

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ KT24C-8519

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 1 von 14

Auftraggeber Berlin Tyres Europa GmbH

Holzhauserstrasse 182

13509 Berlin

QM-Nr. 49020212006

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell KT24C
Typ KT24C-8519
Radgröße 8.5JX19 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad-last	Abrollumfang
		Lochkreis- (mm)/	tiefe (mm)	(kg)	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)	, ,	,	,
DB	KT24C-8519 DB / ohne Ring	5/112/66,6	30	900	2100

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 55283 Herstellerzeichen KESKIN

Radtyp und Ausführung KT24C-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 M14x1,25	Kegel 60°	140	30
S02	Schraube M14x1,25 zweiteilig	Kegel 60°	140	32,4

#### 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 BMW

Mini/BMW Toyota

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
BMW 2er Coupé	115-180	225/40R19		A12 A14 A16
G2C	115-180	245/35R19	A01 K2b R03	A22 A58 BW1
e1*2018/858*00123*	115-180	255/35R19	A01 K2b R03	Cpe NoP V19
				S01
BMW 3er-Reihe (VII)	85-210	225/40R19	T89 T93	A12 A14 A16
G3L	85-210	235/35R19	T91	A22 A57 BW1
e1*2007/46*1947*	85-210	245/35R19	A01 K2b R03 T89 T93	Lim NoP V19
	85-210	255/35R19	A01 K2b R03	S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ KT24C-8519

				Seite 2 von 1
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
BMW 3er-Reihe (VII)	120-135	225/40R19	R02	A01 A12 A14
Hybrid G3L e1*2007/46*1947* - Plug-in Hybrid	120-135	255/35R19	K2b R03 T96	A16 A22 A57 BW1 Lim V19 S01
BMW 3er-Touring (VII)	85-195	245/35R19	A01 A58 K2b R03 T93	A12 A14 A16
G3K	85-210	225/40R19	Т93	A22 A57 BW1
e1*2007/46*2017*	85-210	255/35R19	A01 K2b R03 T92 T96	Car NoP V19 S01
BMW 3er-Touring (VII)	120-135	225/40R19	R02	A01 A12 A14
Hybrid G3K e1*2007/46*2017* - Plug-in Hybrid	120-135	255/35R19	K2b R03 T96	A16 A22 A57 BW1 Car V19 S01
BMW 4er Gran Coupé	120-210	225/45R19	R37 T96	A12 A14 A16
G4C	120-210	235/40R19	R37 T96	A22 A57 BW1
e1*2018/858*00122*	120-210	245/40R19	A01 K2b	Lim NoE NoP
	120-210	255/35R19	A01 K2a K2b K4h K6g T96	V19 VJ9 S01
	120-210	255/40R19	A01 K2a K2b K3s K4h K6g	
BMW 4er-Cabrio	120-180	245/35R19	A01 K2b R03 T93	A12 A14 A16
G3C	120-210	225/40R19	Т93	A22 A58 BW1
e1*2007/46*2126*	120-210	255/35R19	A01 K2b R03 T92 T96	Cbo NoP V19 S01
BMW 4er-Coupé	120-210	225/40R19	T89 T93	A12 A14 A16
G3C	120-210	235/35R19	T91	A22 A57 BW1
e1*2007/46*2126*	120-210	245/35R19	A01 K2b R03 T89 T93	Cpe NoP V19
	120-210	255/35R19	A01 K2b R03	S01
BMW 5er Touring	120-210	235/45R19	A32 R37 T99	A14 A16 A22
G6K	120-210	245/45R19	A32	A57 B6K Car
e1*2018/858*00360*	120-210	255/40R19	A12 T00 T96	L06 NoP V19 S01
BMW 5er-Reihe (VII)	100-265	225/40R19	A10 A84 R37 T89 T93	A14 A16 A22
G5L Ý	100-265	225/45R19	A10 A84 R37 T92 T96	A57 BW1 L06
e1*2007/46*1688*	100-265	235/40R19	A10 A84 R37 T92 T96	Lim MpH V19
	100-265	245/40R19	A32 A84 T94 T98	S01
	100-265	255/35R19	A12 R03 T92 T96	
	100-265	255/40R19	A12 R03	
BMW 5er-Reihe (VIII)	120-210	235/45R19	A32 A84 R37	A14 A16 A22
G6L	120-210	245/45R19	A32 A84	A57 B6K L06
e1*2018/858*00316*	120-210	255/40R19	A12	Lim NoP V19 S01
BMW 5er-Reihe (VIII) 530e	120, 140	245/45R19	A32 A84 T02	A14 A16 A22
G6L e1*2018/858*00316* - Plug-in Hybrid	120, 140	255/40R19	A12 T00	A57 B6K L06 Lim S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ KT24C-8519

				0.1.0
l landalala anaialan was	LAM Davaiala	Delfan	Delfanta and Auffers and	Seite 3 von 14
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			niiweise	Hinweise
·	000	045/45D40	A00 A04 T00	A 1 4 A 1 C A 0 C
BMW 5er-Reihe (VIII) 550e		245/45R19	A32 A84 T02	A14 A16 A22
G6L e1*2018/858*00316*	230	255/40R19	A12 T00	A56 B6K L06
				Lim S01
- Plug-in Hybrid	100.005	005/40540	A40 D00 D07 T00 T00	A 4 4 A 4 0 A 0 0
BMW 5er-Touring (VII)	100-265	225/40R19	A12 R02 R37 T89 T93	A14 A16 A22
G5K e1*2007/46*1750*	100-265	225/45R19	A10 A84 R37 T96	A57 BW1 Car
e1 2007/46 1750	100-265	235/40R19	A10 A84 R37 T96	F40 L06 NoP V19 S01
	100-265	245/40R19	A32 A84 T98	V 19 SU 1
	100-265	255/35R19	A12 R03 T96	
	100-265	255/40R19	A12 R03 T00 T96	1111111111111
BMW 5er-Touring (VIII)	120, 140	245/45R19	A32 M+S T02	A14 A16 A22
530e	120, 140	255/40R19	A12 M+S T00	A57 B6K Car
G6K				L06 S01
e1*2018/858*00360*				
- Plug-in Hybrid	000	0.45/455/6	100 14 0 700	A 4 4 4 4 0 1 0 0
BMW 5er-Touring (VIII)	230	245/45R19	A32 M+S T02	A14 A16 A22
550e				A56 B6K Car
G6K				L06 S01
e1*2018/858*00360*				
- Plug-in Hybrid				
BMW 6er GT	120-265	245/45R19	A10 A84	A14 A16 A22
G6GT	120-265	255/40R19	A12 T00 T96	A57 BW1 L06
e1*2007/46*1791*	120-265	255/45R19	A01 A12 G01	Lim S01
- incl. Facelift 2020	455.000	0.45/45040		1111111111111
BMW 7er-Reihe (VI)	155-390	245/45R19	A11	A14 A16 A22
7L	155-390	255/40R19	A12	A57 A60 BW1
e1*2007/46*0276*10	155-390	255/45R19	A01 A12 G01	L05 Lim MpH
- ohne Allradlenkung	455.000	0.45/45040	10.11.00.1	S01
BMW 7er-Reihe (VI)	155-390	245/45R19	A11 A84	A14 A16 A22
7L	155-390	255/40R19	A12	A57 A60 BW1
e1*2007/46*0276*10	155-390	255/45R19	A01 A12 G01	L04 Lim MpH
- mit Allradlenkung				S01
BMW i4 eDrive	80, 105	225/45R19	R02 R37 T96	A01 A12 A14
G4C	80, 105	245/40R19	R02	A16 A22 A58
e1*2018/858*00122*	80, 105	255/40R19	K2a K2b K3s K4h K6g T00	BW1 Lim V19
- Elektro	105 105	0.45//-5	100 101 700	VJ9 S01
BMW i5	105, 127	245/45R19	A32 A84 T02	A14 A16 A22
G6E				A57 B6K L06
e1*2018/858*00317*				Lim S01
- Elektro	1.00			
BMW i5 M60 xDrive	127	245/45R19	A32 A84 M+S T02	A14 A16 A22
G6E				A56 B6K L06
e1*2018/858*00317*				Lim S01
- Elektro	1			
BMW iX1 (III)	68-104	235/45R19	K1a K1b K2b K5v K6v T99	A01 A12 A14
U1X	68-104	245/45R19	K1c K2b K3i K4i K5x K6b K6x	A16 A22 A57
e1*2018/858*00153*	68-104	255/40R19	K1c K2b K3i K4i K5x K6b K6y	S01
- Elektro			K8a	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ KT24C-8519

		- ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Seite 4 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
BMW iX2	68, 104	235/45R19	K1c K2b K5v K6v T95 T99	A01 A12 A14
J2X e1*2018/858*00371*	68, 104	245/45R19	K1c K2a K2b K3i K4i K5x K6b K6x	A16 A22 A57 S01
Elektro	68, 104	255/40R19	K1c K2a K2b K3i K4i K5x K6b K6y K8a T00 T96	
BMW iX3	80 (210)	245/50R19	A01 K2b 171	A12 A14 A16
G3XE	80 (210)	255/45R19	T04 174	A22 A58 V19
e1*2007/46*2130*	80 (210)	265/45R19	A01 K2b 173	S01
31 2007/ <del>4</del> 0 2100	80 (210)	275/45R19	A01 K2b R03 170	
BMW M340 i/d (VII)	250, 275	225/40R19	M+S T93	A12 A14 A16
33L	250, 275	225/40R19	R02 T93	A22 A56 BW
e1*2007/46*1947*	250, 275	245/35R19	A01 K2b M+S R03 T93	Lim V19 S01
şi 2007/40 1347				
	250, 275	255/35R19	A01 K2b R03	
DNANA NAO 40 :/- T:	275	235/35R19	M+S T91	A01 A12 A14
BMW M340 i/d Touring	250, 275	225/40R19	R02 T93	
(VII) G3K	250, 275	255/35R19	K2b R03 T96	A16 A22 A56 BW1 Car V19
asn e1*2007/46*2017*				S01
	050 075	005/40540	D00 T00	
BMW M440 Cabrio	250, 275	225/40R19	R02 T93	A12 A14 A16
33C	250, 275	255/35R19	A01 K2b R03 T96	A22 A57 BW
e1*2007/46*2126*	275	225/40R19	M+S NoD R03 T93	Cbo NoP V19
210111111111111111111111111111111111111	275	245/35R19	A01 K2b M+S NoD R03 T93	S01
BMW M440 i/d Coupé	250, 275	225/40R19	R02 T93	A12 A14 A16
G3C	250, 275	225/40R19	M+S R03 T93	A22 A57 BW
e1*2007/46*2126*	250, 275	235/35R19	M+S T91	Cpe NoP V19
	250, 275	245/35R19	A01 K2b M+S R03 T93	S01
	250, 275	255/35R19	A01 K2b R03	
BMW M440i xDrive Gran	275	245/40R19	K2b	A01 A12 A14
Coupé	275	255/35R19	K2a K2b K4h K6g T96	A16 A22 A56
G4C e1*2018/858*00122*	275	255/40R19	K2a K2b K3s K4h K6g	BW1 Lim Nof VJ9 S01
BMW M850i xDrive	390	245/40R19	A84 A91 M+S T94 T98	A14 A16 A22
G8C	390	255/35R19	A12 M+S T92 T96	A56 Cbo Cpe
e1*2007/46*1906* · Coupé, Cabrio	390	255/40R19	A12 M+S	L06 S01
BMW M850i xDrive Gran	390	245/40R19	A84 A91 M+S T98	A14 A16 A22
Coupé	390	255/35R19	A12 M+S T96	A56 L06 Lim
38C e1*2007/46*1906*	390	255/40R19	A12 M+S	S01
BMW X1 (III)	100-150	235/45R19	K1c K2b K5v K6v	A01 A12 A14
J1X	100-150	245/45R19	K1c K2c K3i K4i K5x K6b K6x	A16 A22 A57
e1*2018/858*00153*	100-150	255/40R19	K1c K2c K3i K4i K5x K6b K6y	NoE NoP S0
DM/M/ V1 (III) MOE: vDuite	221	225/45040	K8a	A01 A10 A14
BMW X1 (III) M35i xDrive	221	235/45R19	K1c K2b K5v K6v M+S	A01 A12 A14
U1X -1*2019/959*00152*	221	245/45R19	K1c K2c K3i K4i K5x K6b K6x	A16 A22 A56
e1*2018/858*00153*	221	255/40R19	K1c K2c K3i K4i K5x K6b K6y K8a	NoP S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ KT24C-8519

				Seite 5 von
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
BMW X1 (III) PHEV	100, 110	235/45R19	K1c K2b K5v K6v	A01 A12 A14
J1X	100, 110	245/45R19	K1c K2c K3i K4i K5x K6b K6x	A16 A22 A56
e1*2018/858*00153* Plug-in Hybrid	100, 110	255/40R19	K1c K2c K3i K4i K5x K6b K6y K8a	NoE S01
BMW X2	100-115	235/45R19	K1a K1b K2a K2b K5v K6v	A01 A12 A14
J2X e1*2018/858*00371*	100-115	245/45R19	K1a K1b K2c K3i K4i K5x K6b K6x	A16 A22 A57 NoE NoP S01
	100-115	255/40R19	K1c K2c K3i K4i K5x K6b K6y K8a	
BMW X2 M35i xDrive	221	235/45R19	K1a K1b K2a K2b K5v K6v M+S	A01 A12 A14
J2X ≘1*2018/858*00371*	221	245/45R19	K1a K1b K2c K3i K4i K5x K6b K6x	A16 A22 A56 NoP S01
	221	255/40R19	K1c K2c K3i K4i K5x K6b K6y K8a	
BMW X3	100-210	235/50R19	A10	A14 A16 A22
G3X	100-210	245/50R19	A01 A12 K2b	A57 NoP V19
e1*2007/46*1797*	100-210	255/45R19	A12	S01
	100-210	265/45R19	A01 A12 K2b	]
	100-210	275/45R19	A01 A12 K2b R03	1
	100-265	245/50R19	A01 A12 K2b M+S	1
	100-265	255/45R19	A12 M+S	1
	100-265	265/45R19	A01 A12 K2b M+S	1
	100-265	275/45R19	A01 A12 K2b M+S R03	1
BMW X3 xDrive30e	120,135	235/50R19	A10	A14 A16 A22
G3X	120,135	245/50R19	A01 A12 K2b	A56 V19 S01
1*2007/46*1797*	120,135	255/45R19	A12	1
Plug-in Hybrid	120,135	265/45R19	A01 A12 K2b	1
	120,135	275/45R19	A01 A12 K2b R03	1
3MW X4	120-210	235/50R19	A10	A14 A16 A22
G4X	120-210	245/50R19	A91	A56 NoP V19
e1*2007/46*1881*	120-210	255/45R19	A12	S01
	120-210	265/45R19	A12	]
	120-210	275/45R19	A12 R03	
	120-265	245/50R19	A91 M+S	]
	120-265	255/45R19	A12 M+S	
	120-265	265/45R19	A12 M+S	]
	120-265	275/45R19	A12 M+S R03	
BMW X5 (IV)	155-250	255/50R19	A10 A84 T03 T07 169	A07 A14 A16
G5X	155-250	255/55R19	A12 164	A22 A56 BW1
e1*2007/46*	155-250	265/50R19	A01 A12 K1b 167	L06 NoP V19
1918*00-14	155-250	275/45R19	A10 A84 T04 T08 170	Z18 S02
incl. M-Paket	155-250	275/50R19	A01 A12 K1a K1b 165	1



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ KT24C-8519

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

				Seite 6 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
BMW Z4	120-190	225/40R19	A12 R02	A14 A16 A22
G4Z	120-190	225/40R19	A32 M+S R03	A58 Cbo V19
e1*2007/46*1949*	120-190	235/35R19	A32 M+S	S01
	120-190	245/35R19	A32 M+S	
	120-190	255/35R19	A12 M+S R02	
	120-190	255/35R19	A32 R03	
BMW Z4 M40i	250	225/40R19	A32 M+S	A14 A16 A22
G4Z	250	235/35R19	A32 M+S	A58 Cbo V19
e1*2007/46*1949*	250	245/35R19	A32 M+S	S01
	250	255/35R19	A32 M+S	
Mini Countryman	75-155	225/40R19	K1c K2b T89 T93	A01 A12 A14
=MX	75-155	225/45R19	K1c K2b	A16 A22 A57
e1*2007/46*1682*	75-155	235/40R19	K1c K2b K4i K6w K8e	KMV NoH S01
Mini Countryman SE	92,100	225/40R19	K1c K2b T93	A01 A12 A14
=MX	92,100	225/45R19	K1c K2b	A16 A22 A56
e1*2007/46*1682* - Hybrid	92,100	235/40R19	K1c K2b K4i K6w K8e	KMV S01
Гоуоta Supra	145, 190	225/40R19	A12 R02	A14 A16 A22
JTSC, JBSC	145, 190	255/35R19	A32 R03	A58 Cpe V9Z
e1*2007/46*1982*	145-250	225/40R19	A32 M+S	S01
e1*2007/46*1983*	145-250	235/35R19	A32 M+S	
	145-250	245/35R19	A32 M+S	
	145-250	255/35R19	A12 M+S R02	
	145-250	255/35R19	A32 M+S R03	

#### 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 KT24C-8519

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 7 von 14

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

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

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

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

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

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

#### Spezielle Auflagen und Hinweise

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1640 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 1650 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 1670 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 1690 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.

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

#### Anlage 3 zum Prüfbericht Nr.55023324 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ KT24C-8519

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 8 von 14

- 170 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1700 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.
- 171 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1710 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 1730 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 1740 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.
- **A07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die in der Tabelle "Befestigungsmittel" (Seite 1) aufgeführten Serien-Radschrauben /-Radmuttern oder Zubehör-Schrauben/-Muttern, die den Serienbefestigungsmitteln im Aufbau entsprechen, verwendet werden.
- **A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- **A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- A16 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel bzw. zu den Fahrwerksteilen zu achten.
- A22 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, mit Befestigung von außen zulässig. Für Fahrzeugausführungen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit bis 210 km/h (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind auch kurze Gummiventile, die den Normen DIN (33GS-11,3), E.T.R.T.O (V2.03-6) oder Tire and Rim (TR 412) entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- A56 Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ KT24C-8519

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 9 von 14

- **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.
- 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.
- **B6K** Die Räder sind nicht zulässig an Fahrzeugen mit 6-Kolben-Festsattelbremse an Achse 1.
- **BW1** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 374 mm an Achse1.
- **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.
- F40 Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung an Achse 2.
- **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.
- **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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ KT24C-8519

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 10 von 14

**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.

**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.

**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.

**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.

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

**K6b** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K6g** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.

**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.

**K8a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 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.

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ KT24C-8519

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 11 von 14

**L04** 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).

**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).

**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).

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

**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.

**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 serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

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

**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.

**T03** Reifen (LI 103) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1750 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.

**T04** Reifen (LI 104) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1800 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.

## TÜVRheinland®

#### Anlage 3 zum Prüfbericht Nr.55023324 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ KT24C-8519

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 12 von 14

- **T07** Reifen (LI 107) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1950 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.
- **T08** Reifen (LI 108) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 2000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ KT24C-8519

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 13 von 14

**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.		215/35R19	245/30R19, 255/30R19
Nr.	2	225/35R19	245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19
Nr.	3	225/40R19	245/35R19, 255/35R19
Nr.	4	225/45R19	245/40R19, 255/40R19
Nr.	5	225/55R19	275/45R19
	6	235/35R19	255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19
Nr.		235/40R19	265/35R19, 275/35R19
Nr.	-	235/45R19	255/40R19, 265/40R19
Nr.	-	235/50R19	255/45R19, 265/45R19
Nr.		235/55R19	255/50R19, 285/45R19, 295/45R19
Nr.		235/60R19	255/55R19
Nr.		245/30R19	305/25R19
Nr.		245/35R19	255/35R19, 275/30R19, 285/30R19
Nr.		245/40R19	275/35R19, 285/35R19
Nr.		,	275/40R19
Nr. Nr.		245/50R19	275/45R19
Nr.		255/30R19 255/35R19	305/25R19, 315/25R19 285/30R19, 295/30R19, 305/30R19
Nr.		255/40R19	285/35R19, 295/35R19
Nr.		255/45R19	285/40R19
Nr.		255/50R19	275/45R19, 285/45R19, 295/45R19
Nr.		255/55R19	275/50R19
Nr.		265/30R19	305/25R19, 315/25R19
Nr.		265/35R19	295/30R19, 305/30R19
Nr.		265/40R19	295/35R19
Nr.		265/45R19	295/40R19
Nr.		265/50R19	295/45R19
Nr.		275/30R19	315/25R19

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

**V9Z** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

Nr.	1	225/40R19	245/35R19, 255/35R19
Nr.	2	235/35R19	275/30R19
Nr.	3	245/35R19	285/30R19
Nr.	4	255/35R19	265/35R19, 275/35R19, 295/30R19
Nr.	5	275/30R19	285/30R19, 295/30R19

Vorderachse Hinterachse

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ KT24C-8519

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 14 von 14

**VJ9** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

Vorderachse Hinterachse

Nr. 1 245/40R19 255/40R19

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.

**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 6. Februar 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 14 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Oktober 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. Februar 2025

Tufan

00441455.DOCX