519

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH



Seite 10 von 18

Allgemeine Hinweise

Prüfgegenstand

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

- 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.
- 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.
- 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.

Anlage 13 zum Gutachten Nr. 55118414 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ CC-8519

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 11 von 18

A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.

AV9 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	235/35R19	225/35R19
Nr.	2	255/30R19	225/35R19
Nr.	3	265/30R19	235/35R19

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.

- B11 Nur zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibe 333x32mm (Sattel 2FN 4223 Ate).
- BnK Die Sonderräder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring, ...).
- **Cbo** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Cabriolet, Roadster.
- Cpe Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Coupé.
- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- **FIh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart 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.
- **G03** Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ab, 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.

Anlage 13 zum Gutachten Nr. 55118414 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ CC-8519

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

TÜV Rheinland Group

Seite 12 von 18

- **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.
- **K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K30** Auf ausreichende Freigängigkeit in den vorderen Radhäusern ist zu achten; ausreichender Freiraum im Bereich der Spritzwand ist herzustellen.
- **K32** Bei Fahrzeugausführungen mit Zusatzradabdeckungen an Achse 2, ist durch Nacharbeit dieser Radabdeckungen eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen
- **K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3b** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (über Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3d** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

Anlage 13 zum Gutachten Nr. 55118414 (1. Ausfertigung)



TUV Pfalz

Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ CC-8519

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 13 von 18

- **K3f** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (250mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3s** An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft 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.
- **K43** An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K4g** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5i** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.
- **K5x** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.
- **K6g** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.
- **K6h** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.

Anlage 13 zum Gutachten Nr. 55118414 (1. Ausfertigung)

_

TÜV Pfalz

Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ CC-8519

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 14 von 18

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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Anlage 13 zum Gutachten Nr. 55118414 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ CC-8519

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 15 von 18 **Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.

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

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

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

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

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

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

R21 Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

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 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.

SeF Die Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Seat Altea Freetrack (Typ 5P, 5PN).

Sth Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.

T00 Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T02 Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T84 Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T85 Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T86 Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T87 Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

Anlage 13 zum Gutachten Nr. 55118414 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ CC-8519

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 16 von 18

- **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).
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).
- **V19** 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	215/35R19	245/30R19, 255/30R19
	225/35R19	245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19
	225/40R19	245/35R19, 255/35R19
		•
	225/45R19	245/40R19, 255/40R19
Nr. 5	235/35R19	255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19
Nr. 6	235/40R19	265/35R19, 275/35R19
Nr. 7	235/45R19	255/40R19
Nr. 8	235/50R19	255/45R19
Nr. 9	235/55R19	255/50R19, 285/45R19, 295/45R19
Nr. 10	245/30R19	305/25R19
Nr. 11	245/35R19	275/30R19, 285/30R19
Nr. 12	245/40R19	275/35R19, 285/35R19
Nr. 13	245/45R19	275/40R19
Nr. 14	245/50R19	275/45R19
Nr. 15	255/30R19	305/25R19
Nr. 16	255/35R19	285/30R19, 295/30R19, 305/30R19
Nr. 17	255/40R19	285/35R19, 295/35R19
Nr. 18	255/45R19	285/40R19

Anlage 13 zum Gutachten Nr. 55118414 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ CC-8519

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite '	17	von	18

	Vorderachse	Hinterachse (Forts.)
Nr. 20 Nr. 21 Nr. 22 Nr. 23	255/50R19 265/30R19 265/35R19 265/40R19 265/50R19 275/30R19	285/45R19, 295/45R19 305/25R19, 315/25R19 295/30R19, 305/30R19 295/35R19 295/45R19 315/25R19

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).

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

X77 Rad-/Reifenkombination nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 3. Sitzreihe.

Y16 Diese Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Automatikgetriebe oder elektrohydraulischem Direktschaltgetriebe.

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 14. März 2016 in Lambsheim statt.

Anlage 13 zum Gutachten Nr. 55118414 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ CC-8519

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

TÜV Phaiz

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 September 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, 14. März 2016



Coen

BW/CC 00244982,DOC