Nummer 11-0695-A04-V04

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ 508018...

Fertiger/Zulieferer bd breyton design GmbH



TÜV Pfalz

Seite 1 von 20

Hersteller bd breyton design GmbH

Gießereistraße 14 D-78333 Stockach QM-Nr.: 49 02 0220805

PrüfgegenstandPKW-SonderradModellBE GTS-AVTyp508018..Radgröße8Jx18H2

Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	eff. Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
452149	508018452149/ mit Distanzscheibe BE by breyton Nr. 751125701005 (D=10 mm)	5/112/57,0	35	750	1960

## Kennzeichnungen

Herstellerzeichen BE BY BREYTON Radtyp und Ausführung GTS AV 508018..(s.o.)

Radgröße 8Jx18H2
Einpresstiefe ET (s.o.)
Giessereikennzeichen SJ97
Herkunftsmerkmal P.R.C

Herstelldatum Monat und Jahr

## **Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S02	Schraube M14x1,5	Kugel D=26mm	120	38
S03	Schraube M14x1.5	Kuael D=26mm	140	38

## Prüfungen

Das Gutachten über die Sonderradprüfungen wurde von der TÜV Rheinland Group unter der Gutachten Nr. 112XS0002--A00-V01 ausgestellt.

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%

Nummer 11-0695-A04-V04

TGA-Art 13.1



Fertiger/Zulieferer bd breyton design GmbH



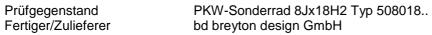
TUV Pfalz

Seite 2 von 20

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A3	77-140	215/40R18	K1a K2b T85 T89	A06 A12 A18
8V	77-140	225/35R18	K1a K2b T87	A57 A99 Cbo
e1*2007/46*0607*	77-140	225/40R18	K1a K2b	D10 F24 Lim
- Limousine / Cabrio	77-140	235/35R18	K1a K1b K2b K6g K8h	V00 V18 S02
- incl. Facelift 2016	77-140	235/40R18	G79 K1a K1b K2b K6g K8h	
	77-140	245/35R18	K1a K1b K2b K6g K8h	
Audi A3 Cabriolet	75-147	215/40R18	K1c K2b K46 K56 R37 T85 T89	A06 A12 A18
8P	75-147	225/35R18	K1c K2b K46 K56 T87	A58 A99 Cbo
e1*2001/116*0456*	75-147	225/40R18	K1c K2b K46 K56	D10 S02
Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA e1*2001/116*0217*, e1*2001/116*0418*	184-195	225/40R18	K1c K2b K46 K56 T88 T89	A06 A12 A18 A99 D10 Flh S02
Audi A3, -/Sportback	66-147	215/40R18	K1c K2b K46 K56 R37 T85 T89	A06 A12 A18
8P, 8PA, 8PB	66-147	225/35R18	K1c K2b K46 K56 T87	A99 D10 Flh
e1*2001/116*0217*; e1*2001/116*0241*; e1*2001/116*0418*; e13*2007/46*1082*	66-147	225/40R18	K1c K2b K46 K56	S02
Audi A3, -/Sportback	77-140	215/40R18	K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h T85 T89	A06 A12 A18
8V	77-140	225/35R18	K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h T83 T87	A57 A99 D10
e1*2007/46*0607*	77-140	225/40R18	K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h	F24 Flh V00
- incl. Facelift 2016	77-140	235/35R18	K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m T86 T90	V18 S02
	77-140	245/35R18	K2c K4i K6h K8s R03	
Audi A4	74-188	225/40R18	K1a K1b K2b T88 T89 T91	A06 A12 A18
8E	74-188	235/40R18	K1c K2b K44 K46	A99 Car D10
e1*98/14*0151*,	74-188	245/35R18	K1c K2b K44 K46 T88 T89 T92	Lim V18 S02
e1*2001/116*0151*	74-188	255/35R18	K2c K44 K46 R03 R70	
Audi A4	55-169	225/40R18	K1c K2b K41 K45 K46 T88 T89	A06 A12 A18
B5	55-169	235/40R18	G01 K1c K2b K41 K45 K46	A99 Au7 Au9
e1*93/81*0013*,	55-169	245/35R18	K1c K2b K41 K45 K46 T88 T89	Car D10 Lim
e1*98/14*0013*				V18 S02
Audi A4	162	225/40R18	K1a K1b K2b T88 T89 T91	A06 A12 A18
QB6	162	235/40R18	K1c K2b K44 K46	A99 Car Cbo
e1*2001/116*0243*	162	245/35R18	K1c K2b K44 K46 T88 T89	D10 Lim V18
	162	255/35R18	K2c K44 K46 R03 R70	S02
Audi A4 Cabriolet	96-188	225/40R18	K1a K2b T88 T89 T91 T92	A06 A12 A18
8H	96-188	235/40R18	K1c K2b K44 K46 T91 T93	A99 Cbo D10
e1*98/14*0177*,	96-188	245/35R18	K1c K2b K44 K46 T88 T89 T92	V18 S02
e1*2001/116*0177*	96-188	255/35R18	K2c K44 K46 R03 R70	
Audi A4 S4	253	225/40R18	K1a K1b K2b M+S T92	A06 A12 A18
8E,8H,QB6	253	235/40R18	K1c K2b K44 K46 T91 T93	A99 Car Cbo
e1*98/14,2001/116* 0151,0177,0243*	253	255/35R18	K2c K44 K46 R03 R70	D10 Lim V18 S02
Audi A6	81-184	225/40R18	K1c K46 T88 T89 T91 T92	A06 A12 A18
4B	81-184	235/40R18	G40 K1c K2b K44 K46 T91 T93	A99 Au9 Car
e1*96/27, 98/14,	81-184	245/35R18	K1c K2b K44 K46 T88 T89 T92	D10 Lim V18
2001/116*0051*	81-184	255/35R18	K2b K44 K46 R03 R70	X27 S02

Nummer 11-0695-A04-V04

TGA-Art 13.1



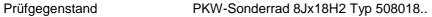
bd breyton design GmbH



			Se	ite 3 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A6 -/Avant	89-257	225/45R18	T91 T95	A06 A12 A18
4F, 4F1	89-257	235/40R18	T91 T93	A99 Car D10
e1*2001/116*0254*, e1*2001/116*0276*; e13*2007/46*1080*	89-257	245/40R18	K1b K2b T93	Lim NBF V18 X27 S02
Audi A6 Allroad	120-257	225/50R18	K42 K46	A06 A12 A18
4F, 4F1	120-257	235/45R18		A99 D10 X28
e1*2001/116*0254*;	120-257	245/45R18	K42 K46	S02
e13*2007/46*1080*	120-257	255/45R18	K1a K1b K2b K41 K42 K44 K46	
Audi A8	154-257	235/50R18	R37 140	A06 A12 A18
4E	154-257	245/45R18	R37 T00 T96 143	A99 B72 BnK
e1*2001/116*0198*,	154-257	255/45R18	K1a K2b 141	D10 Lim NBF
e1*2001/116*0246*	154-257	235/50R18	M+S 140	V18 W11 S02
	154-257	245/45R18	M+S T00 T96 143	_
	154-257	255/45R18	K1a K2b M+S 141	_
Audi Q2	85, 110	215/50R18	K1c K2b R70	A06 A12 A18
GA	85, 110	225/45R18	K1c K2b	A58 A99 D10
e1*2007/46*1552*	85, 110	235/45R18	K1c K2b	V18 S03
- Frontantrieb	85, 110	245/40R18	K1c K2b K8f	1
	85, 110	245/45R18	K1c K2b K8f	
Audi Q2	85, 110	215/50R18	K1a K1b K2b R70	A06 A12 A18
GA GA	85, 110	225/45R18	I KIA KID KED KIO	A58 A99 D10
e1*2007/46*1552*	85, 110	235/45R18	K1a K1b K2b	KMV V18 Z19
- Frontantrieb	85, 110	245/40R18	K1c K2b K8f	S03
- mit Zusatz-	85, 110	245/45R18	K1c K2b K8f	1
Verbreiterungen	00, 110	240/401(10	TO TES TO	
Audi Q3	88-162	225/45R18		A06 A12 A18
8U, 8U1	88-162	225/50R18		A57 A99 D10
e1*2007/46*0591*;	88-162	235/45R18		V00 V18 S03
e13*2007/46*1163*	88-162	235/50R18	K1a K2b	
	88-162	245/45R18		
	88-162	255/45R18	K1a K2b	
Audi Q3	88-162	225/45R18		A06 A12 A18
8U, 8U1	88-162	225/50R18		A57 A99 D10
e1*2007/46*0591*;	88-162	235/45R18		KMV V00 V18
e13*2007/46*1163*	88-162	235/50R18		S03
- mit Radhaus-	88-162	245/45R18		
Verbreiterungen	88-162	255/45R18		
Audi S3	206-228	215/40R18	K1a K2b M+S T85 T89	A06 A12 A18
8V	206-228	225/35R18	K1a K2b T87	A56 A99 Cbo
e1*2007/46*0607*	206-228	225/40R18	K1a K2b	D10 F24 Lim
- Limousine / Cabrio	206-228	235/35R18	K1a K1b K2b K6g K8h	S02
- incl. Facelift 2016	206-228	235/40R18	K1a K1b K2b K6g K8h	1
	206-228	245/35R18	K1a K1b K2b K6g K8h	1
Audi S3, -/Sportback	206-228	215/40R18	K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h M+S T89	A06 A12 A18
8V	206-228	225/40R18	K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h	A56 A99 D10
e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	206-228	235/35R18	K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m T90	F24 Flh S02

Nummer 11-0695-A04-V04

TGA-Art 13.1



Fertiger/Zulieferer bd breyton design GmbH

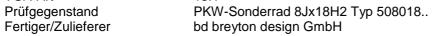


TUV Pfalz

-			Se	eite 4 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi TT (II)	118-155	225/40R18	K46 K56	A06 A12 A18
8J ` ´	118-155	225/45R18	K46 K56	A57 A99 Cbo
e1*2001/116*	118-155	235/40R18	K1a K1b K46 K56	Cpe D10 S02
0369*00-16;	118-155	245/40R18	K1c K2b K44 K46 K56	1 '
0374*00-01;	118-200	225/40R18	K46 K56 M+S	1
0375*00	118-200	225/45R18	K46 K56 M+S	1
	118-200	235/40R18	K1a K1b K46 K56 M+S	1
	118-200	245/40R18	K1c K2b K44 K46 K56 M+S	1
Audi TT (III)	132-169	225/40R18		A06 A12 A18
8J	132-169	225/45R18		A57 A99 Cbo
e1*2001/116*	132-169	235/40R18	K1a K2b K6g K8c	Cpe D10 V00
0369*17	132-169	245/40R18	K1a K2b K6g K8c	V18 S02
ab MJ 2015 (8S)	102 100	2 10/ 10/110	THE RESTROST	
Audi TTS (III)	210, 228	225/40R18	M+S	A06 A12 A18
8J	210, 228	225/45R18	M+S	A56 A99 Cbo
e1*2001/116*	210, 228	235/40R18	K1a K2b K6g K8c M+S	Cpe D10 S02
0369*18 ab MJ 2015 (8S)	210, 228	245/40R18	K1a K2b K6g K8c M+S	
Seat Alhambra	85-162	215/45R18	T93	A06 A12 A18
7N	85-162	225/45R18	T95	A57 A99 D10
e1*2007/46*0402*;	85-162	235/40R18	K2b T93 T95	S03
e1*2007/46*0435*	85-162	235/45R18	K2b T94 T98 145	-
- incl- Facelift 2015	85-162	245/40R18	K2b T93 T97	-
Seat Altea / Toledo	63-155	215/40R18	K1c K2b K46 K56 T85 T89	A06 A12 A18
5P, 5PN	63-155	225/35R18	K1c K2b K44 K46 K56 T83 T87	A60 A99 D10
e9*2001/116*0050*; e9*2007/46*0012*	63-155	225/40R18	K1c K2b K41 K44 K46 K56 T88 T91	Flh KOV SeF Sth S02
Seat Ateca	85, 110	215/50R18	A12 K1a K1b K2b R70	A06 A18 A58
5FP	85, 110	225/45R18	A13	A99 D10 F23
e9*2007/46*6394*	85, 110	225/50R18	A12 G01 K1c K2b	V18 S03
- Frontantrieb	85, 110	235/45R18	A12 K1a K1b K2b	-
	85, 110	245/40R18	A12 K1c K2b	
	85, 110	245/45R18	A12 K1c K2b	
Seat Ateca 4drive	110, 140	215/50R18	A12 K1a K1b K2b R70	A06 A18 A56
5FP	110, 140	225/45R18	A13	A99 D10 F24
e9*2007/46*6394*	110, 140	225/50R18	A12 K1c K2b	S03
00 2007 10 0001	110, 140	235/45R18	A12 K16 K2b	-
	110, 140	245/45R18	A12 K1c K2b	-
	110, 140	255/45R18	A12 K1c K2b K6v K8c	-
Seat Exeo / Exeo ST	75-155	215/40R18	R37 T85 T89	A06 A12 A18
3R, 3RN	75-155	225/40R18	K1a K1b T88 T89	A58 A99 Car
e9*2001/116*0072*,	75-155 75-155	235/35R18	K1a K1b T86 T89	D10 Lim V18
e9*2007/46*0011*	75-155 75-155	235/35R18	K1a K1b 180 190	S02
55 <u>2557</u> <del>75</del> 5511	75-155 75-155	245/35R18	K1c K2b K3b K6g K8b	1 302
Coot Loon			Š	A06 A40 A40
Seat Leon	63-155	215/40R18	K27 K41 K46 R37 T85 T89	A06 A12 A18
1P, 1PN	63-155	225/35R18	K27 K41 K44 K46 R37 T83 T87	A58 A99 D10
e9*2001/116*0052*; e9*2007/46*0013*	63-195	225/40R18	K27 K41 K44 K46	Flh K1a K1b K2b S02

Nummer 11-0695-A04-V04

TGA-Art 13.1



bd breyton design GmbH



			Se	eite 5 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Leon 5F	81-135	215/40R18	K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g T85 T89	A06 A12 A18 A99 Car D10
e9*2007/46*0094*	81-135	225/35R18	K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g T83 T87	F24 Flh KOV V00 V18 S02
	81-135	225/40R18	K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g	
	81-135	235/35R18	K1c K2b K5d K5i K6g K6j K8k	
	81-135	245/35R18	K2c K6h K6i K6j K8t R03	
Seat Leon	63 - 110	215/40R18	K1a K1b K2b K3c K6j K8g T85	A06 A12 A18
5F	63 - 110	225/35R18	K1a K1b K2b K3c K6j K8g T83	A58 A99 Car
e9*2007/46*0094*	63 - 110	225/40R18	K1a K1b K2b K3c K6j K8g	D10 F23 Flh
	63 - 110	235/35R18	K1c K2b K3c K5d K5i K6g K6j K8k	KOV V18 S02
	63 - 110	245/35R18	K2c K6h K6j K8t R03	
Seat Leon Cupra 5F	195,206	215/40R18	K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g T85 T89	A06 A12 A18 A58 A99 BW7
e9*2007/46*0094*	195-213	225/40R18	K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g	Car D10 F24
	195-213	235/35R18	K1c K2b K5d K5i K6g K6j K8k	Flh V18 S02
	195-213	245/35R18	K2c K6h K6i K6j K8t R03	
Seat Leon X-Perience	81-135	215/45R18	K6g K6i K6j K6y K8h	A06 A12 A18
5F	81-135	225/40R18	K1a K3c K5b K6g K6i K6j K6y K8h	A57 A99 Car
e9*2007/46*0094*	81-135	225/45R18	K1a K3c K5b K6g K6i K6j K6y K8h	D10 F24 KMV
	81-135	235/40R18	K1a K2b K3c K3f K5b K6h K6i K6j K6y K8m	S02
	81-135	245/40R18	K1c K2b K3c K3f K5b K5w K6h K6i K6j K6y K8m	
Skoda Kodiaq	85-140	225/55R18	138	A06 A12 A18
NS	85-140	225/60R18	134	A57 A99 D10
e8*2007/46*0249*	85-140	235/50R18		S03
	85-140	235/55R18	136	
	85-140	245/50R18	K1a K2b 138	
Skoda Octavia (II)	55-118	215/40R18	A58 R37 T89	A06 A12 A18
1Z	55-147	225/40R18	K27 K2b K41 K45 K46 K56 T88	A99 Car D10
e11*2001/116*0230*; e11*2007/46*0012*	55-147	245/35R18	K2b K44 K46 K56 R03 T88 T89 T92	K1c Lim Npf V18 S02
Skoda Octavia (III)	63-110	215/40R18	K1a K1b K2b	A06 A12 A18
5E	63-110	225/35R18	K1a K1b K2b K8g T87	A58 A99 Car
e11*2007/46*0243*;	63-110	225/40R18	K1a K1b K2b K8g	D10 F23 Lim
e11*2007/46*0244*	63-110	235/35R18	K1c K2b K8k	Npf V18 S02
	63-110	235/40R18	K1c K2b K8k	7
	63-110	245/35R18	K1c K2b K8k	<u>]</u>
Skoda Octavia (III)	77-169	215/40R18	K1a K1b K2b T85 T89	A06 A12 A18
5E	77-169	225/35R18	K1a K1b K2b T87	A57 A99 Car
e11*2007/46*0243*	77-169	225/40R18	K1a K1b K2b	D10 F24 Lim
	77-169	235/35R18	K1c K2b K6g K8e	Npf V00 V18
	77-169	235/40R18	G01 K1c K2b K6g K8e	S02
	77-169	245/35R18	K1c K2b K6g K8e	

Nummer 11-0695-A04-V04

TGA-Art 13.1



Fertiger/Zulieferer bd breyton design GmbH

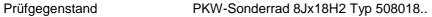


TUV Pfalz

		Se	ite 6 von 20
kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
103-118	225/45R18	K1c K56	A06 A12 A18
103-118	235/40R18	K1c K2b K44 K46 K56	A56 A99 Car D10 KMV S02
110-135	215/45R18	M+S	A06 A12 A18
110-135	225/40R18		A56 A99 Car
110-135	225/45R18		D10 F24 S02
110-135	235/40R18		
110-135	245/40R18	K1a K1b	
74-142	225/40R18	T88 T89 T91	A06 A12 A18
			A58 A99 D10
			Lim V18 S02
			A06 A12 A18
77-191	245/35R18	K1c K27 K2c K41 K44 K46 K56 T92	A99 Car D10 Lim V18 S02
88-206	215/45R18	T89 T93	A06 A12 A18
88-206	225/45R18		A57 A99 Car
88-206	235/40R18		D10 Lim V00
			V18 S03
88-206	245/40R18	K2b K3f K4i K5d K6g K6i K8e	
77-125	215/45R18	K1b T89 T93	A06 A12 A18
	225/40R18	K1a K1b K2b T89 T91 T92	A57 A99 D10
	225/45R18		S02
		K1c K2a K2b	
			A06 A12 A18
		K1c K2b K3a K3c R70	A58 A99 Cbo
			D10 Flh V18
			S02
	1		
51-125	225/40R18	K1c K2c T88 T92	A06 A12 A18 A57 A59 A99 D10 K34 S02
	103-118 103-118 103-118 110-135 110-135 110-135 110-135 74-142 74-142 77-191 77-191 88-206 88-206 88-206 88-206 88-206	103-118	kW-Bereich         Reifen         Reifenbezogene Auflagen und Hinweise           103-118         225/45R18         K1c K56           103-118         235/40R18         K1c K2b K44 K46 K56           110-135         225/40R18         K1c K2b K44 K46 K56           110-135         225/40R18         M+S           110-135         225/40R18         K1a K1b           74-142         225/40R18         K1a K1b           74-142         225/40R18         K1a K1b K2b K45 K46 L02 T88           74-142         245/35R18         K1c K2b K45 K46 L02 T88           77-191         225/40R18         K1a K1b K27 K2b K56 T92           77-191         225/40R18         K1a K1b K27 K2b K56 T92           77-191         245/35R18         K1c K27 K2c K41 K44 K46 K56 T92           88-206         225/45R18         K1c K27 K2c K41 K44 K46 K56 T92           88-206         235/40R18         K89 T93           88-206         235/40R18         K2b K3f K4i K5d K6g K6i K8e           77-125         215/45R18         K1b T89 T93           77-125         225/40R18         K1a K1b K2b T89 T91 T95           77-125         225/45R18         K1a K1b K2b T91 T95           77-125         225/45R18         K1c K2b T91 T93

Nummer 11-0695-A04-V04

TGA-Art 13.1



Fertiger/Zulieferer bd breyton design GmbH

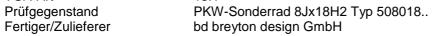


TÜV Pfalz

			Se	ite 7 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Caddy (III) Maxi 2K, 2KN e1*2001/116* 0252*00-41; e1*2007/46* 0217*00-19; L320 - incl. MJ 2011	62-125	225/40R18	K1c K2c T88 T92	A06 A12 A18 A57 A67 A99 D10 K34 S02
VW Caddy (IV) Maxi 2K, 2KN e1*2001/116* 0252*42; e1*2007/46* 0217*20 ab MJ 2016	55-110	225/40R18	K1c K2c T92	A06 A12 A18 A57 A67 A99 D10 S02
VW Cross Touran (I)	75-130	215/45R18	K1a R02 T89 T93	A06 A12 A18
1T, 1t	75-130	215/45R18	M+S R03 T89 T93	A99 D10 KMV
e1*2001/116*	75-130	225/40R18	K1a R02 T88 T92	V18 S02
0211*00-35;	75-130	225/40R18	M+S R03 T88 T92	
e1*2007/46*	75-130	235/40R18	K1c	
0357*00-13; 0506*	75-130	245/35R18	K1c K2b T88 T92	
- incl. Facelift 2011	75-130	245/40R18	K1c K2b K30	
VW EOS	85-184	215/45R18	K2b K46 K56	A06 A12 A18
1F	85-184	225/40R18	K1a K2b K46 K56	A58 A99 Cbo
e1*2001/116*0349*	85-191	215/45R18	K2b K46 K56 M+S	D10 V18 S02
- incl. Facelift 2011	85-191	225/40R18	K1a K2b K46 K56 M+S	1
	85-191	235/40R18	K1a K1b K2a K2b K44 K46 K56	_
	85-191	245/35R18	K1c K2c K41 K44 K46 K56	_
VW Golf (V)	55-169	215/40R18	K1c K46 K56 R37 T85 T89	A06 A12 A18
1K	55-169	225/35R18	K1c K44 K46 K56 R37 T83 T87	A99 D10 Flh
e1*2001/116*	55-184	225/40R18	K1c K41 K44 K46 K56	K2b S02
0242*00-24	33-10-	223/401(10	1010104110441040100	1120 002
VW Golf (V) Variant	59-147	215/40R18	K27 K41 K44 K46 T85 T89	A06 A12 A18
1KM	59-147		K27 K41 K43 K44 K46 T83 T87	A58 A99 Car
e1*2001/116*	59-147	225/40R18	K27 K41 K43 K44 K46	D10 K1c K2c
0328*00-14	00 1	220, 101110		K56 S02
VW Golf (VI)	59-173	215/40R18	K1c K2c K3a K6h K8i T85 T89	A06 A12 A18
1K	59-173	225/35R18	K1c K2c K3a K6h K8i T83 T87	A99 Cbo D10
e1*2001/116	59-173	225/40R18	K1c K2c K3a K6h K8i	Flh S02
*0242*25;	59-173	235/35R18	K1c K2c K3a K6h K8r T86 T90	1
e1*2007/46*0490*	59-173	235/40R18	K1c K2c K3a K6h K8r	1
- Fließheck/Cabrio				
VW Golf (VI) Variant	59-118	215/40R18	K1c K2b K3a K6h K8i T85 T89	A06 A12 A18
1KM Č	59-118	225/35R18	K1c K2b K3a K6h K8i T83 T87	A99 Car D10
e1*2001/116*0328*;	59-118	225/40R18	K1c K2b K3a K6h K8i	S02
e1*2007/46*	59-118	235/35R18	K1c K2c K3a K6h K8r T86 T90	
0492*00-05	59-118	235/40R18	K1c K2c K3a K6h K8r	1

Nummer 11-0695-A04-V04

TGA-Art 13.1



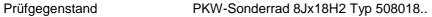
bd breyton design GmbH



			Se	ite 8 von 20
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und
Fahrzeug-Typ				Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
VW Golf (VII) /-Variant	63-169	215/40R18	K1c K2b K3c K5a K6g T85 T89	A06 A12 A18
AU, AUV, 1K, 1KM	63-195	215/40R18	K1c K2b K3c K5a K6g M+S T85 T89	A57 A99 Car
e1*2007/46*	63-195	225/35R18	K1c K2b K3c K5a K6g T83 T87	D10 F24 Flh
0623*, 0627*;	63-195	225/40R18	K1c K2b K3c K5a K6g	KOV NoE V00
0490*05; 0492*06	63-195	235/35R18	K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a T86 T90	V18 S02
	63-195	245/35R18	K2c K6h K6i K8m R03	
VW Golf (VII) /-Variant	63 - 90	215/40R18	K1c K2b K3c K5a K8g T85	A06 A12 A18
AU, AUV, 1K, 1KM	63 - 90	225/35R18	K1c K2b K3c K5a K8g T83	A58 A99 Car
e1*2007/46*	63 - 90	225/40R18	K1c K2b K3c K5a K8g	D10 F23 Flh
0623*, 0627*;	63 - 90	235/35R18	K1c K2b K3c K5d K8k	KOV NoE V18
0490*05, 0492*06	63 - 90	245/35R18	K2c K6g K8t R03	S02
VW Golf Alltrack (VII)	81-135	215/45R18	K1a K3b K6g K6i K6w K8e	A06 A12 A18
AUV	81-135	225/40R18	K1c K3b K6h K6i K6x K8m	A56 A99 Car
e1*2007/46*0627*	81-135	225/45R18	K1c K3b K6h K6i K6x K8m	D10 F24 KMV
	81-135	235/40R18	K1c K2b K3b K6h K6i K6x K8m	S02
	81-135	245/40R18	K1c K2b K3b K6h K6i K6y K8s	
VW Golf Plus	55-125	215/40R18	K27 K2b K41 K44 K56 T85 T89	A06 A12 A18
1KP	55-125	225/40R18	K27 K2c K41 K44 K56 T88 T89	A58 A99 D10
e1*2001/116*0304*;	55-85	225/35R18	K27 K2c K41 K44 K56 T87	Flh K1c S02
e1*2007/46*0491*				
VW Golf R (VI)	188-199	215/40R18	K1c K2c K3a K6h K8i T89	A06 A12 A18
1K	188-199	225/40R18	K1c K2c K3a K6h K8i	A99 Cbo D10
e1*2001/116	188-199	235/35R18	K1c K2c K3a K6h K8r T90	Flh S02
*0242*33	188-199	235/40R18	K1c K2c K3a K6h K8r	
VW Golf R (VII)	206, 221	215/40R18	K1c K2b K3c K5a K6g T89	A06 A12 A18
AU	206, 221	225/40R18	K1c K2b K3c K5a K6g	A56 A99 D10
e1*2007/46*0623*	206, 221	235/35R18	K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a T86 T90	F24 Flh S02
VW Golf R Variant(VII)	221	215/40R18	K1c K2b K3c K5a K6g M+S T89	A06 A12 A18
AUV	221	225/40R18	K1c K2b K3c K5a K6g	A56 A99 Car
e1*2007/46*0627*	221	235/35R18	K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a T86 T90	D10 F24 S02
VW Golf Sportsvan	92, 110	215/40R18	K1c K2b K3c K5a K6g K8a T85 T89	A06 A12 A18
AUV, 1KM	92, 110	225/35R18	K1c K2b K3c K5a K6g K8a T83 T87	A58 A99 D10
e1*2007/46*0627*;	92, 110	225/40R18	K1c K2b K3c K5a K6g K8a	F24 Flh V00
e1*2007/46*0492*08	92, 110	235/35R18	K1c K2b K3c K5d K6g K8m T86 T90	V18 S02
	92, 110	245/35R18	K2c K6h K6i K8s R03	
VW Golf Sportsvan	63-85	215/40R18	K1c K2b K3c K5a K8k T85	A06 A12 A18
AUV, 1KM	63-85	225/35R18	K1c K2b K3c K5a K8k T83	A58 A99 D10
e1*2007/46*0627*;	63-85	225/40R18	K1c K2b K3c K5a K8k	F23 Flh V18
e1*2007/46*0492*08	63-85	235/35R18	K1c K2b K3c K5d K8t	S02
	63-85	245/35R18	K2c K8t R03	1
VW Jetta	77 - 155	215/40R18	K1c K2b K3a K6h K6i K8m T89	A06 A12 A18
16, 16H	77 - 155	225/40R18	K1c K2c K3a K5c K6h K6i K8s	A58 A99 D10
e1*2007/46*0539*;				Sth S02
e1*2007/46*0584*				
VW Jetta	66-147	215/40R18	K27 K41 K44 K46 T85 T89	A06 A12 A18
1KM	66-147	225/35R18	K27 K41 K43 K44 K46 T83 T87	A58 A99 D10
e1*2001/116*0328*	66-147	225/40R18	K27 K41 K43 K44 K46	K1c K2c K56
				Sth S02

Nummer 11-0695-A04-V04

TGA-Art 13.1



Fertiger/Zulieferer bd breyton design GmbH

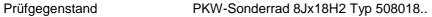


TUV Pfalz

Handelsbezeichnung   Fahrzeuchtyng   Allagen und Hinweise   Fahrzeuchtyng   ABE/EWG-Nr.				Se	eite 9 von 20
ABELEWIG-Nr.	Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und
WW Passat   66-142   225/40R18   K1c K2b K46 K66 T88 T89 T91   A99 Car D10   e1*95/54*0043*   66-142   255/35R18   K1c K2b K44 K46 K66 R03 R70   Lim V18 S02   WP Assat   74-142   245/35R18   K1c K2b K44 K46 K66 R03 R70   Lim V18 S02   e1*98/14*0157*   74-142   245/35R18   K1c K2b K44 K46 K66 R03 R70   Lim V18 S02   E1*2001/116*0157*   WP Assat   75-147   215/35R18   K1c K2b K44 K46 K66 R03 R70 T90   Lim V18 S02   E1*2001/116*0157*   WP Assat   75-147   215/35R18   K1c K2b K44 K46 K66 R03 R70 T90   Lim V18 S02   E1*2001/116*0157*   WP Assat   75-147   225/36R18   K1c K2b K44 K46 K66 R03 R70 T90   Lim V18 S02   E1*2001/116*   75-147   235/40R18   K1c K2b K44 K46 K66 R03 R70 T90   Lim V18 S02   E1*2001/116*   75-147   235/40R18   K1c K2b K44 K46 K66 R03 R70 T90   Lim V18 S02   E1*2001/116*   R1*2001/116*   R1					Hinweise
66-142					
e1*95/4*0043* W Passat 3BG 74-142 225/40R18 K1c K46 T88 T89 T91 A06 A12 A18 3BG 74-142 225/35R18 K1c K2b K44 K46 K36 R03 R70 Lim V18 S02 e1*9201/116*0157* e1*2001/116*0157*  W Passat 3C 75-147 215/45R18 K1a K46 K56 A06 A12 A18 A07 A142 A1412 A14					
11-98/14*10043*					_
W Passat   74-142   225/40R18   K1c K46 T88 T89 T91		66-142	255/35R18	K2b K44 K46 K56 R03 R70	Lim V18 S02
38G		74.440	005/405/40		100 110 110
e1*98/14*0157* e1*2001/116*0157* e1*2001/116*0157*  WP assat 3C 75-147 215/45R18 K1a K46 K56 3C 300**0**0**23 75-147 225/40R18 K1a K2b K46 K56 T88 T89 A99 D10 Lim V18 S02  A06 A12 A18 A07 A07 A07 A07 A07 A08 A08 A12 A18 A08 A12 A18 A08 A12 A18 A09 A12 A18					
61*2001/116*0157*					
VW Passat   75-147   215/45R18   K1a K46 K56   A96 A12 A18		74-142	255/35R18	K2D K44 K46 K03 K70 190	LIIII V 10 302
3C		75-1/17	215/45R18	K12 K16 K56	Δ06 Δ12 Δ18
e1*2001/116*   75-147   235/40R18   K1c K2b K44 K46 K56					
0307*00-23					
Name					
3C				J	A06 A12 A18
184   235/40R18   K1c K2b K44 K46 K56   S02					
0307*00-23					
VW Passat   88-206   215/45R18   T89 T93   A06 A12 A18 A57 A99 Car					1
3C	VW Passat			1	A06 A12 A18
e1*2001/116*         88-206         235/40R18         K8h         D10 Lim V00           0307*37         - Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G)         88-206         235/45R18         K8h         V18 VoA S03           VW Passat ab MJ 2015 (B8/3G)         77-155         215/45R18         K1c K2b K4i K6g T89 T93         A06 A12 A18           3C, 3c         77-155         225/40R18         K1a K2b K4i K6g T88 T92         A99 Car D10           e1*2001/116*         77-155         235/40R18         K1c K2b K4i K6h K6i K8e         Lim V18 VoA           50307*24-36; e1*2001/16*         77-155         225/40R18         K4i K6g T89 T93         A06 A12 A18           3C, 3c         77-155         225/40R18         K4i K6g T89 T93         A06 A12 A18           3C, 3c         77-155         225/40R18         K4i K6g T89 T93         A06 A12 A18           3C, 3c         77-155         225/40R18         K4i K6g T89 T93         A06 A12 A18           307*24-36; e1*2001/16*         77-155         235/40R18         K1c K2b K4i K6h K6i K8e         KMV Lim V18           3C, 3c         77-155         245/35R18         K1c K2b K4i K6h K6i K8e T88 T92         VoA S02           40*2007/46*         0502*00-10;         0547*00-03         103-155         225/40R18         M+S T89 T93				1.00 1.00	
0307*37				K8h	
- Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G)  VW Passat 3C, 3c 61*2001/116* 77-155 225/40R18 K1a K2b K4i K6g T88 T92 A99 Car D10 Cinc Color Co					
ab MJ 2015 (B8/3G)	- Limousine / Variant				1
3C, 3c	ab MJ 2015 (B8/3G)				
e1*2001/116*   77-155   235/40R18   K1c K2b K4i K6h K6i K8e   K1c K2b K4i K6h K6i K8e   S02     e1*2007/46*   0502*00-10,   0547*00-03   -a b MJ 2011     VW Passat   3C, 3c   77-155   225/40R18   K4i K6g T89 T93   A99 Car D10     e1*2001/116*   77-155   235/40R18   K4i K6g T88 T92   A99 Car D10     e1*2001/46*   0502*00-10,   0547*00-03   -mit Radhaus-Verbreiterungen - ab MJ 2011     vW Passat Alltrack   103-155   225/40R18   K4i K6g T89 T93   A06 A12 A18     K1c K2b K4i K6h K6i K8e T88 T92   A99 Car D10     KMV Lim V18 VoA S02     K1c K2b K4i K6h K6i K8e T88 T92   A06 A12 A18     K1c K2b K4i K6h K6i K8e T88 T92   A06 A12 A18     VoA S02   A06 A12 A18   A06 A12 A18     A07*40-03   A06 A12 A18     A08 A12 A18   A56 A99 Car D10     A08 A12 A18   A56 A99 Car D10     A09 Car D10   A06 A12 A18     A09 Car D10   A06 A12 A18     A09 Car D10   A06 A12 A18     A07*40-03   A06 A12 A18     A08 A12 A18   A56 A99 Car D10     A08 A12 A18   A56 A99 Car D10     A09 Car D10   A06 A12 A18     A19 Car D10   A19 Car D10     A20 Car D10   A20 Car D10     A20					
0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 -ab MJ 2011       77-155       245/35R18       K1c K2b K4i K6h K6i K8e T88 T92       S02         VW Passat 3C, 3c e1*2001/116* 0502*00-10, 0547*00-03 -mit Radhaus- Verbreiterungen -ab MJ 2011       77-155 225/40R18       K4i K6g T89 T93 K4i K6g T88 T92 225/40R18       A06 A12 A18 K1c K2b K4i K6h K6i K8e KMV Lim V18 V0A S02         VW Passat Alltrack 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10; 0547*00-03 -mit Radhaus-       103-155 225/45R18       K1c K2b K4i K6h K6i K8e T88 T92 K1c K2b K4i K6h K6i K8e T88 T92 A99 Car D10 K1c K2b K4i K6h K6i K8e T88 T92 V0A S02         VW Passat Alltrack 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10; 0547*00-03 -mit Radhaus-       103-155 235/40R18       M+S T89 T93 K6g M+S T92 A56 A99 Car D10 KMV S02         D10 KMV S02					_
e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 -ab MJ 2011  VW Passat 3C, 3c e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 -mit Radhaus- Verbreiterungen -ab MJ 2011  VW Passat Alltrack 3C, 3c e1*2001/116* 0502*00-10, 0547*00-03 -mit Radhaus- Verbreiterungen -ab MJ 2011  VW Passat Alltrack 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10; 0547*00-03 -mit Radhaus- Verbreiterungen -ab MJ 2011  VW Passat Alltrack 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2001/10* 0502*00-10; 0547*00-03 -mit Radhaus-					
0502*00-10,       0547*00-03       ab MJ 2011         VW Passat       77-155       215/45R18       K4i K6g T89 T93       A06 A12 A18         3C, 3c       77-155       225/40R18       K4i K6g T88 T92       A99 Car D10         e1*2001/116*       77-155       235/40R18       K1c K2b K4i K6h K6i K8e       KMV Lim V18         0307*24-36;       e1*2007/46*       77-155       245/35R18       K1c K2b K4i K6h K6i K8e T88 T92       VoA S02         e1*2007/46*       0502*00-10,       0547*00-03       A06 A12 A18       A06 A12 A18         verbreiterungen - ab MJ 2011       103-155       215/45R18       M+S T89 T93       A06 A12 A18         AC, 3c       103-155       225/40R18       K6g M+S T92       A56 A99 Car         e1*2001/116*       103-155       225/45R18       K6g       D10 KMV S02         103-724-36;       103-155       235/40R18       K6h K6w K8h T91 T95       D10 KMV S02         103-155       245/40R18       K6h K6y K8h       K6h K6y K8h		77-155	245/35R18	K1c K2b K4i K6h K6i K8e T88 T92	S02
0547*00-03 - ab MJ 2011       77-155       215/45R18       K4i K6g T89 T93       A06 A12 A18         3C, 3c       77-155       225/40R18       K4i K6g T88 T92       A99 Car D10         e1*2001/116*       77-155       235/40R18       K1c K2b K4i K6h K6i K8e       KMV Lim V18         0307*24-36; e1*2007/46*       77-155       245/35R18       K1c K2b K4i K6h K6i K8e T88 T92       VoA S02         work of the composition of the co					
- ab MJ 2011  VW Passat 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - mit Radhaus- Verbreiterungen - ab MJ 2011  VW Passat 3C, 3c e1*2001/116* 0502*00-10; 0547*00-03 - mit Radhaus- Verbreiterungen - ab MJ 2011  VW Passat Alltrack 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2001/116* 0502*00-10; 0547*00-03 - mit Radhaus- Verbreiterungen - ab MJ 2011  VW Passat Alltrack 103-155 215/45R18 X4i K6g T88 T92  A06 A12 A18 A56 A99 Car A67 A96 A12 A18 A56 A99 Car A68 A12 A18 A66 A12 A18 A67 A19 A66 A12 A18 A67 A18 A68 A12 A18 A67 A18 A68 A12 A18 A68 A12 A18 A68 A12 A18 A68 A12 A18 A67 A18 A68 A12 A					
VW Passat       77-155       215/45R18       K4i K6g T89 T93       A06 A12 A18         3C, 3c       77-155       225/40R18       K4i K6g T88 T92       A99 Car D10         e1*2001/116*       77-155       235/40R18       K1c K2b K4i K6h K6i K8e       KMV Lim V18         0307*24-36;       77-155       245/35R18       K1c K2b K4i K6h K6i K8e T88 T92       VoA S02         e1*2007/46*       0502*00-10,       245/35R18       K1c K2b K4i K6h K6i K8e T88 T92       VoA S02         VW Passat Alltrack       103-155       215/45R18       M+S T89 T93       A06 A12 A18         3C, 3c       103-155       225/40R18       K6g M+S T92       A56 A99 Car         e1*2001/116*       103-155       225/45R18       K6g       D10 KMV S02         0307*24-36;       103-155       235/40R18       K6h K6w K8h T91 T95       D10 KMV S02         e1*2007/46*       103-155       245/40R18       K6h K6y K8h         0502*00-10;       0547*00-03       K6h K6y K8h       K6h K6y K8h         mit Radhaus-       K6h K6y K8h       K6h K6y K8h					
3C, 3c e1*2001/116* 77-155 225/40R18 K4i K6g T88 T92		77-155	215/45R18	K4i K6a T89 T93	A06 A12 A18
e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - mit Radhaus- Verbreiterungen - ab MJ 2011  VW Passat Alltrack 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2001/116* 0502*00-10, 0547*00-03 - mit Radhaus- Verbreiterungen - ab MJ 2011  VW Passat Alltrack 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10; 0547*00-03 - mit Radhaus-					
0307*24-36; e1*2007/46*					
e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - mit Radhaus- Verbreiterungen - ab MJ 2011  VW Passat Alltrack 3C, 3c			T		
0547*00-03       - mit Radhaus-         Verbreiterungen       - ab MJ 2011         VW Passat Alltrack       103-155       215/45R18       M+S T89 T93       A06 A12 A18         3C, 3c       103-155       225/40R18       K6g M+S T92       A56 A99 Car         e1*2001/116*       103-155       225/45R18       K6g       D10 KMV S02         0307*24-36;       103-155       235/40R18       K6h K6w K8h T91 T95       D10 KMV S02         e1*2007/46*       103-155       245/40R18       K6h K6y K8h         0502*00-10;       0547*00-03       K6h K6w K8h       K6h K6y K8h         - mit Radhaus-       103-155       103-155       103-155					
- mit Radhaus- Verbreiterungen - ab MJ 2011  VW Passat Alltrack 3C, 3c	0502*00-10,				
Verbreiterungen - ab MJ 2011       406 A12 A18         VW Passat Alltrack 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10; 0547*00-03 - mit Radhaus-       103-155 215/45R18 1 K6g M+S T92 A56 A99 Car A56 A99 Car D10 KMV S02         103-155 225/40R18 K6g M+S T92 A56 A99 Car D10 KMV S02         103-155 225/45R18 K6g D10 KMV S02					
- ab MJ 2011					
VW Passat Alltrack       103-155       215/45R18       M+S T89 T93       A06 A12 A18         3C, 3c       103-155       225/40R18       K6g M+S T92       A56 A99 Car         e1*2001/116*       103-155       225/45R18       K6g       D10 KMV S02         0307*24-36;       103-155       235/40R18       K6h K6w K8h T91 T95         e1*2007/46*       103-155       245/40R18       K6h K6y K8h         0502*00-10;       0547*00-03       A06 A12 A18         nmit Radhaus-       A56 A99 Car         Loss of the companies of the c					
3C, 3c					
e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10; 0547*00-03 - mit Radhaus-  103-155 225/45R18 K6g 103-155 235/40R18 K6h K6w K8h T91 T95 245/40R18 K6h K6y K8h  103-155 245/40R18 K6h K6y K8h					
0307*24-36; 103-155 235/40R18 K6h K6w K8h T91 T95 e1*2007/46* 103-155 245/40R18 K6h K6y K8h 0502*00-10; 0547*00-03 - mit Radhaus-					
e1*2007/46* 0502*00-10; 0547*00-03 - mit Radhaus-					טוט אואו א 502
0502*00-10; 0547*00-03 - mit Radhaus-					-
0547*00-03 - mit Radhaus-		103-155	245/40R18	Kon Koy Kon	
- mit Radhaus-					
	Verbreiterungen				

Nummer 11-0695-A04-V04

TGA-Art 13.1



Fertiger/Zulieferer bd breyton design GmbH



TÜV Pfalz

			Seit	e 10 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat CC / CC	100-220	225/40R18	T88 T92	A06 A12 A18
3CC e1*2001/116*0468* - incl. Modell 2012	100-220	235/40R18	K1a K2b K32 K42 K46 K56	A99 D10 S02
VW Passat Variant	184	235/40R18	K1c K2b K44 K46 K56	A06 A12 A18
3C e1*2001/116* 0307*00-23	184	245/35R18	K1c K2b K41 K44 K46 K56 T89 T92	A99 Car D10 S02
VW Passat Variant	75-147	215/45R18	K1a K2b K46 K56 T89 T93	A06 A12 A18
3C	75-147	225/40R18	K1a K2b K46 K56 T88 T89 T91	A99 Car D10
e1*2001/116*	75-147	235/40R18	K1c K2b K44 K46 K56	V18 S02
0307*00-23	75-147	245/35R18	K1c K2b K41 K44 K46 K56 T88 T89 T92	
VW Passat W8	202	225/40R18	K1c K46 T91	A06 A12 A18
3BS e1*98/14*0173*, e1*2001/116*0173*	202	255/35R18	K2b K44 K46 R03 R70 T90	A99 B11 Car D10 Lim V18 S02
VW Phaeton	165-246	235/50R18	K1a T01 T97 140	A06 A12 A18
3D, 3d	165-246	245/45R18	T00 T96 143	A99 BnK D10
e1*98/14*0189*; e1*2001/116*0189*; DE*2007/46*0452*; e1*2007/46*0452*	165-246	255/45R18	K1a T03 T99 141	Lim V18 W11 S02
VW Scirocco	90-162	225/40R18		A06 A12 A18
13	90-162	235/40R18		A58 A99 Cpe
e1*2001/116*0471*	90-162	245/35R18	K1a K2b	D10 V18 S02
- incl. Facelift 2015	90-162	245/40R18	K1a K2b	
VW Scirocco R	188-206	225/40R18		A06 A12 A18
13	188-206	235/40R18		A58 A99 Cpe
e1*2001/116*0471*	188-206	245/35R18	K1a K2b	D10 V18 S02
- incl. Facelift 2015	188-206	245/40R18	K1a K2b	
VW Sharan	85-162	215/45R18	T93	A06 A12 A18
7N	85-162	225/45R18	T95	A57 A99 D10
e1*2007/46*0401*;	85-162	235/40R18	K2b T93 T95	S03
e1*2007/46*0434*	85-162	235/45R18	K2b T94 T98 145	_
- incl, Facelift 2015	85-162	245/40R18	K2b T93 T97	
VW Tiguan (I)	81-155	225/50R18		A06 A12 A18
5N	81-155	235/50R18		A99 D10 KMV
e1*2001/116*	81-155	245/45R18		S03
0450*00-23; e1*2007/46*	81-155	255/45R18		
0487*00-14				
- incl. Facelift 2011				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
VW Tiguan (I)	81-155	225/50R18	K1c K2b	A06 A12 A18
5N	81-155	235/50R18	K1c K2b	A99 D10 S03
e1*2001/116*	81-155	245/45R18	K1c K2b	
0450*11-23; e1*2007/46* 0487*02-14	81-155	255/45R18	K1c K2b	
- ab Facelift 2011				

11-0695-A04-V04 Nummer

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ 508018..

Fertiger/Zulieferer bd breyton design GmbH



Seite	<del>1</del> 1	von	20

			Seit	e 11 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Tiguan (I)	81-155	225/50R18	K1c K2b	A06 A12 A18
5N	81-155	235/50R18	K1c K2b	A99 D10 S03
e1*2001/116*	81-155	245/45R18	K1c K2b	
0450*00-10;	81-155	255/45R18	K1c K2b	1
e1*2007/46*				
0487*00-01				
VW Tiguan (II)	85-176	225/55R18		A06 A12 A18
5N	85-176	225/60R18		A57 A99 D10
e1*2001/116*	85-176	235/50R18	K1a K1b K2b	KOV S03
0450*24	85-176	235/55R18	K1a K1b K2b	
- ab Modell 2016	85-176	245/50R18	K1c K2b	
VW Tiguan (II)	85-176	225/55R18		A06 A12 A18
5N	85-176	225/60R18		A57 A99 D10
e1*2001/116*	85-176	235/50R18		KMV S03
0450*24	85-176	235/55R18		
- ab Modell 2016	85-176	245/50R18		
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				1
VW Touran (I)	66-125	215/40R18	K1c K2b T89	A06 A12 A18
1T	66-125	225/40R18	K1c K2b T88 T92	A58 A99 D10
e1*2001/116*				Npf S02
0211*00-22; e1*2007/46*				
0357*00-01				
VW Touran (I)	66-125	215/40R18	K1c K2b T89	A06 A12 A18
1T, 1t	66-130	225/40R18	K1c K2b T69 K1c K2b T88 T92	A58 A99 D10
e1*2001/116*	00-130	223/40K 16	KTC K2D 100 192	Npf S02
0211*23-35;				1401 002
e1*2007/46*				
0357*02-13, 0506*				
ab MJ 2011				
VW Touran (II)	81-140	215/45R18	K1c K2b K3c K6h T89 T93	A06 A12 A18
1T	81-140	225/45R18	K1c K2b K3c K5b K6h K6i K8d	A58 A99 D10
e1*2001/116*	81-140	235/45R18	K1c K2b K3c K5b K6h K6i K8d	V18 S03
0211*36;	81-140	245/40R18	K2b K6h K6i K8i R03	
e1*2007/46*0357*14				
ab MJ 2016				

## **Allgemeine Hinweise**

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

Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage des vorliegenden Teilegutachtens 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 vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

Nummer 11-0695-A04-V04

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ 508018...

Fertiger/Zulieferer bd breyton design GmbH



TUV Rheinland Group

Seite 12 von 20

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

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

Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.

Die Bezieher der Räder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

### Spezielle Auflagen und Hinweise

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1340 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1360 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1380 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.
- 140 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1400 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1410 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1430 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1450 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.
- A06 Die Mindesteinschraubtiefen der Radschrauben bzw. Muttern betragen (sofern serienmäßig nicht unterschritten) 6,5 Umdrehungen für M12x1,5; 7,5 Umdrehungen für M12x1,25 und M14x1,5; 8 Umdrehungen für Gewinde 1/2" UNF bzw. 9 Umdrehungen für M14x1,25.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- **A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.

Nummer 11-0695-A04-V04

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ 508018...

Fertiger/Zulieferer bd breyton design GmbH



Seite 13 von 20

- 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.
- **A59** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- A67 Rad/Reifen Kombination für Fahrzeugausführungen mit langem Radstand (Caddy Maxi, 1. oder 20. Stelle des Versionenschlüssels, Feld D2, Zeile3 = L).
- **A99** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte im Felgenbett angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte ist auf einen Abstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- **Au7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 195 kW (Audi S4).
- **Au9** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremssattel Typ Lucas CN2 6465/2 in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 321 mm an Achse 1.
- B11 Nur zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibe 333x32mm (Sattel 2FN 4223 Ate).
- **B72** Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 385 mm an Achse 1.
- **BW7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse1.
- **BnK** Die Sonderräder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,..).
- **Cbo** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Cabriolet, Roadster.
- **Cpe** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Coupé.
- **D10** Das Sonderrad ist nur zulässig in Verbindung mit Distanzscheibe [d=10mm]. Werden die Mindesteinschraubtiefen bzw. Umdrehungen unterschritten, so sind längere Radschrauben, bzw. Stehbolzen zu verwenden.

Nummer 11-0695-A04-V04

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ 508018...

Fertiger/Zulieferer bd breyton design GmbH



Seite 14 von 20

- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- **FIh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3- türig und 5- türig).
- **G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- G40 Ist die Reifengröße 215/55R16, 215/50R17, 235/45R17 oder 235/40R18 keine der serienmäßigen Reifengrößen (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.
- G79 Ist die Reifengröße 215/50R17, 215/45R18 oder 235/35R19 keine der serienmäßigen Reifengrößen (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.
- **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.

Nummer 11-0695-A04-V04

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ 508018...

Fertiger/Zulieferer bd breyton design GmbH



TUV Pfalz

Seite 15 von 20

- **K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K30** Auf ausreichende Freigängigkeit in den vorderen Radhäusern ist zu achten; ausreichender Freiraum im Bereich der Spritzwand ist herzustellen.
- **K32** Bei Fahrzeugausführungen mit Zusatzradabdeckungen an Achse 2, ist durch Nacharbeit dieser Radabdeckungen eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen
- **K34** Die Funktion der Schiebetüren ist zu überprüfen.
- **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.
- **K3f** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (250mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K43** An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.

Nummer 11-0695-A04-V04

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ 508018...

Fertiger/Zulieferer bd breyton design GmbH



Seite 16 von 20

**K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

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

**K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K5i** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

**K5w** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. 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.

**K6v** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K6w** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K6x** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K6y** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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

Nummer 11-0695-A04-V04

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ 508018...

Fertiger/Zulieferer bd breyton design GmbH



Seite 17 von 20

**K8b** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

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

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

**K8f** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm bis 100 mm vor Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Nummer 11-0695-A04-V04

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ 508018...

Fertiger/Zulieferer bd breyton design GmbH



Seite 18 von 20

- NoE Nicht für "reines" Elektrofahrzeug bzw. Fahrzeugausführungen mit Elektroantrieb.
- **Npf** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig bei Fahrzeugausführungen Fun, Cross, Scout, usw.. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen).
- R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.
- R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- R37 Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.
- **R70** Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- **S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **SeF** Die Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Seat Altea Freetrack (Typ 5P, 5PN).
- **Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.
- **T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T03** Reifen (LI 103) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1750 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

Nummer 11-0695-A04-V04

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ 508018...

Fertiger/Zulieferer bd breyton design GmbH



TÜV Rheinland Group

Seite 19 von 20

**T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**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	225/40R18	245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18
Nr. 6	225/45R18	245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 7	225/50R18	245/45R18, 255/45R18
Nr. 8	235/40R18	255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18
Nr. 9	235/45R18	255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18
Nr. 10	235/50R18	255/45R18, 285/40R18
Nr. 11	235/60R18	255/55R18, 285/50R18
Nr. 12	245/35R18	255/35R18
Nr. 13	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 14	245/45R18	265/40R18, 275/40R18, 285/40R18

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.

Nummer 11-0695-A04-V04

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ 508018...

Fertiger/Zulieferer bd breyton design GmbH



Seite 20 von 20

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

**VoA** Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung VW Passat Alltrack (Typ 3C, 3c).

**W11** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 365mm an Achse1.

**X27** Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4B, 4F, 4F1) mit serienmäßigen Reifengrößen 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

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

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Köln, ab März 2011 durchgeführt. Die Verwendungsprüfung fand am 8. März 2017 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 20 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum April 2011.

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, 8. März 2017



Blauth 00266730,DOC