

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ RC27-808 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 1 von 19

Auftraggeber Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellRC27TypRC27-808Radgröße8,0Jx18H2ZentrierartMittenzentrierung

Aus-	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Loch-	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
führung		kreis- (mm)/ Mit-	tiefe	last	(mm)
		tenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	,
V7	RC27-808 V7 / ohne Ring	5/112/57,1	46	720	2300

## Kennzeichnungen

KBA-Nummer 50802

Herstellerzeichen BROCK ALLOY WHEELS

Radtyp und Ausführung
Radgröße
Route 8,0Jx18H2
Einpresstiefe
ET (s.o.)
Herstelldatum
Monat und Jahr

## **Befestigungsmittel**

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

#### 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

Ford Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ RC27-808 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 2 von 19

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A3	77-140	215/40R18	T85 T89	A07 A12 A14
8V	77-140	225/35R18	T87	A21 A57 Cbo
e1*2007/46*0607*	77-140	225/40R18		F24 Lim S01
- Limousine / Cabrio	77-140	235/40R18	A01 G90	
- incl. Facelift 2016	77-140	235/40R18	R69	
Audi A3	77-92	215/40R18	T85 T89	A12 A14 A21
8V	77-92	225/35R18	T83 T87	A58 Cbo F23
e1*2007/46*0607*	77-92	225/40R18		Lim S01
- Limousine / Cabrio	77-92	235/40R18	A01 G90	
- incl. Facelift 2016	77-92	235/40R18	R69	
Audi A3 Cabriolet	75-147	215/40R18	K1a K1b K56 R37 T85 T89	A01 A07 A12
8P	75-147	225/35R18	K1c K56 T87	A14 A21 A58
e1*2001/116*0456*	75-147	225/40R18	K1c K56	Cbo S01
Audi A3 Limousine	110	215/40R18	T85 T89	A12 A14 A21
GY	110	215/45R18	100 100	A57 F24 Lim
e1*2007/46*2060*	110-147	215/40R18	M+S T85 T89	NoE NoP V00
C1 2007/40 2000 ::	110-147	215/45R18	M+S	V18 S02
	110-147	225/40R18	IVI+3	V10 002
	110-147	235/40R18		
	110-147			
A . I' A O O Ib I		245/35R18	TOF TOO	107.140.144
Audi A3 Sportback	110	215/40R18	T85 T89	A07 A12 A14
GY -1*2007/46*2060*	110	215/45R18	M. O TOS TOO	A21 A57 F24
e1*2007/46*2060*	110-147	215/40R18	M+S T85 T89	Flh NoE NoP
	110-147	215/45R18	M+S	V00 V18 S02
	110-147	225/40R18		
	110-147	235/40R18	100	
	110-147	245/35R18	A01 K2b	
Audi A3 Sportback	110	215/40R18	T89	A07 A12 A14
e-tron	110	225/35R18	T87	A21 A58 F24
8V	110	225/40R18		Flh S01
e1*2007/46*0607*				
- incl. Facelift 2016				
Audi A3 Sportback	110	215/40R18	T89	A07 A12 A14
TFSIe	110	215/45R18		A21 A58 F24
GY	110	225/40R18		Flh V18 S02
e1*2007/46*2060*	110	235/40R18		
- Plug-in Hybrid	110	245/35R18	A01 K2b	
Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA e1*2001/116*0217*, e1*2001/116*0418*	184-195	225/40R18	K1c K56 T88 T89	A01 A07 A12 A14 A21 Flh S01
Audi A3, -/Sportback	66-147	215/40R18	K1a K1b K56 R37 T85 T89	A01 A07 A12
8P, 8PA, 8PB	66-147	225/35R18	K1a K1b K36 K37 T65 T69 K1c K56 T87	A14 A21 Flh
e1*2001/116*0217*;	66-147	225/33R18 225/40R18	K1c K56 167	S01
e1*2001/116*0241*; e1*2001/116*0418*;	00-14/	223/4UK 10	K IC KOO	301
e13*2007/46*1082*				



-				Seite 3 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A3, -/Sportback	77-140	215/40R18	T85 T89	A07 A12 A14
8V	77-140	225/35R18	T83 T87	A21 A57 F24
e1*2007/46*0607*	77-140	225/40R18		Flh V00 V18
- incl. Facelift 2016	77-140	245/35R18	A01 K2b K4i K6g K8h R03	S01
Audi A3, -/Sportback	77-96	215/40R18	K6g K8h T85 T89	A01 A12 A14
8V	77-96	225/35R18	K6g K8h T83 T87	A21 A58 F23
e1*2007/46*0607*	77-96	225/40R18	K6g K8h	Flh V18 S01
- incl. Facelift 2016	77-96	245/35R18	K2b K4i K6h K8m R03	
Audi A6 -/Avant	89-257	225/45R18	T91 T95	A07 A12 A14
4F, 4F1	89-257	235/40R18	T91 T93	A21 Car Lim
e1*2001/116*0254*, e1*2001/116*0276*; e13*2007/46*1080*	89-257	245/40R18	T93	NBF V18 X27 S01
Audi A6 S6 4F, 4F1 e1*2001/116*0254*; e13*2007/46*1080*	320	235/45R18	M+S T94 T98	A07 A12 A14 A21 Car Lim X27 S01
Audi RS3 Sportback 8P e1*2007/46*0615*	250	225/40R18	A90 K4h M+S T92	A01 A07 A14 A21 A56 Flh S01
Audi S3	206-228	215/40R18	M+S T85 T89	A07 A12 A14
8V	206-228	225/40R18		A21 A56 Cbo
e1*2007/46*0607* - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	206-228	235/40R18		F24 Lim S01
Audi S3 Limousine	228	215/40R18	M+S T89	A12 A14 A21
GY	228	215/45R18	M+S	A56 F24 Lim
e1*2007/46*2060*	228	225/40R18	IW+5	NoP S02
01 20017 10 2000 11	228	235/40R18		
	228	245/35R18		
Audi S3 Sportback	228	215/40R18	M+S T89	A07 A12 A14
GY Sportback	228	215/45R18	M+S	A21 A56 F24
e1*2007/46*2060*	228	225/40R18	IW+5	Flh NoP S02
01 2001/10 2000	228	235/40R18		
	228	245/35R18	A01 K2b	
Audi S3, -/Sportback	206-228	215/40R18	M+S T89	A07 A12 A14
8V	206-228	225/40R18	WF3 169	A21 A56 F24
e1*2007/46*0607*	200 220	220/701(10		Flh S01
- incl. Facelift 2016				1 501
Audi TT (II)	118-155	225/40R18	A33	A07 A14 A21
8J	118-155	225/45R18	A33	A57 Cbo Cpe
e1*2001/116*	118-155	235/40R18	A12	S01
0369*00-16;	118-155	245/40R18	A12	
0374*00-01;	118-200	225/40R18	A33 M+S	
0375*00	118-200	225/45R18	A33 M+S	
	118-200	235/40R18	A12 M+S	
	118-200	245/40R18	A12 M+S	
			_	



				Seite 4 von 19
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Audi TT (III)	132-169	225/40R18	A33	A07 A14 A21
8J	132-169	225/45R18	A33	A57 Cbo Cpe
e1*2001/116*	132-169	235/40R18	A12	V00 V18 S01
0369*17	132-169	245/40R18	A12	
ab MJ 2015 (8S)				
incl. Facelift 2018				
Audi TT (III)	180	225/40R18	A33	A07 A14 A21
8J	180	225/45R18	A33	A57 Cbo Cpe
e1*2001/116*	180	235/40R18	A12	V00 V18 S01
0369*31	180	245/40R18	A12	
ab Facelift 2018 (8S)	250, 265	22E/40D49	A22 M . C	A07 A14 A21
Audi TT RS (II) 8J	250, 265	225/40R18	A33 M+S A33 M+S	
e1*2001/116*	250, 265 250, 265	225/45R18 235/40R18	A12 M+S	A56 Cbo Cpe S01
0369*00-16	250, 265	245/40R18	A12 M+S	-
				A07 A14 A21
Audi TTS (III) 8J	210-235 210-235	225/40R18	A33 M+S	
e1*2001/116*		225/45R18	A33 M+S	A56 Cbo Cpe S01
0369*18	210-235 210-235	235/40R18 245/40R18	A12 M+S A12 M+S	- 301
ab MJ 2015 (8S)	210-235	245/4UK 16	A 12 IVI+5	
incl. Facelift 2018				
Ford Tourneo Connect	55-90	215/45R18	A01 K2b T89 T93	A12 A14 A21
SK	55-90	215/45R18	K2h T89 T93	A58 A60 Car
e13*2018/858*	55-90	225/45R18	A01 K2b T91 T95	S02
00270*	55-90	225/45R18	K2h T91 T95	
Ford Transit/Tourneo	55-90	215/45R18	A01 K2b T93	A12 A14 A21
Connect	55-90	215/45R18	K2h T93	A58 A60 Car
SKN	55-90	225/45R18	A01 K2b T91 T95	S02
e13*2018/858*	55-90	225/45R18	K2h T91 T95	
00342*				
Seat Altea / Toledo	63-155	215/40R18	K1c T85 T89	A01 A07 A12
5P, 5PN	63-155	225/35R18	K1c T83 T87	A14 A21 A60
e9*2001/116*0050*;	63-155	225/40R18	K1c T88 T91	Flh KOV SeF
e9*2007/46*0012*				Sth S01
Seat Cupra Born	70	215/55R18	K1c R70	A01 A12 A14
K1	70	225/50R18	K1c K2b	A21 A58 B54
e9*2018/858*04001*	70	225/50R18	K1c K2h	B92 Flh V18
- Elektro	70	225/55R18	K1c K2b	Z18 S01
	70	225/55R18	K1c K2h	
	70	235/50R18	K2b R03	
Seat Cupra Leon	180-221	225/40R18		A12 A14 A21
KL	180-221	235/40R18		A57 Car F24
e9*2007/46*3167*	180-228	225/40R18	M+S	Flh NoP Z18
- incl. Sportstourer	180-228	235/40R18	M+S	S02
Seat Cupra Leon Plug-	110	225/40R18	M+S	A07 A12 A14
in Hybrid	110	225/40R18	R09	A21 A58 Car
KL	110	235/40R18	M+S	F24 Flh Z18
e9*2007/46*3167*	110	235/40R18	R37	S02
- incl. Sportstourer				



				Seite 5 von 19
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
Seat Leon	63-155	215/40R18	R37 T85 T89	A07 A12 A14
1P, 1PN	63-155	225/35R18	A01 K1a K2b R37 T83 T87	A21 A58 Flh
e9*2001/116*0052*; e9*2007/46*0013*	63-195	225/40R18	A01 K1a K2b	S01
Seat Leon	63 - 110	215/40R18	T85	A07 A12 A14
5F	63 - 110	225/35R18	T83	A21 A58 Car
e9*2007/46*0094*	63 - 110	225/40R18		F23 Flh KOV
	63 - 110	235/35R18	A01 K1a K2b	S01
Seat Leon	81-140	215/40R18	T85 T89	A07 A12 A14
5F	81-140	225/35R18	T83 T87	A21 Car F24
e9*2007/46*0094*	81-140	225/40R18		Flh KOV S01
	81-140	235/35R18	A01 K1a K2b K6j	
Seat Leon	66-110	215/40R18	T85 T89	A07 A12 A14
KL	66-110	225/35R18	T83 T87	A21 A58 Car
e9*2007/46*3167* - incl. Sportstourer	66-110	225/40R18		F23 Flh KOV NoE NoP S02
Seat Leon / Cupra	110	215/40R18	T89	A12 A14 A21
Leon	110, 140	215/40R18	M+S T85 T89	A57 Car F24
KL	110, 140	225/40R18		Flh KOV NoE
e9*2007/46*3167*	-			NoP S02
Seat Leon Cupra	195,206	215/40R18	T85 T89	A07 A12 A14
5F	195-221	225/40R18		A21 A57 BW7
e9*2007/46*0094*	195-221	235/35R18	A01 K1a K2b K6j	Car F24 Flh
	195-221	235/35R18	A01 K1v K2h K6j	S01
Seat Leon Plug-in	110	215/40R18	M+S T89	A07 A12 A14
Hybrid	110	225/40R18		A21 A58 Car
KL				F24 Flh KOV
e9*2007/46*3167* - incl. Sportstourer				S02
Seat Leon X-Perience	81-135	215/45R18		A07 A12 A14
5F	81-135	225/40R18		A21 A56 Car
e9*2007/46*0094*		<u> </u>		F24 KMV S01
Skoda Octavia (II)	55-118	215/40R18	A58 R37 T89	A07 A12 A14
1Z	55-147	225/40R18	A01 K1a T88 T89 T91	A21 Car Lim
e11*2001/116*0230*;				Npf S01
e11*2007/46*0012*	00.446	045/40546		107.410.411
Skoda Octavia (III)	63-110	215/40R18	T07	A07 A12 A14
5E	63-110	225/35R18	T87	A21 A58 Car
e11*2007/46* 0243*00-19;	63-110	225/40R18	-	F23 Lim Npf V18 S01
e11*2007/46*	63-110	235/35R18		V 10 30 1
0244*00-13	63-110	235/40R18		
Skoda Octavia (III)	132-169	235/35R18	A58	A07 A12 A14
5E	132-169	235/40R18	A58	A21 Car F24
e11*2007/46*	77-169	215/40R18	A57 T85 T89	Lim Npf S01
0243*00-19;	77-169	225/35R18	A57 T87	
e11*2007/46*	77-169	225/40R18	A57	
0244*00-13	1			



			S	Seite 6 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Octavia (III)	63-110	215/40R18	T85 T89	A07 A12 A14
5E	63-110	225/35R18	A01 K2b T83 T87	A21 A58 Car
e11*2007/46*	63-110	225/40R18	A01 K2b	F23 Lim Npf
0243*20-26;	63-110	235/35R18	A01 K2b K8g	V18 S01
e11*2007/46*	63-110	235/40R18	A01 K2b K8g	1
0244*14;	63-110	245/35R18	A01 K2b K8g R03	1
e8*2007/46*0318*				
ab Facelift 2017		-		
Skoda Octavia (III)	81-140	215/40R18	R37 T85 T89	A07 A12 A14
5E	81-140	225/35R18	A01 K6g K8e R37 T83 T87	A21 A57 Car
e11*2007/46*	81-180	215/40R18	M+S T85 T89	F24 Lim Npf
0243*20-26;	81-180	225/40R18	A01 K6g K8e T88 T92	V00 V18 S01
e11*2007/46*	81-180	235/35R18	A01 K2b K6g K8e T86 T90	_
0244*14; e8*2007/46*0318*	81-180	235/40R18	A01 K2b K6g K8e	_
ab Facelift 2017	81-180	245/35R18	A01 K2a K2b K6h K6i K8m R03 T88 T92	
Skoda Octavia (IV)	81-110	215/45R18		A07 A12 A14
NX	81-110	225/45R18		A21 A58 Car
e8*2007/46*0355*	81-110	235/40R18	R03	F23 KOV Lim
	81-110	245/40R18	R03	NoE NoP V18 S02
Skoda Octavia (IV)	110	215/45R18	Z16	A07 A12 A14
NX	110	235/40R18	R03 Z16	A21 A57 Car
e8*2007/46*0355*	110-180	215/45R18	M+S	F24 KOV Lim
	110-180	225/45R18		MpH NoE
	110-180	245/40R18	R03	V00
		<u> </u>		V18 S02
Skoda Octavia Scout	103-118	225/45R18		A07 A12 A14
(II)	103-118	235/40R18	A01 K1c	A21 A56 Car
1Z e11*2001/116* 0230*21; e11*2007/46*0012*	103-118	245/40R18	A01 K1c K56	KMV S01
Skoda Octavia Scout	81-135	215/45R18	M+S	A07 A12 A14
(III)	81-135	225/40R18		A21 A56 Car
ŠÉ	81-135	225/45R18		F24 S01
e11*2007/46* 0243*00-19				
Skoda Octavia Scout	110-140	215/45R18	M+S	A07 A12 A14
(III)	110-140	225/40R18		A21 A56 Car
5E	110-140	225/45R18		F24 S01
e11*2007/46* 0243*21-26;				
e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017				
Skoda Octavia Scout	85, 110	215/45R18		A07 A12 A14
(IV)	85, 110	225/45R18	+	A21 A58 Car
NX	85, 110	235/40R18	R03	F23 KMV
e8*2007/46*0355*	85, 110	245/40R18	R03	NoE
55 2007/HO 0000	00, 110	240/4UK 10	INUO	NoP V18 S02



				Seite 7 von 19
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
Skoda Octavia Scout	110	215/45R18		A07 A12 A14
4x4 (IV)	110, 147	215/45R18	M+S	A21 A56 Car
NX	110, 147	225/45R18		F24 KMV
e8*2007/46*0355*				NoE NoP S02
Skoda Superb (II)	77-191	225/40R18	T92	A07 A12 A14
3T				A21 Car Lim
e11*2001/116*				S01
0326*00-31;				
e11*2007/46* 0014*00-21				
	77.405	045/45040	T00 T02	007.040.044
Skoda Yeti 5L	77-125 77-125	215/45R18	T89 T93	A07 A12 A14 A21 A57 S01
e11*2007/46*0010*,	77-125	225/40R18 225/45R18	T89 T91 T92 T91 T95	AZT AST 301
e11*2007/46*0034*	77-125	235/40R18	T91 T93	
C11 2007/40 0004	77-125	245/40R18	A01 K1b	
VM/ Poetlo /Cobrie		215/45R18	AUTKID	A07 A12 A14
VW Beetle, -/Cabrio	77-162 77-162		R70	A07 A12 A14 A21 A58 Cbo
(II) 16	77-162	215/50R18 225/45R18	R/U	Flh V18 S01
e1*2007/46*0539*	77-162	235/40R18		1 111 7 10 301
61 2007/40 0333	77-162	235/40R18		
	77-162	245/40R18		
	77-162	245/45R18		
	17-102	245/451010		
VW Caddy (V)	55-90	215/45R18	A01 K2b T89 T93	A12 A14 A21
SK	55-90	215/45R18	K2h T89 T93	A58 A60 Car
e13*2018/858*	55-90	225/45R18	A01 K2b T91 T95	S02
00002*	55-90	225/45R18	K2h T91 T95	
VW Caddy (V)	55-90	215/45R18	A01 K2b T93	A12 A14 A21
SKN	55-90	215/45R18	K2h T93	A58 A60 Car
e13*2018/858*	55-90	225/45R18	A01 K2b T91 T95	S02
00003*	55-90	225/45R18	K2h T91 T95	
VW E-Golf (VII)	85, 100	215/40R18	T89	A07 A12 A14
AU	85, 100	225/35R18	T87	A21 A58 F24
e1*2007/46*0623*10	85, 100	225/40R18		S01
- incl. Facelift 2017	85, 100	235/35R18	A01 K1a K2b K3c T86 T90	
VW E-Golf (VII)	85, 100	215/40R18	T89	A07 A12 A14
AU	85, 100	225/35R18	T87	A21 A58 F23
e1*2007/46*0623*10	85, 100	225/40R18		S01
- incl. Facelift 2017	85, 100	235/35R18	A01 K1a K2b K3c K6g	
VW EOS	85-184	215/45R18		A07 A12 A14
1F	85-184	225/40R18		A21 A58 Cbo
e1*2001/116*0349*	85-191	215/45R18	M+S	V18 S01
- incl. Facelift 2011	85-191	225/40R18	M+S	
	85-191	235/40R18		
VW Golf (V)	55-169	215/40R18	K1c R37 T85 T89	A01 A07 A12
1K	55-169	225/35R18	K1c R37 T83 T87	A14 A21 S01
e1*2001/116*	55-184	225/40R18	K1c	
0242*00-24				



				Seite 8 von 19
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	Boroloit	1.0	Hinweise	Hinweise
VW Golf (V) Variant	59-147	215/40R18	K1a K2b K56 T85 T89	A01 A07 A12
1KM	59-147	225/35R18	K1a K1b K2b K56 T83 T87	A14 A21 A58
e1*2001/116*	59-147	225/40R18	K1a K1b K2b K56	Car S01
0328*00-14				
VW Golf (VI)	59-173	215/40R18	K1a K2b T85 T89	A01 A07 A12
1K	59-173	225/35R18	K1a K2b T83 T87	A14 A21 V18
e1*2001/116	59-173	225/40R18	K1a K2b	S01
*0242*25;	59-173	235/35R18	K1c K2b K3a K6g K8d T86 T90	
e1*2007/46*0490*	59-173	235/40R18	K1c K2b K3a K6g K8d	
- Fließheck/Cabrio	59-173	245/35R18	K1c K2c K3a K6h K8i	
VW Golf (VI) R	188-199	215/40R18	T89	A07 A12 A14
1K	188-199	225/40R18		A21 V18 S01
e1*2001/116	188-199	235/35R18	A01 K1c K2b K3a K6g K8d T90	
*0242*33	188-199	235/40R18	A01 K1c K2b K3a K6g K8d	
- Fließheck/Cabrio	188-199	245/35R18	A01 K1c K2c K3a K6h K8i	
VW Golf (VI) Variant	59-118	215/40R18	K1a K2b K6g T85 T89	A01 A07 A12
1KM	59-118	225/35R18	K1a K2b K6g T83 T87	A14 A21 Car
e1*2001/116*0328*;	59-118	225/40R18	K1a K2b K6g	S01
e1*2007/46*	59-118	235/35R18	K1c K2b K3a K6h K8d T86 T90	
0492*00-05	59-118	235/40R18	K1c K2b K3a K6h K8d	
VW Golf (VII) /-Variant	63-169	215/40R18	T85 T89	A07 A12 A14
AU, AUV, 1K, 1KM	63-213	215/40R18	M+S T85 T89	A21 A57 Car
e1*2007/46*0623*;	63-213	225/35R18	T83 T87	F24 Flh KOV
e1*2007/46*0627*;	63-213	225/40R18		NoE S01
e1*2007/46* 0490*05;	63-213	235/35R18	A01 K1a K2b K3c T86 T90	
e1*2007/46*0492*06				
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (VII) /-Variant	63-110	215/40R18	T85	A07 A12 A14
AU, AUV, 1K, 1KM	63-110	225/35R18	T83	A21 A58 Car
e1*2007/46*0623*;	63-110	225/40R18	100	F23 Flh KOV
e1*2007/46*0627*;	63-110	235/35R18	A01 K1a K2b K3c K6g	NoE S01
e1*2007/46*			7.6.7.7.4.7.4.5.7.6.9	
0490*05;				
e1*2007/46*0492*06				
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (VII) GTE	110	215/40R18	T89	A07 A12 A14
Hybrid	110	225/35R18	T87	A21 A58 F24
AU	110	225/40R18		S01
e1*2007/46*0623*11	110	235/35R18	A01 K1a K2b K3c T86 T90	
- incl. Facelift 2017	000 001	045/40540	T00	A07 A40 A41
VW Golf (VII) R	206, 221	215/40R18	T89	A07 A12 A14
AU e1*2007/46*0623*	206-228	225/40R18	A 0.4 1/4 - 1/01-1/04 T00 T00	A21 A56 F24
e1"2007/46"0623" - incl. Facelift 2017	206-228	235/35R18	A01 K1a K2b K3c T86 T90	S01
	212 220	245/40040	MICTOO	A07 A40 A44
VW Golf (VII) R Vari-	213-228	215/40R18	M+S T89	A07 A12 A14 A21 A56 Car
ant AUV	213-228	225/40R18	101 K12 K2h K22 T96 T00	F24 S01
e1*2007/46*0627*	213-228	235/35R18	A01 K1a K2b K3c T86 T90	1 24 301
- incl. Facelift 2017				
1101. 1 4001111 4011		1		



Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.         Hinweise         Hinweise           VW Golf (VIII) /-Variant CD, CDV         110, 140         215/40R18         T85 T89         A07 A           e1*2007/46*2014*; e1*2007/46*2180*         110, 140         225/40R18         F24 IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	agen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.         Hinweise         Hinweise           VW Golf (VIII) /-Variant CD, CDV         110         215/40R18         T85 T89         A07 A           e1*2007/46*2014*; e1*2007/46*2180*         110, 140         225/40R18         Hinweise         A07 A           VW Golf (VIII) /-Variant CD, CDV         66-96         215/40R18         T85 T89         A07 A           CD, CDV e1*2007/46*2014*; e1*2007/46*2180*         66-96         225/40R18         A01 K2b         A21 A           F23 II         NOE         NOE         NOE	/eise
ABE/EWG-Nr.       ABE/EWG-Nr.       ABE/EWG-Nr.         VW Golf (VIII) /-Variant CD, CDV       110, 140       215/40R18       M+S T85 T89       A21 A2	
CD, CDV       110, 140       215/40R18       M+S T85 T89       A21 / A21 / A22 / A2	A12 A14
CD, CDV       110, 140       215/40R18       M+S T85 T89       A21 / A21 / A22 / A2	
e1*2007/46*2014*;       110, 140       225/40R18       F24 F         e1*2007/46*2180*       NoE         VW Golf (VIII) /-Variant CD, CDV       66-96       215/40R18       T85 T89       A07 A         e1*2007/46*2014*;       66-96       225/40R18       A01 K2b       A21 A         e1*2007/46*2180*       F23 F       NoE	A57 Car
e1*2007/46*2180*         NoE           VW Golf (VIII) /-Variant CD, CDV         66-96         215/40R18         T85 T89         A07 A           e1*2007/46*2014*; e1*2007/46*2180*         66-96         225/40R18         A01 K2b         A21 A           F23 II         NoE         NoE	Flh KOV
CD, CDV 66-96 225/40R18 A01 K2b F23 I e1*2007/46*2180* ROE	NoP S02
e1*2007/46*2014*; e1*2007/46*2180*	A12 A14
e1*2007/46*2180* NoE	A58 Car
	Flh KOV
	NoP S02
\ /	A12 A14
	A58 F24
7.1.	NoE NoP
147 235/40R18 K1v K2h Z19 V18 S	S02
147 245/35R18 A01 K1c K2b K4i K5c K6i K8h	
\ /	A12 A14
	A58 F24
e1*2007/46*2014*   FIh K	(OV S02
	A12 A14
	A58 F24
	NoE NoP
180 235/40R18 K1v K2h Z19 V18 S	S02
180 245/35R18 A01 K1c K2b K4i K5c K6i K8h	
	A12 A14
	A58 F24
	NoP V18
e1*2007/46*2014*	
	A12 A14
	A58 F24
	OV S02
- Plug-in Hybrid	
	A12 A14
200, 101.10	A56 Car
	Flh NoP
e1*2007/46*2014*; 235, 245 225/40R18 M+S S02	
e1*2007/46*2180* 235, 245 235/40R18 M+S	
235, 245 245/35R18 A01 K1c K2b K4i K5c K6i K8h M+S	
VW Golf Plus 55-125 215/40R18 T85 T89 A07 A	A12 A14
	A58 S01
e1*2001/116*0304*; 55-85 225/35R18 A01 K1b K2b T87	
e1*2007/46*0491*	A12 A14
	A58 F23
e1*2007/46*0627*; 63-85 225/40R18 S01	, 100 1 20
e1*2007/46*0492*08 63-85	
- incl. Facelift 2017	
	A12 A14
	A58 F24
VW Golf Sportsvan 63-110 215/40R18 T85 T89 A07	
VW Golf Sportsvan         63-110         215/40R18         T85 T89         A07 A           AUV, 1KM         63-110         225/35R18         T83 T87         A21 A	
VW Golf Sportsvan         63-110         215/40R18         T85 T89         A07 A           AUV, 1KM         63-110         225/35R18         T83 T87         A21 A	



			S	eite 10 von 19
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
VW ID.3	70	215/55R18	K1c R70	A01 A07 A12
E1	70	235/50R18	K2b R03	A14 A21 A58
e1*2007/46*2033*				B54 Flh V18
- max. Leistung: 93-				Z18 S01
150kW				
- Elektro	00.447	045/40040	1/4 - 1/0k 1/50 T05 T00	104 107 140
VW Jetta 1KM	66-147 66-147	215/40R18	K1a K2b K56 T85 T89	A01 A07 A12 A14 A21 A58
e1*2001/116*0328*	66-147	225/35R18 225/40R18	K1a K1b K2b K56 T83 T87 K1a K1b K2b K56	Sth S01
	+			
VW Jetta (VI) 16, 16H	77 - 155 77 - 155	205/40R18 215/40R18	T86 T89	A07 A12 A14 A21 A58 Sth
e1*2007/46*0539*;	77 - 155	225/40R18	A01 K1a K1b K2b	V18 S01
e1*2007/46*0584*	77 - 155	235/35R18	A01 K1a K1b K2b A01 K1c K2b K3a K6g K8e T86	- V 10 001
0. 2001/10 0001	77 - 155	235/40R18	A01 K1c K2b K3a K6g K8e	
	77 - 155	245/35R18	A01 K2b K6h K6i K8m R03	_
VW Passat (VI)	75-147	215/45R18	7.61 T.25 T.611 T.61 T.611 T.65	A07 A12 A14
3C	75-147	225/40R18	T88 T89	A21 Lim V18
e1*2001/116*	75-147	235/40R18	A01 K1a K46 K56	S01
0307*00-23	70 111	200/101110	7.61 1.16 1.60	
VW Passat (VI)	184	215/45R18	M+S	A07 A12 A14
3C ` ´	184	225/40R18	M+S T88 T89	A21 Lim S01
e1*2001/116*	184	235/40R18	A01 K1a K46 K56	
0307*00-23				
VW Passat (VI) Vari-	75-147	215/45R18	T89 T93	A07 A12 A14
ant	75-147	225/40R18	T88 T89 T91	A21 Car V18
3C	75-147	235/40R18	A01 K1a K2b	S01
e1*2001/116*				
0307*00-23	184	005/40D40	A01 K1a K2b	A07 A12 A14
VW Passat (VI) Variant	104	235/40R18	AUT KTA KZD	A21 Car S01
3C				A21 Cai 301
e1*2001/116*				
0307*00-23				
VW Passat (VII)	77-155	215/45R18	T89 T93	A07 A12 A14
3C, 3c	77-155	225/40R18	T88 T92	A21 Car Lim
e1*2001/116*	77-155	235/40R18		V18 VoA S01
0307*24-36;	77-155	245/35R18	A01 K2b R03 T88 T92	
e1*2007/46*				
0502*00-10,				
0547*00-03				
- ab Modell 2011	77.455	045/45040	T00 T00	007.040.044
VW Passat (VII)	77-155	215/45R18	T89 T93	A07 A12 A14
3C, 3c e1*2001/116*	77-155 77-155	225/40R18 235/40R18	T88 T92	A21 Car KMV   Lim V18 VoA
0307*24-36;	77-155	245/35R18	R03 T88 T92	S01
e1*2007/46*	11-133	270/331710	100 100 132	
0502*00-10,				
0547*00-03				
- mit Radhaus- Ver-				
breiterungen				
- ab Modell 2011				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ RC27-808 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

			S	Seite 11 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Touran (I) 1T e1*2001/116* 0211*00-22; e1*2007/46* 0357*00-01	66-125	215/40R18	K1a K2b T89	A01 A07 A12 A14 A21 A58 Npf S01
VW Touran (I) 1T, 1t e1*2001/116* 0211*23-35; e1*2007/46* 0357*02-13, 0506* ab MJ 2011	66-125	215/40R18	K2b T89	A01 A07 A12 A14 A21 A58 Npf S01
VW Touran (II)	81-140	215/45R18	K1a T89 T93	A01 A07 A12
1T	81-140	225/45R18	K1a	A14 A21 A58
e1*2001/116*	81-140	235/45R18	K1a K2b K6g	V18 S02
0211*36; e1*2007/46*0357*14 ab MJ 2016	81-140	245/40R18	K1c K2b K3c K6h	
VW T-ROC A1 e13*2007/46*1845*	81-140	225/45R18		A07 A12 A14 A21 A57 Flh S02
VW T-ROC Cabriolet A1 e13*2007/46*1845*	81-110	225/45R18		A07 A12 A14 A21 A58 Cbo S02
VW T-ROC R A1 e13*2007/46*1845*	221	225/45R18		A12 A14 A21 A56 Flh S02

#### 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ RC27-808 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 12 von 19

Fahrzeughöchst- geschwindigkeit	Tragfähigkeit (%) 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.

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.

**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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ RC27-808 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 13 von 19

- A21 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile 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 Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und 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.
- **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.
- **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).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ RC27-808 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 14 von 19

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ RC27-808 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 15 von 19

- **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.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **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.
- **K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **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.
- **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.
- **K8m** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.
- **KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ RC27-808 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 16 von 19

**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.

**MpH** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. Plug-in-Hybrid Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

NBF Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

**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).

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).

**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.

**R69** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/55R16, 215/50R17, 235/45R17, 235/40R18 oder 235/35R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**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.

**T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ RC27-808 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 17 von 19

- **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.
- **T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 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.
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 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.
- **T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 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.
- **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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ RC27-808 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 18 von 19

**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.

**V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).

**V18** 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	205/40R18	225/35R18
Nr.	2	205/45R18	225/40R18
Nr.	3	215/40R18	245/35R18, 255/35R18
Nr.	4	215/45R18	235/40R18, 245/40R18
Nr.	5	215/55R18	235/50R18
Nr.	6	225/40R18	245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18
Nr.	7	225/45R18	245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr.	8	225/50R18	245/45R18, 255/45R18
Nr.	9	235/40R18	255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18
	-	235/45R18	255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18
Nr.	11	235/50R18	255/45R18, 285/40R18
Nr.	12	235/60R18	255/55R18, 285/50R18
Nr.	13	245/35R18	255/35R18
Nr.	14	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr.	15	245/45R18	265/40R18, 275/40R18, 285/40R18
Nr.	16	245/50R18	275/45R18
Nr.	17	255/40R18	285/35R18, 295/35R18
Nr.	18	255/45R18	275/40R18, 285/40R18
Nr.	19	255/50R18	285/45R18
Nr. 2	20	255/55R18	285/50R18
Nr. 2	21	265/35R18	295/30R18, 315/30R18

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 Nicht 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).

**Z16** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 16-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Z18** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 18-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ RC27-808 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 19 von 19

**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 2. Mai 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.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 19 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Dezember 2015.

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

Lambsheim, 2. Mai 2023



00408899.DOC