Nummer 09-0665-A05-V03

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ MAM10-8018

Fertiger/Zulieferer Bay-Wheels GmbH



TOV Tillelilland Group

Seite 1 von 16

Hersteller Bay-Wheels GmbH

Landzungenstraße 5 68159 Mannheim

QM-Nr. 49020390809/01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell MAM10
Typ MAM10-8018
Radgröße 8Jx18H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung

Kennzeichnung Rad/ Zentrierring
führung

Lochzahl/
Lochkreis- (mm)/
Mittenloch-ø

Einpresslast (mm)
(mm)

 Mittenloch-ø (mm)
 (kg)

 DB
 MAM10-8018 DB/Ø66,5xØ57,1
 5/112/57,1
 42
 690
 2100

Kennzeichnungen

Herstellerzeichen MAM GERMANY
Radtyp und Ausführung MAM10-8018
Radgröße 8Jx18H2
Einpresstiefe ET (s.o.)

Giessereikennzeichen W

Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	28
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	170	33
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	33
S04	Schraube M14x1.5	Kegel 60°	140	28

Prüfungen

Das Gutachten über die Sonderradprüfungen wurde von der TÜV Rheinland Group unter der Gutachten Nr. 090665-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

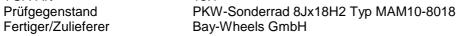
Hersteller Audi

Ford Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Nummer 09-0665-A05-V03

TGA-Art



Bay-Wheels GmbH

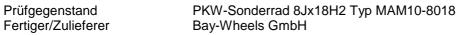


Seite 2 von 16

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A3 Cabriolet	75-147	215/40R18	K1a K1b K56 R37 T85 T89	A02 A04 A05
8P	75-147	225/35R18	K1c K56 T87	A06 A08 A09
e1*2001/116*0456*	75-147	225/40R18	K1c K56	A12 A14 A19
				A58 Cbo S01
Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA e1*2001/116*0217*, e1*2001/116*0418*	184-195	225/40R18	K1c K56 T88 T89	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 Flh S01
Audi A3, -/Sportback	66-147	215/40R18	K1a K1b K56 R37 T85 T89	A02 A04 A05
8P, 8PA, 8PB	66-147	225/35R18	K1c K56 T87	A06 A08 A09
e1*2001/116*0217*; e1*2001/116*0241*; e1*2001/116*0418*; e13*2007/46*1082*	66-147	225/40R18	K1c K56	A12 A14 A19 Flh S01
Audi A3, -/Sportback	77-132	215/40R18	T85 T89	A02 A04 A05
8V	77-132	225/35R18	K1a K2b K3a K6g K8h T83 T87	A06 A08 A09
e1*2007/46*0607*	77-132	225/40R18	K1a K2b K3a K6g K8h	A12 A14 A19
	77-132	235/35R18	K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h	A58 F24 Flh
	77-132	245/35R18	K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h	V18 S01
Audi A4	74-162	225/40R18	T88 T89 T91	A02 A04 A05
8E	74-162	235/40R18		A06 A08 A09
e1*98/14*0151*,				A12 A14 A19
e1*2001/116*0151*				Car Lim W20 S01
Audi A4	162	225/40R18	T88 T89 T91	A02 A04 A05
QB6	162	235/40R18	100 103 131	A06 A08 A09
e1*2001/116*0243*	102	200/401(10		A12 A14 A19
				Car Cbo Lim
				W20 S01
Audi A4 Cabriolet	96-162	225/40R18	T88 T89 T91 T92	A02 A04 A05
8H	96-162	235/40R18	T91 T93	A06 A08 A09
e1*98/14*0177*,				A12 A14 A19
e1*2001/116*0177*				Cbo W20 S01
Audi A4 S4	253	225/40R18	M+S T92	A02 A04 A05
8E,8H,QB6	253	235/40R18	T91 T93	A06 A08 A09
e1*98/14,2001/116*				
				A12 A14 A19
0151,0177,0243*				Car Cbo Lim
				Car Cbo Lim S01
Audi A6 -/Avant	89-257	225/45R18	T91 T95	Car Cbo Lim S01 A02 A04 A05
Audi A6 -/Avant 4F, 4F1	89-257	235/40R18	T91 T93	Car Cbo Lim S01 A02 A04 A05 A06 A08 A09
Audi A6 -/Avant 4F, 4F1 e1*2001/116*0254*,				Car Cbo Lim S01 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19
Audi A6 -/Avant 4F, 4F1 e1*2001/116*0254*, e1*2001/116*0276*;	89-257	235/40R18	T91 T93	Car Cbo Lim S01 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 Car Lim NBF
Audi A6 -/Avant 4F, 4F1 e1*2001/116*0254*, e1*2001/116*0276*; e13*2007/46*1080*	89-257 89-257	235/40R18 245/40R18	T91 T93 T93	Car Cbo Lim S01 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 Car Lim NBF V18 X27 S01
Audi A6 -/Avant 4F, 4F1 e1*2001/116*0254*, e1*2001/116*0276*; e13*2007/46*1080* Audi A8	89-257 89-257 154-171	235/40R18 245/40R18 235/50R18	T91 T93 T93 R37 137	Car Cbo Lim S01 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 Car Lim NBF V18 X27 S01 A02 A04 A05
Audi A6 -/Avant 4F, 4F1 e1*2001/116*0254*, e1*2001/116*0276*; e13*2007/46*1080* Audi A8 4E	89-257 89-257 154-171 154-171	235/40R18 245/40R18 235/50R18 245/45R18	T91 T93 T93 R37 137 R37 T00 T96 138	Car Cbo Lim S01 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 Car Lim NBF V18 X27 S01 A02 A04 A05 A06 A08 A09
Audi A6 -/Avant 4F, 4F1 e1*2001/116*0254*, e1*2001/116*0276*; e13*2007/46*1080* Audi A8 4E e1*2001/116*0198*,	89-257 89-257 154-171 154-171 154-171	235/40R18 245/40R18 235/50R18 245/45R18 255/45R18	T91 T93 T93 R37 137 R37 T00 T96 138 138	Car Cbo Lim S01 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 Car Lim NBF V18 X27 S01 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19
Audi A6 -/Avant 4F, 4F1 e1*2001/116*0254*, e1*2001/116*0276*; e13*2007/46*1080* Audi A8 4E	89-257 89-257 154-171 154-171	235/40R18 245/40R18 235/50R18 245/45R18	T91 T93 T93 R37 137 R37 T00 T96 138	Car Cbo Lim S01 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 Car Lim NBF V18 X27 S01 A02 A04 A05 A06 A08 A09

Nummer 09-0665-A05-V03

TGA-Art





				Seite 3 von 16
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Audi A8	110-250	235/50R18	K46 137	A02 A04 A05
D2	110-250	245/45R18	R35 138	A06 A08 A09
G850,	110-250	255/45R18	K46 138	A12 A14 A19
e1*93/81*0005*; e1*98/14*0005*				A8b NBF V18 S01
Audi Q3	100-155	225/45R18		A02 A04 A05
8U, 8U1	100-155	225/50R18		A06 A08 A09
e1*2007/46*0591*;	100-155	235/45R18		A12 A14 A19
e13*2007/46*1163*	100-155	245/45R18		A57 S03
Audi Q3	100-155	225/45R18		A02 A04 A05
8U, 8U1	100-155	225/50R18		A06 A08 A09
e1*2007/46*0591*;	100-155	235/45R18		A12 A14 A19
e13*2007/46*1163* - mit Radhaus-	100-155	245/45R18		A57 KMV S03
Verbreiterungen	<u> </u>	<u> </u>		
Audi RS3 Sportback	250	225/40R18	K4h M+S T92	A02 A04 A05
8P				A06 A08 A09
e1*2007/46*0615*				A12 A14 A19
	<u> </u>	<u> </u>		A56 Flh S01
Audi TT	118-155	225/40R18		A02 A04 A05
8J	118-155	225/45R18		A06 A08 A09
e1*2001/116*	118-155	235/40R18	K46 K56	A12 A14 A19
0369, 0374, 0375*	118-155	245/40R18	K46 K56	A57 Cbo Cpe
	118-200	225/40R18	M+S	S01
	118-200	225/45R18	M+S	
	118-200	235/40R18	K46 K56 M+S	
	118-200	245/40R18	K46 K56 M+S	
Ford Galaxy	66-150	225/40R18	K1a K2c K56 T91 T92 138	A02 A04 A05
WGR e1*93/81,95/54, 2001/116*0024*	66-150	235/40R18	K1c K2c K42 K46 K56 T91 T93 T95 138	A06 A08 A09 A12 A14 A19 S02
Seat Alhambra	66-150	225/40R18	K1a K2c K56 T91 T92 138	A02 A04 A05
7MS	66-150	235/40R18	K1c K2c K42 K46 K56 T91 T93 T95	A06 A08 A09
e1*95/54, 98/14,	00 100	200/101110	138	A12 A14 A19
2001/116*0036*				S02
Seat Altea / Toledo	63-155	215/40R18	K1c T85 T89	A02 A04 A05
5P, 5PN	63-155	225/35R18	K1c T83 T87	A06 A08 A09
e9*2001/116*0050*	63-155	225/40R18	K1c T88 T91	A12 A14 A19
e9*2007/46*0012*				A60 Flh KOV
				SeF Sth S01
Seat Exeo / Exeo ST	75-125	215/40R18	R37 T85 T89	A02 A04 A05
3R, 3RN	75-125	225/40R18	T88 T89	A06 A08 A09
e9*2001/116*0072*,				A12 A14 A19
e9*2007/46*0011*				A58 Car Lim
				W20 S01
Seat Leon	63-155	215/40R18	K1a K2b R37 T85 T89	A02 A04 A05
1P, 1PN	63-155	225/35R18	K1a K1b K2b R37 T83 T87	A06 A08 A09
e9*2001/116*0052*;	63-195	225/40R18	K1a K1b K27 K2b	A12 A14 A19
e9*2007/46*0013*				A58 Flh S01

09-0665-A05-V03 Nummer

TGA-Art

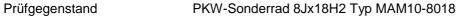
Prüfgegenstand Fertiger/Zulieferer PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ MAM10-8018



			5	Seite 4 von 16
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Leon	63 - 110	215/40R18	T85	A02 A04 A05
5F	63 - 110	225/35R18	K1a K2b T83	A06 A08 A09
e9*2007/46*0094*	63 - 110	225/40R18	K1a K2b	A12 A14 A19
	63 - 110	235/35R18	K1a K1b K2b K3c K6j K8g	A58 F23 Flh
	63 - 110	245/35R18	K1a K1b K2b K3c K6j K8g	V18 S01
Skoda Octavia (II)	55-118	215/40R18	A58 K1a R37 T89	A02 A04 A05
1Z	55-147	225/40R18	K1a T88 T89 T91	A06 A08 A09
e11*2001/116*0230*;	55-147	245/35R18	A58 K2b K46 K56 R03 T88 T89 T92	A12 A14 A19
e11*2007/46*0012*				Car Lim Npf V00 V18 S01
Skoda Octavia (II)	103-118	225/45R18	K1a	A02 A04 A05
Scout	103-118	235/40R18	K1c K56	A06 A08 A09
1Z	103-118	245/40R18	K1c K56	A12 A14 A19
e11*2001/116*				A56 Car KMV
0230*21;				S01
e11*2007/46*0012*				
Skoda Octavia (III)	132	215/40R18		A02 A04 A05
5E	132	225/35R18	T87	A06 A08 A09
e11*2007/46*0243*;	132	225/40R18		A12 A14 A19
e11*2007/46*0244*	132	235/35R18	K1a K1b K2b	A58 F24 Lim
	132	235/40R18	K1a K1b K2b	V18 S01
	132	245/35R18	K1a K1b K2b	
Skoda Octavia (III)	63-110	215/40R18		A02 A04 A05
5E	63-110	225/35R18	T87	A06 A08 A09
e11*2007/46*0243*;	63-110	225/40R18		A12 A14 A19
e11*2007/46*0244*	63-110	235/35R18	K1a K1b K2b	A58 F23 Lim
	63-110	235/40R18	K1a K1b K2b	V18 S01
	63-110	245/35R18	K1a K1b K2b	
Skoda Superb	77-191	225/40R18	K1a K2b K56 T92	A02 A04 A05
3T	77-191	245/35R18	K1c K27 K2b K41 K44 K46 K56 T92	A06 A08 A09
e11*2001/116*0326*; e11*2007/46*0014*				A12 A14 A19 Car Lim V18 S01
Skoda Yeti	77-125	215/45R18	T89 T93	A02 A04 A05
5L	77-125	225/40R18	T89 T91 T92	A06 A08 A09
e11*2007/46*0010*,	77-125	225/45R18	T91 T95	A12 A14 A19
e11*2007/46*0034*	77-125	235/40R18	K1b T91 T93	A57 S01
	77-125	245/40R18	K1a K1b K2b	
VW Beetle, /Cabrio (II)	77-147	215/45R18		A02 A04 A05
16	77-147	215/50R18	R70	A06 A08 A09
e1*2007/46*0539*	77-147	225/45R18		A12 A14 A19
	77-147	235/40R18		A58 Cbo Flh
	77-147	235/45R18		V18 S01
	77-147	245/40R18	K1a K1b	
	77-147	245/45R18	K1a K1b	7
VW Bus	50-103	235/45R18	G01 K41 K42 T94 T98 T99 138	A02 A04 A05
7DB	50-103	245/40R18	K42 T97 138	A06 A08 A09
e1*96/79*0067*,	50-103	245/45R18	G01 K41 K42 K45 LK6 T00 T96 138	A12 A14 A19
e1*98/14*0067*			25.1	K1c K2b K34 S02

Nummer 09-0665-A05-V03

TGA-Art 13.1



Fertiger/Zulieferer Bay-Wheels GmbH

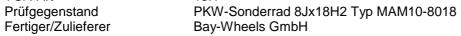


TÜV Pfalz

				Soito 5 you 16
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Seite 5 von 16 Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	KW Bereieri	TKOIICIT	Hinweise	Hinweise
VW Bus, Transporter	50-103	235/45R18	G01 K41 K42 T94 T98 T99 138	A02 A04 A05
70X02, 70X12	50-103	245/40R18	K42 T93 T97 138	A06 A08 A09
H297-300, 304, 306,				A12 A14 A19
H322-327				K1a K2b K34
	<u> </u>			S02
VW Caddy	51-125	225/40R18	K1c K2c T88 T92	A02 A04 A05
2K, 2KN				A06 A08 A09
e1*2001/116*0252*;				A12 A14 A19
e1*2007/46*0217*; L320				A57 A59 S01
- incl. MJ 2011				
VW Caddy Maxi	62-125	225/40R18	K1c K2c T88 T92	A02 A04 A05
2K, 2KN	02 125	223/401(10	1010120100132	A06 A08 A09
e1*2001/116*0252*;				A12 A14 A19
e1*2007/46*0217*;				A57 A67 S01
L320				
- incl. MJ 2011				
VW Cross Touran	75-125	215/45R18	R02 T89 T93	A02 A04 A05
1T, 1t	75-125	215/45R18	M+S R03 T89 T93	A06 A08 A09
e1*2001/116*0211*;	75-125	225/40R18	M+S T88 T89 T91	A12 A14 A19
e1*2007/46*0357*;	75-125	235/40R18	K1a R02	KMV V18 S01
DE*2007/46*0506* - incl. Facelift 2011	75-125	235/40R18	R03	
- IIICI. FACEIIII 2011	85-184	215/45R18		A02 A04 A05
1F	85-184	225/40R18		A06 A08 A09
e1*2001/116*0349*	85-191	215/45R18	M+S	A12 A14 A19
- incl. Facelift 2011	85-191	225/40R18	M+S	A58 Cbo V18
	85-191	235/40R18	K2b K46 K56	S01
	85-191	235/40R18	R09	
	85-191	245/35R18	K1a K2b K46 K56	
VW Golf (V)	55-169	215/40R18	K1c R37 T85 T89	A02 A04 A05
1K	55-169	225/35R18	K1c R37 T83 T87	A06 A08 A09
e1*2001/116*	55-184	225/40R18	K1c	A12 A14 A19
0242*00-24				Flh S01
VW Golf (V) Variant	59-147	215/40R18	K1c K27 K2b K44 K46 T85 T89	A02 A04 A05
1KM	59-147	225/35R18	K1c K27 K2c K44 K46 T83 T87	A06 A08 A09
e1*2001/116*	59-147	225/40R18	K1c K27 K2c K41 K44 K46	A12 A14 A19
0328*00-14				A58 Car K56
\/\/\ Calf (\/!\	50 172	215/40019	K12 K2h T95 T90	S01 A02 A04 A05
VW Golf (VI) 1K	59-173 59-173	215/40R18 225/35R18	K1a K2b T85 T89 K1c K2b K3a K6g K8d T83 T87	A06 A08 A09
e1*2001/116	59-173	225/35R18 225/40R18	K1c K2b K3a K6g K8d 183 187 K1c K2b K3a K6g K8d	A12 A14 A19
*0242*25;	59-173	235/35R18	K1c K2b K3a K6g K6u K1c K2c K3a K6h K8i T86 T90	Cbo Flh V18
e1*2007/46*0490*	59-173	235/40R18	K1c K2c K3a K6h K8i	S01
- Fließheck/Cabrio	59-173	245/35R18	K1c K2c K3a K6h K8i	
VW Golf (VI) Variant	59-118	215/40R18	K1a K2b K6g T85 T89	A02 A04 A05
1KM	59-118	225/35R18	K1c K2b K3a K6h K8d T83 T87	A06 A08 A09
e1*2001/116*0328*;	59-118	225/40R18	K1c K2b K3a K6h K8d	A12 A14 A19
e1*2007/46*0492*	59-118	235/35R18	K1c K2b K3a K6h K8i T86 T90	Car V18 S01
	59-118	235/40R18	K1c K2b K3a K6h K8i	
	59-118	245/35R18	K1c K2b K3a K6h K8i	

09-0665-A05-V03 Nummer

TGA-Art

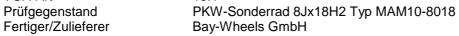




63 - 169 63 - 169 63 - 169 63 - 169 63 - 169 63 - 90 63 - 90 63 - 90 63 - 90 55-125 55-125 55-85	Reifen 215/40R18 225/35R18 225/40R18 235/35R18 245/35R18 225/40R18 225/40R18 235/35R18 245/35R18 245/35R18 225/40R18 225/40R18 225/40R18 225/40R18	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise T85 T89 K1a K2b K3c T83 T87 K1a K2b K3c K1c K2b K3c K5a K6g T86 T90 K1c K2b K3c K5a K6g T85 K1a K2b K3c T83 K1a K2b K3c T83 K1a K2b K3c T83 K1a K2b K3c K5a K8g K1c K2b K3c K5a K8g K1a K1b K56 T85 T89 K1a K1b K27 K44 K56 T88 T89	Auflagen und Hinweise A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 A58 F24 Flh V18 S01 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 A58 F23 Flh V18 S01 A02 A04 A05
63 - 169 63 - 169 63 - 169 63 - 169 63 - 90 63 - 90 63 - 90 63 - 90 55-125 55-125 55-85	225/35R18 225/40R18 235/35R18 245/35R18 215/40R18 225/35R18 225/40R18 235/35R18 245/35R18 215/40R18 225/40R18	K1a K2b K3c T83 T87 K1a K2b K3c K1c K2b K3c K5a K6g T86 T90 K1c K2b K3c K5a K6g T85 K1a K2b K3c T83 K1a K2b K3c T83 K1a K2b K3c K5a K8g K1c K2b K3c K5a K8g K1c K2b K3c K5a K8g K1c K2b K3c K5a K8g	A06 A08 A09 A12 A14 A19 A58 F24 Flh V18 S01 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 A58 F23 Flh V18 S01
63 - 169 63 - 169 63 - 169 63 - 90 63 - 90 63 - 90 63 - 90 55-125 55-125 55-85	225/40R18 235/35R18 245/35R18 215/40R18 225/35R18 225/40R18 235/35R18 245/35R18 215/40R18 225/40R18	K1a K2b K3c K1c K2b K3c K5a K6g T86 T90 K1c K2b K3c K5a K6g T85 K1a K2b K3c T83 K1a K2b K3c K1c K2b K3c K1c K2b K3c K1c K2b K3c K5a K8g K1c K2b K3c K5a K8g K1c K2b K3c K5a K8g	A12 A14 A19 A58 F24 Flh V18 S01 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 A58 F23 Flh V18 S01
63 - 169 63 - 169 63 - 90 63 - 90 63 - 90 63 - 90 55-125 55-125 55-85	235/35R18 245/35R18 215/40R18 225/35R18 225/40R18 235/35R18 245/35R18 215/40R18 225/40R18	K1c K2b K3c K5a K6g T86 T90 K1c K2b K3c K5a K6g T85 K1a K2b K3c T83 K1a K2b K3c K5a K8g K1c K2b K3c K5a K8g K1c K2b K3c K5a K8g K1c K2b K3c K5a K8g	A58 F24 Flh V18 S01 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 A58 F23 Flh V18 S01
63 - 169 63 - 90 63 - 90 63 - 90 63 - 90 55-125 55-125 55-85	245/35R18 215/40R18 225/35R18 225/40R18 235/35R18 245/35R18 215/40R18 225/40R18	K1c K2b K3c K5a K6g T85 K1a K2b K3c T83 K1a K2b K3c K1c K2b K3c K1c K2b K3c K5a K8g K1c K2b K3c K5a K8g K1c K2b K3c K5a K8g K1a K1b K56 T85 T89	V18 S01 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 A58 F23 Flh V18 S01
63 - 90 63 - 90 63 - 90 63 - 90 63 - 90 55-125 55-125 55-85	215/40R18 225/35R18 225/40R18 235/35R18 245/35R18 215/40R18 225/40R18	T85 K1a K2b K3c T83 K1a K2b K3c K1c K2b K3c K1c K2b K3c K5a K8g K1c K2b K3c K5a K8g K1c K2b K3c K5a K8g	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 A58 F23 Flh V18 S01
63 - 90 63 - 90 63 - 90 63 - 90 55-125 55-125 55-85	225/35R18 225/40R18 235/35R18 245/35R18 215/40R18 225/40R18	K1a K2b K3c T83 K1a K2b K3c K1c K2b K3c K5a K8g K1c K2b K3c K5a K8g K1a K1b K56 T85 T89	A06 A08 A09 A12 A14 A19 A58 F23 Flh V18 S01
63 - 90 63 - 90 63 - 90 55-125 55-125 55-85	225/40R18 235/35R18 245/35R18 215/40R18 225/40R18	K1a K2b K3c K1c K2b K3c K5a K8g K1c K2b K3c K5a K8g K1a K1b K56 T85 T89	A12 A14 A19 A58 F23 Flh V18 S01
63 - 90 63 - 90 55-125 55-125 55-85	235/35R18 245/35R18 215/40R18 225/40R18	K1c K2b K3c K5a K8g K1c K2b K3c K5a K8g K1a K1b K56 T85 T89	A58 F23 Flh V18 S01
63 - 90 55-125 55-125 55-85 188, 199	245/35R18 215/40R18 225/40R18	K1c K2b K3c K5a K8g K1a K1b K56 T85 T89	V18 S01
55-125 55-125 55-85 188, 199	215/40R18 225/40R18	K1a K1b K56 T85 T89	
55-125 55-85 188, 199	225/40R18		ΔΩ2 ΔΩ4 ΔΩ5
55-85 188, 199		K1a K1b K27 K44 K56 T88 T89	$\neg \cup \angle \neg \cup + \neg \cup \cup$
188, 199	225/35R18		A06 A08 A09
		K1a K1b K44 K56 T87	A12 A14 A19 A58 Flh K2b S01
100 100	215/40R18	T89	A02 A04 A05
188, 199	225/40R18	K1c K2b K3a K6g K8d	A06 A08 A09
188, 199	235/35R18	K1c K2c K3a K6h K8i T90	A12 A14 A19
188, 199	235/40R18	K1c K2c K3a K6h K8i	Flh V18 S01
188, 199	245/35R18	K1c K2c K3a K6h K8i	
77 - 155	205/40R18	K1a K1b K2b T86	A02 A04 A05
77 - 155	215/40R18	K1c K2b K3a K6g K8e T89	A06 A08 A09
77 - 155	225/40R18	K1c K2b K3a K6g K8e	A12 A14 A19
77 - 155	235/35R18	K1c K2b K3a K6h K6i K8m T86	A58 Sth V18
77 - 155	235/40R18	K1c K2b K3a K6h K6i K8m	S01
77 - 155	245/35R18	K2c K6h K6i K8s R03	
66-147	215/40R18	K1c K27 K2b K44 K46 T85 T89	A02 A04 A05
66-147	225/35R18	K1c K27 K2c K44 K46 T83 T87	A06 A08 A09
66-147	225/40R18	K1c K27 K2c K41 K44 K46	A12 A14 A19 A58 K56 Sth S01
75-147	215/45R18		A02 A04 A05
75-147	225/40R18	K46 K56 T88 T89	A06 A08 A09
75-147	235/40R18	K1a K46 K56	A12 A14 A19
75-147	245/35R18	K1a K2b K46 K56 T88 T89	Lim V18 S01
184	215/45R18	M+S	A02 A04 A05
184	225/40R18	K46 K56 M+S T88 T89	A06 A08 A09
184	235/40R18	K1a K46 K56	A12 A14 A19
184	245/35R18	K1a K2b K46 K56 T88 T89	Lim S01
77-155	215/45R18	T89 T93	A02 A04 A05
77-155	225/40R18	T88 T92	A06 A08 A09
77-155	235/40R18	K1a K2b K4i K6g	A12 A14 A19
77-155	245/35R18	K1a K2b K4i K6g T88 T92	Car Lim V18 VoA S01
	188, 199 77 - 155 77 - 155 77 - 155 77 - 155 77 - 155 77 - 155 66-147 66-147 75-147 75-147 75-147 184 184 184 184 184 17-155 77-155	188, 199 245/35R18 77 - 155 205/40R18 77 - 155 215/40R18 77 - 155 225/40R18 77 - 155 235/35R18 77 - 155 235/40R18 77 - 155 245/35R18 66-147 215/40R18 66-147 225/35R18 66-147 225/40R18 75-147 225/40R18 75-147 235/40R18 75-147 245/35R18 184 215/45R18 184 225/40R18 184 235/40R18 184 245/35R18 184 245/35R18 17-155 215/45R18 77-155 225/40R18 77-155 225/40R18	188, 199 245/35R18 K1c K2c K3a K6h K8i 77 - 155 205/40R18 K1a K1b K2b T86 77 - 155 215/40R18 K1c K2b K3a K6g K8e T89 77 - 155 225/40R18 K1c K2b K3a K6g K8e 77 - 155 235/35R18 K1c K2b K3a K6h K6i K8m T86 77 - 155 235/40R18 K1c K2b K3a K6h K6i K8m 77 - 155 235/40R18 K1c K2b K3a K6h K6i K8m 77 - 155 245/35R18 K2c K6h K6i K8s R03 66-147 215/40R18 K1c K27 K2b K44 K46 T85 T89 66-147 225/35R18 K1c K27 K2c K44 K46 T83 T87 75-147 225/40R18 K1c K27 K2c K41 K44 K46 75-147 225/40R18 K1a K46 K56 75-147 245/35R18 K1a K46 K56 75-147 245/35R18 K1a K2b K46 K56 T88 T89 184 215/45R18 M+S 184 225/40R18 K46 K56 M+S T88 T89 184 235/40R18 K1a K2b K46 K56 T88 T89 17-155 215/45R18 T89 T93 77-155 225/40R18 K1a K2b K4i K6g

09-0665-A05-V03 Nummer

TGA-Art

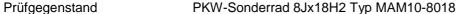




				Seite 7 von 16
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat	77-155	215/45R18	T89 T93	A02 A04 A05
3C, 3c	77-155	225/40R18	T88 T92	A06 A08 A09
e1*2001/116*	77-155	235/40R18	K4i K6g	A12 A14 A19
0307*24,	77-155	245/35R18	K4i K6g T88 T92	Car KMV Lim
e1*2007/46*0502*, e1*2007/46*0547* - Limousine / Variant - mit Radhaus- Verbreiterungen - ab MJ 2011	77 100	2 10/0011110	Transport of the second of the	V18 VoA S01
VW Passat Alltrack	103-155	215/45R18	M+S T89 T93	A02 A04 A05
3C, 3c	103-155	225/40R18	M+S T92	A06 A08 A09
e1*2001/116*0307*;	103-155	225/45R18		A12 A14 A19
e1*2007/46*0502*;	103-155	235/40R18	T91 T95	A56 Car KMV
e1*2007/46*0547* - mit Radhaus- Verbreiterungen	103-155	245/40R18	K6g	S01
VW Passat CC / CC	100-220	225/40R18	T88 T92	A02 A04 A05
3CC	100-220	235/40R18		A06 A08 A09
e1*2001/116*0468*				A12 A14 A19
- incl. Modell 2012				S01
VW Passat Variant	184	235/40R18	K1a K2b K46 K56	A02 A04 A05
3C	184	245/35R18	K1a K2b K46 K56 T92	A06 A08 A09
e1*2001/116*				A12 A14 A19
0307*00-23				Car S01
VW Passat Variant	75-147	215/45R18	T89 T93	A02 A04 A05
3C	75-147	225/40R18	T88 T89 T91	A06 A08 A09
e1*2001/116*	75-147	235/40R18	K1a K2b K46 K56	_ A12 A14 A19
0307*00-23	75-147	245/35R18	K1a K2b K46 K56 T88 T89 T92	Car V18 S01
VW Scirocco	90-155	225/40R18		A02 A04 A05
13	90-155	235/40R18		A06 A08 A09
e1*2001/116*0471*	90-155	245/35R18		A12 A14 A19
	90-155	245/40R18		A58 Cpe V18 S01
VW Scirocco R	188, 195	225/40R18		A02 A04 A05
13	188, 195	235/40R18		A06 A08 A09
e1*2001/116*0471*	188, 195	245/35R18		A12 A14 A19
	188, 195	245/40R18		A58 Cpe V18 S01
VW Sharan	66-150	225/40R18	K1a K2c K56 T91 T92 138	A02 A04 A05
7M	66-150	235/40R18	K1c K2c K42 K46 K56 T91 T93 T95	A06 A08 A09
e1*93/81,95/54, 98/14,2001/116 *0023*			138	A12 A14 A19 S02
VW Tiguan	81-155	225/50R18		A02 A04 A05
5N	81-155	235/50R18		A06 A08 A09
e1*2001/116*0450*,	81-155	245/45R18		A12 A14 A19
e1*2007/46*0487* - incl. Facelift 2011 - mit Radhaus- Verbreiterungen	81-155	255/45R18		KMV S04

Nummer 09-0665-A05-V03

TGA-Art 13.1



Fertiger/Zulieferer Bay-Wheels GmbH



TÜV Pfalz

				Seite 8 von 16
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Tiguan 5N e1*2001/116* 0450*00-10; e1*2007/46* 0487*00-01	81-155 81-155 81-155 81-155	225/50R18 235/50R18 245/45R18 255/45R18	K2b	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 S04
VW Tiguan 5N e1*2001/116* 0450*11; e1*2007/46*0487*02 - ab Facelift 2011	81-155 81-155 81-155 81-155	225/50R18 235/50R18 245/45R18 255/45R18		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 S04
VW Touran 1T e1*2001/116* 0211*00-22; e1*2007/46* 0357*00-01	66-125 66-125	215/40R18 225/40R18	K1c K2b T89 K1c K2b T88 T89 T91	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 A58 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 66-125	215/40R18 225/40R18	K1a K2b T89 K1c K2b T88 T92	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 A58 Npf S01

Auflagen und Hinweise

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1370 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.
- 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.
- A04 Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen, mit Ausnahme der M+S-Profile, 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 Reifenoder Fahrzeughersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

Nummer 09-0665-A05-V03

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ MAM10-8018

Fertiger/Zulieferer Bay-Wheels GmbH



Seite 9 von 16

- 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.
- A14 Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- A19 Es sind nur schlauchlose Reifen und Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen. Die Ventile müssen für die vorgeschriebenen Luftdrücke geeignet sein und 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).
- **A8b** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm an Achse 1.
- **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).
- **B60** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse1.
- **BnK** Die Sonderräder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.

Nummer 09-0665-A05-V03

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ MAM10-8018

Fertiger/Zulieferer Bay-Wheels GmbH



Seite 10 von 16

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.
- 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.
- **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.
- **K34** Die Funktion der Schiebetüren ist zu überprüfen.

Nummer 09-0665-A05-V03

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ MAM10-8018

Fertiger/Zulieferer Bay-Wheels GmbH



Seite 11 von 16

- **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.
- **K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **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.
- **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.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K4h** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K6g** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.
- **K6h** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.
- **K6i** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.
- **K6j** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig umzulegen.

Nummer 09-0665-A05-V03

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ MAM10-8018

Fertiger/Zulieferer Bay-Wheels GmbH



Seite 12 von 16

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

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

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

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

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

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

K8s An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 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).

LK6 An Achse 1 ist durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der Radhausinnenkotflügel bzw. der Kunststoffeinsätze im Bereich der Radinnenseite 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 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)

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

R09 Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).

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.

Nummer 09-0665-A05-V03

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ MAM10-8018

Fertiger/Zulieferer Bay-Wheels GmbH



Seite 13 von 16

- **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.
- **RDK** Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß, wenn vorhanden, das serienmäßige RDK- bzw. RDC-System (Elektronisches Reifendruck-Kontrollsystem) in Verbindung mit den Sonderrädern ggf. nicht mehr funktionsfähig ist. Dieses System ist dann durch einen Fach-Händler zu deaktivieren oder durch ein geeignetes Reifendruck-Kontrollsystem, wenn möglich, zu ersetzen.
- **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.
- **T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 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).

Nummer 09-0665-A05-V03

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ MAM10-8018

Fertiger/Zulieferer Bay-Wheels GmbH



Seite 14 von 16

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).

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 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 285/50R18 Nr. 20 255/55R18 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.

Nummer 09-0665-A05-V03

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ MAM10-8018

Fertiger/Zulieferer Bay-Wheels GmbH



Seite 15 von 16

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

W20 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheiben 320x30 mm 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).

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Subang Jaya, Malaysia im Mai 2009 durchgeführt. Die Verwendungsprüfung fand am 9. Juni 2013 in Lambsheim statt.

Hinweise zum Sonderrad

Pulverbeschichtete Sonderräder mit 5 Doppelspeichen.

Nummer 09-0665-A05-V03

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ MAM10-8018

Fertiger/Zulieferer Bay-Wheels GmbH



Seite 16 von 16

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 16 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum März 2009.

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, 9. Juni 2013



Tufan 00196421.DOC