

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19H2 Typ MAMA5-8019

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 1 von 23

Auftraggeber Berlin Tyres Europa GmbH

Holzhauserstrasse 182

13509 Berlin

QM-Nr. 49020212006

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell MAMA5 MAMA5-8019 Тур 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 / ohne Ring	5/112/66,6	30	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 M12x1,5	Kegel 60°	110	24
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	28,3
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	130	28,3
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	28,3
S05	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	28,3
S06	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	30
S07	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	30
S08	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	33
S09	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	130	28
S10	Schraube M12x1,5	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

Infiniti

Mercedes-Benz

Ssangyong, KG Mobility

Spurverbreiterung innerhalb 2%

TÜVRheinland® Precisely Right.

Anlage 3 zum Prüfbericht Nr.55035115 (6. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19H2 Typ MAMA5-8019

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 2 von 23

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Audi A4	88-195	225/40R19	R37 T89 T93	A12 A14 A16
B8, B81	88-195	235/35R19	A01 K1a K1b K2b K56 R37 T87	A18 A57 Car
e1*2001/116*			T91	Lim S02
0430*00-41;	88-200	225/40R19	M+S T89 T93	
e13*2007/46*1084* (FIN: WAUZZZ8K)	88-200	235/35R19	A01 K1a K1b K2b K56 M+S T87 T91	
(i iii. iii. iii.	88-200	245/35R19	A01 K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56 T89 T93	
Audi A4	90-210	225/40R19	T89 T93	A12 A14 A16
B8, B81	90-210	235/35R19	A01 K1a K2b K4i K8b T87 T91	A18 A57 Car
e1*2001/116*	90-210	245/35R19	A01 K1c K2b K4i K8b T89 T93	Lim V00 V19
0430*35;				S02
e13*2007/46*				
1084*19				
(FIN: WAUZZZF4)				
- incl. Facelift 2019				
Audi A4 Allroad	100-180	225/40R19	A13 T93	A14 A16 A18
B8, B81	100-180	225/45R19	A13 T92 T96	Car KMV X80
e1*2001/116*	100-180	235/40R19	A13 T92 T96	S02
0430*10-41;	100-180	245/35R19	A33 T93	
13*2007/46*1084*	100-180	245/40R19	A33	
(FIN: WAUZZZ8K)				
Audi A4 Allroad	100-210	225/40R19	A11 T93	A14 A16 A18
B8, B81	100-210	225/45R19	A91	A56 Car KMV
e1*2001/116*	100-210	235/40R19	A33	S02
0430*40	100-210	245/35R19	A91 T93	
e13*2007/46*	100-210	245/40R19	A91	
1084*25				
(FIN: WAUZZZF4)				
Audi A5	100-195	225/40R19	R37 T89 T93	A12 A14 A16
B8, B81	100-195	235/35R19	R37 T87 T91	A18 A57 Cbo
e1*2001/116*	100-195	245/35R19	T89 T93	Cpe Flh S02
0430*00-49;	100-200	245/35R19	M+S T89 T93	
e13*2007/46*				
1084*00-31				
- Coupé, Cabrio				
- Sportback				
(FIN: WAUZZZ8T,				
WAUZZZ8F,)				



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 A5	100-210	225/40R19	A12 T93	A14 A16 A18
B8, B81	100-210	235/35R19	A11 T91	A57 Cbo Cpe
e1*2001/116*	100-210	245/35R19	A11 T93	Flh V00 V19
0430*43,	100 210	2 10,001110		S02
e13*2007/46*				
1084*27				
- Coupé, Cabrio				
- Sportback				
(FIN: WAUZZZF5)				
incl. Facelift 2019				
Audi A5 / A5 Avant	110, 150	225/40R19	T93 138	A12 A14 A16
F2	110, 150	225/45R19	T92 T96 138	A18 A57 Car
e1*2007/46*1801*46	110, 150	235/40R19	A01 K2b T92 T96 138	Lim NoE NoP
	110, 150	245/40R19	A01 K1a K1b K2c K4i 138	V00 V19 S05
Audi A5 / A5 Avant TFSIe	185	235/40R19	K2b T96 138	A01 A12 A14
F2	185	245/40R19	K1a K1b K2c K4i T94 T98 138	A16 A18 A57
e1*2007/46*1801*52		_ 10, 101110		Car Lim S05
- Plug-in Hybrid				
Audi A6 / A6 Avant	100-245	235/45R19	T95 T99 137	A12 A14 A16
4G, 4G1	100-245	245/40R19	T94 T98 138	A18 A57 Car
e1*2007/46*0436*;		_ 10, 101110		Lim NA1 S02
e13*2007/46*1147*				
- incl. Facelift 2014				
Audi A6 / A6 Avant	100-250	225/45R19	T96 138	A12 A14 A16
F2	100-250	235/45R19	T95 T99 137	A18 A57 Car
e1*2007/46*1801*	100-250	235/50R19	A01 K1a K2b 133	KOV L06 Lim
	100-250	245/45R19	A01 K2b 135	NoP S02
	100-250	255/45R19	A01 K1a K2b K5c 134	
Audi A6 allroad	140-245	235/45R19	T99 137	A12 A14 A16
4G, 4G1				A18 A56 B92
e1*2007/46*0436*;				Car KMV S02
e13*2007/46*1147*				
- incl. Facelift 2014				
Audi A7 Sportback	140-245	235/45R19	A13 137	A14 A16 A18
4G, 4G1	140-245	245/40R19	A13 138	A57 S02
e1*2007/46*0436*;				
e13*2007/46*1147*				
- incl. Facelift 2014				
Audi A7 Sportback	150-250	225/45R19	A91 T96 138	A14 A16 A18
F2	150-250	235/45R19	A91 T95 T99 137	A57 L06 NoP
e1*2007/46*1801*;	150-250	235/50R19	A12 133	S02
e1*2007/46*1840*	150-250	245/45R19	A91 135	7
	150-250	255/45R19	A12 134	
Audi A8	150-368	245/45R19	A13 135	A14 A16 A18
4H	150-368	255/45R19	A13 134	A57 NBF P38
e1*2007/46*0284*	1.00 000	200,401110	10104	S02
e1*2007/46*0398*		I		



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
Audi Q5 (I)	100-200	235/50R19	K1a 133	A01 A12 A14
8R, 8R1, 8R2	100-200	235/55R19	K1a 129	A16 A18 S06
e1*2001/116*0473*; e1*2001/116*0497*, e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179* - incl. Facelift 2012	100-200	255/50R19	K1c K2b 129	
Audi Q5 (I)	100-200	235/50R19	133	A12 A14 A16
8R, 8R1, 8R2	100-200	235/55R19	129	A18 KMV S06
e1*2001/116*0473*; e1*2001/116*0497*; e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179* - incl. Facelift 2012 - mit Radhaus- Verbreiterungen	100-200	255/50R19	129	
Audi Q5, -/Sportback(II)	100-210	245/50R19	A01 K1a K1b K2b 131	A12 A14 A16
FY	100-210	255/45R19	A01 K1a K2b 134	A18 A57 NoP
e1*2007/46*1550*00-46, e1*2007/46*1685* - incl. Facelift 2021	100-210	255/45R19	K1v K2h 134	S06
Audi S4	245	235/35R19	K1a K1b K2b K56 M+S T91	A01 A12 A14
B8, B81 e1*2001/116*0430*; e13*2007/46*1084* (FIN: WAUZZZ8K)	245	245/35R19	K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56 T93	A16 A18 Car Lim S02
Audi S4	251-260	225/40R19	M+S T93	A12 A14 A16
B8, B81	251-260	235/35R19	A01 K1a K2b K4i K8b M+S T91	A18 A56 Car
e1*2001/116* 0430*43, e13*2007/46*1084*25- (FIN:WAUZZZF4) - incl. Facelift 2019	251-260	245/35R19	A01 K1c K2b K4i K8b T93	Lim S02
Audi S5	245, 260	245/35R19	M+S T89 T93	A12 A14 A16
B8, B81 e1*2001/116* 0430*00-49, e13*2007/46* 1084*00-31 - Coupé, Cabrio - Sportback	260	235/35R19	M+S R37 T91	A18 A56 Cbo Cpe Flh S02
(FIN: WAUZZZ8T, WAUZZZ8F,)				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19H2 Typ MAMA5-8019

				Seite 5 von 23
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Audi S5	251-260	245/35R19	A11 M+S T93	A14 A16 A18
B8, B81				A56 Cbo Cpe
e1*2001/116*				Flh S02
0430*43,				
e13*2007/46*				
1084*27				
- Coupé, Cabrio				
- Sportback				
(FIN: WAUZZZF5)				
- incl. Facelift 2019				
Audi S5 / S5 Avant	270	235/40R19	K2b M+S T96 138	A01 A12 A14
F2	270	245/40R19	K1a K1b K2c K4i 138	A16 A18 A56
e1*2007/46*1801*47				Car Lim NoE
				NoP S05
Audi S6 / S6 Avant	309, 331	235/45R19	M+S T95 T99 137	A12 A14 A16
4G, 4G1	309, 331	245/40R19	M+S T94 T98 138	A18 A56 Car
e1*2007/46*0436*;	333, 331	_ 13, 131113		Lim S02
e13*2007/46*1147*				
- incl. Facelift 2014				
Audi S6 / S6 Avant	253,257	245/45R19	K2b M+S 135	A01 A12 A14
F2	253,257	255/45R19	K1a K2b K5c M+S 134	A16 A18 A56
e1*2007/46*1801*	200,207	200, 101110	Traines mas in the first	BnK Car KOV
				L06 Lim NoP
				S02
Audi S7 Sportback	309, 331	235/45R19	A13 M+S 137	A14 A16 A18
4G, 4G1	309, 331	245/40R19	A13 M+S T98 138	A56 S02
e1*2007/46*0436*;	, , , , , ,			
e13*2007/46*1147*				
- incl. Facelift 2014				
Audi SQ5, -/Sportback (II)	251-260	255/45R19	M+S 134	A12 A14 A16
FY				A18 A56 K1v
e1*2007/46*1550*00-46				K2h S06
- incl. Facelift 2021				
Infiniti QX30 AWD	125, 155	225/45R19	K5v K6w	A01 A12 A14
H15	125, 155	235/40R19	K5v K6w	A16 A18 A56
e11*2007/46*2977*,	125, 155	235/45R19	K5v K6w	S03
e5*2007/46*1030*	125, 155	245/40R19	K2b K5x K6w K8e	1
	125, 155	245/45R19	G01 K2b K5x K6w K8e	1
AMG A 35	225	235/35R19	K1c K2b K5b K7i K8h T91	A01 A12 A14
F2A	225	245/35R19	K1c K2c K5b K7i K8m K9v	A16 A18 A56
e1*2007/46*1829*		<u></u>	TO RECTION INTROM NOV	Lim Y85 S03
	285, 310	225/40010	K6f K9v M+S T93	A01 A12 A14
AMG A 45, 45s F2A		225/40R19	K5d K6f K9v M+S T91	A16 A18 A56
e1*2007/46*1829*	285, 310	235/35R19		Y85 S03
G1 2007/40 1023	285, 310	245/35R19	K1a K1b K2a K2b K5d K8h K9v M+S T93	100 000



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19H2 Typ MAMA5-8019

				Seite 6 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
3-Klasse electric drive	65 (132)	225/40R19	K2b K3i K5w K6g K6x	A01 A12 A14
245G e1*2001/116*0470* 28kWh-Batterie)	65 (132)	235/35R19	K2b K3i K5w K6g K6x T91	A16 A18 A58 Flh KMV S03
C 63 AMG 204, 204K, -/AMG 21*2001/116* 0431*00-32, 0457*00-25, 0463*00-12, 0464*00-13, Limousine/Coupe T-Modell incl. Facelift 2011 FIN: WDD204)	336-373	235/35R19	K1c K2c K41 K42 K44 K56 M+S T91	A01 A12 A14 A16 A18 Car Cpe Lim S03
C-Klasse	75-200	225/35R19	T88	A01 A12 A14
203 e1*98/14*0139*	75-200	235/35R19	G01 K1a K2b K41 K42 K43 K56 T87 T88	A16 A18 K45 R21 S01
C-Klasse	85-190	225/40R19	K1c K2b K5d K5k T89 T93 138	A01 A12 A14
204 e1*2001/116*	85-190	235/35R19	K1c K2b K4i K5d K6g K6j T91 138	A16 A18 A58 Lim NoP V19
)431*29 incl. Facelift 2018 FIN: W205)	85-190	245/35R19	K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r T89 T93 138	S03
C-Klasse R2CW	120-150	235/35R19	K1c K2c K4i K5b K6d K6i T91 138	A01 A12 A14 A16 A18 A57
e1*2018/858*00016*	120-195 120-195	225/40R19 245/35R19	K1c K2b K6d K6i T89 T93 138 K1c K2c K3k K4i K5b K6d K6i K7b K8h T89 T93 138	L05 Lim NoE NoP V19 S07
C-Klasse 4matic	125-245	225/40R19	K1c K2b K5d K5k	A01 A12 A14
204	125-245	235/35R19	K1c K2b K4i K5d K6g K6j T91	A16 A18 A56
e1*2001/116*)431*29 incl. Facelift 2018 FIN: W205)	125-245	245/35R19	K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r	Lim NoP V19 S03
C-Klasse 4matic PHEV	155	225/40R19	K1c K5d K5k R02 138	A01 A12 A14
204	155	225/40R19	K2b M+S R03 T93 138	A16 A18 A56
:1*2001/116* !431*53 Plug-in Hybrid FIN: W205)	155	245/35R19	K2a K2b K4i K6g K6r R03 T93 138	Lim V19 S03
C-Klasse All-Terrain	147, 150	225/45R19	T92 T96 138	A12 A14 A16
R2CS e1*2018/858*00017*	147, 150	235/40R19	A01 K1b K3i K5f K5w T92 T96 138	A18 A56 Car KMV L05 NoE
	147, 150	245/40R19	A01 K1c K2b K3i K5f K5w K8h 138	NoP S04



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
C-Klasse Coupé / Cabrio	110-190	225/40R19	K1c K2b K5d K5k	A01 A12 A14
204	110-190	235/35R19	K1c K2b K4i K5d K6g K6j T91	A16 A18 A58
e1*2001/116* 0431*37 (Baureihe 205) - incl. Facelift 2018	110-190	245/35R19	K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r	Cbo Cpe V19 S03
C-Klasse Coupé / Cabrio	125-245	225/40R19	K1c K2b K5d K5k	A01 A12 A14
4matic	125-245	235/35R19	K1c K2b K4i K5d K6g K6j T91	A16 A18 A56
204 e1*2001/116* 0431*37 (Baureihe 205) - incl. Facelift 2018	125-245	245/35R19	K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r	Cbo Cpe V19 S03
C-Klasse PHEV	140 155	225/40R19	V10 VEd VER DOO 100	A01 A12 A14
204	143, 155 143, 155		K1c K5d K5k R02 138	A16 A18 A58
204 e1*2001/116* 0431*35 - Plug-in Hybrid (FIN: W205)	143, 155	225/40R19 245/35R19	K2b M+S R03 T93 138 K2a K2b K4i K6g K6r R03 T93 138	Lim V19 S03
C-Klasse Sportcoupé	75-200	225/35R19	K1c T84 T88	A01 A12 A14
203CL e1*98/14*0159*	75-200	235/35R19	G01 K1c K41 K43	A16 A18 Cpe K45 S01
C-Klasse T-Modell	75-200	225/35R19	K45 T88	A01 A12 A14
203K e1*98/14*0158*	75-200	235/35R19	G01 K1a K2b K41 K42 K43 K45 K56 T88 T91	A16 A18 Car R21 S01
C-Klasse T-Modell	85-190	225/40R19	K1c K2b K5d K5k T89 T93 138	A01 A12 A14
204K e1*2001/116*	85-190	235/35R19	K1c K2b K4i K5d K6g K6j T91 138	A16 A18 A58 Car NoP V19
0457*25 · incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	85-190	245/35R19	K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r T89 T93 138	S03
C-Klasse T-Modell	120-150	225/40R19	K1c K2b K6d K6i T93 138	A01 A12 A14
R2CS e1*2018/858*00017*	120-150	235/35R19	K1c K2c K4i K5b K6d K6i T91 138	A16 A18 A57 Car KOV L05
	120-150	245/35R19	K1c K2c K3k K4i K5b K6d K6i K7b K8h T93 138	NoE NoP V19 S07
C-Klasse T-Modell 4matic	125-245	225/40R19	K1c K2b K5d K5k T93	A01 A12 A14
204K	125-245	235/35R19	K1c K2b K4i K5d K6g K6j T91	A16 A18 A56
e1*2001/116* 0457*25 incl. Facelift 2018	125-245	245/35R19	K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r T93	Car NoP V19 S03
FIN: W205)	75 200	225/25D10	 	A01 A10 A14
CLC-Klasse 203CL e1*98/14*0159*19	75-200 75-200	225/35R19 235/35R19	K1c K41 T84 T88 G01 K14 K1c K41 K43 K45	A01 A12 A14 A16 A18 Cpe 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
CLE Klasse R2CLECA e1*2018/858*00311* - Coupé/Cabrio	120-190	245/40R19	K1c K2c K3i K5d K5k 138	A01 A12 A14 A16 A18 A57 Cbo Cpe L06 NoP S03
CLK 500, -/55 AMG	225-285	225/35R19	Cpe K45 R70 T88	A01 A12 A14
209 e1*98/14*0184*	225-285	235/35R19	Cbo Cpe G01 K1a K45 T91	A16 A18 B03 B10 S01
CLK-Klasse	100-200	225/35R19	Cpe K45 T88	A01 A12 A14
209 e1*98/14*0184*	100-200	235/35R19	Cbo Cpe G01 K1a K45 T87 T91	A16 A18 B03 S01
CL-Klasse 215 e1*98/14*0113*	220-368	245/40R19	K1a K2b K41 K42 K45 K56 T94 T98	A01 A12 A14 A16 A18 B03 S08
CL-Klasse	285	235/45R19	A10 T95 T99 137	A14 A16 A18
216 e1*2001/116*0372* (FIN: WDD216)	285	245/40R19	A12 T94 T98 138	B03 Cpe S04
CLS-Klasse 218 e1*2007/46*0485* - incl. Facelift 2014	120-150	245/35R19	A10 T93	A14 A16 A18 A58 A84 B03 B10 Lim Y63 Y66 S03
E-Klasse	75-215	235/35R19	R37 T91	A12 A14 A16
211 e1*98/14*0183*, e1*2001/116*0183*	75-285	245/35R19	T93	A18 Lim S03
E-Klasse	100-225	235/35R19	K1c K2b K5d R37 T91 138	A01 A12 A14
212 e1*2001/116*0501* - mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-285	245/35R19	K1c K2b K5d T93 138	A16 A18 A57 B03 F38 Lim NoH S03
E-Klasse	110-220	225/40R19	R37 T93 138	A12 A14 A16
212	110-220	225/45R19	R37 T92 T96 138	A18 A58 Lim
e1*2001/116*	110-220	235/40R19	R37 T92 T96 138	NoP V19 S07
0501*24 (Baumuster 213)	110-220	245/35R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T93 138	
	110-220	245/35R19	K2h R03 T93 138	_
	110-220	245/40R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T94 T98 138	
	110-220	245/40R19	K2h R03 T94 T98 138	
E-Klasse	100-225	235/35R19	K1c K2b K5d R37 T91 138	A01 A12 A14
212, 212G e1*2001/116*0501*; e1*2007/46*0484* - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-245	245/35R19	K1c K2b K5d T93 138	A16 A18 A57 B03 F39 Lim NoH S03



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
E-Klasse	120-150	235/45R19	A10 A84 T95 T99 137	A14 A16 A18
R2EW e1*2018/858*00213*	120-150	245/45R19	A10 A84 T02 T98 135	A58 B77 L06 Lim NoP S04
E-Klasse 4matic	120-145	225/40R19	R37 T93 138	A12 A14 A16
212	120-145	225/45R19	R37 T92 T96 138	A18 A56 Lim
e1*2001/116*	120-145	235/40R19	R37 T92 T96 138	NoP V19 S07
0501*24 (Baumuster 213)	120-270	245/35R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T93 138	
,	120-270	245/35R19	K2h R03 T93 138	1
	120-270	245/40R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T94 T98 138	
	120-270	245/40R19	K2h R03 T94 T98 138	
E-Klasse 4Matic	145-280	235/45R19	A10 A84 T95 T99 137	A14 A16 A18
R2EW e1*2018/858*00213*	145-280	245/45R19	A10 A84 T02 T98 135	A56 B77 L06 Lim NoP S04
E-Klasse Cabrio	120-245	235/35R19	K1c K2b K4k K5a T91	A01 A12 A14
207 e1*2001/116*0502* (FIN: WDD207)	135, 150	245/30R19	K1c K2b K4k K5c K5k K6g K8d NoD T89	A16 A18 A58 Cbo F39 S03
E-Klasse Coupé	120-225	225/35R19	K1c K2b K4k K5a R37 T88	A01 A12 A14
207	120-285	235/35R19	K1c K2b K4k K5a T91	A16 A18 A58
e1*2001/116*0502* (FIN: WDD207)	120-285	245/30R19	K1c K2b K4k K5c K5k K6g K8d T89	Cpe F39 S03
E-Klasse Coupé / Cabrio	120-220	225/40R19	R37 T93	A12 A14 A16
R1EC	120-220	225/45R19	R37 T92 T96	A18 A58 Cbo
e1*2007/46*1666*	120-220	235/40R19	R37 T92 T96	Cpe NoP V19
	120-220	245/35R19	Т93	S07
	120-220	245/40R19		
E-Klasse Coupé / Cabrio	135-195	225/40R19	R37 T93 138	A12 A14 A16
4matic	135-195	225/45R19	R37 T92 T96 138	A18 A56 Cbo
R1EC	135-195	235/40R19	R37 T92 T96 138	Cpe NoP V19
e1*2007/46*1666*	135-270	245/35R19	T93 138	_S07
	135-270	245/40R19	138	
E-Klasse T-Modell	110-210	225/45R19	R37 T96 X77 138	A12 A14 A16
R1ES e1*2007/46*1560*	110-210 110-210	235/40R19 245/40R19	R37 T96 X77 138 A01 K1c K2b K5d K5i K5k T94	A18 A58 Car KOV NoP V19
e1 2007/40 1300			T98 138	S07
E Maria E Maria	110-210	245/40R19	K2h R03 T94 T98 138	140 44 440
E-Klasse T-Modell 4matic	135-195	225/45R19	R37 T96 X77 138	A12 A14 A16
R1ES e1*2007/46*1560*	135-195 135-270	235/40R19 245/40R19	R37 T96 X77 138 A01 K1c K2b K5d K5i K5k T98	A18 A56 Car KOV NoP V19
	105.070	045/40040	138	_S07
	135-270	245/40R19	K2h R03 T98 138	

TÜVRheinland®

Anlage 3 zum Prüfbericht Nr.55035115 (6. Ausfertigung)

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
GLA 45 AMG 4matic	265, 280	225/45R19	K2b K6v M+S	A01 A12 A14
245G, -/AMG	265, 280	235/40R19	K2b K6v	A16 A18 A56 S03
e1*2001/116*0470*;	265, 280	235/45R19	K2b K6v	
e1*2007/46*1207*	265, 280	245/40R19	K2b K6x K8a	
	265, 280	245/45R19	K2b K6x K8a	
GLA-Klasse	80-155	225/45R19	K1b K2b K6v	A01 A12 A14
245G	80-155	235/40R19	K1b K2b K6v	A16 A18 A57
e1*2001/116*	80-155	235/45R19	K1b K2b K6v	Flh S03
0470*06	80-155	245/40R19	K1a K1b K2b K5v K6x K8a	
	80-155	245/45R19	K1a K1b K2b K5v K6x K8a	
GLC 43 AMG	270, 287	235/50R19	A10 M+S 133	A14 A16 A18
204X	270, 287	235/55R19	A10 M+S 129	A56 V19 S07
e1*2001/116*	270, 287	245/50R19	A10 M+S 131	
0480*18	270, 287	255/45R19	A10 M+S 134	
(FIN: W253)	270, 287	255/50R19	A01 A12 K1a K1b M+S 129	
GLC 43 AMG Coupé	270, 287	235/50R19	A10 M+S 133	A14 A16 A18
204X	270, 287	235/55R19	A10 M+S 129	A56 Flh V19
e1*2001/116*	270, 287	245/50R19	A12 M+S 131	S07
0480*18	270, 287	255/45R19	A12 M+S 134	
(FIN: W253)	270, 287	255/50R19	A01 A12 K1a M+S 129	
GLC-Coupé	100-243	235/50R19	A10 133	A14 A16 A18
204X	100-243	235/55R19	A10 129	A57 Flh KMV
e1*2001/116*	100-243	245/50R19	A12 131	MpH V19 S07
0480*18	100-243	255/45R19	A12 134	7
(FIN: W253)	100-243	255/50R19	A01 A12 K1a 129	
GLC-Klasse	100-243	235/50R19	A10 133	A14 A16 A18
204X	100-243	235/55R19	A10 129	A57 MpH S07
e1*2001/116*	100-243	245/50R19	A10 131	<u> </u>
0480*16	100-243	255/45R19	A10 134	
(FIN: W253)	100-243	255/50R19	A01 A12 K1a K1b K2b 129	
GLC-Klasse	120-243	235/50R19	A10 133	A14 A16 A18
204X	120-243	235/55R19	A10 129	A57 Cb1 MpH
e1*2001/116*	120-243	245/50R19	A10 131	V19 S07
0480*16	120-243	255/45R19	A10 134	
- mit AMG-Line	120-243	255/50R19	A01 A12 K1a K1b 129	
Verbreiterungen				
GLK-Klasse	100-225	235/50R19	K1c K2a K2b 133	A01 A12 A14
204X	100-225	245/45R19	K1c K2a K2b 135	A16 A18 V19
e1*2001/116*	100-225	255/45R19	K1c K2a K2b K5a 134	S04
0480*00-16				
(FIN: WDC204)				
S-Klasse	145-368	245/40R19	K1a K2b K41 K42 K45 K56 T94	A01 A12 A14
220			T98 138	A16 A18 A61
e1*97/27*0099*		<u> </u>		B03 NBF S08



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19H2 Typ MAMA5-8019

				Seite 11 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
S-Klasse	150-285	235/45R19	T95 T99 137	A12 A14 A16
221	150-285	245/40R19	T94 T98 138	A18 B03 S04
e1*2001/116*0335*				
(FIN: WDD221)				
SLK	100-160	225/35R19	K1a K2b K41 K42 K43 L02 T84	A01 A12 A14
170			Т88	A16 A18 S01
e1*95/54*0039*				
SLK	120-170	225/35R19		A12 A14 A16
171	120-170	235/35R19	A01 G01 K1a K1b K2b	A18 B33 S01
e1*2001/116*0262*	120-170	235/35R19	A01 G01 K1a K1b SP2	
SLK / SLC -Klasse	115-225	225/35R19	A01 K2b	A12 A14 A16
172	115-225	225/35R19	SP2	A18 S03
e1*2007/46*0548*	115-225	235/35R19	A01 G01 K1c K2b K5d K5i K5l K7d	
	115-225	235/35R19	A01 G01 K1c K5d K5i K5l K7d SP2	
	115-225	245/30R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k K6g K6i K8d	
	115-225	245/30R19	A01 K1c K5d K5i K5k K6g K6i K8d SP2	
SLK 55 AMG 171, 171AMG e1*2001/116*0262*, e1*2001/116*0321*	265,294	225/35R19	M+S	A12 A14 A16 A18 B03 B60 S01
SsangYong Tivoli 2WD XK, XKG	84-95	235/35R19	K1c K2c K3b K4i K5b K5w K6x K8i T91	A01 A12 A14 A16 A18 A58
e9*2007/46* 6294*00-09;	84-95	245/30R19	K1c K2c K3b K4i K5b K5x K6x K8r T89	F23 S09
e50*2007/46*0198*	84-95	245/35R19	K1c K2c K3b K4i K5b K5x K6x K8r	
SsangYong Tivoli 4WD XK	84-95	235/35R19	K1c K2c K3b K4g K5b K5w K6w T91	A01 A12 A14 A16 A18 A56
e9*2007/46* 6294*00-09	84-95	245/30R19	K1c K2c K3b K4g K5b K5x K6c K6x T89	F24 S09
	84-95	245/35R19	K1c K2c K3b K4g K5b K5x K6c K6x	
Ssangyong/KG Mob. Tivoli 2WD	100, 120	225/40R19	K1a K1b K2b K4i K6w K8e R63 T93 Z18	A01 A12 A14 A16 A18 A58
XK e9*2007/46*6294*10	100, 120	235/40R19	K1c K2a K2b K4i K6w K8e R63 Z18	F23 S09
- ab MJ 2021	100, 120	245/40R19	K1c K2c K3c K3i K4i K5b K5w K6x K8i R63 Z18	
	94-120	235/35R19	K1c K2a K2b K4i K6w K8e T91	
	94-120	245/35R19	K1c K2c K3c K3i K4i K5b K5w K6x K8i T93	1



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19H2 Typ MAMA5-8019

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

				Seite 12 von 23	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
Ssangyong/KG Mob. Tivoli	100, 120	225/40R19	K1a K1b K2b K4i K6w K8e T93	A01 A12 A14	
4WD XK e9*2007/46*6294*10 - ab MJ 2021	100, 120	235/35R19	K1c K2a K2b K4i K6w K8e T91	A16 A18 A56 F24 S09	
	100, 120	235/40R19	K1c K2a K2b K4i K6w K8e		
	100, 120	245/35R19	K1c K2c K3c K3i K4i K5b K5w K6x K8i T93		
	100, 120	245/40R19	K1c K2c K3c K3i K4i K5b K5w K6x K8i		
Ssangyong/KG Mob. Tivoli/XLV XK e9*2007/46*6294*14 - Grand/XLV - ab MJ 2021	120	225/40R19	K1a K1b K2b K4i K6w K8e R63 T93 Z18	A01 A12 A14 A16 A18 A58 F23 S09	
	120	235/35R19	K1c K2a K2b K4i K6w K8e T91		
	120	235/40R19	K1c K2a K2b K4i K6w K8e R63 Z18		
	120	245/35R19	K1c K2c K3c K3i K4i K5b K5w K6x K8i T93		
	120	245/40R19	K1c K2c K3c K3i K4i K5b K5w K6x K8i R63 Z18		
Ssangyong/KG Mobility	100-120	225/50R19	K1a K1b K2a K2b	A01 A12 A14	
Korando	100-120	235/45R19	K1b K2b	A16 A18 A57	
CW, CWN	100-120	235/50R19	K1c K2c K3c K5w K6w K8c	S10	
e8*2007/46*0360*; e6*2018/858*00326*	100-120	245/45R19	K1a K1b K2a K2b K3c K5w K6w K8c		
	100-120	255/45R19	K1c K2c K3c K5w K6w K8c		
Ssangyong/KG Mobility	75 (140)	225/50R19	K1a K1b K2a K2b	A01 A12 A14	
Korando	75 (140)	235/50R19	K1c K2c K3c K5w K6w	A16 A18 A58	
EK	75 (140)	245/45R19	K1a K1b K2a K2b K3c K5w K6w	S10	
e9*2018/858*11111* e-Motion - Elektro	75 (140)	255/45R19	K1c K2c K3c K5w K6w		
Ssangyong/KG Mobility Torres	120	225/50R19	K1a K1b K2c	A01 A12 A14	
	120	225/55R19	K1a K1b K2c	A16 A18 A57	
CW, CWJ	120	235/50R19	K1c K2c K6v K8c	NoE NoP S10	
e8*2007/46*0360*10; e6*2018/858*00325*	120	245/45R19	K1a K1b K2c K6v K8c	1	
	120	245/50R19	K1c K2c K3s K6v K8c	1	
	120	255/45R19	K1c K2c K6v K8c		

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19H2 Typ MAMA5-8019

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 13 von 23

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.

Fahrzeughöchst-	Tragfäl	higkeit (%	6)	
geschwindigkeit	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 1290 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 1310 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 1330 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.

TÜVRheinland®

Anlage 3 zum Prüfbericht Nr.55035115 (6. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19H2 Typ MAMA5-8019

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 14 von 23

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1340 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1350 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.
- 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.
- **A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die It. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- **A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die It. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- **A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- 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.
- **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.)

TÜVRheinland[®] Precisely Right.

Anlage 3 zum Prüfbericht Nr.55035115 (6. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19H2 Typ MAMA5-8019

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 15 von 23

- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- A61 Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuglänge über 5200 mm).
- A84 Die Vorgaben und Hinweise des Fahrzeugherstellers bezüglich der Verwendung von Winterreifen (M+S-Profil) und Schneeketten sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- B03 Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern bzw. Serienreifen ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **B10** Räder nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360mm an Achse 1.
- **B33** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 330mm oder größer an Achse1.
- Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse1.
- B77 Rad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse 1.
- **B92** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel an Achse 1.
- **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, ...).
- **Cb1** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern: VA: 8,0x19, ET38 mit 235/55R19 und HA: 9,0x19, ET20 mit 255/50R19 ww. VA: 8,5x20, ET40 mit 255/45R20 und HA: 9,5x20, ET22 mit 285/40R20 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **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).
- F38 Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- F39 Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19H2 Typ MAMA5-8019

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 16 von 23

- **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.
- **K14** An der Vorderachse ist durch Nacharbeit der Frontschürze am Übergang zum Kotflügel 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.
- **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, ...).
- **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, ...).
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19H2 Typ MAMA5-8019

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 17 von 23

- **K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3k** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Frontschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.
- **K3s** An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K43** An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.
- **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.
- **K4k** An Achse 2 ist das Halteblech der Radhausinnenverkleidung oberhalb der Radhausausschnittkante vollständig anzulegen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5f** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

TÜVRheinland® Precisely Right.

Anlage 3 zum Prüfbericht Nr.55035115 (6. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19H2 Typ MAMA5-8019

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 18 von 23

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

K5k An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.

K5I An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.

K5v An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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

K5x An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.

K6c An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K6d An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K6f An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach 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.

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.

K6r An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 200mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

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

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

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

K7b An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19H2 Typ MAMA5-8019

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 19 von 23

K7i An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

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.

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

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

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

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

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

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

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

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

L05 Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung (4WS).

L06 Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit und ohne Allradlenkung (4WS).

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

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).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19H2 Typ MAMA5-8019

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 20 von 23

NA1 Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4G) mit serienmäßigen Reifengrößen 235/55R18, 255/45R19 oder 255/40R20 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

NBF Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

NoD Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.

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

NoH Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

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

P38 Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 380 mm an Achse 1.

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

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.

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.

R63 Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 205/65R16 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

R70 Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

S01 Zur Befestigung der 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.

S05 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S06 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19H2 Typ MAMA5-8019

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 21 von 23

- **S07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S08** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S08 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S09** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S09 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S10** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S10 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **SP2** Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit serienmäßiger Radabdeckung an der Heckschürze oder AMG Verbreiterungssatz.
- **T02** Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 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.
- **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.
- **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.

Vorderachse Hinterachse

TÜVRheinland®

Anlage 3 zum Prüfbericht Nr.55035115 (6. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19H2 Typ MAMA5-8019

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 22 von 23

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, ...).

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

vorderachse	HINTERACINSE
215/35R19	245/30R19, 255/30R19
	245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19
	245/35R19, 255/35R19
	245/40R19, 255/40R19
	275/45R19
	255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19
	265/35R19, 275/35R19
	255/40R19, 265/40R19
	255/45R19, 265/45R19
	255/50R19, 285/45R19, 295/45R19
	255/55R19
	305/25R19
	255/35R19, 275/30R19, 285/30R19
	275/35R19, 285/35R19
245/45R19	265/40R19, 275/40R19
	275/45R19
255/30R19	305/25R19, 315/25R19
255/35R19	285/30R19, 295/30R19, 305/30R19
255/40R19	285/35R19, 295/35R19
255/45R19	285/40R19
255/50R19	275/45R19, 285/45R19, 295/45R19
255/55R19	275/50R19
265/30R19	305/25R19, 315/25R19
265/35R19	295/30R19, 305/30R19
265/40R19	295/35R19
265/45R19	295/40R19
265/50R19	295/45R19
275/30R19	315/25R19
	215/35R19 225/35R19 225/40R19 225/45R19 225/55R19 235/35R19 235/45R19 235/55R19 235/55R19 235/55R19 245/30R19 245/35R19 245/45R19 245/45R19 245/45R19 255/35R19 255/35R19 255/45R19 255/55R19 265/35R19 265/35R19 265/35R19 265/35R19

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.

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19H2 Typ MAMA5-8019

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 23 von 23

X80 Nur zulässig für Fahrzeuge (Audi A4 Allroad) mit serienmäßigen Reifengrößen 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Y63 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 344 mm an Achse 1.

Y66 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 344 mm an Achse 1.

Y85 Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).

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 23 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

00447901.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.



