

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ MAM B4 8519

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 1 von 15

Auftraggeber Berlin Tyres Europa GmbH

Holzhauserstrasse 182

13509 Berlin

QM-Nr. 49020212006

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellMAM B4TypMAM B4 8519Radgröße8.5JX19 H2ZentrierartMittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
W4	MAM B4 8519 W4 / Ø72,6xØ66,1	5/114,3/66,1	40	750	2100

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 53657 Herstellerzeichen MAM

Radtyp und Ausführung MAM B4 8519 (s.o.)

Radgröße 8.5JX19 H2
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	28
S02	Mutter M12x1,25	Kegel 60°	100	-
S03	Mutter M12x1,25	Kegel 60°	110	-
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	130	28,3
S05	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	130	30
S06	Mutter M12x1,25	Kegel 60°	115	-
S07	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	105	28
S08	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	145	28,3
S09	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	115	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 Dacia

Infiniti Nissan Renault

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ MAM B4 8519

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 2 von 15

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Dacia Duster (I) 2WD SD/SR e2*2001/116*0314*; e2*2001/116*0323*; e2*2007/46*0013*; e2*2007/46*0030*	63-92 63-92 63-92	225/45R19 235/40R19 245/40R19 255/40R19	K1a K1b K1a K1b K2b K1c K2a K2b K3s K1c K2a K2b K3s	A01 A12 A14 A16 A18 A58 KOV S01
Dacia Duster (I) 4WD SD/SR e2*2001/116*0314*; e2*2007/46*0013*; e2*2007/46*0030*	66-92 66-92 66-92 66-92	225/45R19 235/40R19 245/40R19 255/40R19	K1a K1b K1a K1b K2b K1c K2a K2b K3s K1c K2a K2b K3s	A01 A12 A14 A16 A18 A56 KOV S01
Dacia Duster (II) 2WD SR (SR*H) e2*2001/116* 0323*43; e2*2007/46*0013*12 - ab Modell 2018	66-110 66-110 66-110 66-110	225/45R19 235/40R19 235/45R19 245/40R19	K1c K2c K1c K2c K1c K2c K3s K1c K2c K3s	A01 A12 A14 A16 A18 A58 F23 KOV S07
Dacia Duster (II) 2WD SR (SR*H) e2*2001/116* 0323*43; e2*2007/46*0013*12 - ab Modell 2018 - mit Radhaus- Verbreiterungen	66-110 66-110 66-110	225/45R19 235/40R19 235/45R19 245/40R19	A01 K1a K1b K2b A01 K1a K1b K2b A01 K1a K1b K2b K3s	A12 A14 A16 A18 A58 F23 KMV S07
Dacia Duster (II) 4WD SR (SR*H) e2*2001/116* 0323*43; e2*2007/46*0013*12 - ab Modell 2018	80-110 80-110 80-110 80-110	225/45R19 235/40R19 235/45R19 245/40R19	K1c K2c K1c K2c K1c K2c K3s K1c K2c K3s	A01 A12 A14 A16 A18 A56 F24 KOV S07
Dacia Duster (II) 4WD SR (SR*H) e2*2001/116* 0323*43; e2*2007/46*0013*12 - ab Modell 2018 - mit Radhaus- Verbreiterungen	80-110 80-110 80-110 80-110	225/45R19 235/40R19 235/45R19 245/40R19	A01 K1a K1b K2b A01 K1a K1b K2b A01 K1a K1b K2b K3s	A12 A14 A16 A18 A56 F24 KMV S07
Infiniti M Y51 e13*2007/46*1105* Nissan Almera Tino V10 e9*98/14*0035*	175, 235 175, 235 175, 235 78,84,85 78-100	245/40R19 245/45R19 255/40R19 215/35R19 225/35R19	A10 T94 T98 A10 A10 G46 K1c K2b K42 T85 G46 K1c K2b K42 T84 T88	A14 A16 A18 A58 L06 Lim Y62 S03 A01 A12 A14 A16 A18 S02
Nissan Ariya FE0E e13*2018/858* 00237* - Elektro	45, 90 45, 90 45, 90 45, 90 45, 90	235/55R19 245/50R19 255/50R19 265/45R19 275/45R19	141 A01 K2b 143 A01 K1c K2b 141 A01 K2b 144 A01 K1c K2b K5w 142	A12 A14 A16 A18 A57 S03



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ MAM B4 8519

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

				Caita O van 1E
Handalah asalahan me	LW Davaiala	Delfan	Deifarahananan Auflanan wad	Seite 3 von 15
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Nissan Juke (I) 2WD	69-147	225/40R19		A12 A14 A16
F15	69-147	235/40R19	A01 K8c	A18 A58 V19
e11*2007/46*0132*; e3*2007/46*0162*, e5*2007/46*1031*	69-147	245/35R19	A01 K1c K2b K8c	S03
- incl. Facelift 2014				
Nissan Juke (I) 4WD	140, 147	225/40R19	K2b	A01 A12 A14
F15	140, 147	235/40R19	K2b	A16 A18 A56
e11*2007/46*0132*,	140, 147	245/35R19	K1c K2b	S03
e5*2007/46*1031*	140, 147	255/35R19	K1c K2c	
- incl. Facelift 2014	1 10, 1 17	200/00/110	11101120	
Nissan Juke (I) Nismo	157, 160	225/40R19		A12 A14 A16
RS	157, 160	235/40R19	A01 K8c	A18 A57 V00
F15	157, 160	245/35R19	A01 K1c K2b K8c	V19 S03
e11*2007/46*0132*, e5*2007/46*1031*				
Nissan Leaf (II)	90	225/35R19	K6f T88	A01 A12 A14
ZE1				A16 A18 A58
e9*2007/46*6537*				S06
- (40, 62 kWh-Batterie)				
- max.Leistung: 110,				
160kW				
Nissan Murano (I)	172	255/50R19	K1c K2c	A01 A12 A14
Z50	172	275/45R19	K1c K2a K2b	A16 A18 S03
e1*2001/116*0298*				
Nissan Murano (II)	140,188	235/55R19	K2b	A01 A12 A14
Z51	140,188	255/50R19	K1c K2a K2b	A16 A18 S03
e1*2001/116*0478*	140,188	255/55R19	K1c K2a K2b 137	
	140,188	265/50R19	K1c K2c	
Nissan Primera	80-103	225/35R19	K1c K2b T88	A01 A12 A14
P12	80-103	235/35R19	K1c K2b K45 K56 T88	A16 A18 Car
e11*98/14*0183*	80-103	245/35R19	K1c K2c K44 K45 K56	Lim S02
Nissan Qashqai (II)	81-120	225/45R19		A12 A14 A16
J11				A18 A57 S09
e11*2007/46*0963*;				
e5*2007/46*1029*	1.00.110	100=/=0=/-		
Nissan Qashqai (III)	103, 116	235/50R19		A12 A14 A16
J12	103, 116	245/45R19	404 1/01 1/0	A18 A58 F23
e9*2018/858*11042* - ohne e-Power	103, 116	255/45R19	A01 K3k K6w	NoE NoP S09
- incl. Facelift 2024				
Nissan Qashqai (III)	103, 116	235/50R19		A12 A14 A16
J12	103, 116	245/45R19		A18 A57 F24
e9*2018/858*11042*	103, 116	255/45R19	A01 K3k	NoE NoP S09
- ohne e-Power	100, 110	200/401119	, and those	1.321.31 330
- incl. Facelift 2024				
Nissan Qashqai (III)	116	235/50R19		A12 A14 A16
e-Power	116	245/45R19		A18 A58 F23
J12	116	255/45R19	A01 K3k K6w	S09
e9*2018/858*11042*				
- incl. Facelift 2024				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ MAM B4 8519

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

				Seite 4 von 15
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Nissan Qashqai (III)	116	235/50R19		A12 A14 A16
e-Power	116	245/45R19		A18 A58 F24
J12 e9*2018/858*11042*	116	255/45R19	A01 K3k	S09
- incl. Facelift 2024				
Nissan Qashqai, /+2	76-110	225/45R19		A12 A14 A16
(I)	76-110	235/45R19		A18 A57 S03
J10 e11*2001/116*0295*.	76-110	245/40R19	A01 K2b	
Nissan X-Trail (I) T30 e1*98/14*0166*	84-121	245/40R19	K1b K2c LK6	A01 A12 A14 A16 A18 S03
Nissan X-Trail (II)	104-127	225/45R19		A12 A14 A16
T31	104-127	235/45R19	A01 K42	A18 S03
e1*2001/116*0432*	104-127	245/40R19	A01 K2b K42	
- incl. MJ 2011	104-127	245/45R19	A01 G01 K2b K42 R64	
	104-127	255/40R19	A01 K25 K2b K42	
	110, 127	245/45R19	A01 K2b K42 R34	
Nissan X-Trail (III)	96-130	225/55R19	R70	A12 A14 A16
T32	96-130	235/50R19		A18 A57 S03
e13*2007/46*1456*	96-130	255/45R19		
Nissan X-Trail (IV) 2WD T33 e13*2018/858*00293*.	116, 120	235/55R19		A12 A14 A16 A18 A58 S03
Nissan X-Trail (IV) 4x4 T33 e13*2018/858*00293*. - e-4orce	116	235/55R19		A12 A14 A16 A18 A56 S03
Renault Austral	96-116	235/50R19	A01 K1a	A12 A14 A16
RHN	96-116	245/45R19		A18 A58 F23
e9*2018/858*30002*	96-116	255/45R19	A01 K1a	NoE NoP S01
	96-116	265/45R19	A01 K1c K6w K8h	
Renault Austral	96	235/50R19	A01 K1a K2b	A12 A14 A16
4Control	96	245/45R19		A18 A58 F24
RHN e9*2018/858*30002* - mit Allradlenkung	96	255/45R19	A01 K1a K2b	L04 NoE NoP S05
Renault Espace (V)	96-165	235/50R19		A12 A14 A16
RFC	96-165	235/55R19		A18 A58 L06
e2*2007/46*0470*	96-165	245/50R19	A01 K8f	S04
	96-165	275/45R19	A01 K8f	
Renault Fluence	63-103	225/35R19	K2b K8f	A01 A12 A14
Z	63-103	225/40R19	K2b K8f	A16 A18 Sth
e2*2001/116*0373*;	63-103	235/35R19	K2b K6g K8k	S01
e2*2007/46*0010* - Limousine	63-103	245/35R19	K1a K2a K2b K6g K8k	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ MAM B4 8519

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

				Seite 5 von 15
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Renault Kadjar 2WD RFE e2*2007/46*0475*	81-120	225/45R19		A12 A14 A16 A18 A58 F23 S01
Renault Kadjar 4WD RFE e2*2007/46*0475*	96, 110	225/45R19		A12 A14 A16 A18 A56 F24 S01
Renault Koleos Y e11*2001/116*0261*.	110-127 110-127	225/45R19 235/45R19		A12 A14 A16 A18 S03
Renault Laguna T e2*2001/116*0363*; e2*2007/46*0012*	81-131 81-131 81-173 81-173 81-173	255/30R19 255/35R19 235/35R19 245/30R19 245/35R19	K1c K2b K56 L05 T87 T91 K1c K2b K56 L05 T92 K1a K1b L06 T87 T91 K1c K2b L06 T89 K1c K2b L06 T89 T93	A01 A12 A14 A16 A18 Car Flh V19 S08
Renault Laguna T e2*2001/116* 0363*07 - Coupé	125-175 81-110 81-175 81-175 81-177 81-177	245/30R19 245/30R19 235/35R19 255/30R19 245/35R19 255/35R19	K1c NoD T89 K1c T89 Y16 K1a T87 T91 K1c K2b T91 K1c T89 T93 K1c K2b	A01 A12 A14 A16 A18 Cpe L06 V19 S08
Renault Latitude T e2*2001/116*0363*	81,103 81-127 81-127 81-177 81-177 81-177	225/35R19 235/35R19 255/30R19 225/40R19 235/40R19 245/35R19 255/35R19	K4h T88 K4h T91 K1c K2b K4g K5d K6h T91 K4h T89 T93 G81 K4h T92 T96 K1a K4g K6g T89 T93 K1c K2b K4g K5d K6h T92 T96	A01 A12 A14 A16 A18 Lim V19 S08
Renault Megane (III) Z e2*2001/116*0373*; e2*2007/46*0010* - Fließheck - Coupé	63-162 63-162 63-162	225/35R19 235/35R19 245/30R19	K6g T84 T88 G01 K1a K1b K6h K8f T87 T91 K1a K1b K6h K8k T89	A01 A12 A14 A16 A18 Cpe Flh K2b S01
Renault Megane (III) Z e2*2001/116*0373*; e2*2007/46*0010* - Grandtour	63-162 63-162 63-162	225/35R19 235/35R19 245/30R19	K6g T84 T88 G01 K1a K1b K2b K6h K8f T87 K1a K1b K2b K6h K8k T89	A01 A12 A14 A16 A18 Car S01
Renault Megane (III) Z e2*2001/116*0373*; - Cabriolet	78-132 78-132 78-132	225/35R19 235/35R19 245/30R19	K4i T84 T88 G01 K1a K1b K4i K6g K8f T87 T91 K1a K1b K4i K6h K8k T89	A01 A12 A14 A16 A18 Cbo K2b S01
Renault Megane (IV) RFB e2*2007/46*0546*	66-120 66-121 66-121	215/35R19 225/35R19 235/30R19 235/35R19	K2b K8c T85 K2b K8c T84 T88 K1c K2c K8m T86 G01 K1c K2c K8m T87 T91	A01 A12 A14 A16 A18 A58 Car Flh L05 NoP S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ MAM B4 8519

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

_			(	Seite 6 von 15
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Renault Megane GT(IV) RFB e2*2007/46*0546*	120, 151	225/35R19	K8c T88	A01 A12 A14 A16 A18 A58 Flh L04 S01
Renault Megane R.S.	205, 221	235/35R19	K8m T91	A01 A12 A14
(IV)	205, 221	245/30R19	K1a K1b K2b K8m T89	A16 A18 A58
RFB	205, 221	245/35R19	K1a K1b K2b K8m	Flh L06 S01
e2*2007/46*0546*	205, 221	255/30R19	K1c K2c K5x K8s	
	205, 221	255/35R19	K1c K2c K5x K8s	
Renault Scenic (III)	63-118	225/40R19	T93	A12 A14 A16
JZ	63-118	235/35R19	A01 K2b K4a T91	A18 A58 A60
e2*2001/116*0379*,	63-118	245/35R19	A01 K2b K4a K8f T93	V19 S01
e2*2007/46*0011*	63-118	255/30R19	A01 K1a K1b K2b K4a K8f T91	
- Scenic / Gr. Scenic	63-118	255/35R19	A01 K1a K1b K2b K4a K8f T92 T96	
Renault Talisman	81-165	225/40R19	A33 R37	A14 A16 A18
RFD	81-165	225/45R19	A12 R37	A58 Car L05
e11*2007/46*	81-165	235/40R19	A12 R37	Lim S01
2969*00-07;	81-165	245/40R19	A01 A12 K2b K8g	
e2*2007/46*0653*	81-165	255/35R19	A01 A12 K2b K8g	
	81-165	255/40R19	A01 A12 K2b K8g	
Renault Talisman	81-165	245/40R19	K2b K8k	A01 A12 A14
4Control	81-165	255/35R19	K2b K8k	A16 A18 A58
RFD	81-165	255/40R19	K2b K8k	Car L04 Lim
e11*2007/46*				S01
2969*00-07;				
e2*2007/46*0653*				
<ul> <li>mit Allradlenkung</li> </ul>				

#### 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ MAM B4 8519

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 7 von 15

Fahrzeughöchst- geschwindigkeit	Tragfähigkeit (%) Geschwindigkeitssymbol (GS		,
	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.

#### Spezielle Auflagen und Hinweise

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1370 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1410 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 1420 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 1430 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1440 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ MAM B4 8519

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 8 von 15

- 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 lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- A16 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel bzw. zu den Fahrwerksteilen zu achten.
- A18 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- A57 Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- **Car** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- **Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.
- **Cpe** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- **F23** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ MAM B4 8519

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 9 von 15

- **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.
- **G46** Ist die Reifengröße 195/65R15 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) , so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **G81** Ist die Reifengröße 235/45R18 oder 235/40R19 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) , so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen
- **K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **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.
- **K25** Durch Nacharbeit der Kunststoffinnenkotflügel an der Vorderachse im Bereich des Motorschutzes ist 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.

TÜVRheinland® Precisely Right.

Anlage 11 zum Prüfbericht Nr. 55009522 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ MAM B4 8519

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 10 von 15

- **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.
- **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.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.
- **K4a** An Achse 2 sind die Kunststoffmuttern und Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung, über den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **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.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **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.
- **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.



PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ MAM B4 8519 Prüfgegenstand

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Anlage 11 zum Prüfbericht Nr. 55009522 (1. Ausfertigung)

Seite 11 von 15

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.

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

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

An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm bis 100 mm vor Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

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

An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter K8k Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

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

K8s An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.

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

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

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

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

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

An Achse 1 ist durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der Radhausinnenkotflügel bzw. der Kunststoffeinsätze im Bereich der Radinnenseite eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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

NoD Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ MAM B4 8519

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 12 von 15

- **NoP** Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).
- **R34** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 225/60R17, 225/55R18 oder 225/50R19 (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.
- **R64** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/65R16, 215/60R17 oder 215/55R18 (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.
- **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.
- **Sth** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.
- **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.

GUTACHTEN zur ABE Nr. 53657 nach §22 StVZO



Anlage 11 zum Prüfbericht Nr. 55009522 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ MAM B4 8519

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 13 von 15

- 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.
- **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.
- 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.
- Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 T91 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- 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.
- Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 **T93** bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- 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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ MAM B4 8519

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 14 von 15

**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	Hinterachse
Nr. 2 Nr. 3 Nr. 4	215/35R19 225/35R19 225/40R19 225/45R19 225/55R19	245/30R19, 255/30R19 245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19 245/35R19, 255/35R19 245/40R19, 255/40R19 275/45R19
Nr. 6 Nr. 7 Nr. 8	235/35R19 235/40R19 235/45R19 235/50R19	255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19 265/35R19, 275/35R19 255/40R19, 265/40R19 255/45R19, 265/45R19
Nr. 10 Nr. 11	235/55R19 245/30R19	255/50R19, 285/45R19, 295/45R19 305/25R19
Nr. 13	245/35R19 245/40R19 245/45R19	255/35R19, 275/30R19, 285/30R19 275/35R19, 285/35R19 275/40R19
Nr. 15 Nr. 16	245/50R19 255/30R19 255/35R19	275/45R19 305/25R19, 315/25R19 285/30R19, 295/30R19, 305/30R19
Nr. 18 Nr. 19	255/40R19 255/45R19	285/35R19, 295/35R19 285/40R19
Nr. 21 Nr. 22	255/50R19 255/55R19 265/30R19	275/45R19, 285/45R19, 295/45R19 275/50R19 305/25R19, 315/25R19
Nr. 24 Nr. 25	265/35R19 265/40R19 265/45R19	295/30R19, 305/30R19 295/35R19 295/40R19
	265/50R19 275/30R19	295/45R19 315/25R19

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

**Y16** Diese Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Automatikgetriebe oder elektrohydraulischem Direktschaltgetriebe.

**Y62** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 320 mm an Achse 1.

### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 30. Juni 2024 in Lambsheim statt.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ MAM B4 8519

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 15 von 15

#### 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 15 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum November 2021.

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, 30. Juni 2024



Tufan 00430015.DOC