Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55061417 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ KK 809

Hersteller UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 1 von 17

Auftraggeber UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

Gustav-Kirchhoff-Straße 10 D-67098 Bad Dürkheim QM-Nr.: 49 02 0751211

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell Kodiak Typ KK 809 Radgröße 8Jx19H2

Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
V2	KK 809 V2 / ohne Ring	5/112/57,1	44	660	2060

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 51560
Herstellerzeichen rial Germany
Radtyp und Ausführung
Radgröße 8Jx19H2
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 mm	120	27,5
S03	Serienschraube M14x1,5	Kugel d=26 mm	140	27,5
S04	Schraube M14x1,5	Kugel d=26 mm	140	30

Prüfungen

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

Verwendungsbereich

Hersteller Audi

Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55061417 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ KK 809 UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 2 von 17

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
	77 140	24 <i>E</i> /2ED40	TOE	1 A 1 A 1 A 1 A 5 7
Audi A3	77-140	215/35R19	T85	A12 A19 A57
8V	77-140	225/35R19	T88	A99 Cbo F24
e1*2007/46*0607*	77-140	235/35R19	A01 G03	Lim V00 V19
- Limousine / Cabrio	77-140	235/35R19	R09	S02
- incl. Facelift 2016	77-140	245/30R19	A01 K1a K2b	
Audi A3 Cabriolet	75-147	225/35R19	K1c K56 T84 T88	A01 A12 A19
8P	75-147	235/35R19	G01 K1c K2b K46 K56 T87 T88	A58 A99 Cbo
e1*2001/116*0456*				S02
Audi A3 Sportback	110	225/35R19	K1a K2b K3a K6g K8h T88	A01 A12 A19
e-tron			3 1 1	A58 A99 F24
8V				Flh S02
e1*2007/46*0607*				1 002
- incl. Facelift 2016				
Audi A3, -/Sportback	184-195	225/35R19	K1c K56 T88	A01 A12 A19
8P, 8PA	184-195	235/35R19	G01 K1c K2b K46 K56 T88	A99 Flh S02
e1*2001/116*0217*,	164-195	235/35K 19	GUT KTC K20 K40 K50 T66	A99 FIII 302
•				
e1*2001/116*0418*	00.447	005/05540	1/4 T0 4 T00	101 110 110
Audi A3, -/Sportback	66-147	225/35R19	K1c T84 T88	A01 A12 A19
8P, 8PA, 8PB	66-147	235/35R19	G01 K1c K2b K46 T87 T88	A99 Flh K56
e1*2001/116*0217*;	75,85,110	215/35R19	A58 K1a K1b R37 T85	S02
e1*2001/116*0241*;				
e1*2001/116*0418*;				
e13*2007/46*1082*				
Audi A3, -/Sportback	77-140	215/35R19	T85	A12 A19 A57
8V	77-140	225/35R19	A01 K1a K2b K3a K6g K8h T84 T88	A99 F24 Flh
e1*2007/46*0607*	77-140	235/35R19	A01 G03 K1c K2b K3a K4i K5d K6g	V00 V19 S02
- incl. Facelift 2016			K8h	
	77-140	245/30R19	A01 K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h	
			T89	
Audi A4	74-162	225/35R19	T88	A12 A19 A99
8E	74-188	235/35R19	T87 T91	Car Lim S02
e1*98/14*0151*,	74-100	200/001(19	107 191	Oai Liiii Oo2
e1*2001/116*0151*				
Audi A4	160	225/25D10	TOO	A12 A10 A00
	162	225/35R19	T88	A12 A19 A99
QB6	162	235/35R19	T88 T91	Car Cbo Lim S02
e1*2001/116*0243*	00.400	005/05540	T00	
Audi A4 Cabriolet	96-162	225/35R19	T88	A12 A19 A99
8H	96-188	235/35R19	T91	Cbo S02
e1*98/14*0177*,				
e1*2001/116*0177*				
Audi A4 S4	253	235/35R19	Car Lim T91	A12 A19 A99
8E,8H,QB6	253	235/35R19	Cbo T91 Y16	S02
e1*98/14,2001/116*				
0151,0177,0243*				
Audi A6 -/Avant	89-257	245/35R19	T93	A12 A19 A99
4F, 4F1				Car Lim NBF
e1*2001/116*0254*,				X27 S02
e1*2001/116*0276*;				- 3-
e13*2007/46*1080*				
3.3 2007 10 1000 11	l	<u> </u>	L	

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55061417 (1. Ausfertigung)



				Seite 3 von 17
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A8	154-257	235/45R19	A11 R37 T95 T99 129	A19 A99 Lim
4E	154-257	245/40R19	A12 T94 T98 131	NBF S02
e1*2001/116*0198*,	154-257	245/45R19	A01 A12 G01 127	
e1*2001/116*0246*	154-257	255/40R19	A12 R70 T00 T96 130	
	154-331	235/45R19	A11 M+S T95 T99 129	
	154-331	245/40R19	A12 M+S T94 T98 131	
Audi Q2	85, 110	225/40R19		A12 A19 A58
GA	85, 110	235/35R19	A01 K1a K2b	A99 V19 S03
e1*2007/46*1552*	85, 110	235/40R19	A01 K1a K2b	
- Frontantrieb	85, 110	245/35R19	A01 K2b R03	
Audi Q2	85, 110	225/40R19		A12 A19 A58
GA	85, 110	235/35R19		A99 KMV V19
e1*2007/46*1552*	85, 110	235/40R19		Z19 S03
- Frontantrieb	85, 110	245/35R19	R03	
- mit Zusatz-				
Verbreiterungen				
Audi Q2 Quattro	110, 140	225/40R19		A12 A19 A56
GA	110, 140	235/35R19	A01 K1a T91	A99 S03
e1*2007/46*1552*01	110, 140	235/40R19	A01 K1a	
Audi Q2 Quattro	110, 140	225/40R19		A12 A19 A56
GA	110, 140	235/35R19	T91	A99 KMV Z19
e1*2007/46*1552*01	110, 140	235/40R19		S03
- mit Zusatz-				
Verbreiterungen				
Audi Q3	88-162	225/40R19		A12 A19 A57
8U, 8U1	88-162	225/45R19		A99 V00 V19
e1*2007/46*0591*;	88-162	235/40R19		S04
e13*2007/46*1163*	88-162	235/45R19		
	88-162	245/40R19		
Audi Q3	88-162	225/40R19		A12 A19 A57
8U, 8U1	88-162	225/45R19		A99 KMV V00
e1*2007/46*0591*;	88-162	235/40R19		V19 S04
e13*2007/46*1163*	88-162	235/45R19		
- mit Radhaus-	88-162	245/40R19		
Verbreiterungen				
Audi RS3 Sportback	250	225/35R19	K4h R03 T88	A01 A12 A19
8P	250	235/35R19	K3b K4g K4i K5x K6g T91	A56 A99 AV9
e1*2007/46*0615*				Flh S02
Audi RS3 Sportback	270,294	235/35R19	A90 K6g K8d T87	A01 A19 A56
8V	270,294	245/35R19	A12 G01 K6g K8d	A99 BnK S02
e1*2007/46*0608*01- 02				
Audi S3	206-228	225/35R19	T88	A12 A19 A56
8V	206-228	235/35R19		A99 Cbo F24
e1*2007/46*0607*	206-228	245/30R19	A01 K1a K2b	Lim S02
- Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016				
IIICI. I ACGIIIL ZUTU	<u> </u>			

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55061417 (1. Ausfertigung)



				Seite 4 von 17
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi S3, -/Sportback	206-228	225/35R19	K1a K2b K3a K6g K8h T88	A01 A12 A19
8V	206-228	235/35R19	G03 K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h	A56 A99 F24
e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	206-228	245/30R19	K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h T89	Flh V00 S02
Audi TT (II)	118-155	225/35R19	T84 T88	A12 A19 A57
8J	118-155	225/40R19		A99 Cbo Cpe
e1*2001/116*	118-155	235/35R19		S02
0369*00-16;	118-155	245/35R19	A01 K46 K56	
0374*00-01;	118-200	235/35R19	M+S	
0375*00	118-200	245/35R19	A01 K46 K56 M+S	
Audi TT (III)	132-169	225/35R19	A33 T84 T88	A19 A57 A99
8J	132-169	225/40R19	A33	Cbo Cpe S02
e1*2001/116*	132-169	235/35R19	A91	
0369*17 ab MJ 2015 (8S)	132-169	245/35R19	A12	
Audi TT RS (II)	250, 265	235/35R19	M+S	A12 A19 A56
8J	250, 265	245/35R19	A01 K46 K56 M+S	A99 Cbo Cpe
e1*2001/116* 0369*00-16				S02
Audi TTS (III)	210, 228	225/35R19	A33 M+S T84 T88	A19 A56 A99
8J ` ´	210, 228	225/40R19	A33 M+S	Cbo Cpe S02
e1*2001/116*	210, 228	235/35R19	A91 M+S	
0369*18 ab MJ 2015 (8S)	210, 228	245/35R19	A12 M+S	
Seat Altea / Toledo	63-110	215/35R19	K1c T85	A01 A12 A19
5P, 5PN	63-155	225/35R19	K1c T84 T88	A60 A99 Flh
e9*2001/116*0050*; e9*2007/46*0012*	63-155	235/35R19	G01 K17 K1c K2b K46 K56 T87 T91	KOV SeF Sth S02
Seat Ateca	85, 110	225/40R19		A12 A19 A58
5FP	85, 110	225/45R19	A01 G01	A99 F23 V19
e9*2007/46*6394*	85, 110	235/40R19		S03
- Frontantrieb	85, 110	245/35R19		
	85, 110	245/40R19		
Seat Ateca 4drive	110, 140	225/40R19		A12 A19 A56
5FP	110, 140	225/45R19		A99 F24 S03
e9*2007/46*6394*	110, 140	235/40R19		
	110, 140	245/40R19		
Seat Leon	63-118	215/35R19	K1a K2b R37 T85	A01 A12 A19
1P, 1PN	63-195	225/35R19	K1a K1b K27 K2b T84 T88	A58 A99 Flh
e9*2001/116*0052*; e9*2007/46*0013*	63-195	235/35R19	G03 K1a K1b K27 K2b K41 K46	S02
Seat Leon	81-135	215/35R19	A58 T85	A12 A19 A99
5F	81-135	225/35R19	A01 K1a K2b K6j T84 T88	Car F24 Flh
e9*2007/46*0094*	81-135	235/35R19	A01 G01 K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g	KOV V00 V19 S02
	81-135	245/30R19	A01 A58 K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g	

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55061417 (1. Ausfertigung)



			5	Seite 5 von 17
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Seat Leon	63 - 110	215/35R19	T85	A12 A19 A58
5F	63 - 110	225/35R19	A01 K1a K2b T84	A99 Car F23
e9*2007/46*0094*	63 - 110	235/35R19	A01 G01 K1a K1b K2b K3c K6j K8g	Flh KOV V19
	63 - 110	245/30R19	A01 K1a K1b K2b K3c K6j K8g	S02
Seat Leon Cupra	195-221	225/35R19	K1a K2b K6j T88	A12 A19 A57
5F '	195-221	225/35R19	K1v K2h K6j T88	A99 Car F24
e9*2007/46*0094*	195-221	235/35R19	K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g	Flh V19 S02
	195-221	245/30R19	K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g	
Seat Leon X-Perience	81-135	225/35R19	T88	A12 A19 A56
5F	81-135	225/40R19		A99 Car F24
e9*2007/46*0094*				KMV S02
Skoda Octavia (II)	55-147	225/35R19	A58 K1a K1b T88	A01 A12 A19
1Z	55-147	235/35R19	G01 K1c K2b K46 K56 T88 T91	A99 Car Lim
e11*2001/116*0230*;				Npf S02
e11*2007/46*0012*				
Skoda Octavia (III)	63-110	215/35R19		A12 A19 A58
5E	63-110	225/35R19	T88	A99 Car F23
e11*2007/46*0243*00-	63-110	235/35R19	A01 G01	Lim Npf V19
19;	63-110	245/30R19	A01 K1a K1b K2b	S02
e11*2007/46*0244*00-				
13				
Skoda Octavia (III)	132-169	215/35R19	A58 T85	A12 A19 A99
5E	132-169	245/30R19	A01 A58 K1a K1b K2b	Car F24 Lim
e11*2007/46*0243*00-	77-169	225/35R19	A57 T88	Npf V00 V19
19	77-169	235/35R19	A01 A57 G01	S02
Skoda Octavia Scout	103-118	225/40R19	K1a T93	A01 A12 A19
(II)	103-118	235/35R19	K1c T91	A56 A99 Car
1Z	103-118	245/35R19	K1c K30 K56 T93	KMV S02
e11*2001/116*				
0230*21;				
e11*2007/46*0012*				
Skoda Octavia Scout	110-135	225/35R19	T88	A12 A19 A56
(III)	110-135	225/40R19		A99 Car F24
5E	110-135	235/35R19		S02
e11*2007/46*0243*00-				
19	77 4 47	005/05546	Too	140 440 400
Skoda Superb (II)	77-147	225/35R19	T88	A12 A19 A99
3T e11*2001/116*	77-191	235/35R19	A01 G01 K1a K2b K56 T87 T91	Car Lim S02
0326*15-31;				
e11*2007/46*				
0014*07-21				
Skoda Superb (III)	88-206	225/40R19	T80 T03	A12 A19 A57
3T	88-206	235/35R19	T89 T93 T87 T91	A12 A19 A57 A99 Car Lim
e11*2001/116*	88-206	235/35R19 235/40R19	10/ 131	V00 V19 S03
0326*32;	88-206	245/35R19	T89 T93	VOO VIB 303
e11*2007/46*	00-200	245/35K 19	109 193	
0014*22				
	<u> </u>	1	1	<u> </u>

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55061417 (1. Ausfertigung)



			S	Seite 6 von 17
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Yeti	77-125	225/40R19	T89 T93	A12 A19 A57
5L	77-125	235/35R19	T87 T91	A99 S02
e11*2007/46*0010*, e11*2007/46*0034*	77-125	245/35R19	A01 K1b T89 T93	
VW Beetle, /Cabrio (II)	77-162	225/40R19		A12 A19 A58
16	77-162	235/35R19		A99 Cbo Flh
e1*2007/46*0539*	77-162	235/40R19		S02
	77-162	245/35R19	A01 K1a K1b	
VW E-Golf (VII) AU e1*2007/46*0623*10 - incl. Facelift 2017	85, 100	225/35R19	A01 K1a K2b K3c T88	A12 A19 A58 A99 F24 S02
VW E-Golf (VII) AU e1*2007/46*0623*10 - incl. Facelift 2017	85, 100	225/35R19	A01 K1a K2b K3c K8g T88	A12 A19 A58 A99 F23 S02
VW EOS	85-184	225/35R19	T84 T88	A12 A19 A58
1F	85-191	235/35R19	A01 K2b K46 K56 T87 T91	A99 Cbo S02
e1*2001/116*0349* - incl. Facelift 2011	85-191	245/30R19	A01 K1a K2b K46 K56 T89	
VW Golf (V)	55-125	215/35R19	K1c R37 T85	A01 A12 A19
1K	55-184	225/35R19	K1c T84 T88	A99 S02
e1*2001/116* 0242*00-24	55-184	235/35R19	G01 K1c K2b K46 K56 T87 T91	
VW Golf (V) Variant	59-110	215/35R19	K1a K2b K56 T85	A01 A12 A19
1KM	59-147	225/35R19	K1c K27 K2b K44 K46 K56 T84 T88	A58 A99 Car
e1*2001/116* 0328*00-14	59-147	235/35R19	G01 K1c K27 K2c K41 K44 K46 K56	S02
VW Golf (VI)	59-118	215/35R19	K1a K2b T85	A01 A12 A19
1K	59-173	225/35R19	K1c K2b K3a K6g K8d T84 T88	A99 Cbo Flh
e1*2001/116	59-173	235/35R19	G03 K1c K2c K3a K6h K8i T87 T91	S02
*0242*25; e1*2007/46*0490* - Fließheck/Cabrio	59-173	245/30R19	K1c K2c K3a K6h K8i	
VW Golf (VI) R	188-199	225/35R19	K1c K2b K3a K6g K8d T88	A01 A12 A19
1K	188-199	235/35R19	K1c K2c K3a K6h K8i T87 T91	A99 Cbo Flh
e1*2001/116 *0242*33	188-199	245/30R19	K1c K2c K3a K6h K8i	S02
VW Golf (VI) Variant	59-118	215/35R19	K1a K2b K6g T85	A01 A12 A19
1KM	59-118	225/35R19	K1c K2b K3a K6g K6h K8d T84 T88	A99 Car S02
e1*2001/116*0328*;	59-118	235/35R19	G01 K1c K2b K3a K6h K8i T87 T91	
e1*2007/46* 0492*00-05	59-118	245/30R19	K1c K2b K3a K6h K8i	
VW Golf (VII) /-Variant	63-169	215/35R19	T85	A12 A19 A57
AU, AUV, 1K, 1KM	63-195	225/35R19	A01 K1a K2b K3c T84 T88	A99 Car F24
e1*2007/46*0623*;	63-195	235/35R19	A01 G90 K1c K2b K3c K5a K6g	Flh KOV NoE
e1*2007/46*0627*; e1*2007/46* 0490*05; e1*2007/46*0492*06 - incl. Facelift 2017	63-195	245/30R19	A01 K1c K2b K3c K5a K6g T85 T89	V00 V19 S02

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55061417 (1. Ausfertigung)



			S	Seite 7 von 17
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (VII) /-Variant	63 - 90	215/35R19	T85	A12 A19 A58
AU, AUV, 1K, 1KM	63 - 90	225/35R19	A01 K1a K2b K3c K8g T84	A99 Car F23
e1*2007/46*0623*;	63 - 90	235/35R19	A01 G90 K1c K2b K3c K5a K8g	Flh KOV NoE
e1*2007/46*0627*;	63 - 90	245/30R19	A01 K1c K2b K3c K5a K8g	V19 S02
e1*2007/46*				
0490*05;				
e1*2007/46*0492*06				
- incl. Facelift 2017	04.405	005/05040	Too	1 10 110 150
VW Golf (VII) Alltrack	81-135	225/35R19	T88	A12 A19 A56
AUV	81-135	225/40R19		A99 Car F24
e1*2007/46*0627*	440	005/05D40	A 0.4 1/4 - 1/01-1/0 - T00	KMV S02
VW Golf (VII) GTE	110	225/35R19	A01 K1a K2b K3c T88	A12 A19 A58 A99 F24 S02
Hybrid AU				A99 F24 302
e1*2007/46*0623*11				
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (VII) R	206-228	225/35R19	K1a K2b K3c T88	A01 A12 A19
AU	206-228	235/35R19	K1c K2b K3c K5a K6g	A56 A99 F24
e1*2007/46*0623*	206-228	245/30R19	K1c K2b K3c K5a K6g T89	S02
- incl. Facelift 2017			3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	
VW Golf (VII) R	213-228	225/35R19	K1a K2b K3c T88	A01 A12 A19
Variant	213-228	235/35R19	K1c K2b K3c K5a K6g	A56 A99 Car
AUV	213-228	245/30R19	K1c K2b K3c K5a K6g T89	F24 S02
e1*2007/46*0627*				
- incl. Facelift 2017				
VW Golf Plus	55-125	225/35R19	K1a K1b K27 K2b K44 K56 T84 T88	A01 A12 A19
1KP	55-125	235/35R19	G01 K1c K27 K2b K41 K44 K56 T87	A58 A99 S02
e1*2001/116*0304*; e1*2007/46*0491*	EE OE	045/05040	T91	-
	55-85	215/35R19	K1a K1b K2b K56 T85	A40 A40 A50
VW Golf Sportsvan AUV, 1KM	92, 110 92, 110	215/35R19	T85 A01 K1a K2b K3c T84 T88	A12 A19 A58 A99 F24 V00
e1*2007/46*0627*;	92, 110	225/35R19 235/35R19	A01 G01 K1c K2b K3c K5a K6g K8a	V19 S02
e1*2007/46*0492*08	92, 110	245/30R19	A01 K1c K2b K3c K5a K6g K8a T85	10002
01 2007/10 0102 00	92, 110	243/301(19	T89	
VW Golf Sportsvan	63-85	215/35R19	T85	A12 A19 A58
AUV, 1KM	63-85	225/35R19	A01 K1a K2b K3c K8g T84	A99 F23 V19
e1*2007/46*0627*;	63-85	235/35R19	A01 G01 K1c K2b K3c K5a K8k	S02
e1*2007/46*0492*08	63-85	245/30R19	A01 K1c K2b K3c K5a K8k	1
VW Jetta	77 - 155	215/35R19	K1a K1b K2b T85	A01 A12 A19
16, 16H	77 - 155	225/35R19	K1c K2b K3a K6g K8e T88	A58 A99 Sth
e1*2007/46*0539*;	77 - 155	235/35R19	G01 K1c K2b K3a K6g K8e	S02
e1*2007/46*0584*				
VW Jetta	66-110	215/35R19	K1a K56 T85	A01 A12 A19
1KM	66-147	225/35R19	K1c K27 K44 K46 K56 T84 T88	A58 A99 K2b
e1*2001/116*0328*	66-147	235/35R19	G01 K1c K27 K41 K44 K46 K56	Sth S02
VW Passat (VI)	75-147	225/35R19	K46 K56 T88	A01 A12 A19
3C	75-147	235/35R19	K1a K46 K56 T87 T88 T91	A99 Lim S02
e1*2001/116* 0307*00-23	75-147	245/30R19	K1a K2b K46 K56 T89	
	Î.	i	1	i

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55061417 (1. Ausfertigung)



			5	Seite 8 von 17
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat (VI)	184	235/35R19	K1a K46 K56 T87 T88 T91	A01 A12 A19
3C e1*2001/116* 0307*00-23	184	245/30R19	K1a K2b K46 K56 T89	A99 Lim S02
VW Passat (VI) Variant 3C e1*2001/116* 0307*00-23	184	235/35R19	A01 K1a K2b K46 K56 T91	A12 A19 A99 Car S02
VW Passat (VI)	75-147	225/35R19	T88	A12 A19 A99
Variant	75-147	235/35R19	A01 K1a K2b K46 K56 T87 T88 T91	Car S02
3C e1*2001/116* 0307*00-23	75-147	245/30R19	A01 K1a K2b K46 K56 T89	
VW Passat (VII)	77-155	225/35R19	T88	A12 A19 A99
3C, 3c	77-155	235/35R19	A01 K1a K2b T87 T91	Car Lim VoA
e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - ab MJ 2011	77-155	245/30R19	A01 K1a K2b K4i K6g T89	S02
VW Passat (VII)	77-155	225/35R19	T88	A12 A19 A99
3C, 3c	77-155	235/35R19	T87 T91	Car KMV Lim
e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - mit Radhaus- Verbreiterungen - ab MJ 2011	77-155	245/30R19	A01 K4i K6g T89	VoA S02
VW Passat (VIII)	88-206	225/40R19	T89 T93	A12 A19 A57
3C	88-206	235/35R19	T87 T91	A99 Car Lim
e1*2001/116* 0307*37 - Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G)	88-206 88-206	235/40R19 245/35R19	T89 T93	V00 V19 VoA S03
VW Tiguan (I)	81-155	225/45R19		A12 A19 A99
5N e1*2001/116* 0450*00-23; e1*2007/46* 0487*00-14 - incl. Facelift 2011 - mit Radhaus- Verbreiterungen	81-155 81-155	235/45R19 245/40R19		KMV S03

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55061417 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ KK 809

Hersteller UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

			S	Seite 9 von 17
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Tiguan (I) 5N e1*2001/116* 0450*11-23; e1*2007/46* 0487*02-14 - ab Facelift 2011	81-155 81-155 81-155	225/45R19 235/45R19 245/40R19		_ A12 A19 A99 _ S03
VW Tiguan (I) 5N e1*2001/116* 0450*00-10; e1*2007/46* 0487*00-01	81-155 81-155 81-155	225/45R19 235/45R19 245/40R19		A12 A19 A99 S03
VW Touran (I) 1T, 1t e1*2001/116* 0211*23-35; e1*2007/46* 0357*02-13, 0506* ab MJ 2011	77-125	225/35R19	K1a K2b T88 X77	A01 A12 A19 A58 A99 Npf S02
VW Touran (II) 1T e1*2001/116* 0211*36; e1*2007/46*0357*14 ab MJ 2016	81-140 81-140 81-140 81-140	225/40R19 235/35R19 235/40R19 245/35R19	K1a K2b K6g T89 T93 K1c K2b K3c K6h T87 T91 K1c K2b K3c K6h K1c K2b K3c K6h T89 T93	A01 A12 A19 A58 A99 V19 S03

Allgemeine Hinweise

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

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

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.

Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55061417 (1. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Tvp KK 809 Prüfgegenstand

Hersteller UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

Seite 10 von 17

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 1270 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 1290 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 1300 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1310 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.)
- 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.)

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55061417 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ KK 809

Hersteller UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

Seite 11 von 17

- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- **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.
- A99 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte im Felgenbett angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- **AV9** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

	Vorderachse	Hinterachse
 -	235/35R19 255/30R19	225/35R19 225/35R19
 _	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.

BnK Die Sonderräder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.

Car Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,..).

Cbo Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.

Cpe Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.

- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- **FIh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- **G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55061417 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Tvp KK 809

Hersteller UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

Seite 12 von 17

- 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.
- **G90** Ist 19 Zoll keine Serien-Bereifung (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.
- K17 An Achse 1 ist durch Umlegen der Befestigungslaschen am Radlauf eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- 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.
- 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.
- Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 1 im Bereich 30° vor Radmitte (wheel cover, flaps,...).
- An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- 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.

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55061417 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ KK 809

Hersteller UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

Seite 13 von 17

- Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps,...).
- Auf ausreichende Freigängigkeit in den vorderen Radhäusern ist zu achten; ausreichender Freiraum im Bereich der Spritzwand ist herzustellen.
- 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.
- 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.
- K41 An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K44 An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante K4a zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.
- An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 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.
- Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.
- 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.

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55061417 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ KK 809

Hersteller UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

TUV Rheinland Group

Seite 14 von 17

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.

K8a An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 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.

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

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

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

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

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

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

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

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

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

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55061417 (1. Ausfertigung)



TÜV Pfalz

Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ KK 809 UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

Seite 15 von 17

- **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 serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **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).
- **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).
- **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).
- **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).
- **T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55061417 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ KK 809

Hersteller UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

ÜV Pfalz ÜV Rheinland Group

Seite 16 von 17

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
Nr. 2	225/35R19	245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19
Nr. 3	225/40R19	245/35R19, 255/35R19
Nr. 4	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
	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
Nr. 19	255/50R19	285/45R19, 295/45R19
Nr. 20	265/30R19	305/25R19, 315/25R19
Nr. 21	265/35R19	295/30R19, 305/30R19
	265/40R19	295/35R19
	265/45R19	295/40R19
Nr. 24	265/50R19	295/45R19
Nr. 25	275/30R19	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).

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

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55061417 (1. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Tvp KK 809 Prüfgegenstand

Hersteller UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

Seite 17 von 17

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

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 28. September 2017 in Lambsheim statt.

her

TÜVRheinlan

% Fahrzeuge

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 17 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juni 2017.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lambsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lambsheim, 28. September 2017

15C aus

Blauth

00279733.DOC