

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19H2 Typ MAMA5-8019

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 1 von 25

Auftraggeber Berlin Tyres Europa GmbH

Holzhauserstrasse 182

13509 Berlin

QM-Nr. 49020212006

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell MAMA5
Typ MAMA5-8019
Radgröße 8JX19H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad-last	Abrollumfang
		Lochkreis- (mm)/	tiefe (mm)	(kg)	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)			
DB	MAMA5-8019 DB / Ø66,45 x Ø57,1	5/112/57,1	45	690	2100

### Kennzeichnungen

KBA-Nummer 50335 Herstellerzeichen MAM

Radtyp und Ausführung MAMA5-8019 (s.o.)

Radgröße 8JX19H2 Einpresstiefe ET (s.o.)

Herstelldatum Monat und Jahr

### **Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	28,3
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	28,3
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	125	30
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	30

#### Prüfungen

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

#### Verwendungsbereich

Hersteller Audi

Ford MG (Saic) Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19H2 Typ MAMA5-8019

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 2 von 25

Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
Audi A3	77-140	215/35R19	T85	A12 A14 A16
8V	77-140	225/35R19	T88	A18 A57 Cbo
e1*2007/46*0607*	77-140	235/35R19	A01 G03	F24 Lim V00
- Limousine / Cabrio	77-140	235/35R19	R09	V19 S01
- incl. Facelift 2016	77-140	245/30R19	A01 K1a K2b	7
Audi A3	77-92	215/35R19	T85	A12 A14 A16
8V	77-92	225/35R19	T84 T88	A18 A58 Cbo
e1*2007/46*0607*	77-92	235/35R19	A01 G90	F23 Lim V19
- Limousine / Cabrio	77-92	235/35R19	R09	S01
- incl. Facelift 2016	77-92	245/30R19	A01 K1a K2b K6g K8h T89	7
Audi A3 Cabriolet	75-147	225/35R19	K1c K56 T84 T88	A01 A12 A14
8P	75-147	235/35R19	G01 K1c K2b K46 K56 T87 T88	A16 A18 A58
e1*2001/116*0456*				Cbo S01
Audi A3 Limousine	110	215/35R19	NoD T85	A12 A14 A16
GY	110-147	225/35R19	T84 T88	A18 A57 F24
e1*2007/46*2060*	110-147	235/35R19	T91	Lim NoE NoP
	110-147	245/30R19	A01 K1a K2b T89	V00 V19 S02
Audi A3 Sportback	110	215/35R19	NoD T85	A12 A14 A16
GY .	110-147	225/35R19	T84 T88	A18 A57 F24
e1*2007/46*2060*	110-147	235/35R19	A01 K2b T91	Flh KOV NoE
	110-147	245/30R19	A01 K1a K2b T89	NoP V00 V19 S02
Audi A3 Sportback	81-96	215/35R19	T85	A12 A14 A16
GY .	81-96	225/35R19	T84 T88	A18 A58 F23
e1*2007/46*2060*	81-96	235/35R19	A01 G01 K2b K4i K8h	Flh KOV NoE NoP S02
Audi A3 Sportback e-tron 8V e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	110	225/35R19	T88	A12 A14 A16 A18 A58 F24 Flh S01
Audi A3 Sportback PHEV	110, 130	225/35R19	T88	A12 A14 A16
GY	110, 130	235/35R19	A01 K2b	A18 A58 F24
e1*2007/46*2060*	110, 130	245/30R19	A01 K1a K2b T89	Flh KOV V19
- Plug-in Hybrid	110, 130	243/301119	AUT KTA KED 109	S02
Audi A3, -/Sportback	184-195	225/35R19	K1c K56 T88	A01 A12 A14
8P, 8PA	184-195	235/35R19	G01 K1c K2b K46 K56 T88	A16 A18 Flh
e1*2001/116*0217*,			5.57 11.6 11.25 11.16 11.65 11.65	S01
e1*2001/116*0418*				
Audi A3, -/Sportback	66-147	225/35R19	K1c T84 T88	A01 A12 A14
8P, 8PA, 8PB	66-147	235/35R19	G01 K1c K2b K46 T87 T88	A16 A18 Flh
e1*2001/116*0217*;	75,85,110	215/35R19	A58 K1a K1b R37 T85	K56 S01
e1*2001/116*0241*; e1*2001/116*0418*; e13*2007/46*1082*	. 5,55,110			



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19H2 Typ MAMA5-8019

				Seite 3 von 2
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Audi A3, -/Sportback	77-140	215/35R19	T85	A12 A14 A16
8V	77-140	225/35R19	T84 T88	A18 A57 F24
e1*2007/46*0607*	77-140	235/35R19	A01 G90 K1a K2b K3a K6g K8h	Flh V00 V19
- incl. Facelift 2016	77-140	245/30R19	A01 K2b K4i K6g K8h R03 T89	S01
Audi A3, -/Sportback	77-96	215/35R19	K6g K8h T85	A01 A12 A14
8V	77-96	225/35R19	K6g K8h T84 T88	A16 A18 A58
e1*2007/46*0607*	77-96	235/35R19	G01 K1a K2b K3a K4i K6g K8h	F23 Flh V19
- incl. Facelift 2016	77-96	245/30R19	K2b K4i K6h K8m R03 T89	S01
Audi A4	74-162	225/35R19	T88	A12 A14 A16
8E	74-188	235/35R19	T87 T91	A18 Car Lim
e1*98/14*0151*,				W20 S01
e1*2001/116*0151*				
Audi A4	162	225/35R19	T88	A12 A14 A16
QB6	162	235/35R19	T88 T91	A18 Car Cbo
e1*2001/116*0243*				Lim W20 S01
Audi A4 Cabriolet	96-162	225/35R19	T88	A12 A14 A16
8H	96-188	235/35R19	T91	A18 Cbo W20
e1*98/14*0177*,				S01
e1*2001/116*0177*				
Audi A6 -/Avant	89-257	245/35R19	Т93	A12 A14 A16
4F, 4F1				A18 Car Lim
e1*2001/116*0254*,				NBF X27 S01
e1*2001/116*0276*;				
e13*2007/46*1080*				
Audi A8	154-257	235/45R19	A11 R37 T95 T99 137	A14 A16 A18
4E	154-257	245/40R19	A12 T94 T98 138	B46 B60 B72
e1*2001/116*0198*,	154-257	245/45R19	A01 A12 G01 136	BnK Lim NBF
e1*2001/116*0246*	154-257	255/40R19	A12 R70 T00 T96 138	W11 S01
	154-331	235/45R19	A11 M+S T95 T99 137	1
	154-331	245/40R19	A12 M+S T94 T98 138	
Audi Q2	81-110	225/40R19		A12 A14 A16
GA	81-110	235/35R19	A01 K1a T87 T91	A18 A58 V19
e1*2007/46*1552*	81-110	235/40R19	A01 K1a	S02
- Frontantrieb	81-110	245/35R19	A01 K2b R03	1
Audi Q2	81-110	225/40R19		A12 A14 A16
GA	81-110	235/35R19	T87 T91	A18 A58 KMV
e1*2007/46*1552*	81-110	235/40R19		R92 V19 S02
- Frontantrieb	81-110	245/35R19	R03	1
- mit Zusatz-	00	,		
Verbreiterungen				
Audi Q2 Quattro	110, 140	225/40R19		A12 A14 A16
GA	110, 140	235/35R19	A01 K1a T91	A18 A56 S02
e1*2007/46*1552*01	110, 140	235/40R19	A01 K1a	1



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19H2 Typ MAMA5-8019

				Seite 4 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Abe/EWG-Nr. Audi Q2 Quattro	110, 140	225/40R19		A12 A14 A16
Audi Q2 Qualifo GA			T01	A18 A56 KMV
e1*2007/46*1552*01	110, 140 110, 140	235/35R19 235/40R19	T91	R92 S02
mit Zusatz-	110, 140	233/40119		1132 302
Verbreiterungen				
Audi Q3 (I)	88-162	225/40R19		A12 A14 A16
BU, 8U1	88-162	225/45R19		A18 A57 V00
e1*2007/46*0591*;	88-162	235/40R19		V19 S04
e13*2007/46*1163*	88-162	235/45R19		-
	88-162	245/40R19		1
Audi Q3 (I)	88-162	225/40R19		A12 A14 A16
3U, 8U1	88-162	225/45R19		A18 A57 KMV
e1*2007/46*0591*;	88-162	235/40R19		V00 V19 S04
e13*2007/46*1163*	88-162	235/45R19		
· mit Radhaus-	88-162	245/40R19		-
Verbreiterungen	00 102	243/401113		
Audi S3	206-228	225/35R19	T88	A12 A14 A16
3V	206-228	235/35R19		A18 A56 Cbo
e1*2007/46*0607*	206-228	245/30R19	A01 K1a K2b	F24 Lim S01
- Limousine / Cabrio				
- incl. Facelift 2016				
Audi S3 Limousine	228, 245	225/35R19	T88	A12 A14 A16
GY	228, 245	235/35R19	T91	A18 A56 F24
e1*2007/46*2060*	228, 245	245/30R19	A01 K1a K2b T89	Lim NoP S02
Audi S3 Sportback	228, 245	225/35R19	T88	A12 A14 A16
GY	228, 245	235/35R19	A01 K2b T91	A18 A56 F24
e1*2007/46*2060*	228, 245	245/30R19	A01 K1a K2b T89	Flh KOV NoP S02
Audi S3, -/Sportback	206-228	225/35R19	Т88	A12 A14 A16
BV .	206-228	235/35R19	A01 G90 K1a K2b K3a K6g K8h	A18 A56 F24
e1*2007/46*0607*			-	Flh S01
incl. Facelift 2016				
Audi SQ2 Quattro	221	225/40R19	M+S	A12 A14 A16
GA	221	235/35R19	T91	A18 A56 KMV
e1*2007/46*	221	235/40R19		S02
1552*09				
mit Zusatz-				
Verbreiterungen				
Audi TT (II)	118-155	225/35R19	T84 T88	A12 A14 A16
3J	118-155	225/40R19		A18 A57 AuT
e1*2001/116*	118-155	235/35R19		Cbo Cpe S01
0369*00-16;	118-155	245/35R19	A01 K46 K56	_
0374*00-01;	118-200	235/35R19	M+S	_
0375*00	118-200	245/35R19	A01 K46 K56 M+S	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19H2 Typ MAMA5-8019

			Seite 5 von 2
kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
132-169	225/35R19	A33 T84 T88	A14 A16 A18
132-169	225/40R19	A33	A57 Cbo Cpe
132-169	235/35R19	A91	S01
132-169	245/35R19	A12	
	_		A12 A14 A16
55-90	225/40R19	K2h T89 T93 138	A18 A58 A60
			Car S02
			A12 A14 A16
55-90	225/40R19	K2h T93 138	A18 A58 A60
			Car S02
54.00	005/05510	T0.4	140 44 440
			A12 A14 A16
54, 68	245/35R19	A01 K2b 193	A18 A58 Flh
			X88 S03
	005/405/40	1400	14.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.
			A14 A16 A18
68	245/35R19	A91 193	A58 Flh Z18
			S03
70.75	005/05D10	T00	A10 A11 A10
73, 75	223/33R19	100	A12 A14 A16 A18 A58 Car
			F23 S03
			F23 303
110	225/25D10	M. C TOA TOO	A12 A14 A16
		VI+3 104 100	A18 A58 Car
		And Kin Kin Kin Ken Ken Ken	F24 Flh NoP
110	245/30H19		S02
		103	302
110	225/35D10	  T84 T88	A12 A14 A16
			A18 A58 Car
			F23 FIh NoE
110	245/30N 19	MOT NEW MOIT HUS 109	NoP V19 S02
			10. 110 002
110	225/35R10	T88	A12 A14 A16
			A18 A58 BW7
			Car F24 Flh
			V19 S02
1110. 130	1240/3UH 19	MU I N I A N I D N 3 A N 3 D N 3 U N 9 V	V 10 002
	132-169 132-169 132-169	132-169       225/35R19         132-169       225/40R19         132-169       235/35R19         132-169       245/35R19         132-169       245/35R19         55-90       225/40R19         55-90       225/40R19         55-90       225/40R19         54, 68       235/35R19         54, 68       245/35R19         68       235/40R19         68       245/35R19         110       225/35R19         110       235/35R19         110       235/35R19         110       235/35R19         110       245/30R19         110       225/35R19         110       235/35R19         110       235/35R19         110       225/35R19         110       235/35R19         110       235/35R19         110       235/35R19         110       235/35R19         110       235/35R19          110       235/35R19          110       235/35R19          110       235/35R19          110       235/35R19           225/35R19	Hinweise  132-169



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19H2 Typ MAMA5-8019

				Seite 6 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Cupra Leon VZ	221, 245	225/35R19	T88	A12 A14 A16
<b>KL</b>	221, 245	235/35R19	T91	A18 A57 BW1
e9*2007/46*3167*28 incl. Sportstourer ab Facelift 2024	221, 245	245/30R19	A01 K1a K1b K3a K5b K5u K9v T89	BW7 Car F24 Flh NoP S02
Seat Altea / Toledo	63-110	215/35R19	K1c T85	A01 A12 A14
5P, 5PN	63-155	225/35R19	K1c T84 T88	A16 A18 A60
99*2001/116*0050*; 99*2007/46*0012*	63-155	235/35R19	G01 K17 K1c K2b K46 K56 T87 T91	Flh KOV SeF Sth S01
Seat Ateca	85, 110	225/40R19	R37	A12 A14 A16
5FP	85, 110	225/40R19	M+S	A18 A58 F23
9*2007/46*6394*	85, 110	225/45R19	A01 G01 R37	KMV NoP V19
incl. ab Modell 2021	85, 110	225/45R19	A01 G01 M+S	S02
- Frontantrieb	85, 110	235/40R19		
mit Radhaus-	85, 110	245/35R19		
Verbreiterungen	85, 110	245/40R19		
Seat Ateca	81-110	225/40R19		A12 A14 A16
SFP	81-110	225/45R19	A01 G01	A18 A58 F23
9*2007/46*6394*	81-110	235/40R19	A01 K1a K1b	KOV NoP S02
incl. ab Modell 2021	81-110	245/35R19	A01 K1c	
Frontantrieb ohne Radhaus- Verbreiterungen	81-110	245/40R19	A01 K1c	
Seat Ateca 4drive	110, 140	225/40R19		A12 A14 A16
5FP	110, 140	225/45R19		A18 A56 F24
9*2007/46*6394*	110, 140	235/40R19		KMV NoP S02
incl. ab Modell 2021 mit Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	245/40R19		
Seat Cupra Ateca	221	225/40R19	A33 R37	A14 A16 A18
SFP	221	225/40R19	A33 M+S	A56 BW7 F24
9*2007/46*6394*11	221	225/45R19	A90 R37	S02
	221	225/45R19	A90 M+S	
	221	235/40R19	A90 M+S	
	221	235/40R19	A90 R37	
	221	245/40R19	A12	
Seat Cupra Ateca 1,5TSI	110	225/40R19	M+S	A12 A14 A16
5FP	110	225/45R19	A01 G01 M+S	A18 A58 F23
9*2007/46*6394*40	110	235/40R19		KMV NoP V19
Frontantrieb	110	245/35R19		S02
	110	245/40R19		
Seat Cupra Ateca 2,0TSI	140	225/40R19	A33 M+S	A14 A16 A18
5FP	140	225/45R19	A90 M+S	A56 F24 NoP
9*2007/46*6394*40	140	235/40R19	A90 M+S	S02
	140	245/40R19	A12	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19H2 Typ MAMA5-8019

				Seite 7 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Cupra Born	70	215/50R19	A01 K1c R70 136	A12 A14 A16
K1 .	70	225/45R19	T92 T96	A18 A58 Flh
e9*2018/858*04001*	70	235/45R19	A01 K1c 137	V19 S01
- Elektro	70	245/40R19	A01 K2b R03 T94 T98	
	70	245/40R19	K2h R03 T94 T98	
Seat Cupra Leon	180-221	225/35R19	T88	A12 A14 A16
KL '	180-228	225/35R19	M+S T88	A18 A57 BW7
e9*2007/46*	180-228	235/35R19	T87 T91	Car F24 Flh
3167*00-27	180-228	245/30R19	A01 K1a K1b K3a K5b K5u K9v	NoP V00 V19
incl. Sportstourer			T89	S02
Seat Cupra Leon PHEV	110	225/35R19	M+S T88	A12 A14 A16
KL	110	225/35R19	R37 T88	A18 A58 BW7
e9*2007/46*	110	235/35R19		Car F24 Flh
3167*00-27 - Plug-in Hybrid	110	245/30R19	A01 K1a K1b K3a K5b K5u K9v T89	V19 S02
- incl. Sportstourer				
Seat Leon	63-118	215/35R19	R37 T85	A12 A14 A16
1P, 1PN	63-195	225/35R19	A01 K1a K27 K2b T84 T88	A18 A58 Flh
99*2001/116*0052*; 99*2007/46*0013*	63-195	235/35R19	A01 G03 K1a K1b K27 K2b	S01
Seat Leon	63 - 110	215/35R19	T85	A12 A14 A16
5F	63 - 110	225/35R19	T84	A18 A58 Car
e9*2007/46*0094*	63 - 110	235/35R19	A01 G01 K1a K2b	F23 Flh KOV S01
Seat Leon	81-140	215/35R19	A58 T85	A12 A14 A16
5F	81-140	225/35R19	T84 T88	A18 Car F24
e9*2007/46*0094*	81-140	235/35R19	A01 A58 G01 K1a K2b K6j	Flh KOV S01
Seat Leon	85, 110	215/35R19	NoD T85	A12 A14 A16
<b>KL</b>	85, 110	225/35R19	T84 T88	A18 A58 Car
e9*2007/46*3167*28	85, 110	235/35R19	A01 G01 K1a K2b K3a K5d K8h	F23 Flh NoE
incl. Sportstourer ab Facelift 2024	85, 110	245/30R19	A01 K2b K8h R03 T89	NoP V19 S02
Seat Leon / Cupra Leon	66-110	215/35R19	NoD T85	A12 A14 A16
KL .	66-110	225/35R19	T84 T88	A18 A58 Car
e9*2007/46*	66-110	235/35R19	A01 G01 K1a K2b K3a K5d K8h	F23 Flh KOV
3167*00-27 incl. Sportstourer	66-110	245/30R19	A01 K2b K8h R03 T89	NoE NoP V19 S02
Seat Leon / Cupra Leon	110	235/35R19	A01 K1a K3a K5d R09 T87 T91	A12 A14 A16
· <l< td=""><td>110 ,140</td><td>225/35R19</td><td>T84 T88</td><td>A18 A57 Car</td></l<>	110 ,140	225/35R19	T84 T88	A18 A57 Car
9*2007/46*	110, 140	235/35R19	A01 G01 K1a K3a K5d T87 T91	F24 Flh KOV
3167*00-27	140	245/30R19	A01 K2b R03 T89	NoE NoP V00
incl. Sportstourer				V19 S02
Seat Leon Cupra	195-221	225/35R19	Т88	A12 A14 A16
5F	195-221	235/35R19	A01 K1a K2b K6j	A18 A57 BW7
e9*2007/46*0094*	195-221	235/35R19	A01 K1v K2h K6j	Car F24 Flh S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19H2 Typ MAMA5-8019

				Seite 8 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Leon PHEV	110	225/35R19	T88	A12 A14 A16
KL	110	235/35R19	A01 G01 K1a K3a K5d	A18 A58 Car
e9*2007/46*	110	245/30R19	A01 K2b R03 T89	F24 Flh KOV
3167*00-27				V19 S02
- Plug-in Hybrid				
- incl. Sportstourer				
Seat Leon PHEV	110	225/35R19	T88	A12 A14 A16
KL	110	235/35R19	A01 G01 K1a K3a K5d T91	A18 A58 Car
e9*2007/46*3167*28	110	245/30R19	A01 K2b R03 T89	F24 Flh V19
- Plug-in Hybrid				S02
<ul> <li>incl. Sportstourer</li> </ul>				
- ab Facelift 2024				
Seat Leon X-Perience	81-135	225/35R19	T88	A12 A14 A16
5F	81-135	225/40R19		A18 A56 Car
e9*2007/46*0094*				F24 KMV S01
Seat Leon X-Perience	81-92	225/35R19	T84 T88	A12 A14 A16
5F	81-92	225/40R19		A18 A58 Car
e9*2007/46*0094*				F23 KMV S01
Skoda Karoq	81-110	225/40R19		A12 A14 A16
NU	81-110	225/45R19	A01 G01	A18 A58 F23
e8*2007/46*0272*	81-110	235/40R19	A01 K1a K1b	KOV V19 S02
- Frontantrieb	81-110	245/35R19	A01 K1c	
- ohne Radhaus-	81-110	245/40R19	A01 K1c	
Verbreiterungen				
Skoda Karoq 4x4	110, 140	225/40R19		A12 A14 A16
NU	110, 140	225/45R19		A18 A56 F24
e8*2007/46*0272*	110, 140	235/40R19	A01 K1a K1b	KOV S02
- ohne Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	245/40R19	A01 K1c K2b	
Skoda Karoq Scout	85, 110	225/40R19		A12 A14 A16
NU	85, 110	225/45R19	A01 G01	A18 A58 F23
e8*2007/46*0272*	85, 110	235/40R19		KMV V19 S02
- Frontantrieb	85, 110	245/35R19		
- mit Radhaus- Verbreiterungen	85, 110	245/40R19		
Skoda Karoq Scout 4x4	110, 140	225/40R19		A12 A14 A16
NU	110, 140	225/45R19		A18 A56 F24
e8*2007/46*0272*	110, 140	235/40R19		KMV S02
- mit Radhaus-	110, 140	245/40R19		
Verbreiterungen	1, 1, 1, 1			
Skoda Octavia (II)	55-147	225/35R19	A58 K1a T88	A01 A12 A14
1Z	55-147	235/35R19	G01 K1a T88 T91	A16 A18 Car
e11*2001/116*0230*;				Lim Npf S01
e11*2007/46*0012*				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19H2 Typ MAMA5-8019

				Seite 9 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Octavia (III)	63-110	215/35R19		A12 A14 A16
5E	63-110	225/35R19	Т88	A18 A58 Car
e11*2007/46*	63-110	235/35R19	A01 G01	F23 Lim Npf
0243*00-19;	63-110	245/30R19	A01 K1a K1b K2b	V19 S01
e11*2007/46*				
0244*00-13				
Skoda Octavia (III)	132-169	215/35R19	A58 T85	A12 A14 A16
5E	132-169	245/30R19	A01 A58 K1a K1b K2b	A18 Car F24
e11*2007/46*	77-169	225/35R19	A57 T88	Lim Npf V00
0243*00-19;	77-169	235/35R19	A01 A57 G01	V19 S01
e11*2007/46*				
0244*00-13				
Skoda Octavia (III)	63-110	215/35R19	T85	A12 A14 A16
5E	63-110	225/35R19	A01 K2b T84 T88	A18 A58 Car
e11*2007/46*	63-110	235/35R19	A01 G01 K2b K8g	F23 Lim Npf
0243*20-26;	63-110	245/30R19	A01 K1a K1b K2a K2b K8k	V19 S01
e11*2007/46*				
0244*14;				
e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017				
	81-140	215/35R19	R37 T85	A12 A14 A16
Skoda Octavia (III) 5E	81-180			A18 A57 Car
e11*2007/46*	81-180	225/35R19	A01 K2b K6g K8e T84 T88 A01 G01 K2a K2b K6h K6i K8m	F24 Lim Npf
0243*20-26;	01-100	235/35R19	T87 T91	V00 V19 S01
e11*2007/46*	81-180	245/30R19	A01 K1a K1b K2c K6h K6i K8m	
0244*14;	01 100	243/001113	T89	
e8*2007/46*0318*				
ab Facelift 2017				
Skoda Octavia (IV)	81-110	225/35R19	T84 T88	A12 A14 A16
NX	81-110	225/40R19		A18 A58 Car
e8*2007/46*0355*	81-110	245/35R19	R03	F23 KOV Lim
- incl. Facelift 2024				NoE NoP V19
				S02
Skoda Octavia (IV)	110-195	225/35R19	T88	A12 A14 A16
NX	110-195	225/40R19		A18 A57 Car
e8*2007/46*0355*	110-195	245/35R19	R03	F24 KOV Lim
- incl. RS				MpH NoE V00
- incl. Facelift 2024				V19 S02
Skoda Octavia Scout (II)	103-118	225/40R19	T93	A12 A14 A16
1Z	103-118	235/35R19	A01 K1c T91	A18 A56 Car
e11*2001/116*	103-118	245/35R19	A01 K1c K56 T93	KMV S01
0230*21;				
e11*2007/46*0012*				
Skoda Octavia Scout (III)	81-135	225/35R19	T88	A12 A14 A16
5E	81-135	225/40R19		A18 A56 Car
e11*2007/46*				F24 S01
0243*00-19				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19H2 Typ MAMA5-8019

				Seite 10 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Octavia Scout (III)	110-140	225/35R19	Т88	A12 A14 A16
5E e11*2007/46* 0243*21-26; e8*2007/46*0318*	110-140	225/40R19		A18 A56 Car F24 S01
ab Facelift 2017				
Skoda Octavia Scout (IV)	85, 110	225/35R19	T84 T88	A12 A14 A16
NX	85, 110	225/40R19		A18 A58 Car
e8*2007/46*0355*	85, 110	245/35R19	R03	F23 KMV NoE NoP V19 S02
Skoda Octavia Scout 4x4	110	225/35R19	T88	A12 A14 A16
(IV) NX	110, 147	225/40R19		A18 A56 Car F24 KMV NoE
e8*2007/46*0355*				NoP S02
Skoda Superb (II)	77-147	225/35R19	T88	A12 A14 A16
3T e11*2001/116* 0326*15-31; e11*2007/46* 0014*07-21	77-191	235/35R19	A01 G01 K1a K2b K56 T87 T91	A18 Car Lim S01
Skoda Superb (III)	88-206	225/40R19	T89 T93	A12 A14 A16
3T , , , ,	88-206	235/35R19	T87 T91	A18 A57 Car
e11*2001/116*	88-206	235/40R19		Lim NoP V00
0326*32-45; e11*2007/46* 0014*22; e8*2007/46*0317* - incl. Scout	88-206	245/35R19	T89 T93	V19 S02
Skoda Superb (IV)	110-195	225/40R19		A12 A14 A16
NZ e8*2018/858*00106*	110-195 110-195	235/40R19 245/35R19		A18 A57 Car KOV Lim NoP V00 V19 S02
Skoda Superb (IV) PHEV	110	225/40R19	T93	A12 A14 A16
NZ	110	235/40R19		A18 A58 Car
e8*2018/858*00106* - Plug-in Hybrid	110	245/35R19	Т93	KOV Lim V19 S02
Skoda Superb iV (III)	115	225/40R19	Т93	A12 A14 A16
3T , , , ,	115	235/35R19	T91	A18 A58 Car
e8*2007/46*0317*	115	235/40R19		Lim V19 S02
- Plug-in Hybrid	115	245/35R19	T93	
Skoda Yeti	77-125	225/40R19	T89 T93	A12 A14 A16
5L	77-125	235/35R19	T87 T91	A18 A57 S01
e11*2007/46*0010*, e11*2007/46*0034*	77-125	245/35R19	A01 K1b T89 T93	
VW Beetle, -/Cabrio (II)	77-162	225/40R19		A12 A14 A16
16	77-162	235/35R19		A18 A58 Cbo
e1*2007/46*0539*	77-162	235/40R19		Flh S01
	77-162	245/35R19		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19H2 Typ MAMA5-8019

				Seite 11 von 25
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
VW Caddy (V)	55-90	225/40R19	A01 K2b T89 T93 138	A12 A14 A16
SK	55-90	225/40R19	K2h T89 T93 138	A18 A58 A60
e13*2018/858*				Car S02
00002*				
VW Caddy (V)	55-90	225/40R19	A01 K2b T93 138	A12 A14 A16
SKN	55-90	225/40R19	K2h T93 138	A18 A58 A60
e13*2018/858*				Car S02
00003*				
VW E-Golf (VII)	85, 100	225/35R19	T88	A12 A14 A16
AU	85, 100	235/35R19	A01 G01 K1a K2b K3c	A18 A58 F24
e1*2007/46*0623*10	ĺ			S01
- incl. Facelift 2017				
VW E-Golf (VII)	85, 100	225/35R19	T88	A12 A14 A16
AU	85, 100	235/35R19	A01 G01 K1a K2b K3c K8g	A18 A58 F23
e1*2007/46*0623*10	, , , , ,		3	S01
- incl. Facelift 2017				
VW EOS	85-184	225/35R19	T84 T88	A12 A14 A16
1F	85-191	235/35R19	T87 T91	A18 A58 Cbo
e1*2001/116*0349*				S01
- incl. Facelift 2011				
VW Golf (V)	55-125	215/35R19	K1c R37 T85	A01 A12 A14
1K	55-184	225/35R19	K1c T84 T88	A16 A18 S01
e1*2001/116*	55-184	235/35R19	G01 K1c K2b K46 K56 T87 T91	1
0242*00-24				
VW Golf (V) Variant	59-110	215/35R19	K1a K2b K56 T85	A01 A12 A14
1KM	59-147	225/35R19	K1c K27 K2b K44 K46 K56 T84	A16 A18 A58
e1*2001/116*			T88	Car S01
0328*00-14	59-147	235/35R19	G01 K1c K27 K2c K41 K44 K46	
			K56	
VW Golf (VI)	59-118	215/35R19	T85	A12 A14 A16
1K	59-173	225/35R19	A01 K1a K2b T84 T88	A18 S01
e1*2001/116	59-173	235/35R19	A01 G03 K1c K2b K3a K6g K8d	
*0242*25;			T87 T91	
e1*2007/46*0490*	59-173	245/30R19	A01 K1c K2c K3a K6h K8i	
- Fließheck/Cabrio				
VW Golf (VI) R	188-199	225/35R19	T88	A12 A14 A16
1K	188-199	235/35R19	A01 K1c K2b K3a K6g K8d T87	A18 S01
e1*2001/116			T91	4
*0242*33	188-199	245/30R19	A01 K1c K2c K3a K6h K8i	
- Fließheck/Cabrio				
VW Golf (VI) Variant	59-118	215/35R19	T85	A12 A14 A16
1KM	59-118	225/35R19	A01 K1a K2b K6g T84 T88	A18 Car S01
e1*2001/116*0328*;	59-118	235/35R19	A01 G01 K1c K2b K3a K6h K8d	
e1*2007/46*			T87 T91	
0492*00-05		1		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19H2 Typ MAMA5-8019

				Seite 12 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (VII) /-Variant	63-169	215/35R19	T85	A12 A14 A16
AU, AUV, 1K, 1KM	63-213	225/35R19	T84 T88	A18 A57 Car
e1*2007/46*0623*;	63-213	235/35R19	A01 G90 K1a K2b K3c	F24 Flh KOV
e1*2007/46*0627*;				NoE S01
e1*2007/46*				
0490*05;				
e1*2007/46*0492*06				
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (VII) /-Variant	63-110	215/35R19	T85	A12 A14 A16
AU, AUV, 1K, 1KM	63-110	225/35R19	T84	A18 A58 Car
e1*2007/46*0623*;	63-110	235/35R19	A01 G90 K1a K2b K3c K8g	F23 Flh KOV
e1*2007/46*0627*;				NoE S01
e1*2007/46*				
0490*05;				
e1*2007/46*0492*06 - incl. Facelift 2017				
	01 105	005/05D10	T00	A10 A14 A10
VW Golf (VII) Alltrack AUV	81-135 81-135	225/35R19 225/40R19	T88	A12 A14 A16 A18 A56 Car
e1*2007/46*0627*	01-133	225/40H19		F24 KMV S01
- incl. Facelift 2017				1724 KIVIV 301
VW Golf (VII) GTE Hybrid	110	225/35R19	T88	A12 A14 A16
AU	110	235/35R19	A01 G01 K1a K2b K3c	A18 A58 F24
e1*2007/46*0623*11	110	200/001110	NOT GOT RIGHT RES ROO	S01
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (VII) R	206-228	225/35R19	T88	A12 A14 A16
AU `´´	206-228	235/35R19	A01 K1a K2b K3c	A18 A56 F24
e1*2007/46*0623*				S01
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (VII) R Variant	213-228	225/35R19	T88	A12 A14 A16
AUV	213-228	235/35R19	A01 K1a K2b K3c	A18 A56 Car
e1*2007/46*0627*				F24 S01
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (VIII) /-Variant	110	215/35R19	A58 NoD T85	A12 A14 A16
CD, CDV	110, 140	225/35R19	T84 T88	A18 A57 Car
e1*2007/46*2014*;				F24 Flh KOV
e1*2007/46*2180*				NoE NoP S02
- incl. Facelift 2024		0.45/0-5.46	lu p Tos	1440 4 / / 4 / 5
VW Golf (VIII) /-Variant	66-96	215/35R19	NoD T85	A12 A14 A16
CD, CDV	66-96	225/35R19	A01 K2b T84 T88	A18 A58 Car
e1*2007/46*2014*; e1*2007/46*2180*				F23 Flh KOV NoE NoP S02
e i 2007/46 2180 - incl. Facelift 2024				INUE INUP 302
	147	225/35R19	T88	A12 A14 A16
VW Golf (VIII) GTD CD	147	235/35R19 235/35R19	A01 G90 K1a K2b K5c	A12 A14 A16 A18 A58 F24
e1*2007/46*2014*	147	235/35R19 235/35R19	A01 K1v K2h K5c R09	Flh NoE NoP
O   <b>C</b> UU/TU <b>C</b> U T	I <del>'   /</del> /	<u> </u>	MO 1 1/1 1/2/11 1/3/2 MUS	I III INOL INOI
	147	245/30R19	A01 K1c K2b K4i K5c K6i K8h	V19 S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19H2 Typ MAMA5-8019

				Seite 13 von 25
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (VIII) GTE CD e1*2007/46*2014* - Plug-in Hybrid - incl. Facelift 2024	110, 130	225/35R19	Т88	A12 A14 A16 A18 A58 F24 Flh KOV S02
VW Golf (VIII) GTI	180, 195	225/35R19	T88	A12 A14 A16
CD	180, 195	235/35R19	A01 G90 K1a K2b K5c	A18 A58 F24
e1*2007/46*2014*	180, 195	235/35R19	A01 K1v K2h K5c R09	Flh NoE NoP
- incl. Facelift 2024	180, 195	245/30R19	A01 K1c K2b K4i K5c K6i K8h T89	V19 S02
VW Golf (VIII) GTI	221	225/35R19	T88	A12 A14 A16
Clubsport	221	235/35R19	A01 K5c T87 T91	A18 A58 F24
CD e1*2007/46*2014* - incl. Facelift 2024	221	245/30R19	A01 K1c K2b K4i K5c K6i K8h T89	Flh NoP V19 S02
VW Golf (VIII) PHEV CD e1*2007/46*2014* - Plug-in Hybrid - incl. Facelift 2024	110	225/35R19	T88	A12 A14 A16 A18 A58 F24 Flh KOV S02
VW Golf (VIII) R /-Variant	235, 245	225/35R19	M+S T88	A12 A14 A16
CD, CDV	235, 245	225/35R19	R37 T88	A18 A56 Car
e1*2007/46*2014*;	235, 245	235/35R19	A01 K5c T91	F24 Flh NoP
e1*2007/46*2180* - incl. Facelift 2024	235, 245	245/30R19	A01 K1c K2b K4i K5c K6i K8h T89	S02
VW Golf Plus 1KP	55-125	225/35R19	A01 K1a K1b K27 K2b K56 T84 T88	A12 A14 A16 A18 A58 S01
e1*2001/116*0304*; e1*2007/46*0491*	55-125	235/35R19	A01 G01 K1c K27 K2b K44 K56 T87 T91	
	55-85	215/35R19	T85	
VW Golf Sportsvan	63-85	215/35R19	T85	A12 A14 A16
AUV, 1KM	63-85	225/35R19	T84	A18 A58 F23
e1*2007/46*0627*; e1*2007/46*0492*08 - incl. Facelift 2017	63-85	235/35R19	A01 G01 K1a K2b K3c K8g	S01
VW Golf Sportsvan	63-110	215/35R19	T85	A12 A14 A16
AUV, 1KM	63-110	225/35R19	T84 T88	A18 A58 F24
e1*2007/46*0627*; e1*2007/46*0492*08 - incl. Facelift 2017	63-110	235/35R19	A01 G01 K1a K2b K3c	S01
VW ID.3 Pure, Pro, Pro	70	215/50R19	K1c R70	A01 A12 A14
Perf.	70	225/45R19	K1a	A16 A18 A58
E1 e1*2007/46*2033*17	70	235/45R19	K1c	Flh KOV S01
- Elektro				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19H2 Typ MAMA5-8019

				Seite 14 von 25
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW ID.3 Pure, Pro, ProS	70	215/50R19	K1c R70	A01 A12 A14
E1	70	225/45R19	K1a	A16 A18 A58
e1*2007/46*	70	235/45R19	K1c	Flh S01
2033*00-15				
- Elektro				
VW Jetta	66-110	215/35R19	K1a K56 T85	A01 A12 A14
1KM	66-147	225/35R19	K1c K27 K44 K46 K56 T84 T88	A16 A18 A58
e1*2001/116*0328*	66-147	235/35R19	G01 K1c K27 K41 K44 K46 K56	K2b Sth S01
VW Jetta (VI)	77 - 155	215/35R19	K1a K1b K2b T85	A01 A12 A14
16, 16H	77 - 155	225/35R19	K1c K2b K3a K6g K8e T88	A16 A18 A58
e1*2007/46*0539*; e1*2007/46*0584*	77 - 155	235/35R19	G01 K1c K2b K3a K6g K8e	Sth S01
VW Passat (IX) Variant	90-195	225/40R19	T89 T93	A12 A14 A16
CJ	90-195	235/40R19		A18 A57 Car
e1*2018/858*00366*	90-195	245/35R19	T89 T93	KOV NoP V00 V19 S02
VW Passat (IX) Variant	110, 130	225/40R19	Т93	A12 A14 A16
PHEV	110, 130	235/40R19		A18 A58 Car
CJ	110, 130	245/35R19	Т93	KOV V19 S02
e1*2018/858*00366* - Plug-in Hybrid	,			
VW Passat (VI)	75-147	225/35R19	T88	A12 A14 A16
3C	75-147	235/35R19	A01 K1a K46 K56 T87 T88 T91	A18 Lim S01
e1*2001/116*				
0307*00-23				
VW Passat (VI)	184	235/35R19	A01 K1a K46 K56 T87 T88 T91	A12 A14 A16
3C				A18 Lim S01
e1*2001/116*				
0307*00-23				
VW Passat (VI) Variant	75-147	225/35R19	T88	A12 A14 A16
3C	75-147	235/35R19	A01 K1a K2b T87 T88 T91	A18 Car S01
e1*2001/116*				
0307*00-23				
VW Passat (VI) Variant	184	235/35R19	A01 K1a K2b T91	A12 A14 A16
3C				A18 Car S01
e1*2001/116*				
0307*00-23				
VW Passat (VII)	77-155	225/35R19	T88	A12 A14 A16
3C, 3c	77-155	235/35R19	A01 K1a K2b T87 T91	A18 Car Lim
e1*2001/116*	77-155	245/30R19	A01 K1a K2b K4i K6g T89	VoA S01
0307*24-36;				
e1*2007/46*				
0502*00-10,				
0547*00-03				
- ab Modell 2011				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19H2 Typ MAMA5-8019

				Seite 15 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat (VII)	77-155	225/35R19	T88	A12 A14 A16
3C, 3c	77-155	235/35R19	T87 T91	A18 Car KMV
e1*2001/116*	77-155	245/30R19	A01 K4i K6g T89	Lim VoA S01
0307*24-36;	77-133	243/301113	AUT KHI KOG 103	2111 707 001
e1*2007/46*				
0502*00-10,				
0547*00-03				
· mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
ab Modell 2011				
/W Passat (VIII)	88-206	225/40R19	T89 T93	A12 A14 A16
3C	88-206	235/35R19	T87 T91	A18 A57 Car
e1*2001/116*	88-206	235/40R19		Lim NoP V00
0307*37	88-206	245/35R19	T89 T93	V19 VoA S02
- Limousine / Variant				
ab MJ 2015 (B8/3G)				
- incl. Facelift 2019				
VW Passat (VIII) GTE	115	225/40R19	T89 T93	A12 A14 A16
3C	115	235/35R19	T91	A18 A58 Car
e1*2001/116*	115	235/40R19		Lim V19 VoA
0307*41	115	245/35R19	T89 T93	S02
Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G)				
- Plug-In Hybrid				
- incl. Facelift 2019				
VW Tiguan (I)	81-155	225/45R19		A12 A14 A16
5N	81-155	235/45R19		A18 A57 S02
e1*2001/116*	81-155	245/40R19		
0450*00-10;	01 100	240/401110		
e1*2007/46*				
0487*00-01				
VW Tiguan (I)	81-155	225/45R19		A12 A14 A16
5N	81-155	235/45R19		A18 A57 KMV
e1*2001/116*	81-155	245/40R19		S02
0450*00-23;				
e1*2007/46*				
0487*00-14				
incl. Facelift 2011				
mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
/W Tiguan (I)	81-155	225/45R19		A12 A14 A16
5N	81-155	235/45R19		A18 A57 S02
e1*2001/116*	81-155	245/40R19		
0450*11-23;				
e1*2007/46*				
0487*02-14				
ab Facelift 2011				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19H2 Typ MAMA5-8019

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

				Seite 16 von 25
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Touran (I) 1T, 1t e1*2001/116* 0211*23-35; e1*2007/46* 0357*02-13, 0506* ab MJ 2011	77-125	225/35R19	K1a K2b T88 X77	A01 A12 A14 A16 A18 A58 Npf S01
VW Touran (II)	81-140	225/40R19	K1a T89 T93	A01 A12 A14
1T	81-140	235/35R19	K1a K2b K6g T87 T91	A16 A18 A58
e1*2001/116*	81-140	235/40R19	K1a K2b K6g	V19 S02
0211*36; e1*2007/46*0357*14 ab MJ 2016	81-140	245/35R19	K1c K2b K3c K6h T89 T93	
VW T-ROC	81-140	225/40R19		A12 A14 A16
A1 e13*2007/46*1845*	81-140	235/40R19		A18 A57 Flh S02
VW T-ROC Cabriolet	81-110	225/40R19		A12 A14 A16
A1	81-110	235/40R19		A18 A58 Cbo
e13*2007/46*1845*				S02
VW T-ROC R	221	225/40R19		A12 A14 A16
A1	221	235/40R19		A18 A56 Flh
e13*2007/46*1845*				S02

#### Allgemeine Hinweise

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

Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme von M+S Reifen, Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19H2 Typ MAMA5-8019

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 17 von 25

Fahrzeughöchst- geschwindigkeit	Tragfähigkeit (%) Geschwindigkeitssymbol (GSY)			
	V	W	Υ	
210 km/h	100%	100%	100%	
220 km/h	97%	100%	100%	
230 km/h	94%	100%	100%	
240 km/h	91%	100%	100%	
250 km/h	-	95%	100%	
260 km/h	-	90%	100%	
270 km/h	-	85%	100%	
280 km/h	-	-	95%	
290 km/h	-	-	90%	
300 km/h	-	-	85%	

Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.

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

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

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

Betrifft Räder ohne Zentrierring und Fahrzeugtypen, für die die Anforderungen der VO (EU) 2019/2144 gelten (Fahrzeuge der Klassen M, N und O im Sinne des Artikels 4 der Verordnung (EU) 2018/858): Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben ist (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).

#### Spezielle Auflagen und Hinweise

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1360 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 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.
- 138 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.
- A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

# **TÜV**Rheinland<sup>®</sup> Precisely Right.

#### Anlage 2 zum Prüfbericht Nr.55035115 (7. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19H2 Typ MAMA5-8019

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 18 von 25

- **A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- A16 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel bzw. zu den Fahrwerksteilen zu achten.
- 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.
- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.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, o.ä.)
- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- **A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **AuT** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 340mm an Achse1.
- **B46** Aufgrund fehlender Freigängigkeit der Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 324 mm an Achse 1.
- **B60** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse1.
- **B72** Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 385 mm an Achse 1.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19H2 Typ MAMA5-8019

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 19 von 25

**BW1** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 374 mm an Achse1.

**BW7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse1.

**BnK** Die Räder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.

**Car** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).

**Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.

**Cpe** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.

F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.

**F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).

**FIh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).

**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.

**G03** Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ab, 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.

**G90** Ist 19 Zoll keine Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**K17** An Achse 1 ist durch Umlegen der Befestigungslaschen am Radlauf eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19H2 Typ MAMA5-8019

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 20 von 25

- **K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1v** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 1 im Bereich 30° vor Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- **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.
- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- **K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **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.
- **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.
- **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.
- **K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19H2 Typ MAMA5-8019

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 21 von 25

**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.

**K5u** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Zusatzradabdeckungen auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des 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.

**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.

**K9v** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Zusatzradabdeckungen auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des Radlaufes folgend zu kürzen.

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

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

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19H2 Typ MAMA5-8019

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 22 von 25

**M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung (Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol).

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

**NBF** Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

**NoD** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.

**NoE** Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").

**NoP** Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

**Npf** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig für Fahrzeugausführungen Fun, Cross, Scout, usw. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen).

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

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

**R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.

**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.

**R92** Diese Rad-Reifen-Kombination(en) ist/sind nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/45R18 oder 235/40R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S04** Zur Befestigung der Räder 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 Karosserieform Stufenheck.

**T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

# **TÜV**Rheinland® Precisely Right.

#### Anlage 2 zum Prüfbericht Nr.55035115 (7. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19H2 Typ MAMA5-8019

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 23 von 25

- **T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ...).

Vorderachse Hinterachse



#### Anlage 2 zum Prüfbericht Nr.55035115 (7. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19H2 Typ MAMA5-8019

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 24 von 25

**V19** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

		voideraciise	Hilleractise
Nr. Nr.		215/35R19 225/35R19	245/30R19, 255/30R19 245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19
Nr.	3	225/40R19	245/35R19, 255/35R19
Nr.		225/45R19	245/40R19, 255/40R19
Nr.	5	225/55R19	275/45R19
Nr.	6	235/35R19	255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19
Nr.	7	235/40R19	265/35R19, 275/35R19
Nr.	8	235/45R19	255/40R19, 265/40R19
Nr.	9	235/50R19	255/45R19, 265/45R19
Nr.	10	235/55R19	255/50R19, 285/45R19, 295/45R19
Nr.	11	235/60R19	255/55R19
Nr.	12	245/30R19	305/25R19
Nr.	13	245/35R19	255/35R19, 275/30R19, 285/30R19
Nr.	14	245/40R19	275/35R19, 285/35R19
Nr.	15	245/45R19	265/40R19, 275/40R19
Nr.	16	245/50R19	275/45R19
Nr.	17	255/30R19	305/25R19, 315/25R19
Nr.	18	255/35R19	285/30R19, 295/30R19, 305/30R19
Nr.	19	255/40R19	285/35R19, 295/35R19
Nr.		255/45R19	285/40R19
Nr.		255/50R19	275/45R19, 285/45R19, 295/45R19
Nr.		255/55R19	275/50R19
Nr.	23	265/30R19	305/25R19, 315/25R19
Nr.		265/35R19	295/30R19, 305/30R19
Nr.		265/40R19	295/35R19
Nr.		265/45R19	295/40R19
Nr.		265/50R19	295/45R19
Nr.	28	275/30R19	315/25R19

Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**VoA** Nicht für Fahrzeugausführung VW Passat Alltrack (Typ 3C, 3c).

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

**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).

X77 Rad-/Reifenkombination nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 3. Sitzreihe.

X88 Diese Rad- / Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugen mit 18 Zoll Serienradgröße (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19H2 Typ MAMA5-8019

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 25 von 25

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

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 22. Mai 2025 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 25 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum April 2015.

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

Lambsheim, 22. Mai 2025

Tufan

00447900.DOCX

### Hinweisblatt "Radabdeckung"

Die nachfolgenden Bilder stellen schematisch dar, wie und an welchen Stellen die Radabdeckung mit Hilfe von Zusatzleisten (schraffiert), die im Fachhandel (auch als Meterware) in verschiedenen Breiten erhältlich sind, gem. den Auflagen

K1a, K1b, K1c und K2a, K2b, K2c

hergestellt werden können. Die Zusatzleisten sind dauerhaft an die äußeren Kotflügelkanten zu kleben.



