Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55104516 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ IKE 809

Hersteller UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

TÜV Pfalz

Seite 1 von 18

Auftraggeber UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell Ikenu
Typ IKE 809
Radgröße 8Jx19 H2

Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
B7	IKE 809 B7 / Z16 Ø70,0-57,1	5/112/57,1	45	740	2260

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 51320

Herstellerzeichen
Radtyp und Ausführung
Radgröße
Einpresstiefe
Herstelldatum

ALUTEC Germany
IKE 809 (s.o.)
8Jx19 H2
ET (s.o.)
Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	30	Multipack: 45
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	30	Multipack: 45
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	35	Multipack: 45A

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 3 zum Gutachten Nr. 55104516 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ IKE 809 UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 2 von 18

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A3	77-140	225/35R19	T88	A12 A19 A57
8V	77-140	235/35R19	A01 G03	A99 Cbo F24
e1*2007/46*0607*	77-140	235/35R19	R09	Lim V00 V19
- Limousine / Cabrio	77-140	245/30R19	A01 K1a K2b	S02
- incl. Facelift 2016				
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	T88	A12 A19 A58
e-tron				A99 F24 Flh
8V				S02
e1*2007/46*0607*				
- 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*,				
e1*2001/116*0418*				
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*;				S02
e1*2001/116*0241*;				
e1*2001/116*0418*;				
e13*2007/46*1082*				
Audi A3, -/Sportback	77-140	225/35R19	T84 T88	A12 A19 A57
8V	77-140	235/35R19	A01 G03 K1a K2b K3a K6g K8h	A99 F24 Flh
e1*2007/46*0607*	77-140	245/30R19	A01 K2b K4i K6g K8h R03 T89	V00 V19 S02
- incl. Facelift 2016			G	
Audi A4	74-162	225/35R19	T88	A12 A19 A99
8E	74-188	235/35R19	T87 T91	Car Lim S02
e1*98/14*0151*,				
e1*2001/116*0151*				
Audi A4	162	225/35R19	T88	A12 A19 A99
QB6	162	235/35R19	T88 T91	Car Cbo Lim
e1*2001/116*0243*				S02
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*;				
e13*2007/46*1080*	1			

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55104516 (2. Ausfertigung)



				Seite 3 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.			i iiiweise	Tilliweise
Audi A8	154-257	235/45R19	A11 R37 T95 T99	A19 A99 BnK
4E	154-257	245/40R19	A12 T94 T98	Lim NBF S02
e1*2001/116*0198*,	154-257	245/45R19	A01 A12 G01	
e1*2001/116*0246*	154-257	255/40R19	A12 R70 T00 T96	
	154-331	235/45R19	A11 M+S T95 T99	
	154-331	245/40R19	A12 M+S T94 T98	
Audi Q2	85, 110	225/40R19		A12 A19 A58
GA	85, 110	235/35R19	A01 K1a	A99 V19 S03
e1*2007/46*1552*	85, 110	235/40R19	A01 K1a	
- 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	7100 000
Audi Q2 Quattro	110, 140	225/40R19	AUTRIA	A12 A19 A56
GA QZ Qualifo	110, 140	235/35R19	T91	A99 KMV Z19
e1*2007/46*1552*01	110, 140	235/40R19	191	S03
- mit Zusatz-	110, 140	233/401(19		000
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- Verbreiterungen	88-162	245/40R19		
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 Y85
e1*2007/46*0608*01				S02
- incl. Facelift 2017 Audi S3	206-229	225/25D10	T88	A12 A19 A56
8V	206-228 206-228	225/35R19 235/35R19	100	A99 Cbo F24
e1*2007/46*0607*	206-228	245/30R19	A01 K1a K2b	Lim S02
- Limousine / Cabrio	200-220	245/3UR 19	AUT KTA KZD	LIII 002
- incl. Facelift 2016				
	<u> </u>	1		

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55104516 (2. Ausfertigung)



				Seite 4 von 18
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Audi S3, -/Sportback	206-228	225/35R19	T88	A12 A19 A56
8V	206-228	235/35R19	A01 G03 K1a K2b K3a K6g K8h	A99 F24 Flh
e1*2007/46*0607*				S02
- incl. Facelift 2016				
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	132-169	245/35R19	A12	
ab MJ 2015 (8S)				
Seat Altea / Toledo	63-155	225/35R19	K1c T84 T88	A01 A12 A19
5P, 5PN	63-155	235/35R19	G01 K17 K1c K2b K46 K56 T87 T91	A60 A99 Flh
e9*2001/116*0050*;				KOV SeF Sth
e9*2007/46*0012*				S02
Seat Ateca	85, 110	225/40R19		A12 A19 A58
5FP	85, 110	225/45R19	A01 G01	A99 F23 KMV
e9*2007/46*6394*	85, 110	235/40R19		V19 S03
- Frontantrieb	85, 110	245/35R19		
	85, 110	245/40R19		
Seat Ateca	85, 110	225/40R19		A12 A19 A58
5FP	85, 110	225/45R19	A01 G01	A99 F23 KOV
e9*2007/46*6394*	85, 110	235/40R19	A01 K1a K1b	S03
- Frontantrieb	85, 110	245/35R19	A01 K1c	
	85, 110	245/40R19	A01 K1c	
Seat Ateca 4drive	110, 140	225/40R19		A12 A19 A56
5FP	110, 140	225/45R19		A99 F24 KMV
e9*2007/46*6394*	110, 140	235/40R19		S03
	110, 140	245/40R19		
Seat Leon	63-195	225/35R19	A01 K1a K27 K2b T84 T88	A12 A19 A58
1P, 1PN	63-195	235/35R19	A01 G03 K1a K1b K27 K2b	A99 Flh S02
e9*2001/116*0052*;	03-193	233/331(19	AUT GOS KTA KTO KZ7 KZD	7,007 111 002
e9*2007/46*0013*				
Seat Leon	81-135	225/35R19	T84 T88	A12 A19 A99
5F	81-135	235/35R19 235/35R19	A01 A58 G01 K1a K2b K6j	Car F24 Flh
e9*2007/46*0094*	01-133	233/331(19	AUT A30 GUT KTA KZD KOJ	KOV S02
	63 - 110	225/35R19	T84	A12 A19 A58
Seat Leon 5F	63 - 110	235/35R19 235/35R19	A01 G01 K1a K2b	A99 Car F23
e9*2007/46*0094*	03 - 110	233/33K 19	AUT GUT KTA KZD	Flh KOV S02
	105 221	225/25D40	Too	
Seat Leon Cupra 5F	195-221	225/35R19	T88	A12 A19 A57
e9*2007/46*0094*	195-221	235/35R19	A01 K1a K2b K6j	A99 BW7 Car F24 Flh S02
	195-221	235/35R19	A01 K1v K2h K6j	
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

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55104516 (2. Ausfertigung)



			S	Seite 5 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Karoq NU	85, 110 85, 110	225/40R19 225/45R19	A01 G01	A12 A19 A58 A99 F23 KOV
e8*2007/46*0272* - Frontantrieb	85, 110 85, 110	235/40R19 245/35R19	A01 K1a K1b A01 K1c	S03
Skoda Karoq 4x4	85, 110 110, 140	245/40R19 225/40R19	A01 K1c	A12 A19 A56
NU e8*2007/46*0272*	110, 140 110, 140 110, 140	225/45R19 235/40R19 245/40R19	A01 K1a K1b A01 K1c K2b	A99 F24 KOV S03
Skoda Octavia (II) 1Z	55-147 55-147	225/35R19 235/35R19	A58 K1a T88 G01 K1a T88 T91	A01 A12 A19 A99 Car Lim
e11*2001/116*0230*; e11*2007/46*0012*	30 1 11	200,001110		Npf S02
Skoda Octavia (III) 5E	132-169 77-169	245/30R19 225/35R19	A01 A58 K1a K1b K2b A57 T88	A12 A19 A99 Car F24 Lim
e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13	77-169	235/35R19	A01 A57 G01	Npf V00 V19 S02
Skoda Octavia (III)	63-110	225/35R19	T88	A12 A19 A58
5E e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13	63-110 63-110	235/35R19 245/30R19	A01 G01 A01 K1a K1b K2b	A99 Car F23 Lim Npf V19 S02
Skoda Octavia (III)	63-110	225/35R19	A01 K2b T84 T88	A12 A19 A58
5E e11*2007/46* 0243*20; e11*2007/46* 0244*14 ab Facelift 2017	63-110 63-110	235/35R19 245/30R19	A01 G01 K2b K8g A01 K1a K1b K2a K2b K8k	A99 Car F23 Lim Npf V19 S02
Skoda Octavia (III)	81-180	225/35R19	A01 K2b K6g K8e T84 T88	A12 A19 A57
5E e11*2007/46* 0243*20;	81-180	235/35R19	A01 G01 K2a K2b K6h K6i K8m T87 T91	A99 Car F24 Lim Npf V00 V19 S02
e11*2007/46* 0244*14 ab Facelift 2017	81-180	245/30R19	A01 K1a K1b K2c K6h K6i K8m T89	V 19 S02
Skoda Octavia Scout	103-118	225/40R19	T93	A12 A19 A56
(II) 1Z e11*2001/116* 0230*21; e11*2007/46*0012*	103-118 103-118	235/35R19 245/35R19	A01 K1c T91 A01 K1c K56 T93	A99 Car KMV S02
Skoda Octavia Scout (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19	81-135 81-135	225/35R19 225/40R19	T88	A12 A19 A56 A99 Car F24 S02

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55104516 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller

PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ IKE 809 UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

			5	Seite 6 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Octavia Scout (III) 5E e11*2007/46* 0243*21 ab Facelift 2017	110-135 110-135	225/35R19 225/40R19	T88	A12 A19 A56 A99 Car F24 S02
Skoda Superb (II) 3T e11*2001/116* 0326*15-31; e11*2007/46* 0014*07-21	77-147 77-191	225/35R19 235/35R19	T88 A01 G01 K1a K2b K56 T87 T91	A12 A19 A99 Car Lim S02
Skoda Superb (III) 3T e11*2001/116* 0326*32; e11*2007/46* 0014*22	88-206 88-206 88-206 88-206	225/40R19 235/35R19 235/40R19 245/35R19	T89 T93 T87 T91 T89 T93	A12 A19 A57 A99 Car Lim V00 V19 S03
Skoda Yeti 5L e11*2007/46*0010*, e11*2007/46*0034*	77-125 77-125 77-125	225/40R19 235/35R19 245/35R19	T89 T93 T87 T91 A01 K1b T89 T93	A12 A19 A57 A99 S02
VW Beetle, /Cabrio (II) 16 e1*2007/46*0539*	77-162 77-162 77-162 77-162	225/40R19 235/35R19 235/40R19 245/35R19		A12 A19 A58 A99 Cbo Flh S02
VW E-Golf (VII) AU e1*2007/46*0623*10 - incl. Facelift 2017	85, 100 85, 100	225/35R19 235/35R19	T88 A01 G01 K1a K2b K3c	A12 A19 A58 A99 F24 S02
VW E-Golf (VII) AU e1*2007/46*0623*10 - incl. Facelift 2017	85, 100 85, 100	225/35R19 235/35R19	T88 A01 G01 K1a K2b K3c K8g	A12 A19 A58 A99 F23 S02
VW EOS 1F e1*2001/116*0349* - incl. Facelift 2011	85-184 85-191	225/35R19 235/35R19	T84 T88 T87 T91	A12 A19 A58 A99 Cbo S02
VW Golf (V) 1K e1*2001/116* 0242*00-24	55-184 55-184	225/35R19 235/35R19	K1c T84 T88 G01 K1c K2b K46 K56 T87 T91	A01 A12 A19 A99 S02
VW Golf (V) Variant 1KM e1*2001/116* 0328*00-14	59-147 59-147	225/35R19 235/35R19	K1c K27 K2b K44 K46 K56 T84 T88 G01 K1c K27 K2c K41 K44 K46 K56	A01 A12 A19 A58 A99 Car S02

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55104516 (2. Ausfertigung)



			S	Seite 7 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (VI) 1K e1*2001/116 *0242*25; e1*2007/46*0490*	59-173 59-173	225/35R19 235/35R19 245/30R19	A01 K1a K2b T84 T88 A01 G03 K1c K2b K3a K6g K8d T87 T91 A01 K1c K2c K3a K6h K8i	A12 A19 A99 Cbo Flh S02
- Fließheck/Cabrio VW Golf (VI) R	188-199	225/35R19	T88	A12 A19 A99
1K e1*2001/116 *0242*33	188-199 188-199	235/35R19 245/30R19	A01 K1c K2b K3a K6g K8d T87 T91 A01 K1c K2c K3a K6h K8i	Cbo Flh S02
VW Golf (VI) Variant 1KM e1*2001/116*0328*; e1*2007/46* 0492*00-05	59-118 59-118	225/35R19 235/35R19	A01 K1a K2b K6g T84 T88 A01 G01 K1c K2b K3a K6h K8d T87 T91	A12 A19 A99 Car S02
VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46*0623*; e1*2007/46* 0490*05; e1*2007/46*0492*06 - incl. Facelift 2017	63-195 63-195	225/35R19 235/35R19	T84 T88 A01 G90 K1a K2b K3c	A12 A19 A57 A99 Car F24 Flh KOV NoE S02
VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46*0623*; e1*2007/46*0627*; e1*2007/46* 0490*05; e1*2007/46*0492*06 - incl. Facelift 2017	63 - 90 63 - 90	225/35R19 235/35R19	T84 A01 G90 K1a K2b K3c K8g	A12 A19 A58 A99 Car F23 Flh KOV NoE S02
VW Golf (VII) Alltrack AUV e1*2007/46*0627*	81-135 81-135	225/35R19 225/40R19	T88	A12 A19 A56 A99 Car F24 KMV S02
VW Golf (VII) GTE Hybrid AU e1*2007/46*0623*11 - incl. Facelift 2017	110 110	225/35R19 235/35R19	T88 A01 G01 K1a K2b K3c	A12 A19 A58 A99 F24 S02
VW Golf (VII) R AU e1*2007/46*0623* - incl. Facelift 2017	206-228 206-228	225/35R19 235/35R19	T88 A01 K1a K2b K3c	A12 A19 A56 A99 F24 S02
VW Golf (VII) R Variant AUV e1*2007/46*0627* - incl. Facelift 2017	213-228 213-228	225/35R19 235/35R19	T88 A01 K1a K2b K3c	A12 A19 A56 A99 Car F24 S02

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55104516 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller

PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ IKE 809 UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

			S	Seite 8 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf Plus	55-125	225/35R19	A01 K1a K1b K27 K2b K56 T84 T88	A12 A19 A58
1KP e1*2001/116*0304*; e1*2007/46*0491*	55-125	235/35R19	A01 G01 K1c K27 K2b K44 K56 T87 T91	A99 S02
VW Golf Sportsvan	92, 110	225/35R19	T84 T88	A12 A19 A58
AUV, 1KM e1*2007/46*0627*; e1*2007/46*0492*08	92, 110	235/35R19	A01 G01 K1a K2b K3c	A99 F24 S02
VW Golf Sportsvan	63-85	225/35R19	T84	A12 A19 A58
AUV, 1KM e1*2007/46*0627*; e1*2007/46*0492*08	63-85	235/35R19	A01 G01 K1a K2b K3c K8g	A99 F23 S02
VW Jetta	77 - 155	225/35R19	K1c K2b K3a K6g K8e T88	A01 A12 A19
16, 16H e1*2007/46*0539*; e1*2007/46*0584*	77 - 155	235/35R19	G01 K1c K2b K3a K6g K8e	A58 A99 Sth S02
VW Jetta	66-147	225/35R19	K1c K27 K44 K46 K56 T84 T88	A01 A12 A19
1KM e1*2001/116*0328*	66-147	235/35R19	G01 K1c K27 K41 K44 K46 K56	A58 A99 K2b Sth S02
VW Passat (VI)	75-147	225/35R19	T88	A12 A19 A99
3C e1*2001/116* 0307*00-23	75-147	235/35R19	A01 K1a K46 K56 T87 T88 T91	Lim S02
VW Passat (VI) 3C e1*2001/116* 0307*00-23	184	235/35R19	A01 K1a K46 K56 T87 T88 T91	A12 A19 A99 Lim S02
VW Passat (VI) Variant 3C e1*2001/116* 0307*00-23	184	235/35R19	A01 K1a K2b T91	A12 A19 A99 Car S02
VW Passat (VI)	75-147	225/35R19	T88	A12 A19 A99
Variant 3C e1*2001/116* 0307*00-23	75-147	235/35R19	A01 K1a K2b T87 T88 T91	Car S02
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

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55104516 (2. Ausfertigung)



Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. VW Passat (VII) 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 Hinweise A12 225/35R19 T88 A12 Car VoA 401 K4i K6g T89 VoA	agen und weise 2 A19 A99 KMV Lim
3C, 3c 77-155 235/35R19 T87 T91 Car e1*2001/116* 77-155 245/30R19 A01 K4i K6g T89 VoA 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03	
e1*2001/116* 77-155 245/30R19 A01 K4i K6g T89 VoA 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03	KMV Lim
0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03	
- mit Radhaus- Verbreiterungen - ab MJ 2011	\ S02
	2 A19 A57
\ '	
33 23 23 23 13 13 13 13	Car Lim V19 VoA
00 200 200/10/170	
0307*37 88-206 245/35R19 T89 T93 S03 - Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) S03	
VW Phaeton 165-246 245/40R19 T98 148 A12	2 A19 A99
3D, 3d 165-331 245/45R19 R09 T02 T98 148 BnK	Lim S02
e1*98/14*0189*; 165-331 245/45R19 G03 T02 T98 148	
e1*2001/116*0189*; 165-331 255/40R19 R70 T00 T96 148 DE*2007/46*0452*; e1*2007/46*0452*	
VW T-ROC 85-140 225/40R19 A12	2 A19 A57
	S03
e13*2007/46*1845*	
9 (/	2 A19 A99
	V S03
e1*2001/116* 0450*00-23; e1*2007/46* 0487*00-14 - incl. Facelift 2011 - mit Radhaus- Verbreiterungen	
0 17	2 A19 A99
5N 81-155 235/45R19 S03	1
e1*2001/116* 81-155 245/40R19	
0450*11-23; e1*2007/46*	
0487*02-14	
- ab Facelift 2011	
	2 A19 A99
5N 81-155 235/45R19 S03	
e1*2001/116* 81-155 245/40R19	
0450*00-10;	
e1*2007/46*	
0487*00-01	

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55104516 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ IKE 809

Hersteller UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

TÜV Ptalz TÜV Rheinland Group

				Seite 10 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
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)	81-140	225/40R19	K1a T89 T93	A01 A12 A19
1T	81-140	235/35R19	K1a K2b K6g T87 T91	A58 A99 V19
e1*2001/116*	81-140	235/40R19	K1a K2b K6g	S03
0211*36; e1*2007/46*0357*14 ab MJ 2016	81-140	245/35R19	K1c K2b K3c K6h T89 T93	

Allgemeine Hinweise

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

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

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

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

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 3 zum Gutachten Nr. 55104516 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ IKE 809 Hersteller UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

UV Pfalz

Seite 11 von 18

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 1480 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 lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebene Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- 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.
- **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.
- 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.

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55104516 (2. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Tvp IKE 809 Prüfgegenstand

Hersteller UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

Seite 12 von 18

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.

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.

Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an BW7 Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse1.

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

Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Car 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).

Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).

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.

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.

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55104516 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ IKE 809 Hersteller UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

ÜV Rheinland Group

Seite 13 von 18

- **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.
- **K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1v** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 1 im Bereich 30° vor Radmitte (wheel cover, flaps,...).
- **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.
- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps,...).

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55104516 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ IKE 809 Hersteller UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

ÜV Rheinland Group

Seite 14 von 18

- **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.
- **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.
- **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.
- **K4h** 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.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **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.
- **K6i** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.
- **K6j** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig umzulegen.
- **K8d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55104516 (2. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ IKE 809 Prüfgegenstand

Hersteller UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

Seite 15 von 18

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

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

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.

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

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

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

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

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

Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig für Fahrzeugausführungen Fun, Cross, Scout, Npf 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).

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.

Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den **R70** Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55104516 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Tvp IKE 809

Hersteller UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

Seite 16 von 18

- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- Die Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Seat Altea Freetrack (Typ 5P, 5PN).
- Sth Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.
- T00 Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- T02 Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 T84 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- T88 Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- T94 Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55104516 (2. Ausfertigung)



TÜV Pfalz

Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ IKE 809 UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

Seite 17 von 18

- **T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).
- **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

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.
- **Y16** Diese Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Automatikgetriebe oder elektrohydraulischem Direktschaltgetriebe.
- **Y85** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55104516 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19 H2 Typ IKE 809 Hersteller UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 18 von 18

Z19 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 19-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 26. März 2018 in Lambsheim statt.

TÜVRheinla

Fahrzeug^c

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 November 2016.

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, 26. März 2018

Blauth

00291269.DOC