

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ B38-809 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 1 von 14

Auftraggeber Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Schleidener Straße 32 53919 Weilerswist - Derkum QM-Nr. 49 02 0192006

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellB38TypB38-809Radgröße8,0Jx19H2ZentrierartMittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
V7	B38-809 V7 / ohne Ring	5/112/57,1	50	680	2150

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 51365

Herstellerzeichen BROCK ALLOY WHEELS

Radtyp und Ausführung

Radgröße

Einpresstiefe

Herstelldatum

B38-809 (s.o.)

8,0Jx19H2

ET (s.o.)

Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Serien-Schraube M14x1,5	Kugel D=25,6 mm	120	27,5
S02	Serien-Schraube M14x1,5	Kugel D=25,6 mm	140	27,5

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%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ B38-809 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 2 von 14

[T	T	T	Т
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A3	77-140	215/35R19	T85	A07 A12 A14
8V	77-140	225/35R19	T88	A18 A57 Cbo
e1*2007/46*0607*	77 140	220/001110	100	F24 Lim S01
- Limousine / Cabrio				
- incl. Facelift 2016				
Audi A3	77-92	215/35R19	T85	A12 A14 A18
8V	77-92	225/35R19	T84 T88	A58 Cbo F23
e1*2007/46*0607*				Lim S01
- Limousine / Cabrio				
- incl. Facelift 2016	75-147	22E/2ED40	T84 T88	A07 A12 A14
Audi A3 Cabriolet 8P	75-147 75-147	225/35R19 235/35R19	A01 G01 K1a K1b K56 T87 T88	A18 A58 Cbo
e1*2001/116*0456*	75-147	233/331(19	A01 G01 K1a K1b K30 187 188	S01
Audi A3 Limousine	110	215/35R19	NoD T85	A12 A14 A18
GY	110-147	225/35R19	T84 T88	A57 F24 Lim
e1*2007/46*2060*	110-147	235/35R19	T91	NoE NoP S02
Audi A3 Sportback	110	215/35R19	NoD T85	A07 A12 A14
GY	110-147	225/35R19	T84 T88	A18 A57 F24
e1*2007/46*2060*	110-147	235/35R19	T91	Flh NoE NoP
				S02
Audi A3 Sportback	110	225/35R19	T88	A07 A12 A14
e-tron				A18 A58 F24
8V e1*2007/46*0607*				Flh S01
- incl. Facelift 2016				
Audi A3 Sportback	110	225/35R19	T88	A07 A12 A14
TFSIe	110	235/35R19	100	A18 A58 F24
GY		200/00/110		Flh S02
e1*2007/46*2060*				
- Plug-in Hybrid				
Audi A3, -/Sportback	184-195	225/35R19	T88	A07 A12 A14
8P, 8PA	184-195	235/35R19	A01 G01 K1a K1b K56 T88	A18 Flh S01
e1*2001/116*0217*,				
e1*2001/116*0418*	00.447	205/25D40	T04 T00	007.040.044
Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA, 8PB	66-147 66-147	225/35R19 235/35R19	T84 T88 A01 G01 K1a K1b K56 T87 T88	A07 A12 A14 A18 Flh S01
e1*2001/116*0217*;	75,85,110	215/35R19	A58 R37 T85	A101 III 301
e1*2001/116*0241*;	75,05,110	213/331(13	A30 N37 103	
e1*2001/116*0418*;				
e13*2007/46*1082*				
Audi A3, -/Sportback	77-140	215/35R19	T85	A07 A12 A14
8V	77-140	225/35R19	T84 T88	A18 A57 F24
e1*2007/46*0607*				Flh S01
- incl. Facelift 2016	77.00	0.4.5./0.55.4.5	Tos	140.141.5
Audi A3, -/Sportback	77-96	215/35R19	T85	A12 A14 A18
8V e1*2007/46*0607*	77-96	225/35R19	T84 T88	A58 F23 Flh
- incl. Facelift 2016				S01
IIIOI. I AUGIIIL ZUTU	•	i i		
Audi RS3 Sporthack	250	225/35R10	R03 T88	ΔΩ7 Δ12 Δ14
Audi RS3 Sportback 8P	250 250	225/35R19 235/35R19	R03 T88 R02 T91	A07 A12 A14 A18 A56 AV9



				Seite 3 von 14
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Audi S3	206-228	225/35R19	T88	A07 A12 A14
8V				A18 A56 Cbo
e1*2007/46*0607*				F24 Lim S01
- Limousine / Cabrio				
- incl. Facelift 2016		<u> </u>		
Audi S3 Limousine	228	225/35R19	T88	A12 A14 A18
GY	228	235/35R19	T91	A56 F24 Lim
e1*2007/46*2060*				NoP S02
Audi S3 Sportback	228	225/35R19	T88	A07 A12 A14
GY	228	235/35R19	T91	A18 A56 F24
e1*2007/46*2060*				Flh NoP S02
Audi S3, -/Sportback	206-228	225/35R19	T88	A07 A12 A14
8V				A18 A56 F24
e1*2007/46*0607*				Flh S01
- incl. Facelift 2016	440.455	005/05040	T04 T00	007 040 044
Audi TT (II) 8J	118-155	225/35R19	T84 T88	A07 A12 A14 A18 A57 Cbo
e1*2001/116*	118-155	225/40R19 235/35R19		Cpe S01
0369*00-16;	118-155 118-155	245/35R19		Che 201
0374*00-01;	118-200	235/35R19	M+S	
0375*00	118-200	245/35R19	M+S	
Audi TT (III)	132-169		A91 T84 T88	A07 A14 A18
8J	132-169	225/35R19 225/40R19	A90	A57 Cbo Cpe
e1*2001/116*	132-169	235/35R19	A12	S01
0369*17	132-169	245/35R19	A12	
ab MJ 2015 (8S)	132 103	240/001(10	AIZ	
incl. Facelift 2018				
Seat Altea / Toledo	63-110	215/35R19	T85	A07 A12 A14
5P, 5PN	63-155	225/35R19	A01 K1c T84 T88	A18 A60 Flh
e9*2001/116*0050*;				KOV SeF Sth
e9*2007/46*0012*				S01
Seat Cupra Born	70	215/50R19	A12 R70	A14 A18 A58
K1	70	225/45R19	A90	B54 B92 Flh
e9*2018/858*04001*	70	235/45R19	A12	V19 S01
- Elektro	70	245/40R19	A01 A12 K2b R03	
	70	245/40R19	A12 K2h R03	
Seat Cupra Leon	180-221	225/35R19	T88	A12 A14 A18
KL	180-228	225/35R19	M+S T88	A57 BW7 Car
e9*2007/46*3167*	180-228	235/35R19	T87 T91	F24 Flh NoP
- incl. Sportstourer				S02
Seat Cupra Leon Plug-	110	225/35R19	M+S T88	A07 A12 A14
in Hybrid	110	225/35R19	R37 T88	A18 A58 BW7
KL -0*0007/40*0407*	110	235/35R19		Car F24 Flh
e9*2007/46*3167*				S02
- incl. Sportstourer	00.440	045/05546	DOZ TOE	07.040.044
Seat Leon	63-118	215/35R19	R37 T85	A07 A12 A14
1P, 1PN	63-195	225/35R19	T84 T88	A18 A58 Flh
e9*2001/116*0052*; e9*2007/46*0013*	63-195	235/35R19	A01 G03 K1a K2b	S01
69 2001/40 0013	<u> </u>	1		



				Seite 4 von 14
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Leon	63 - 110	215/35R19	T85	A07 A12 A14
5F e9*2007/46*0094*	63 - 110	225/35R19	T84	A18 A58 Car F23 Flh KOV S01
Seat Leon	81-140	215/35R19	A58 T85	A07 A12 A14
5F e9*2007/46*0094*	81-140	225/35R19	T84 T88	A18 Car F24 Flh KOV S01
Seat Leon Cupra	195-221	225/35R19	T88	A07 A12 A14
5F e9*2007/46*0094*	195-221	235/35R19		A18 A57 BW7 Car F24 Flh S01
Seat Leon X-Perience 5F e9*2007/46*0094*	81-135	225/35R19	T88	A07 A12 A14 A18 A56 Car F24 KMV S01
Skoda Octavia (II) 1Z e11*2001/116*0230*; e11*2007/46*0012*	55-147	225/35R19	T88	A07 A12 A14 A18 A58 Car Lim Npf S01
Skoda Octavia (III)	63-110	215/35R19		A07 A12 A14
5E e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13	63-110	225/35R19	T88	A18 A58 Car F23 Lim Npf S01
Skoda Octavia (III)	132-169	215/35R19	T85	A07 A12 A14
5E e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13	132-169	225/35R19	T88	A18 A58 Car F24 Lim Npf S01
Skoda Octavia (III)	63-110	215/35R19	T85	A07 A12 A14
5E	63-110	225/35R19	T84 T88	A18 A58 Car
e11*2007/46* 0243*20-26; e11*2007/46* 0244*14; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	63-110	245/30R19	A01 K2b K8g R03	F23 Lim Npf V19 S01
Skoda Octavia (III)	81-140	215/35R19	R37 T85	A07 A12 A14
5E	81-180	225/35R19	T84 T88	A18 A57 Car
e11*2007/46* 0243*20-26; e11*2007/46* 0244*14; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	81-180	245/30R19	A01 K2b K6g K8e R03 T89	F24 Lim Npf V00 V19 S01



				Seite 5 von 14
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
•	KVV-Dereich	Kellell	Hinweise	Hinweise
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hillweise	niliweise
Skoda Octavia Scout	103-118	225/40R19	T93	A07 A12 A14
(II)	103-116	223/40K 19	193	A18 A56 Car
(II) 1Z				KMV S01
e11*2001/116*				KIVIV 301
0230*21;				
e11*2007/46*0012*				
Skoda Superb (II)	77-147	225/35R19	T88	A07 A12 A14
3T	17-147	225/35K 19	100	A18 Car Lim
e11*2001/116*				S01
0326*15-31;				301
e11*2007/46*				
0014*07-21				
Skoda Yeti	77-125	225/40R19	T89 T93	A01 A07 A12
5L	77-125	235/35R19	T87 T91	A14 A18 A57
e11*2007/46*0010*,	17 120	200/001(13		S01
e11*2007/46*0034*				001
VW Beetle, -/Cabrio	77-162	225/40R19		A07 A12 A14
(II)	77-162	235/35R19		A18 A58 Cbo
16	77-162	235/40R19		Flh S01
e1*2007/46*0539*	17 102	200/401(10		1 00 .
VW E-Golf (VII)	85, 100	225/35R19	T88	A07 A12 A14
AU	00, 100	220/001(10	100	A18 A58 F24
e1*2007/46*0623*10				S01
- incl. Facelift 2017				
VW E-Golf (VII)	85, 100	225/35R19	T88	A07 A12 A14
AU				A18 A58 F23
e1*2007/46*0623*10				S01
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (V)	55-125	215/35R19	R37 T85	A07 A12 A14
1K	55-184	225/35R19	A01 K1a K1b T84 T88	A18 S01
e1*2001/116*				
0242*00-24				
VW Golf (V) Variant	59-110	215/35R19	T85	A07 A12 A14
1KM	59-147	225/35R19	A01 K1a K2b K56 T84 T88	A18 A58 Car
e1*2001/116*				S01
0328*00-14				
VW Golf (VI)	59-118	215/35R19	T85	A07 A12 A14
1K	59-173	225/35R19	T84 T88	A18 S01
e1*2001/116	59-173	235/35R19	K1v K2h R09 T87 T91]
*0242*25;				
e1*2007/46*0490*				
- Fließheck/Cabrio		1		
VW Golf (VI) R	188-199	225/35R19	T88	A07 A12 A14
1K	188-199	235/35R19		A18 S01
e1*2001/116				
*0242*33				
- Fließheck/Cabrio				
VW Golf (VI) Variant	59-118	215/35R19	T85	A07 A12 A14
1KM	59-118	225/35R19	T84 T88	A18 Car S01
e1*2001/116*0328*;				
e1*2007/46*				
0492*00-05	<u>l</u>			



				Seite 6 von 14
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
VW Golf (VII) /-Variant	195, 213	235/35R19	R09	A07 A12 A14
AU, AUV, 1K, 1KM	63-169	215/35R19	T85	A18 A57 Car
e1*2007/46*0623*;	63-213	225/35R19	T84 T88	F24 Flh KOV
e1*2007/46*0627*;	00 2.0	220/001110	101100	NoE S01
e1*2007/46*				
0490*05;				
e1*2007/46*0492*06				
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (VII) /-Variant	63-110	215/35R19	T85	A07 A12 A14
AU, AUV, 1K, 1KM	63-110	225/35R19	T84	A18 A58 Car
e1*2007/46*0623*;				F23 Flh KOV
e1*2007/46*0627*;				NoE S01
e1*2007/46*				
0490*05; e1*2007/46*0492*06				
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (VII) GTE	110	225/35R19	T88	A07 A12 A14
Hybrid		220,001110	1.00	A18 A58 F24
AU				S01
e1*2007/46*0623*11				
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (VII) R	206-228	225/35R19	T88	A07 A12 A14
AU	206-228	235/35R19		A18 A56 F24
e1*2007/46*0623*				S01
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (VII) R	213-228	225/35R19	T88	A07 A12 A14
Variant	213-228	235/35R19		A18 A56 Car
AUV e1*2007/46*0627*				F24 S01
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (VIII) /-Variant	110	215/35R19	A58 NoD T85	A07 A12 A14
CD, CDV	110, 140	225/35R19	T84 T88	A18 A57 Car
e1*2007/46*2014*;	110, 140	220/001(10	104 100	F24 Flh KOV
e1*2007/46*2180*				NoE NoP S02
VW Golf (VIII) /-Variant	66-96	215/35R19	NoD T85	A07 A12 A14
CD, CDV	66-96	225/35R19	T84 T88	A18 A58 Car
e1*2007/46*2014*;				F23 Flh KOV
e1*2007/46*2180*				NoE NoP S02
VW Golf (VIII) GTD	147	225/35R19	T88	A07 A12 A14
CD	147	235/35R19	A01 G90	A18 A58 F24
e1*2007/46*2014*	147	235/35R19	R09	Flh NoE NoP S02
VW Golf (VIII) GTE	110	225/35R19	T88	A07 A12 A14
CD	' ' '	220/001(13	1.50	A18 A58 F24
e1*2007/46*2014*				Flh KOV S02
- Plug-in-Hybrid				
VW Golf (VIII) GTI	180	225/35R19	T88	A07 A12 A14
CD	180	235/35R19	A01 G90	A18 A58 F24
e1*2007/46*2014*	180	235/35R19	R09	Flh NoE NoP
				S02



-				Seite 7 von 14
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (VIII) GTI Clubsport CD	221 221	225/35R19 235/35R19	T88 T87 T91	A12 A14 A18 A58 F24 Flh NoP S02
e1*2007/46*2014* VW Golf (VIII) PHEV CD e1*2007/46*2014* Plug-in Hybrid	110	225/35R19	T88	A07 A12 A14 A18 A58 F24 Flh KOV S02
VW Golf (VIII) R /- Variant CD, CDV e1*2007/46*2014*; e1*2007/46*2180*	235 235	225/35R19 235/35R19	T88 T91	A12 A14 A18 A56 Car F24 Flh NoP S02
VW Golf Plus 1KP e1*2001/116*0304*; e1*2007/46*0491*	55-125 55-85	225/35R19 215/35R19	T84 T88 T85	A07 A12 A14 A18 A58 S01
VW Golf Sportsvan AUV, 1KM e1*2007/46*0627*; e1*2007/46*0492*08 - incl. Facelift 2017	63-85 63-85	215/35R19 225/35R19	T85 T84	A07 A12 A14 A18 A58 F23 S01
VW Golf Sportsvan AUV, 1KM e1*2007/46*0627*; e1*2007/46*0492*08 - incl. Facelift 2017	63-110 63-110	215/35R19 225/35R19	T85 T84 T88	A07 A12 A14 A18 A58 F24 S01
VW ID.3 E1 e1*2007/46*2033* - max. Leistung: 93- 150kW - Elektro	70 70 70	215/50R19 225/45R19 235/45R19	A01 A12 K1a R70 A90 A01 A12 K1a	A07 A14 A18 A58 B54 Flh S01
VW Jetta 1KM e1*2001/116*0328*	66-110 66-147	215/35R19 225/35R19	T85 A01 K1a K2b K56 T84 T88	A07 A12 A14 A18 A58 S01
VW Jetta (VI) 16, 16H e1*2007/46*0539*; e1*2007/46*0584*	77 - 155 77 - 155 77 - 155	215/35R19 225/35R19 235/35R19	T85 T88 A01 G01 K1a K1b K2b	A07 A12 A14 A18 A58 Sth S01
VW Touran (II) 1T e1*2001/116* 0211*36; e1*2007/46*0357*14 ab MJ 2016	81-140	225/40R19	K1a T89 T93	A01 A07 A12 A14 A18 A58 S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ B38-809 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 8 von 14

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.

Tragfähigkeit (%)				
Geschwindigkeitssymbol (GSY)				
V	W	Υ		
100%	100%	100%		
97%	100%	100%		
94%	100%	100%		
91%	100%	100%		
-	95%	100%		
-	90%	100%		
-	85%	100%		
-	-	95%		
-	-	90%		
-	-	85%		
	Geschv V 100% 97% 94%	Geschwindigke V W 100% 100% 97% 100% 94% 100% 91% 100% - 95% - 90%		

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ B38-809 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 9 von 14

- **A07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die in der Tabelle "Befestigungsmittel" (Seite 1) aufgeführten Serien-Radschrauben /-Radmuttern oder Zubehör-Schrauben/-Muttern, die den Serienbefestigungsmitteln im Aufbau entsprechen, verwendet werden.
- 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.
- A18 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **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.
- **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. 2	235/35R19 255/30R19 265/30R19	225/35R19 225/35R19 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.

- **B54** Betrifft Fahrzeugausführungen mit Trommelbremse an der Hinterachse.
- **B92** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel an Achse 1.
- **BW7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse1.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ B38-809 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 10 von 14

- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- **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.
- **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.
- **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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ B38-809 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 11 von 14

K1v Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 1 im Bereich 30° vor Radmitte (wheel cover, flaps,...).

K2b Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K2h Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps,...).

K4h An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.

K56 Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K6g An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.

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.

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.

NoD Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.

NoE Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").

NoP Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

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

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

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).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ B38-809 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 12 von 14

- **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.
- **S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S02 (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.
- **T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 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.
- **T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ B38-809 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 13 von 14

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	225/55R19	275/45R19
Nr. 6	235/35R19	255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19
Nr. 7	235/40R19	265/35R19, 275/35R19
Nr. 8	235/45R19	255/40R19
Nr. 9	235/50R19	255/45R19, 265/45R19
Nr. 10	235/55R19	255/50R19, 285/45R19, 295/45R19
Nr. 11	245/30R19	305/25R19
Nr. 12	245/35R19	255/35R19, 275/30R19, 285/30R19
Nr. 13	245/40R19	275/35R19, 285/35R19
Nr. 14	245/45R19	275/40R19
Nr. 15	245/50R19	275/45R19
Nr. 16	255/30R19	305/25R19, 315/25R19
Nr. 17	255/35R19	285/30R19, 295/30R19, 305/30R19
Nr. 18	255/40R19	285/35R19, 295/35R19
Nr. 19	255/45R19	285/40R19
Nr. 20	255/50R19	275/45R19, 285/45R19, 295/45R19
Nr. 21	255/55R19	275/50R19
Nr. 22	265/30R19	305/25R19, 315/25R19
Nr. 23	265/35R19	295/30R19, 305/30R19
	265/40R19	295/35R19
	265/45R19	295/40R19
	265/50R19	295/45R19
Nr. 27	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.

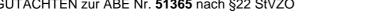
Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 13. März 2023 in Lambsheim statt.

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.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ B38-809 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 14 von 14

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 14 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Dezember 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, 13. März 2023



00406086.DOC