

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ MAM RS6-8018

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 1 von 16

Auftraggeber Berlin Tyres Europa GmbH

Holzhauserstrasse 182

13509 Berlin

QM-Nr. 49020212006

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad Modell MAM RS6

Typ MAM RS6-8018
Radgröße 8JX18 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
W4	MAM RS6-8018 W4 / Ø72,6xØ60,1	5/114,3/60,1	30	770	2100

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 55043 Herstellerzeichen MAM

Radtyp und Ausführung MAM RS6-8018 (s.o.)

Radgröße 8JX18 H2
Einpresstiefe ET.. (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-
S02	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	120	-
S03	Mutter M12x1,25	Kegel 60°	100	-
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 BYD Lexus

Lexus Suzuki Toyota

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ MAM RS6-8018

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 2 von 16

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
BYD ATTO 3	65 (150)	215/55R18	R70	A12 A14 A16
SC2E	65 (150)	225/50R18	N/0	A19 A58 S02
e9*2018/858*11147*	65 (150)	235/50R18	A01 K1b K2b K5w	A 13 A30 302
- Elektro	65 (150)	245/45R18	A01 K16 K26 K3W	
Liotaio	65 (150)	255/45R18	A01 K1b K2b K3i K5w	
BYD Dolphin	35, 65	215/40R18	K1c K2c K4i K5x K6y T85 T89	A01 A12 A14
EM2E, EM2E-1	35, 65	225/40R18	K1c K2c K4i K3x K6y 163 169 K1c K2c K3i K4i K5x K6y	A16 A19 A58
e9*2018/858*11468*;		235/40R18	K1c K2c K3i K4i K5x K6y K1c K2c K3i K4i K5x K6y K8e	Flh S02
e9*KS18/858*11459* - Elektro	33, 03	255/401110	NTC N2C NOT N4T NOX NOY NOE	1 111 002
Lexus ES 300h	131	215/45R18	T93	A12 A14 A16
XZ1L(EU,M), -/TMG	131	225/45R18		A19 A58 Lim
e6*2007/46*0250*;	131	235/45R18	A01 K1a K1b K2b K3h K4i	V18 S01
e13*2007/46*1962*	131	245/40R18	A01 K1c K2a K2b K3a K3b K3i K4i	
Lexus GS	183,208	225/45R18	R37	A12 A14 A16
S19(a)	183,208	235/40R18	A01 K1a K2b K42 K56 R37 Z49	A19 Lim V18
e6*2001/116* 0103*00-05	183-255	245/40R18	A01 K1a K2b K42 K56 Z49	S01
Lexus GS	154, 180	225/45R18	T91 T95	A12 A14 A16
250/200t/300	154, 180	235/40R18	T91 T95	A19 A58 Lim
S19(a)	154, 180	235/45R18	A01 K3h K3s K3v	NoH S01
e6*2001/116*	154, 180	245/40R18	A01 K1c K2b K3a K3c K3h K3i K3s	
0103*06 ab Modell 2013			K3v K4i K5d K6g K6i K6r	
Lexus GS 300H/450H	133, 215	225/45R18	T95	A12 A14 A16
HS19(a)	133, 215	235/40R18	T95	A19 A58 L06
e6*2001/116*	133, 215	235/45R18	A01 K3h K3s K3v	Lim S01
0106*08	133, 215	245/40R18	A01 K1c K2b K3a K3c K3h K3i K3s	
- Hybrid ab Modell 2013			K3v K4i K5d K6g K6i K6r	
Lexus GS 450h	218	225/45R18	R37 T95	A12 A14 A16
HS19(a)	218	235/40R18	A01 K1a K2b K42 K56 R37 T95 Z49	A19 Lim V18
e6*2001/116* 0106*00-07	218	245/40R18	A01 K1a K2b K42 K56 Z49	S01
Lexus IS	110-153	215/40R18	T89	A12 A14 A16
XE2(a)	110-153	225/40R18	A01 K1a T89	A19 Lim V18
e11*2001/116*	110-153	235/40R18	A01 G01 K1c K27 K30 K41	VL8 S01
0206*00-09	110-153	245/35R18	A01 K1c R02	
	110-153	245/35R18	R03 T89	
	110-153	245/40R18	R03	
Lexus IS 200t/300	180	225/40R18	K2b T92	A01 A12 A14
XE2(a)	180	235/35R18	K1a K1b K2b T90	A16 A19 Lim
e11*2001/116* 0206*10	180	245/35R18	K1a K1b K2b K6g K6i K8h T92	V18 S01
Lexus IS 250/300H	133, 153	225/40R18	K2b T92	A01 A12 A14
XE2(a), XE2(a)-TMG	133, 153	235/35R18	K1a K1b K2b T90	A16 A19 Lim
e11*2001/116* 0206*10; e6*2007/46*0346*; e13*2007/46*1936	133, 153	245/35R18	K1a K1b K2b K6g K6i K8h T92	MHy V18 S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ MAM RS6-8018

				Seite 3 von 16
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
Lexus IS 250c	153	225/40R18	A01 K1a R02 T89	A12 A14 A16
XE2(a)	153	235/40R18	A01 G01 K1c K3c K3s K5c R02	A19 Cbo VL8
e11*2001/116* 0206*00-09	153	245/40R18	R03	S01
Lexus LS 430	207	235/45R18	K1c K2b K41 T94	A01 A12 A14
F3	207	245/45R18	K1c K2b K41 K42	A16 A19 S01
e6*98/14*0079*, e6*2001/116*0079*	207	255/45R18	K1c K2b K41 K42 K43 K44	
Lexus NX	114, 175	225/55R18	A91	A14 A16 A19
AZ1, AZ1-TMG	114, 175	225/60R18	A12	A57 MHy S01
e6*2007/46*0111*;	114, 175	235/55R18	A12	
e13*2007/46*1536*	114, 175	245/50R18	A01 A12 K1a	
- incl. Hybrid	114, 175	255/50R18	A01 A12 K1c K2b K4w K6e K6v	
Lexus NX 350h	140	235/60R18	A91	A14 A16 A19
AZ2 (M)	140	245/55R18	A01 A12 K6w	A57 NoP S04
e6*2018/858*00081*	140	255/55R18	A01 A12 K1c K2b K4i K6x	
Lexus NX 450h+	136	235/60R18	A91	A14 A16 A19
AZ2 (M)	136	245/55R18	A01 A12 K6w	A56 S04
e6*2018/858*00081*	136	255/55R18	A01 A12 K1c K2b K4i K6x	
Lexus RC	133, 180	225/45R18	K1b	A01 A12 A14
XC1 (EU,M)	133, 180	235/40R18	K1b	A16 A19 A58
e11*2007/46*2883*;	133, 180	235/45R18	K1b K3h K3s K3v	Cpe MHy S01
e6*2007/46*0336*	133, 180	245/40R18	K1c K2b K3a K3c K3h K3i K3s K3v K5d	
Lexus RX (II)	150-203	235/50R18	A01 K1b R37	A12 A14 A16
XU3./HXU3. e6*2001/116*0090*, e6*2001/116*0098*	150-203	235/55R18	A01 K1b R35	A19 S01
Lexus SC 430 Z4	210	245/40R18	A01 K1b	A12 A14 A16 A19 S01
e6*98/14*0084*, e6*2001/116*0084*				
Lexus UX	112, 127	225/50R18	K1c K2b K6d K6y	A01 A12 A14
ZA1(EU,M), -/TMG	112, 127	235/45R18	K1c K6b K6x	A16 A19 A57
e6*2007/46*0263*;	112, 127	235/50R18	K1c K2b K6d K6y K8b	MHy S01
e13*2007/46*2005*	112, 127	245/45R18	K1c K2b K6d K6y	
	112, 127	255/45R18	K1c K2b K5v K6d K6y K8b	
Suzuki Grand Vitara	78-171	225/60R18	K1c K2b K42 Z49	A01 A12 A14
JT	78-171	235/55R18	K1c K2b K42 Z49	A16 A19 Y85
e4*2001/116*0091*; e4*2007/46*0292* - 5-Türer	78-171	245/50R18	K1c K2c K42 Z49	S03
Suzuki Grand Vitara	78-122	225/60R18	A01 K1c K2b	A12 A14 A16
JT	78-122	235/55R18	A01 K1c K2b	A19 Y84 S03
e4*2001/116*0091*; e4*2007/46*0292*	78-122	245/50R18	A01 K1c K2c	
- 3-Türer				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ MAM RS6-8018

				Seite 4 von 16
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Suzuki Swace	72	215/40R18	T89	A12 A14 A16
ZE1HE(S)(EU,M),	72	225/40R18	A01 K1a K1b K4h	A19 A58 Car
ZE1HE(S)-2S e6*2007/46*0485* e6*2018/858*00057*	72	245/35R18	A01 K1c K2b K3a K3c K3i K4g K5d K6g K6j K8h	KOV NoP V18 S01
Toyota Auris (II)	66, 73, 85	215/40R18	K1c K2b K6g K6i K6r T85 T89	A01 A12 A14
E15UT(a), E15UTN(a), -/TMG	66, 73, 85	225/35R18	K1c K2b K3a K3c K5d K6g K6i K6r T87	A16 A19 A58 Car F23 Flh
e11*2001/116*	66, 73, 85	225/40R18	K1c K2b K3a K3c K5d K6g K6i K6r	KOV V18 S01
0305*14; e11*2007/46*	66, 73, 85	235/35R18	K1c K2c K3a K3c K5d K6h K6i K6r K8h T86 T90	
0019*04; e13*2007/46*1718* - ab Modell 2013 (E18) - incl. Facelift 2015	66, 73, 85	245/35R18	K2c K6h K6i K6r K8h R03	
Toyota Auris (II)	82 - 97	215/40R18	K1c K2b T85 T89	A01 A12 A14
E15UT(a),	82 - 97	225/35R18	K1c K2b K3a K3c K5d T87	A16 A19 A58
E15UTN(a), -/TMG	82 - 97	225/40R18	K1c K2b K3a K3c K5d	Car F24 Flh
e11*2001/116*	82 - 97	235/35R18	K1c K2b K3a K3c K5d T86 T90	KOV V18 S01
0305*14; e11*2007/46* 0019*04; e13*2007/46*1718* - ab Modell 2013 (E18) - incl. Facelift 2015	82 - 97	245/35R18	K2c K6i K6r R03	
Toyota Avensis	110,130	215/40R18	K14 K42 K46 T89	A01 A12 A14
T25	110,130	225/40R18	K14 K1c K2b K42 K45 K46	A16 A19 Car
e11*2001/116*0196*.	110,130	235/35R18	K14 K1c K2b K42 K46 T90	Flh Sth V18
	110,130	245/35R18	K14 K1c K2c K41 K42 K45 K46	S01
Toyota Avensis	82-130	215/45R18	T93	A12 A14 A16
T27, /-MS1	82-130	225/45R18	A01 K1a K2b K4h K6e	A19 Car Lim
e11*2001/116*0331*.;	82-130	235/40R18	A01 K1c K2b K4h K6e	V18 S01
e11*2007/46*0236*	82-130	235/45R18	A01 K1c K2b K4h K6e	
- incl. Facelift 2012+2015	82-130	245/40R18	A01 K1c K2b K4h K6f K6g	
Toyota C-HR (II)	72-112	225/50R18		A12 A14 A16
AX2T(M), -/TGRE	72-112	225/55R18	A01 G95	A19 A57 MpH
e6*2018/858*00294*; e13*2018/858*00573*.	72-112	225/55R18	R09	S01
	72-112	235/50R18	A01 K1a K1b K3i K5x K6w	
	72-112	245/50R18	A01 G95 K1c K2b K3i K3s K3v K5x K6w K8e	
	72-112	255/45R18	A01 K1a K1b K3i K3s K3v K5x K6w	
Toyota Corolla (XI)	66, 73, 97	215/40R18	K1b K2b K6r T89	A01 A12 A14
E15EJ, -/TMG	66, 73, 97	225/40R18	K1a K1b K2b K6r	A16 A19 A58
e11*2001/116*	66, 73, 97	235/35R18	K1c K2b K6r T90	F23 KOV Lim
0304*09; e13*2007/46*1910*	66, 73, 97	245/35R18	K1c K2b K6r	V18 S01
- ab Modell 2014 (E18)				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ MAM RS6-8018

				Seite 5 von 16
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Toyota Corolla (XII) ZE1EE(EU,M), -/TMG e6*2007/46*0316*; e13*2007/46*2013*	72-97 72-97 72-97	215/40R18 225/40R18 235/40R18	R37 T89 A01 K1a K1b K4h A01 G01 K1c K2b K3c K3h K4g K6j	A12 A14 A16 A19 A58 Lim NoP V18 S01
- Limousine - incl. Hybrid	72-97	245/35R18	K8h A01 K1c K2c K3a K3c K3i K4g K5d K6j K8h	
Toyota Corolla (XII) ZE1HE(EU,M), -/TMG e6*2007/46*0318*; e13*2007/46*2012* Fließheck - incl. Hybrid	72,85,112 72,85,112 72,85,112 72,85,112	215/40R18 225/40R18 235/40R18 245/35R18	T89 A01 K1a K1b A01 G01 K1c K3c K3h A01 K1c K3a K3c K3i K4h K5d K6g	A12 A14 A16 A19 A58 Flh KOV NoP V18 S01
Toyota Corolla (XII) ZE1HE(EU,M), -/TMG e6*2007/46*0318*; e13*2007/46*2012* Touring Sports - incl. Hybrid	72,85,112 72,85,112 72,85,112 72,85,112	215/40R18 225/40R18 235/40R18 245/35R18	T89 A01 K1a K1b K4h A01 G01 K1c K3c K3h K4h A01 K1c K2b K3a K3c K3i K4g K5d K6g K6j K8h	A12 A14 A16 A19 A58 Car KOV NoP V18 S01
Toyota Corolla Cross Hybrid XG1TJ(JP,M), -/TGRE e6*2018/858*00186*; e13*2018/858*00420*.	72-112 72-112 72-112 72-112 72-112	225/50R18 235/45R18 235/50R18 245/45R18 255/45R18	K1c K1a K1c K2b K1c	A01 A12 A14 A16 A19 A57 KMV S01
Toyota Corolla Trek (XII) ZE1HE(EU,M), -/TMG e6*2007/46*0318*; e13*2007/46*2012* - Touring Sports - incl. Hybrid	72, 112 72, 112 72, 112 72, 112 72, 112	215/40R18 225/40R18 235/40R18 245/35R18	K5w M+S T89 K5w G01 K3a K3c K5c K5x K1c K3a K3c K4h K5d K5x K6y	A01 A12 A14 A16 A19 A58 Car KMV NoP V18 S01
Toyota Corolla Verso R1 e11*2001/116*0222*.	81-130 81-130 81-130 81-130 81-130	215/40R18 215/45R18 225/40R18 235/40R18 245/35R18	K42 K56 T89 K42 K56 K1a K2b K42 K56 T92 K1a K1b K2b K41 K42 K45 K56 K1a K1b K2b K41 K42 K45 K56 T89	A01 A12 A14 A16 A19 V18 Ver S01
Toyota GR Yaris (IV) XPA1G (EU,M) e6*2007/46*0454*	192 192 192	225/40R18 235/40R18 245/35R18	A01 G01 K2b A01 K1a K1b K2b K3a K4h K5a K6j	A12 A14 A16 A19 A56 Y84 S01
Toyota Prius (V) PHEV XW6(M) e6*2018/858*00260* Plug-in Hybrid - 17 Zoll- Serienbereifung	111	215/45R18 225/45R18 235/45R18	K1c K2a K2b K4i K5w K6y K8h K1c K2c K3i K4h K4i K5c K5w K6y K8h K1c K2c K3i K4g K4i K5c K5x K6y K7c K8m	A01 A12 A14 A16 A19 A58 Flh Z17 S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ MAM RS6-8018

				Seite 6 von 16
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Toyota Prius Plus	73	215/40R18	K3a K3c K3i K5a K6f T89	A01 A12 A14
XW4(a), XW3(a), -	73	215/45R18	K3a K3c K3i K5a K6f	A16 A19 Car
/TMG	73	225/40R18	K3a K3c K3i K5a K6f K6g K6i	S01
e11*2007/46*0157*;			1.00.1.00.1.00.1.00	
e11*2001/116*0264*;				
e13*2007/46*1956*;				
e6*2007/46*0347*				
- Business, Comfort	<u> </u>			
Toyota RAV4 (III)	100-130	225/60R18	R37	A12 A14 A16
XA3(a)	100-130	235/50R18		A19 A57 KMV
e6*2001/116*	100-130	235/55R18		S01
0105*00-08	100-130	245/50R18		
- mit Radhaus-	100-130	255/45R18		
Verbreiterungen - incl. Facelift 2009	100-130	255/50R18		
	100 100	00E/00D10	1/1 a 1/0b	A01 A10 A14
Toyota RAV4 (III)	100-130	225/60R18	K1c K2b K1c K2a K2b	A01 A12 A14 A16 A19 A57
XA3(a) e6*2001/116*	100-130 100-130	235/50R18	K1c K2a K2b	KOV S01
0105*00-08	100-130	235/55R18	K1c K2a K2b K1c K2c	
- ohne Radhaus-	100-130	245/50R18 255/45R18	K1c K2c K1c K2a K2b	
Verbreiterungen	100-130	255/50R18	K1c K2a K2b	
- incl. Facelift 2009	100-130	200/00h16	KIC K2C	
Toyota RAV4 (IV)	91-112	225/55R18	K1a K1b	A01 A12 A14
XA3(a)	91-112	225/60R18	K1a K1b	A16 A19 A57
e6*2001/116*	91-112	235/55R18	K1c K2b	LT3 S01
0105*09-13	91-112	245/50R18	K1c K2b	
- ab Modell 2013				
Toyota RAV4 (IV)	91-112	225/60R18	K1a K1b	A01 A12 A14
XA3(a)	91-112	235/55R18	K1c K2b	A16 A19 A57
e6*2001/116*	91-112	245/50R18	K1c K2b	LT4 S01
0105*09-13				
- ab Modell 2013	1.0	100=/=== / 0		1
Toyota RAV4 (IV)	105, 112	225/55R18		A12 A14 A16
XA3(a), -/TMG	105, 112	225/60R18	1011(111(0)	A19 A57 LT3
e6*2001/116* 0105*14;	105, 112	235/55R18	A01 K1c K2b	S01
e13*2007/46*1657*	105, 112	245/50R18	A01 K1c K2b	
- ab Facelift 2016				
Toyota RAV4 (IV)	105, 112	225/60R18		A12 A14 A16
XA3(a), -/TMG	105, 112	235/55R18	A01 K1c K2b	A19 A57 LT4
e6*2001/116*	105, 112	245/50R18	A01 K1c K2b	S01
0105*14;	1.00, 1.12	1		
e13*2007/46*1657*				
- ab Facelift 2016		<u> </u>		
Toyota RAV4 (IV)	114	225/55R18		A12 A14 A16
Hybrid	114	225/60R18		A19 A57 LT3
XA4(EU,M), -/TMG	114	235/55R18	A01 K1c K2b	S01
e6*2007/46*0166*;	114	245/50R18	A01 K1c K2b	
e13*2007/46*1658*	1			



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ MAM RS6-8018

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

				Seite 7 von 16
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Toyota RAV4 (IV) Hybrid XA4(EU,M), -/TMG e6*2007/46*0166*; e13*2007/46*1658*	114 114 114	225/60R18 235/55R18 245/50R18	A01 K1c K2b A01 K1c K2b	A12 A14 A16 A19 A57 LT4 S01
Toyota RAV4 (V) XA5(EU,M), -/TMG e6*2007/46*0289*; e13*2007/46*1991*	129, 131 129, 131 129, 131	225/60R18 235/55R18 235/60R18	A90 A01 A12 K1c A01 A12 K1c	A14 A16 A19 A57 NoP S01
Toyota RAV4 (V) PHEV XA5P(EU,M), -/TGRE e6*2007/46*0429*; e13*2007/46*2356* - Plug-in Hybrid	136 136 136	225/60R18 235/55R18 235/60R18	A90 A01 A12 K1c A01 A12 K1c	A14 A16 A19 A56 S01
Toyota Verso AR2, /-N, /-MS1 e11*2001/116*0350*; e11*2007/46*0117*; e11*2007/46*0234* - incl. Modell 2013	82-130 82-130 82-130 82-130 82-130 82-130	215/45R18 225/40R18 225/45R18 235/40R18 235/45R18 245/40R18	T93 T91 T92 T91 T95 A01 K1b T91 T93 A01 K1b A01 K1c K2b K6a	A12 A14 A16 A19 Ver S01

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 der M+S-Profile) 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	Tragfähigkeit (%)				
geschwindigkeit	Gesch	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%			

TÜVRheinland®

Anlage 11 zum Prüfbericht Nr. 55008424 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ MAM RS6-8018

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 8 von 16

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.

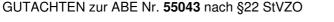
Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet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

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

Spezielle Auflagen und Hinweise

- Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der A01 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.
- 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.
- Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren A19 verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor 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.
- Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. **A56** 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- 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.
- Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

Prüfgegenstand





Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Anlage 11 zum Prüfbericht Nr. 55008424 (1. Ausfertigung)

Seite 9 von 16

- Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Car Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).

PKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ MAM RS6-8018

- Cbo Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.
- Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cpe Coupé.
- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- F24 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- 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.
- Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 17 Zoll Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, **G95** Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), 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.
- An der Vorderachse ist durch Nacharbeit der Frontschürze am Übergang zum Kotflügel eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- 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.
- 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.
- Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder K1c 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.

00 1710111 E11 E11 71BE 1111 000 10 110011 3EE 011E0



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ MAM RS6-8018

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Anlage 11 zum Prüfbericht Nr. 55008424 (1. Ausfertigung)

Seite 10 von 16

- **K27** An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- **K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K30** Auf ausreichende Freigängigkeit in den vorderen Radhäusern ist zu achten; ausreichender Freiraum im Bereich der Spritzwand ist herzustellen.
- **K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3b** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (über Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3h** An Achse 1 sind die in das Radhaus hineinragenden Ausbuchtungen der Radhausinnenverkleidung 300 mm hinter Radmitte nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen oder Ausschneiden) und dauerhaft zu befestigen.
- **K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3s** An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.
- **K3v** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung vor Radmitte bei Lenkeinschlag auszuschneiden bzw. nachzuarbeiten und dauerhaft zu befestigen.
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

h §22 StVZO

Anlage 11 zum Prüfbericht Nr. 55008424 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ MAM RS6-8018

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 11 von 16

TÜVRheinland®

- **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.
- **K4h** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K4w** An Achse 2 sind die Befestigungen der Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen in den Radhausausschnittkanten zu entfernen. Die Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **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.
- **K6a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K6b** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ MAM RS6-8018

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 12 von 16

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

K6e An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 100 mm vor 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.

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.

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.

K6y An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K7c An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8b An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

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

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

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ MAM RS6-8018

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 13 von 16

- **KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- **L06** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit und ohne Allradlenkung (4WS).
- **LT3** Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit werkseitiger Ausrüstung mit 225/65R17 ww. 225/60R18. Wendekreis von 10,6 m bzw. 2,85 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag.
- **LT4** Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit werkseitiger Ausrüstung mit 235/55R18. Wendekreis von 11,4 m bzw. 2,7 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag.
- **Lim** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.
- **M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).
- **MpH** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. Plug-in Hybrid Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).
- **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).
- R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.
- R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- **R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).
- **R35** Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.
- **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.

TÜVRheinland®

Anlage 11 zum Prüfbericht Nr. 55008424 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ MAM RS6-8018

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 14 von 16

- **S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **Sth** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.
- **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.
- **T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 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.
- **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.
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ MAM RS6-8018

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 15 von 16

V18 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

	Vorderachse	Hinterachse
NI. 4	005/40540	005/05D40
	205/40R18	225/35R18
Nr. 2	205/45R18	225/40R18
Nr. 3	215/40R18	245/35R18, 255/35R18
Nr. 4	215/45R18	235/40R18, 245/40R18
Nr. 5	215/55R18	235/50R18
Nr. 6	225/40R18	245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18
Nr. 7	225/45R18	245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 8	225/50R18	245/45R18, 255/45R18
Nr. 9	235/40R18	255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18
Nr. 10	235/45R18	255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18
Nr. 11	235/50R18	255/45R18, 285/40R18
Nr. 12	235/60R18	255/55R18, 285/50R18
Nr. 13	245/35R18	255/35R18
Nr. 14	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 15	245/45R18	265/40R18, 275/40R18, 285/40R18
Nr. 16	245/50R18	275/45R18
Nr. 17	255/40R18	285/35R18, 295/35R18
Nr. 18	255/45R18	275/40R18, 285/40R18
Nr. 19	255/50R18	285/45R18
Nr. 20	255/55R18	285/50R18
Nr. 21	265/35R18	295/30R18, 315/30R18

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

VL8 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

		Vorderachse	Hinterachse
Nr.	2	225/40R18 235/40R18 245/35R18	245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18 245/40R18, 255/40R18, 285/35R18 265/35R18

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.

Ver Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Minivan (z.B. Verso, Gran, ...)

Y84 Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 3-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Fließheck.

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

GUTACHTEN zur ABE Nr. 55043 nach §22 StVZO



Anlage 11 zum Prüfbericht Nr. 55008424 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ MAM RS6-8018

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 16 von 16

Z17 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 17-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Z49 An Achse 2 ist der Kantenschutz an der Radhausausschnittkante (Gummi- bzw. Kunststoff- Kederband) zu entfernen.

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 6. Mai 2024 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 16 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Dezember 2023.

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, 6. Mai 2024



Tufan 00427305.DOC