Anlage 4 zum Gutachten Nr. 55070811 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ MAM W3-8018

Hersteller Bay-Wheels GmbH

TÜV Rheinland Group

Seite 1 von 18

Auftraggeber Bay-Wheels GmbH

Landzungenstraße 5 68159 Mannheim

QM-Nr. 49020390809/01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell MAM W3
Typ MAM W3-8018
Radgröße 8Jx18H2

Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
DB	W3-8018 DB / Ø66,6xØ57,1	5/112/57,1	35	720	2100

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 48630 Herstellerzeichen MAM

Radtyp und Ausführung
Radgröße
Einpresstiefe
Herstelldatum
W2-8018 (s.o.)
8Jx18H2
ET (s.o.)
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

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%

Anlage 4 zum Gutachten Nr. 55070811 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ MAM W3-8018

Bay-Wheels GmbH

Seite 2 von 18

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A3	77-132	215/40R18	K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h T85	A01 A02 A04
8V e1*2007/46*0607*	77-132	225/35R18	T89 K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h T83	A05 A08 A09 A12 A14 A18
C1 2007/40 0007	11-132	223/331(10	T87	A58 F24 V18
	77-132	225/40R18	K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h	Y84 S01
	77-132	235/35R18	K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m	
	77-132	245/35R18	K2c K4i K6h K8s R03	
Audi A3 Cabriolet	75-147	215/40R18	K1c K2b K46 K56 R37 T85 T89	A01 A02 A04
8P	75-147	225/35R18	K1c K2b K46 K56 T87	A05 A08 A09
e1*2001/116*0456*	75-147	225/40R18	K1c K2b K46 K56	A12 A14 A18
A 1: A 0 / 0 / 1 1	101.105	005/40540	1/4 1/91 1/40 1/50 700 700	A58 Cbo S01
Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA e1*2001/116*0217*, e1*2001/116*0418*	184-195	225/40R18	K1c K2b K46 K56 T88 T89	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 Flh S01
Audi A3, -/Sportback	66-147	215/40R18	K1c K2b K46 K56 R37 T85 T89	A01 A02 A04
8P, 8PA, 8PB	66-147	225/35R18	K1c K2b K46 K56 K57 T65 T69 K1c K2b K46 K56 T87	A05 A08 A09
e1*2001/116*0217*;	66-147	225/40R18	K1c K2b K46 K56	A12 A14 A18
e1*2001/116*0241*; e1*2001/116*0418*;		223/10/10		Flh S01
e13*2007/46*1082* Audi A4	74 100	22E/40D49	V1 a V1 b V2 b T00 T00 T01	A04 A02 A04
8E	74-188 74-188	225/40R18 235/40R18	K1a K1b K2b T88 T89 T91 K1c K2b K44 K46	A01 A02 A04 A05 A08 A09
e1*98/14*0151*,	74-188	245/35R18	K1c K2b K44 K46 K1c K2b K44 K46 T88 T89 T92	A12 A14 A18
e1*2001/116*0151*	74-188	255/35R18	K2c K44 K46 R03 R70	Car Lim V18 S01
Audi A4	55-169	205/45R18	K1c K46 R37 R70 T86 T90	A01 A02 A04
B5	55-169	225/40R18	K1c K2b K41 K45 K46 T88 T89	A05 A08 A09
e1*93/81*0013*,	55-169	235/40R18	G01 K1c K2b K41 K45 K46	A12 A14 A18
e1*98/14*0013*	55-169	245/35R18	K1c K2b K41 K45 K46 T88 T89	Au7 Car Lim V18 S01
Audi A4	162	225/40R18	K1a K1b K2b T88 T89 T91	A01 A02 A04
QB6	162	235/40R18	K1c K2b K44 K46	A05 A08 A09
e1*2001/116*0243*	162	245/35R18	K1c K2b K44 K46 T88 T89	A12 A14 A18
	162	255/35R18	K2c K44 K46 R03 R70	Car Cbo Lim V18 S01
Audi A4 Cabriolet	96-188	225/40R18	K1a K2b T88 T89 T91 T92	A01 A02 A04
8H	96-188	235/40R18	K1c K2b K44 K46 T91 T93	A05 A08 A09
e1*98/14*0177*,	96-188	245/35R18	K1c K2b K44 K46 T88 T89 T92	A12 A14 A18
e1*2001/116*0177*	96-188	255/35R18	K2c K44 K46 R03 R70	Cbo V18 S01
Audi A4 S4	253	225/40R18	K1a K1b K2b M+S T92	A01 A02 A04
8E,8H,QB6	253	235/40R18	K1c K2b K44 K46 T91 T93	A05 A08 A09
e1*98/14,2001/116* 0151,0177,0243*	253	255/35R18	K2c K44 K46 R03 R70	A12 A14 A18 Car Cbo Lim V18 S01
Audi A6	81-162	225/40R18	K1c K46 T88 T89 T91 T92	A01 A02 A04
4B	81-162	235/40R18	G40 K1c K2b K44 K46 T91 T93	A05 A08 A09
e1*96/27, 98/14,	81-162	245/35R18	K1c K2b K44 K46 T88 T89 T92	A12 A14 A18
e1*2001/116*0051*	81-162	255/35R18	K2b K44 K46 R03 R70	Au9 Car Lim V18 X27 S01

Anlage 4 zum Gutachten Nr. 55070811 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ MAM W3-8018

			S	Seite 3 von 18
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ	RVV Bereion	TOILOTT	Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.	00.057	00F/4FD40	T04 T05	A02 A04 A05
Audi A6 -/Avant 4F, 4F1	89-257	225/45R18	T91 T95	A08 A09 A12
e1*2001/116*0254*,	89-257	235/40R18	T91 T93	
e1*2001/116*0254, e1*2001/116*0276*;	89-257	245/40R18	A01 K1b K2b T93	A14 A18 Car
e13*2007/46*1080*				Lim NBF V18 X27 S01
Audi A6 Allroad	120-257	225/50R18	A01 K42 K46	A02 A04 A05
4F, 4F1	120-257	235/45R18	7011121110	A08 A09 A12
e1*2001/116*0254*;	120-257	245/45R18	A01 K42 K46	A14 A18 X28
e13*2007/46*1080*	120-257	255/45R18	A01 K1a K1b K2b K41 K42 K44 K46	S01
Audi A6 S6	320	235/45R18	M+S T94 T98	A02 A04 A05
4F, 4F1				A08 A09 A12
e1*2001/116*0254*;				A14 A18 Car
e13*2007/46*1080*				Lim RDK X27
				S01
Audi A6, S6	191-220	235/40R18	T93	A02 A04 A05
4B	191-220	245/40R18	A01 G01	A08 A09 A12
e1*96/27, 98/14,	191-250	255/35R18	R70 T94	A14 A18 R21
2001/116*0051*				X27 S01
Audi A8	154-257	235/50R18	R37 143	A02 A04 A05
4E	154-257	245/45R18	R37 T00 T96 144	A08 A09 A12
e1*2001/116*0198*,	154-257	255/45R18	A01 K1a K2b 144	A14 A18 B03
e1*2001/116*0246*	154-331	235/50R18	M+S 143	BnK Lim NBF
	154-331	245/45R18	M+S T00 T96 144	RDK V18 S01
	154-331	255/45R18	A01 K1a K2b M+S 144	
Audi A8	110-250	235/50R18	K1a K45 K46	A01 A02 A04
D2	110-309	245/45R18	K1a K2b K45 K46 R35	A05 A08 A09
G850,	110-309	255/45R18	K1a K2b K41 K45 K46	A12 A14 A18
e1*93/81*0005*;	265-309	235/50R18	K1a K45 K46 M+S R09 R35	NBF V18 S01
e1*98/14*0005*	309	235/45R18	K1a K45 K46 M+S R09 T98	
Audi Q3	100-155	225/45R18		A02 A04 A05
8U, 8U1	100-155	225/50R18		A08 A09 A12
e1*2007/46*0591*;	100-155	235/45R18		A14 A18 A57
e13*2007/46*1163*	100-155	235/50R18	A01 K1a K2b	V00 V18 S03
	100-155	245/45R18	A 0.4 1/4 - 1/0h	-
Ad: O2	100-155	255/45R18	A01 K1a K2b	10000000
Audi Q3 8U, 8U1	100-155 100-155	225/45R18 225/50R18		A02 A04 A05 A08 A09 A12
e1*2007/46*0591*;	100-155	235/45R18		A14 A18 A57
e13*2007/46*1163*	100-155	235/43R18		KMV V00 V18
- mit Radhaus-	100-155	245/45R18		S03
Verbreiterungen	100-155	255/45R18		-
Audi RS3 Sportback	250	225/40R18	K1a K1b K4g K4i K6g K8h M+S T92	A01 A02 A04
8P	200	223/4UI\ 10	KTA KTD K+9 K+1 KO9 KOH W+3 192	A01 A02 A04 A05 A08 A09
e1*2007/46*0615*				A12 A14 A18
3. 2007/10 0010				A56 Flh S01
Audi RS6	331,353	225/45R18	M+S R09 R35 T95	A02 A04 A05
4B	30.,000		5 1.00 1.00	A08 A09 A12
e1*98/14*0190*,				A14 A18 Car
e1*2001/116*0190*				Lim S01

Anlage 4 zum Gutachten Nr. 55070811 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ MAM W3-8018

			Ş	Seite 4 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi TT	118-155	225/40R18	K46 K56	A01 A02 A04
8J	118-155	225/45R18	K46 K56	A05 A08 A09
e1*2001/116*	118-155	235/40R18	K1a K1b K46 K56	A12 A14 A18
0369, 0374, 0375*	118-155	245/40R18	K1c K2b K44 K46 K56	A57 Cbo Cpe
	118-200	225/40R18	K46 K56 M+S	S01
	118-200	225/45R18	K46 K56 M+S	7
	118-200	235/40R18	K1a K1b K46 K56 M+S	
	118-200	245/40R18	K1c K2b K44 K46 K56 M+S	
Audi TT RS	250, 265	225/40R18	K46 K56 M+S	A01 A02 A04
8J	250, 265	225/45R18	K46 K56 M+S	A05 A08 A09
e1*2001/116*0369*	250, 265	235/40R18	K1a K1b K46 K56 M+S	A12 A14 A18
	250, 265	245/40R18	K1c K2b K44 K46 K56 M+S	A56 Cbo Cpe S01
Seat Alhambra	85-147	215/45R18	T93 144	A02 A04 A05
7N	85-147	225/45R18	T95 144	A08 A09 A12
e1*2007/46*0402*;	85-147	235/40R18	A01 K2b T93 T95 144	A14 A18 A57
e1*2007/46*0435*	85-147	235/45R18	A01 K2b T94 T98 144	S04
	85-147	245/40R18	A01 K2b T93 T97 144	1
Seat Altea / Toledo	63-155	215/40R18	K1c K2b K46 K56 T85 T89	A01 A02 A04
5P, 5PN	63-155	225/35R18	K1c K2b K44 K46 K56 T83 T87	A05 A08 A09
e9*2001/116*0050*	63-155	225/40R18	K1c K2b K41 K44 K46 K56 T88 T91	A12 A14 A18
e9*2007/46*0012*	00 100	220/401110	101125141144140100100100101	A60 Flh KOV SeF Sth S01
Seat Exeo / Exeo ST	75-155	215/40R18	R37 T85 T89	A02 A04 A05
3R, 3RN	75-155	225/40R18	A01 K1a K1b T88 T89	A08 A09 A12
e9*2001/116*0072*,	75-155	235/35R18	A01 K1a K1b T86 T90	A14 A18 A58
e9*2007/46*0011*	75-155	235/40R18	A01 K1a K1b	Car Lim V18
	75-155	245/35R18	A01 K1c K2b K3b K6g K8b	S01
Seat Leon	63-155	215/40R18	K27 K41 K46 R37 T85 T89	A01 A02 A04
1P, 1PN	63-155	225/35R18	K27 K41 K44 K46 R37 T83 T87	A05 A08 A09
e9*2001/116*0052*;	63-195	225/40R18	K27 K41 K44 K46	A12 A14 A18
e9*2007/46*0013*	03-193	223/40/(10	1127 1141 1144 1140	A58 Flh K1a K1b K2b S01
Seat Leon	66-110	215/40R18	K1a K1b K2b K3c K6j K8g T85	A01 A02 A04
5F	66-110	225/35R18	K1a K1b K2b K3c K6j K6g T83	A05 A08 A09
e9*2007/46*0094*	66-110	225/40R18	K1a K1b K2b K3c K6j K8g	A12 A14 A18
00 2007 10 0001	66-110	235/35R18	K1c K2b K6g K6j K8k	A58 F23 V18
	66-110	245/35R18	K2c K6h K6j K8t R03	Y85 S01
Skoda Octavia (II)	55-118	215/40R18	A58 R37 T89	A01 A02 A04
1Z	55-116	225/40R18	K27 K2b K41 K45 K46 K56 T88	A01 A02 A04 A05 A08 A09
e11*2001/116*0230*;	55-147	245/35R18	K2b K44 K46 K56 R03 T88 T89 T92	A12 A14 A18
e11*2007/46*0012*	33-147	243/33/110	125 144 140 130 103 103 192	Car K1c Lim Npf V18 S01
Skoda Octavia (II)	103-118	225/45R18	K1c K56	A01 A02 A04
Scout Scout	103-118	235/40R18	K1c K2b K44 K46 K56	A05 A08 A09
1Z	100 110	200/701010	TO THE THE TOU	A12 A14 A18
e11*2001/116*				A56 Car KMV
0230*21;				S01
e11*2007/46*0012*				

Anlage 4 zum Gutachten Nr. 55070811 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ MAM W3-8018

_				Seite 5 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Superb	77-191	225/40R18	K1a K1b K27 K2b K56 T92	A01 A02 A04
3T e11*2001/116*0326*; e11*2007/46*0014*	77-191	245/35R18	K1c K27 K2c K41 K44 K46 K56 T92	A05 A08 A09 A12 A14 A18 Car Lim V18 S01
Skoda Superb	74-142	225/40R18	T88 T89 T91	A02 A04 A05
3U	74-142	245/35R18	A01 K1c K2b K45 K46 L02 T88	A08 A09 A12
e11*98/14*0187*	74-142	255/35R18	A01 K2b K44 K46 K56 R03 R70	A14 A18 A58 Lim V18 S01
Skoda Yeti	77-125	215/45R18	K1b T89 T93	A01 A02 A04
5L	77-125	225/40R18	K1a K1b K2b T89 T91 T92	A05 A08 A09
e11*2007/46*0010*,	77-125	225/45R18	K1a K1b K2b T91 T95	A12 A14 A18
e11*2007/46*0034*	77-125	235/40R18	K1c K2b T91 T93	A57 S01
	77-125	245/40R18	K1c K2a K2b	
VW Beetle (II)	77-147	215/45R18		A02 A04 A05
16	77-147	215/50R18	A01 K1c K2b K3a K3c R70	A08 A09 A12
e1*2007/46*0539*	77-147	225/45R18	A01 K1a K1b	A14 A18 A58
	77-147	235/40R18	A01 K1c K2b K3a K3c	V18 S01
	77-147	235/45R18	A01 K1c K2b K3a K3c	
	77-147	245/40R18	A01 K1c K2a K2b K3a K3c K5c	
	77-147	245/45R18	A01 K1c K2a K2b K3a K3c K5c	
VW Bus	50-103	235/45R18	G01 K41 K42 K44 T94 T98 144	A01 A02 A04
7DB	50-103	245/40R18	K41 K42 T97 144	A05 A08 A09
e1*96/79*0067*, e1*98/14*0067*	50-103	245/45R18	G01 K41 K42 K44 T00 T96 144	A12 A14 A18 K1c K2b K34 S02
VW Bus	65-150	235/45R18	K41 K42 T98 T99 144	A01 A02 A04
7DZ	65-150	245/40R18	K42 T97 144	A05 A08 A09
e1*97/27*0095*,	65-150	245/45R18	G67 K41 K42 T00 T96 144	A12 A14 A18
e1*98/14*0095*	65-150	255/45R18	G01 K41 K42 L02 T03 T99 144	K1c K2b K34 R21 VJ8 S02
VW Bus, Transporter	50-103	235/45R18	G01 K44 T92 T94 T98 T99 144	A01 A02 A04
70X02, 70X12 H297-300, 304, 306, H322-327	50-103	245/40R18	T93 T97 144	A05 A08 A09 A12 A14 A18 K1c K2c K34 K41 K42 S02
VW Caddy 2K, 2KN e1*2001/116*0252*; e1*2007/46*0217*; L320 - incl. MJ 2011	51-103	225/40R18	K1c K2c T88 T92	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 A57 A59 S01
VW Caddy Maxi 2K, 2KN e1*2001/116*0252*; e1*2007/46*0217*; L320 - incl. MJ 2011	62-103	225/40R18	K1c K2c T88 T92	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 A57 A67 S01

Anlage 4 zum Gutachten Nr. 55070811 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ MAM W3-8018

Bay-Wheels GmbH

Seite 6 von 18

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Cross Touran	75-125	215/45R18	K1a R02 T89 T93	A01 A02 A04
1T, 1t	75-125	215/45R18	M+S R03 T89 T93	A05 A08 A09
e1*2001/116*0211*;	75-125	225/40R18	K1a R02 T88 T92	A12 A14 A18
e1*2007/46*0357*;	75-125	225/40R18	M+S R03 T88 T92	KMV V18 S01
DE*2007/46*0506*	75-125	235/40R18	K1c	
- incl. Facelift 2011	75-125	245/35R18	K1c K2b T88 T92	
	75-125	245/40R18	K1c K2b K30	
VW EOS	85-184	215/45R18	K2b K46 K56	A01 A02 A04
1F	85-184	225/40R18	K1a K2b K46 K56	A05 A08 A09
e1*2001/116*0349*	85-191	215/45R18	K2b K46 K56 M+S	A12 A14 A18
- incl. Facelift 2011	85-191	225/40R18	K1a K2b K46 K56 M+S	A58 Cbo V18
	85-191	235/40R18	K1a K1b K2a K2b K44 K46 K56	S01
	85-191	245/35R18	K1c K2c K41 K44 K46 K56	
VW Golf (V)	55-169	215/40R18	K1c K46 K56 R37 T85 T89	A01 A02 A04
1K	55-169	225/35R18	K1c K44 K46 K56 R37 T83 T87	A05 A08 A09
e1*2001/116*	55-184	225/40R18	K1c K41 K44 K46 K56	A12 A14 A18
0242*00-24				Flh K2b S01
VW Golf (V) Variant	59-147	215/40R18	K27 K41 K44 K46 T85 T89	A01 A02 A04
1KM	59-147	225/35R18	K27 K41 K43 K44 K46 T83 T87	A05 A08 A09
e1*2001/116*	59-147	225/40R18	K27 K41 K43 K44 K46	A12 A14 A18
0328*00-14				A58 Car K1c
				K2c K56 S01
VW Golf (VI)	59-173	215/40R18	K1c K2c K3a K6h K8i T85 T89	A01 A02 A04
1K	59-173	225/35R18	K1c K2c K3a K6h K8i T83 T87	A05 A08 A09
e1*2001/116	59-173	225/40R18	K1c K2c K3a K6h K8i	A12 A14 A18
*0242*25;	59-173	235/35R18	K1c K2c K3a K6h K8r T86 T90	Cbo Flh S01
e1*2007/46*0490*	59-173	235/40R18	K1c K2c K3a K6h K8r	
- Fließheck/Cabrio				
VW Golf (VI) Variant	59-118	215/40R18	K1c K2b K3a K6h K8i T85 T89	A01 A02 A04
1KM	59-118	225/35R18	K1c K2b K3a K6h K8i T83 T87	A05 A08 A09
e1*2001/116*0328*;	59-118	225/40R18	K1c K2b K3a K6h K8i	A12 A14 A18
e1*2007/46*0492*	59-118	235/35R18	K1c K2c K3a K6h K8r T86 T90	Car S01
	59-118	235/40R18	K1c K2c K3a K6h K8r	
VW Golf (VII)	90-110	215/40R18	K1c K2b K3c K5a K6g T85	A01 A02 A04
AU	90-110	225/35R18	K1c K2b K3c K5a K6g T83	A05 A08 A09
e1*2007/46*0623*	90-110	225/40R18	K1c K2b K3c K5a K6g	A12 A14 A18
	90-110	235/35R18	K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a	A58 F24 V18
	90-110	245/35R18	K2c K6h K6i K8m R03	Y85 S01
VW Golf (VII)	63, 77	215/40R18	K1c K2b K3c K5a K8g T85	A01 A02 A04
AU	63, 77	225/35R18	K1c K2b K3c K5a K8g T83	A05 A08 A09
e1*2007/46*0623*	63, 77	225/40R18	K1c K2b K3c K5a K8g	A12 A14 A18
	63, 77	235/35R18	K1c K2b K3c K5d K8k	A58 F23 V18
	63, 77	245/35R18	K2c K6g K8t R03	Y85 S01
VW Golf Plus	55-125	215/40R18	K27 K2b K41 K44 K56 T85 T89	A01 A02 A04
1KP	55-125	225/40R18	K27 K2c K41 K44 K56 T88 T89	A05 A08 A09
e1*2001/116*0304*	55-85	225/35R18	K27 K2c K41 K44 K56 T87	A12 A14 A18
e1*2007/46*0491*				A58 Flh K1c
				S01

Anlage 4 zum Gutachten Nr. 55070811 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ MAM W3-8018

Bay-Wheels GmbH

Seite 7 von 18

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf R (VI)	188, 199	215/40R18	K1c K2c K3a K6h K8i T89	A01 A02 A04
1K	188, 199	225/40R18	K1c K2c K3a K6h K8i	A05 A08 A09
e1*2001/116	188, 199	235/35R18	K1c K2c K3a K6h K8r T90	A12 A14 A18
*0242*33	188, 199	235/40R18	K1c K2c K3a K6h K8r	Flh S01
VW Jetta	77-147	205/40R18	K1c K2b K3a K6g K8e T86	A01 A02 A04
16, 16H	77-147	215/40R18	K1c K2b K3a K6h K6i K8m T89	A05 A08 A09
e1*2007/46*0539*;	77-147	225/40R18	K1c K2c K3a K5c K6h K6i K8s	A12 A14 A18
e1*2007/46*0584*				A58 Sth S01
VW Jetta	66-147	215/40R18	K27 K41 K44 K46 T85 T89	A01 A02 A04
1KM	66-147	225/35R18	K27 K41 K43 K44 K46 T83 T87	A05 A08 A09
e1*2001/116*0328*	66-147	225/40R18	K27 K41 K43 K44 K46	A12 A14 A18
				A58 K1c K2c K56 Sth S01
VW Passat	66-142	205/45R18	K46 K56 R37 R70 T86 T90	A01 A02 A04
3B	66-142	225/40R18	K1c K2b K46 K56 T88 T89 T91	A05 A08 A09
e1*95/54*0043*,	66-142	245/35R18	K1c K2b K44 K45 K46 K56 L02	A12 A14 A18
e1*98/14*0043*	66-142	255/35R18	K2b K44 K46 K56 R03 R70	Car Lim V18 S01
VW Passat	74-142	225/40R18	K1c K46 T88 T89 T91	A01 A02 A04
3BG	74-142	245/35R18	K1c K2b K44 K45 K46 T88 T89	A05 A08 A09
e1*98/14*0157*,	74-142	255/35R18	K2b K44 K46 R03 R70 T90	A12 A14 A18
e1*2001/116*0157*				Car Lim V18 S01
VW Passat	75-147	215/45R18	K1a K46 K56	A01 A02 A04
3C	75-147	225/40R18	K1a K2b K46 K56 T88 T89	A05 A08 A09
e1*2001/116*	75-147	235/40R18	K1c K2b K44 K46 K56	A12 A14 A18
0307*00-23	75-147	245/35R18	K1c K2b K41 K44 K46 K56 T88 T89	Lim V18 S01
VW Passat	184	215/45R18	K1a K46 K56 M+S	A01 A02 A04
3C	184	225/40R18	K1a K2b K46 K56 M+S T88 T89	A05 A08 A09
e1*2001/116*	184	235/40R18	K1c K2b K44 K46 K56	A12 A14 A18
0307*00-23	184	245/35R18	K1c K2b K41 K44 K46 K56 T88 T89	Lim S01
VW Passat	77-155	215/45R18	K1a K2b K4i K6g T89 T93	A01 A02 A04
3C, 3c	77-155	225/40R18	K1a K2b K4i K6g T88 T92	A05 A08 A09
e1*2001/116*	77-155	235/40R18	K1c K2b K4i K6h K6i K8e	A12 A14 A18
0307*24,	77-155	245/35R18	K1c K2b K4i K6h K6i K8e T88 T92	Car Lim V18
e1*2007/46*0502*,				VoA S01
e1*2007/46*0547*				
- Limousine / Variant				
- ab MJ 2011				
VW Passat	77-155	215/45R18	K4i K6g T89 T93	A01 A02 A04
3C, 3c	77-155	225/40R18	K4i K6g T88 T92	A05 A08 A09
e1*2001/116*	77-155	235/40R18	K1c K2b K4i K6h K6i K8e	A12 A14 A18
0307*24,	77-155	245/35R18	K1c K2b K4i K6h K6i K8e T88 T92	Car KMV Lim
e1*2007/46*0502*,				V18 VoA S01
e1*2007/46*0547*				
- Limousine / Variant - mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
- ab MJ 2011				
GD IVIO ZOTT	1	1	<u>I</u>	

Anlage 4 zum Gutachten Nr. 55070811 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ MAM W3-8018

				Seite 8 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat Alltrack	103-155	215/45R18	M+S T89 T93	A02 A04 A05
3C, 3c	103-155	225/40R18	A01 K6g M+S T92	A08 A09 A12
e1*2001/116*0307*;	103-155	225/45R18	A01 K6g	A14 A18 A56
e1*2007/46*0502*;	103-155	235/40R18	A01 K6h K6w K8h T91 T95	Car KMV S01
e1*2007/46*0547*	103-155	245/40R18	A01 K6h K6y K8h	
- mit Radhaus-			,	
Verbreiterungen				
VW Passat CC / CC	100-220	225/40R18	T88 T92	A02 A04 A05
3CC	100-220	235/40R18	A01 K1a K2b K32 K42 K46 K56	A08 A09 A12
e1*2001/116*0468*				A14 A18 S01
- incl. Modell 2012				
VW Passat Variant	184	235/40R18	K1c K2b K44 K46 K56	A01 A02 A04
3C	184	245/35R18	K1c K2b K41 K44 K46 K56 T89 T92	A05 A08 A09
e1*2001/116*				A12 A14 A18
0307*00-23				Car S01
VW Passat Variant	75-147	215/45R18	K1a K2b K46 K56 T89 T93	A01 A02 A04
3C	75-147	225/40R18	K1a K2b K46 K56 T88 T89 T91	A05 A08 A09
e1*2001/116*	75-147	235/40R18	K1c K2b K44 K46 K56	A12 A14 A18
0307*00-23	75-147	245/35R18	K1c K2b K41 K44 K46 K56 T88 T89	Car V18 S01
			T92	
VW Passat W8	202	225/40R18	K1c K46 T91	A01 A02 A04
3BS	202	255/35R18	K2b K44 K46 R03 R70 T90	A05 A08 A09
e1*98/14*0173*,				A12 A14 A18
e1*2001/116*0173*				B11 Car Lim
				V18 S01
VW Phaeton	165-331	235/50R18	A01 K1a T01 T97 143	A02 A04 A05
3D, 3d	165-331	245/45R18	T00 T96 144	A08 A09 A12
e1*98/14*0189*;	165-331	255/45R18	A01 K1a T03 T99 144	A14 A18 Lim
e1*2001/116*0189*;				RDK V18 S01
DE*2007/46*0452*;				
e1*2007/46*0452*	00.455	005/405/40		100 101 105
VW Scirocco	90-155	225/40R18		A02 A04 A05
13 e1*2001/116*0471*	90-155	235/40R18	1011/1 1/01	A08 A09 A12
e1 2001/116 04/11	90-155	245/35R18	A01 K1a K2b	A14 A18 A58
	90-155	245/40R18	A01 K1a K2b	Cpe V18 S01
VW Scirocco R	188, 195	225/40R18		A02 A04 A05
13	188, 195	235/40R18		A08 A09 A12
e1*2001/116*0471*	188, 195	245/35R18	A01 K1a K2b	A14 A18 A58
	188, 195	245/40R18	A01 K1a K2b	Cpe V18 S01
VW Sharan	85-147	215/45R18	T93 144	A02 A04 A05
7N	85-147	225/45R18	T95 144	A08 A09 A12
e1*2007/46*0401*;	85-147	235/40R18	A01 K2b T93 T95 144	A14 A18 A57
e1*2007/46*0434*	85-147	235/45R18	A01 K2b T94 T98 144	S04
	85-147	245/40R18	A01 K2b T93 T97 144	

Anlage 4 zum Gutachten Nr. 55070811 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ MAM W3-8018

Hersteller Bay-Wheels GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 9 von 18

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Tiguan 5N e1*2001/116*0450*, e1*2007/46*0487* incl. Facelift 2011 - mit Radhaus- Verbreiterungen	81-155 81-155 81-155 81-155	225/50R18 235/50R18 245/45R18 255/45R18		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 KMV S04
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	K1c K2b K1c K2b K1c K2b K1c K2b	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 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	K1c K2b K1c K2b K1c K2b K1c K2b	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 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	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 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	K1c K2b T89 K1c K2b T88 T92	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 A58 Npf S01

Auflagen und Hinweise

- 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 1440 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.
- A01 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.

Anlage 4 zum Gutachten Nr. 55070811 (2. Ausfertigung)



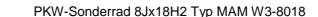
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ MAM W3-8018

Hersteller Bay-Wheels GmbH

Seite 10 von 18

- **A02** Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- 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.
- 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.
- **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.
- **A18** Es sind nur schlauchlose Reifen und Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen. 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).
- **Au7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 195 kW (Audi S4).

Anlage 4 zum Gutachten Nr. 55070811 (2. Ausfertigung)



Hersteller Bay-Wheels GmbH

Prüfgegenstand



Seite 11 von 18

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.

- **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).
- B11 Nur zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibe 333x32mm (Sattel 2FN 4223 Ate).
- **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.
- **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.
- G67 Ist die Reifengröße 225/60R16 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.

Anlage 4 zum Gutachten Nr. 55070811 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ MAM W3-8018

Hersteller Bay-Wheels GmbH

Seite 12 von 18

- **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.
- **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.

Anlage 4 zum Gutachten Nr. 55070811 (2. Ausfertigung)



Hersteller Bay-Wheels GmbH



Seite 13 von 18

- **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.
- **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.
- **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.
- **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.

Anlage 4 zum Gutachten Nr. 55070811 (2. Ausfertigung)



Hersteller Bay-Wheels GmbH

Prüfgegenstand



Seite 14 von 18

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

K8b An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 300 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.

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).

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 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.

Anlage 4 zum Gutachten Nr. 55070811 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ MAM W3-8018

Hersteller Bay-Wheels GmbH

Seite 15 von 18

- **R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).
- **R21** Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- **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.
- **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).
- **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).

Anlage 4 zum Gutachten Nr. 55070811 (2. Ausfertigung)



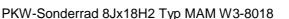
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ MAM W3-8018

Hersteller Bay-Wheels GmbH

Seite 16 von 18

- **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).
- **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,...).

Anlage 4 zum Gutachten Nr. 55070811 (2. Ausfertigung)



Hersteller Bay-Wheels GmbH

Prüfgegenstand



Seite 17 von 18

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
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.

VJ8 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

Vorderachse Hinterachse

Nr. 1 245/45R18 255/45R18

Es sind nur Reifen eines Herstellers und 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.

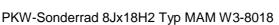
VoA Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung VW Passat Alltrack (Typ 3C, 3c).

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).

Y84 Betrifft nur 3-türigen Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck.

Anlage 4 zum Gutachten Nr. 55070811 (2. Ausfertigung)



Seite 18 von 18

Prüfgegenstand Hersteller Bay-Wheels GmbH

Y85 Betrifft nur 5-türigen Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck.

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 13. Januar 2013 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 18 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juni 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, 13. Januar 2013



Tufan 00188795.DOC