

Nummer 13-0962-A03-V01
 TGA-Art 13.1
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ 508518502719
 Fertiger/Zulieferer bd breyton design GmbH

Hersteller bd breyton design GmbH
 Gießereistraße 14
 D-78333 Stockach
 QM-Nr.: 49 02 0220805

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell BE Force 4
 Typ 508518502719
 Radgröße 8,5Jx18H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	eff. Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Abrollumfang (mm)
502719	508518502719 / mit Distanzscheibe BE by breyton Nr. 751125701005 (D=10 mm)	5/112/57,1	40	700	2100

Kennzeichnungen

Herstellerzeichen BREYTON
 Radtyp und Ausführung BE FORCE 4 - 508518502719
 Radgröße 8,5Jx18H2
 Einpresstiefe ET 50
 Herkunftsmerkmal Y-AS
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M14x1,5	Kugel D=26mm	120	38
S02	Schraube M14x1,5	Kugel D=26mm	140	40
S03	Schraube M14x1,5	Kugel D=26mm	140	38
S04	Schraube M14x1,5	Kugel D=26mm	170	40

Prüfungen

Das Gutachten über die Sonderradprüfungen wurde von der TÜV Rheinland Group unter der Gutachten Nr. 130962-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
 Ford
 Seat
 Skoda
 Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Nummer 13-0962-A03-V01
 TGA-Art 13.1
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ 508518502719
 Fertiger/Zulieferer bd breyton design GmbH

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A3 Cabriolet 8P e1*2001/116*0456*..	75-147	215/40R18	K1c K2b K46 K56 R37 T85 T89	0A1 A02 A04
	75-147	225/35R18	K1c K2b K46 K56 T87	A05 A06 A08
	75-147	225/40R18	K1c K2b K46 K56	A09 A12 A18
	75-147	245/35R18	K2a K2b K44 K46 K56 R03	A58 A99 Cbo
	75-147	255/35R18	K2c K44 K46 K56 R03	D10 V18 S01
Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA e1*2001/116*0217*.. e1*2001/116*0418*..	184-195	225/40R18	K1c K2b K46 T88 T89	0A1 A02 A04
	184-195	245/35R18	K2a K2b K44 K46 R03 T88 T89	A05 A06 A08
	184-195	255/35R18	K2c K44 K46 R03	A09 A12 A18 A99 D10 Flh K56 V18 S01
Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA, 8PB e1*2001/116*0217*.. e1*2001/116*0241*.. e1*2001/116*0418*.. e13*2007/46*1082*..	66-147	215/40R18	K2b K46 K56 R37 T85 T89	0A1 A02 A04
	66-147	225/35R18	K2b K46 K56 T87	A05 A06 A08
	66-147	225/40R18	K2b K46 K56	A09 A12 A18
	66-147	245/35R18	K2a K2b K44 K46 K56 R03	A99 D10 Flh
	66-147	255/35R18	K2c K44 K46 K56 R03	K1c V18 S01
Audi A3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607*..	77-135	215/40R18	K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h T85 T89	0A1 A02 A04
	77-135	225/35R18	K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h T83 T87	A05 A06 A08
	77-135	225/40R18	K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h	A09 A12 A18
	77-135	235/35R18	K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m T86 T90	A57 A99 D10
	77-135	245/35R18	K1c K2c K3a K4i K5d K6h K7d K8s	F24 Flh V00
	77-135	255/35R18	K2c K4i K6h K8s R03	V18 S01
Audi A4 8E e1*98/14*0151*.. e1*2001/116*0151*..	74-188	225/40R18	T88 T89 T91	0A1 A02 A04
	74-188	235/40R18	K1a K1b K2b K44 K46	A05 A06 A08
Audi A4 QB6 e1*2001/116*0243*..	162	225/40R18	T88 T89 T91	A09 A12 A18
	162	235/40R18	K1a K1b K2b K44 K46	A99 Car D10 Lim S01
Audi A4 Cabriolet 8H e1*98/14*0177*.. e1*2001/116*0177*..	96-188	225/40R18	T88 T89 T91 T92	0A1 A02 A04
	96-188	235/40R18	K1a K2b K44 K46 T91 T93	A05 A06 A08
Audi A4 S4 8E,8H,QB6 e1*98/14,2001/116* 0151,0177,0243*..	253	225/40R18	M+S T92	A09 A12 A18
	253	235/40R18	K1a K1b K2b K44 K46 T91 T93	A99 Car Cbo D10 Lim S01

Nummer 13-0962-A03-V01
 TGA-Art 13.1
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ 508518502719
 Fertiger/Zulieferer bd breyton design GmbH

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A6 -/Avant 4F, 4F1 e1*2001/116*0254*.. e1*2001/116*0276*.. e13*2007/46*1080*..	89-257	225/45R18	T91 T95	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A18 A99 Car D10 Lim NBF V18 X27 S01
	89-257	235/40R18	T91 T93	
	89-257	245/40R18	T93	
	89-257	255/40R18	K1b K2b	
Audi A6 Allroad 4F, 4F1 e1*2001/116*0254*.. e13*2007/46*1080*..	120-257	225/50R18	R70	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A18 A99 D10 X28 S01
	120-257	235/45R18		
	120-257	245/45R18		
	120-257	255/40R18	K42 K46	
	120-257	255/45R18	K42 K46	
Audi A8 4E e1*2001/116*0198*.. e1*2001/116*0246*..	154-257	235/50R18	K1a K2b R37 139	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A18 A99 B03 BS8 BnK D10 Lim NBF V18 W11 S01
	154-257	245/45R18	R37 T00 T96 140	
	154-257	235/50R18	K1a K2b M+S 139	
	154-257	245/45R18	M+S T00 T96 140	
	154-257	255/45R18	K1a K2b 140	
Audi A8 D2 G850, e1*93/81*0005*.. e1*98/14*0005*..	110-250	235/50R18	K46	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A18 A99 D10 NBF V18 S01
	110-309	245/45R18	R35	
	110-309	255/45R18	K46	
	265-309	235/50R18	K46 M+S R09 R35	
	309	235/45R18	M+S R09 T97 T98	
Audi Q3 8U, 8U1 e1*2007/46*0591*.. e13*2007/46*1163*..	100-155	225/45R18		0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A18 A57 A99 D10 V00 V18 S02
	100-155	225/50R18	R70	
	100-155	235/45R18		
	100-155	245/45R18		
Audi Q3 8U, 8U1 e1*2007/46*0591*.. e13*2007/46*1163*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen	100-155	225/45R18		0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A18 A57 A99 D10 KMV V00 V18 S02
	100-155	225/50R18	R70	
	100-155	235/45R18		
	100-155	245/45R18		
Audi RS3 Sportback 8P e1*2007/46*0615*..	250	225/40R18	K1a K1b K4g K4i K6g K8h M+S T92	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A18 A56 A99 D10 Flh S01
Audi S3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607*..	206, 221	215/40R18	K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h M+S T89	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A18 A56 A99 D10 F24 Flh V00 S01
	206, 221	225/40R18	K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h	
	206, 221	235/35R18	K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m T90	
	206, 221	245/35R18	K1c K2c K3a K4i K5d K6h K7d K8s	

Nummer 13-0962-A03-V01
 TGA-Art 13.1
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ 508518502719
 Fertiger/Zulieferer bd breyton design GmbH

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi TT 8J e1*2001/116* 0369, 0374, 0375*..	118-155	225/40R18	K46 K56	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A18 A57 A99 Cbo Cpe D10 V00 V18 S01
	118-155	225/45R18	K46 K56	
	118-155	235/40R18	K46 K56	
	118-184	245/40R18	K1a K1b K2b K46 K56	
	118-184	255/35R18	K1c K2b K44 K46 K56	
	118-184	255/40R18	K1c K2b K44 K46 K56	
	118-200	225/40R18	K46 K56 M+S	
	118-200	225/45R18	K46 K56 M+S	
	118-200	235/40R18	K46 K56 M+S	
Ford Galaxy WGR e1*93/81,95/54, 2001/116*0024*..	66-150	235/40R18	K1a K2c K42 K46 K56 T91 T95	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A18 A99 D10 S04
Seat Alhambra 7MS e1*95/54, 98/14, 2001/116*0036*..	66-150	235/40R18	K1a K2c K42 K46 K56 T91 T95 140	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A18 A99 D10 S04
Seat Alhambra 7N e1*2007/46*0402*..; e1*2007/46*0435*..	85-147	225/45R18	T95 140	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A18 A57 A99 D10 S03
	85-147	235/40R18	T93 T95 140	
	85-147	235/45R18	T94 T98 140	
Seat Altea / Toledo 5P, 5PN e9*2001/116*0050*..; e9*2007/46*0012*..	63-155	215/40R18	K1c K2b R37 T85 T89	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A18 A60 A99 D10 Flh KOV SeF Sth S01
	63-155	225/35R18	K1c K2b K46 K56 T83 T87	
	63-155	225/40R18	K1c K2b K46 K56 T88 T89 T91	
Seat Leon 1P, 1PN e9*2001/116*0052*..; e9*2007/46*0013*..	63-155	215/40R18	K27 K2b R37 T85 T89	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A18 A58 A99 D10 Flh K1a K1b S01
	63-155	225/35R18	K27 K2b K41 K46 R37 T83 T87	
	63-195	225/40R18	K27 K2b K41 K46	
Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*..	132, 135	215/40R18	K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g T85	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A18 A58 A99 Car D10 F24 Flh V18 S01
	132, 135	225/35R18	K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g T83	
	132, 135	225/40R18	K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g	
	132, 135	235/35R18	K1c K2b K5d K5i K6g K6j K8k	
	132, 135	245/35R18	K2c K6h K6i K6j K8t R03	
Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*..	63 - 110	215/40R18	K1a K1b K2b K3c K6j K8g T85	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A18 A58 A99 Car D10 F23 Flh V18 S01
	63 - 110	225/35R18	K1a K1b K2b K3c K6j K8g T83	
	63 - 110	225/40R18	K1a K1b K2b K3c K6j K8g	
	63 - 110	235/35R18	K1c K2b K3c K5d K5i K6g K6j K8k	
	63 - 110	245/35R18	K2c K6h K6j K8t R03	

Nummer 13-0962-A03-V01
 TGA-Art 13.1
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ 508518502719
 Fertiger/Zulieferer bd breyton design GmbH

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Octavia (II) 1Z e11*2001/116*0230*..; e11*2007/46*0012*..	55-118	215/40R18	A58 K1a R37 T89	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A18 A99 Car D10 Lim Npf S01
	55-147	225/40R18	K1c K2b K56 T88 T89 T91	
Skoda Octavia (II) Scout 1Z e11*2001/116* 0230*21-..; e11*2007/46*0012*..	103-118	225/45R18	K1c K56	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A18 A56 A99 Car D10 KMV S01
	103-118	235/40R18	K1c K2b K44 K46 K56	
	103-118	245/40R18	K1c K2b K30 K44 K46 K56	
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46*0243*..; e11*2007/46*0244*..	63-110	215/40R18		0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A18 A58 A99 Car D10 F23 Lim V18 S01
	63-110	225/35R18	K1a K1b K2b T87	
	63-110	225/40R18	K1a K1b K2b	
	63-110	235/35R18	K1a K1b K2b K8g	
	63-110	235/40R18	G01 K1a K1b K2b K8g	
	63-110	245/35R18	K1c K2b K8k	
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46*0243*..	132-162	245/35R18	A58 K1c K2b K6g K8e	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A18 A99 Car D10 F24 Lim V00 V18 S01
	77-162	215/40R18	A57 T85 T89	
	77-162	225/35R18	A57 K1a K1b K2b T87	
	77-162	225/40R18	A57 K1a K1b K2b	
	77-162	235/35R18	A57 K1a K1b K2b	
	77-162	235/40R18	A57 G01 K1a K1b K2b	
Skoda Superb 3T e11*2001/116*0326*..; e11*2007/46*0014*..	77-191	225/40R18	K1a K1b K27 K2b K56 T92	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A18 A99 Car D10 Lim V18 S01
	77-191	245/35R18	K1c K27 K2c K41 K44 K46 K56 T92	
Skoda Yeti 5L e11*2007/46*0010*.., e11*2007/46*0034*..	77-125	225/40R18	K1b T89 T91 T92	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A18 A57 A99 D10 S01
	77-125	225/45R18	K1b T91 T95	
	77-125	235/40R18	K1a K1b K2b T91 T93	
	77-125	245/40R18	K1c K2a K2b	
VW Beetle, /Cabrio (II) 16 e1*2007/46*0539*..	77-155	225/45R18	K1a K1b	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A18 A58 A99 Cbo D10 Flh V18 S01
	77-155	235/40R18	K1a K1b	
	77-155	235/45R18	K1a K1b	
	77-155	245/40R18	K1c K2a K2b K3a K3c K5c	
	77-155	245/45R18	K1c K2a K2b K3a K3c K5c	
	77-155	255/40R18	K1c K2a K2b K3a K3c K5c	
VW Cross Touran 1T, 1t e1*2001/116*0211*..; e1*2007/46*0357*..; DE*2007/46*0506*.. - incl. Facelift 2011	75-130	235/40R18	K1c	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A18 A99 D10 KMV S01
VW EOS 1F e1*2001/116*0349*.. - incl. Facelift 2011	85-184	225/40R18	K2b K46 K56	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A18 A58 A99 Cbo D10 V18 S01
	85-191	225/40R18	K2b K46 K56 M+S	
	85-191	235/40R18	K1a K2b K46 K56	
	85-191	245/35R18	K1a K1b K2a K2b K44 K46 K56	

Nummer 13-0962-A03-V01
 TGA-Art 13.1
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ 508518502719
 Fertiger/Zulieferer bd breyton design GmbH

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (V) 1K e1*2001/116* 0242*00-24	55-169	215/40R18	K1c K2b R37 T85 T89	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A18 A99 D10 Flh S01
	55-169	225/35R18	K1c K2b K46 K56 R37 T83 T87	
	55-184	225/40R18	K1c K2b K46 K56	
VW Golf (V) Variant 1KM e1*2001/116* 0328*00-14	59-147	215/40R18	K27 K44 K46 K56 T85 T89	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A18 A58 A99 Car D10 K1c K2c S01
	59-147	225/35R18	K27 K41 K44 K46 K56 T83 T87	
	59-147	225/40R18	K27 K41 K44 K46 K56	
VW Golf (VI) 1K e1*2001/116 *0242*25-...; e1*2007/46*0490*.. - Fließheck/Cabrio	59-173	215/40R18	K1c K2b K3a K6g K8d T85 T89	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A18 A99 Cbo D10 Flh V18 S01
	59-173	225/35R18	K1c K2c K3a K6h K8i T83 T87	
	59-173	225/40R18	K1c K2c K3a K6h K8i	
	59-173	235/35R18	K1c K2c K3a K6h K8r T86 T90	
	59-173	235/40R18	K1c K2c K3a K6h K8r	
	59-173	245/35R18	K2c K6h K8r R03	
VW Golf (VI) Variant 1KM e1*2001/116*0328*.. e1*2007/46*0492*..	59-118	215/40R18	K1c K2b K3a K6h K8d T85 T89	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A18 A99 Car D10 V18 S01
	59-118	225/35R18	K1c K2b K3a K6h K8i T83 T87	
	59-118	225/40R18	K1c K2b K3a K6h K8i	
	59-118	235/35R18	K1c K2c K3a K6h K8r T86 T90	
	59-118	235/40R18	K1c K2c K3a K6h K8r	
	59-118	245/35R18	K2c K6h K8r R03	
VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV e1*2007/46*0623*.. e1*2007/46*0627*..	63 - 169	215/40R18	K1c K2b K3c K5a K6g T85 T89	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A18 A57 A99 Car D10 F24 Flh V00 V18 S01
	63 - 169	225/35R18	K1c K2b K3c K5a K6g T83 T87	
	63 - 169	225/40R18	K1c K2b K3c K5a K6g	
	63 - 169	235/35R18	K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a T86 T90	
	63 - 169	245/35R18	K2c K6h K6i K8m R03	
VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV e1*2007/46*0623*.. e1*2007/46*0627*..	63 - 90	215/40R18	K1c K2b K3c K5a K8g T85	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A18 A58 A99 Car D10 F23 Flh V18 S01
	63 - 90	225/35R18	K1c K2b K3c K5a K8g T83	
	63 - 90	225/40R18	K1c K2b K3c K5a K8g	
	63 - 90	235/35R18	K1c K2b K3c K5d K8k	
	63 - 90	245/35R18	K2c K6g K8t R03	
VW Golf Plus 1KP e1*2001/116*0304*.. e1*2007/46*0491*..	55-125	215/40R18	K27 K2b K44 K56 T85 T89	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A18 A58 A99 D10 Flh K1c S01
	55-125	225/40R18	K27 K2c K41 K44 K56 T88 T89	
	55-85	225/35R18	K27 K2c K41 K44 K56 T87	
VW Golf R (VI) 1K e1*2001/116 *0242*33-..	188, 199	215/40R18	K1c K2b K3a K6g K8d T89	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A18 A99 D10 Flh V18 S01
	188, 199	225/40R18	K1c K2c K3a K6h K8i	
	188, 199	235/35R18	K1c K2c K3a K6h K8r T90	
	188, 199	235/40R18	K1c K2c K3a K6h K8r	
	188, 199	245/35R18	K2c K6h K8r R03	
VW Golf R (VII) AU e1*2007/46*0623*..	206, 221	215/40R18	K1c K2b K3c K5a K6g T89	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A18 A56 A99 D10 F24 Flh S01
	206, 221	225/40R18	K1c K2b K3c K5a K6g	
	206, 221	235/35R18	K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a T86 T90	

Nummer 13-0962-A03-V01
 TGA-Art 13.1
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ 508518502719
 Fertiger/Zulieferer bd breyton design GmbH

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Jetta 16, 16H e1*2007/46*0539*.. e1*2007/46*0584*..	77 - 155	215/40R18	K1c K2b K3a K6h K6i K8m T89	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A18 A58 A99 D10 Sth S01
	77 - 155	225/40R18	K1c K2b K3a K6h K6i K8m	
VW Jetta 1KM e1*2001/116*0328*..	66-147	215/40R18	K27 K2b K44 K46 T85 T89	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A18 A58 A99 D10 K1c K56 Sth S01
	66-147	225/35R18	K27 K2c K41 K44 K46 T83 T87	
	66-147	225/40R18	K27 K2c K41 K44 K46	
VW Passat 3C e1*2001/116* 0307*00-23	75-147	225/40R18	K1a K46 K56 T88 T89	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A18 A99 D10 Lim V18 S01
	75-147	235/40R18	K1c K2b K46 K56	
	75-147	245/35R18	K1c K2b K44 K46 K56 T88 T89	
VW Passat 3C e1*2001/116* 0307*00-23	184	235/40R18	K1c K2b K46 K56	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A18 A99 D10 Lim S01
	184	245/35R18	K1c K2b K44 K46 K56 T88 T89	
VW Passat 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-.. e1*2007/46*0502*.. e1*2007/46*0547*.. - Limousine / Variant - ab MJ 2011	77-155	225/40R18	K1a K2b K4i K6g T88 T92	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A18 A99 Car D10 Lim V18 VoA S01
	77-155	235/40R18	K1c K2b K4i K6g K6i K8e	
	77-155	245/35R18	K1c K2b K4i K6h K6i K8e T88 T92	
	77-155	255/35R18	K2b K4i K6h K6i K8e R03 T90 T94	
VW Passat 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-.. e1*2007/46*0502*.. e1*2007/46*0547*.. - Limousine / Variant - mit Radhaus- Verbreiterungen - ab MJ 2011	77-155	225/40R18	K4i K6g T88 T92	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A18 A99 Car D10 KMV Lim V18 VoA S01
	77-155	235/40R18	K1c K4i K6g K6i K8e	
	77-155	245/35R18	K1c K2b K4i K6h K6i K8e T88 T92	
	77-155	255/35R18	K2b K4i K6h K6i K8e R03 T90 T94	
VW Passat Alltrack 3C, 3c e1*2001/116*0307*.. e1*2007/46*0502*.. e1*2007/46*0547*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen	103-155	225/40R18	K6g M+S T92	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A18 A56 A99 Car D10 KMV S01
	103-155	225/45R18	K6g	
	103-155	235/40R18	K6h K6w K8h T91 T95	
	103-155	245/40R18	K6h K6y K8h	

Nummer 13-0962-A03-V01
 TGA-Art 13.1
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ 508518502719
 Fertiger/Zulieferer bd breyton design GmbH

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat CC / CC 3CC e1*2001/116*0468*.. - incl. Modell 2012	100-220	225/40R18	T88 T92	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A18 A99 D10 S01
	100-220	235/40R18	K2b K32 K42 K46 K56	
	100-220	245/35R18	K1a K2c K32 K42 K44 K46 K56 T88 T92	
	100-220	245/40R18	G01 K1a K2c K32 K41 K42 K44 K46 K56	
VW Passat Variant 3C e1*2001/116* 0307*00-23	75-147	225/40R18	K1a K2b K46 K56 T88 T89 T91	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A18 A99 Car D10 V18 S01
	75-147	235/40R18	K1c K2b K46 K56	
	75-147	245/35R18	K1c K2b K44 K46 K56 T88 T89 T92	
VW Passat Variant 3C e1*2001/116* 0307*00-23	184	225/40R18	K1a K2b K46 K56 M+S T91	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A18 A99 Car D10 S01
	184	235/40R18	K1c K2b K46 K56	
	184	245/35R18	K1c K2b K44 K46 K56 T92	
VW Phaeton 3D, 3d e1*98/14*0189*.. e1*2001/116*0189*.. DE*2007/46*0452*.. e1*2007/46*0452*..	165-246	235/50R18	T01 T97 139	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A18 A99 BS8 BnK D10 Lim V18 W11 S01
	165-246	245/45R18	T00 T96 140	
	165-246	255/45R18	T03 T99 140	
VW Scirocco 13 e1*2001/116*0471*..	90-155	225/40R18		0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A18 A58 A99 Cpe D10 V18 S01
	90-155	235/40R18		
	90-155	245/35R18	K1a K2b	
	90-155	245/40R18	K1a K2b	
	90-155	255/35R18	K1c K2c K42	
VW Scirocco R 13 e1*2001/116*0471*..	188, 195	225/40R18		0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A18 A58 A99 Cpe D10 V18 S01
	188, 195	235/40R18		
	188, 195	245/35R18	K1a K2b	
	188, 195	245/40R18	K1a K2b	
	188, 195	255/35R18	K1c K2c K42	
VW Sharan 7M e1*93/81,95/54, 98/14,2001/116 *0023*..	66-150	235/40R18	K1a K2c K42 K46 K56 T91 T95 140	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A18 A99 D10 S04
VW Sharan 7N e1*2007/46*0401*.. e1*2007/46*0434*..	85-147	225/45R18	T95 140	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A18 A57 A99 D10 S03
	85-147	235/40R18	T93 T95 140	
	85-147	235/45R18	T94 T98 140	
VW Tiguan 5N e1*2001/116*0450*.. e1*2007/46*0487*.. - incl. Facelift 2011 - mit Radhaus- Verbreiterungen	81-155	235/50R18		0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A18 A99 D10 KMV S03
	81-155	245/45R18		
	81-155	255/45R18		

Nummer 13-0962-A03-V01
 TGA-Art 13.1
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ 508518502719
 Fertiger/Zulieferer bd breyton design GmbH

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Tiguan 5N e1*2001/116* 0450*11-..; e1*2007/46*0487*02-.. - ab Facelift 2011	81-155	235/50R18	K1a K1b K2b	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A18 A99 D10 S03
	81-155	245/45R18		
	81-155	255/45R18	K1a K1b K2b	
VW Tiguan 5N e1*2001/116* 0450*00-10; e1*2007/46* 0487*00-01	81-155	235/50R18	K1a K1b K2b	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A18 A99 D10 S03
	81-155	245/45R18	K2b	
	81-155	255/45R18	K1a K1b K2b	
VW Touran 1T e1*2001/116* 0211*00-22; e1*2007/46* 0357*00-01	66-125	225/40R18	K1c K2b T88 T92	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A18 A58 A99 D10 Npf S01
VW Touran 1T, 1t e1*2001/116* 0211*23-..; e1*2007/46* 0357*02-..; DE*2007/46*0506*.. ab MJ 2011	66-125	215/40R18	K1c K2b T89	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A18 A58 A99 D10 Npf S01
	66-130	225/40R18	K1c K2b T88 T92	

Auflagen und Hinweise

0A1 Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z. B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

139 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1390 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.

A02 Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.

Nummer 13-0962-A03-V01
TGA-Art 13.1
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ 508518502719
Fertiger/Zulieferer bd breyton design GmbH

A04 Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen, mit Ausnahme der M+S-Profilen, sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen eines Reifenherstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Profiltypen auf Vorder- und Hinterachse ist die Eignung für das jeweilige Fahrzeug durch den Reifen- oder Fahrzeughersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

A05 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.

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.

A08 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.

A09 Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

A18 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

A56 Die Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u.ä.)

A57 Diese Rad/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u.ä.)

A58 Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.

A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.

A99 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebengewichte im Felgenbett angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebengewichte ist auf einen Abstand von 2 mm zum Bremsattel zu achten.

B03 Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Sommerbereifung (nicht M+S Reifen) ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

BS8 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser max. 365 mm an Achse 1.

Nummer 13-0962-A03-V01
TGA-Art 13.1
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ 508518502719
Fertiger/Zulieferer bd breyton design GmbH

- 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 Mindestinschraubtiefen bzw. Umdrehungen unterschritten, so sind längere Radschrauben, bzw. Stehbolzen zu verwenden.
- F23** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- Flh** 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.
- 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 13-0962-A03-V01
TGA-Art 13.1
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ 508518502719
Fertiger/Zulieferer bd breyton design GmbH

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

K3a An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungsglasche vollständig nach 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 Befestigungsglasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

K41 An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K42 An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K44 An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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

K4g An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.

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.

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

Nummer 13-0962-A03-V01
TGA-Art 13.1
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ 508518502719
Fertiger/Zulieferer bd breyton design GmbH

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.

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.

K6w An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 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.

K7d An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

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

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

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

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

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

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

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.

Nummer 13-0962-A03-V01
TGA-Art 13.1
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ 508518502719
Fertiger/Zulieferer bd breyton design GmbH

- 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. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- NBF** Das Sonderrad ist nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.
- Npf** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig bei Fahrzeugausführungen Fun, Cross bzw. Scout. (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).
- R35** Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.
- R70** Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- S01** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S02** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S03** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S04** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- SeF** Die Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Seat Altea Freetrack (Typ 5P, 5PN).
- Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.

Nummer 13-0962-A03-V01
TGA-Art 13.1
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ 508518502719
Fertiger/Zulieferer bd breyton design GmbH

- 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).
- 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).

Nummer 13-0962-A03-V01
 TGA-Art 13.1
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ 508518502719
 Fertiger/Zulieferer bd breyton design GmbH

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

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

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	215/35R18	255/30R18
Nr. 4	215/40R18	245/35R18, 255/35R18
Nr. 5	215/45R18	235/40R18, 245/40R18
Nr. 6	225/35R18	245/30R18, 255/30R18, 265/30R18
Nr. 7	225/40R18	245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18
Nr. 8	225/45R18	245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 9	225/50R18	245/45R18, 255/45R18
Nr. 10	235/40R18	245/40R18, 255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18
Nr. 11	235/45R18	255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18
Nr. 12	235/50R18	255/45R18, 285/40R18
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	275/35R18, 285/35R18, 295/35R18
Nr. 18	255/45R18	275/40R18, 285/40R18
Nr. 19	255/50R18	285/45R18
Nr. 20	255/55R18	285/50R18
Nr. 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. Die Auflagen und Hinweise gelten achsweise. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

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).

Nummer 13-0962-A03-V01
TGA-Art 13.1
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ 508518502719
Fertiger/Zulieferer bd breyton design GmbH

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in TÜV Rheinland China, Wuxi ab November 2013 durchgeführt. Die Verwendungsprüfung fand am 29. Januar 2014 in Lamsheim statt.

Hinweise zum Sonderrad

Einteiliges Leichtmetallsonderrad mit 5 Doppel-V-Speichen.

Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 17 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum November 2013.

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

Lamsheim, 29. Januar 2014

SBC



Blauth

00205391.DOC