

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ KT X1-8519

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 1 von 15

Auftraggeber Berlin Tyres Europa GmbH

Holzhauserstrasse 182

13509 Berlin

QM-Nr. 49020212006

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell KT

Typ KT X1-8519
Radgröße 8.5JX19 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad-last	Abrollumfang
		Lochkreis- (mm)/	tiefe (mm)	(kg)	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)			
W4	KT X1-8519 W4 / Ø72,6xØ66,1	5/114,3/66,1	35	900	2300

### Kennzeichnungen

KBA-Nummer 100063 Herstellerzeichen KESKIN

Radtyp und Ausführung
Radgröße
Einpresstiefe
Herstelldatum

KT X1-8519 (s.o.)
8.5JX19 H2
ET.. (s.o.)
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 KT X1-8519

				Seite 2 von 1
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Dacia Duster (I) 2WD	63-92	225/45R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
SD/SR	63-92	235/40R19	K1c K2a K2b K3s	A16 A18 A58
e2*2001/116*0314*; e2*2001/116*0323*; e2*2007/46*0013*; e2*2007/46*0030*	63-92	245/40R19	K1c K2c K3s	KOV S01
Dacia Duster (I) 4WD	66-92	225/45R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
SD/SR	66-92	235/40R19	K1c K2a K2b K3s	A16 A18 A56
e2*2001/116*0314*; e2*2001/116*0323*; e2*2007/46*0013*; e2*2007/46*0030*	66-92	245/40R19	K1c K2c K3s K8a	KOV S01
Dacia Duster (II) 2WD	66-110	225/45R19	K1c K2c	A01 A12 A14
SR (SR*H)	66-110	235/40R19	K1c K2c	A16 A18 A58
e2*2001/116* 0323*43; e2*2007/46*0013*12 - ab Modell 2018	66-110	235/45R19	K1c K2c K3s	F23 KOV S07
Dacia Duster (II) 2WD	66-110	225/45R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
SR (SR*H)	66-110	235/40R19	K1c K2c	A16 A18 A58
e2*2001/116*	66-110	235/45R19	K1c K2c K3s	F23 KMV S07
0323*43; e2*2007/46*0013*12 - ab Modell 2018 - mit Radhaus- Verbreiterungen	66-110	245/40R19	K1c K2c K3s K6v	
Dacia Duster (II) 4WD	80-110	225/45R19	K1c K2c	A01 A12 A14
SR (SR*H)	80-110	235/40R19	K1c K2c	A16 A18 A56
e2*2001/116* 0323*43; e2*2007/46*0013*12 - ab Modell 2018	80-110	235/45R19	K1c K2c K3s	F24 KOV S07
Dacia Duster (II) 4WD	80-110	225/45R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
SR (SR*H)	80-110	235/40R19	K1c K2c	A16 A18 A56
e2*2001/116*	80-110	235/45R19	K1c K2c K3s	F24 KMV S07
0323*43; e2*2007/46*0013*12 - ab Modell 2018 - mit Radhaus- Verbreiterungen	80-110	245/40R19	K1c K2c K3s	
Infiniti M	175, 235	245/40R19	A10 T94 T98	A14 A16 A18
Y51	175, 235	245/45R19	A10	A58 L06 Lim
e13*2007/46*1105*	175, 235	255/40R19	A32	Y62 S03
Nissan Ariya	45, 90	235/55R19	K2b	A01 A12 A14
FE0E	45, 90	245/50R19	K1a K2b	A16 A18 A57
e13*2018/858*	45, 90	255/50R19	K1c K2b K5w	S03
00237*	45, 90	265/45R19	K1a K2b K5w	
- Elektro	45, 90	275/45R19	K1c K2b K5w	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ KT X1-8519

				Seite 3 von 1
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Nissan Juke (I) 2WD F15 e11*2007/46*0132*; e3*2007/46*0162*, e5*2007/46*1031* - incl. Facelift 2014	69-147	225/40R19	K1c K2b K8c	A01 A12 A14 A16 A18 A58 S03
Nissan Juke (I) 4WD	140, 147	225/40R19	K1c K2b	A01 A12 A14
F15	140, 147	235/40R19	K1c K2b	A16 A18 A56
e11*2007/46*0132*, e5*2007/46*1031* - incl. Facelift 2014	140, 147	245/35R19	K1c K2c	S03
Nissan Juke (I) Nismo RS F15 e11*2007/46*0132*, e5*2007/46*1031*	157, 160	225/40R19	K1c K2b K8c	A01 A12 A14 A16 A18 A57 S03
Nissan Leaf (II) ZE1 e9*2007/46*6537* - (40, 62 kWh-Batterie) - max.Leistung: 110, 160kW	90	225/35R19	K1a K1b K4i K6f T88	A01 A12 A14 A16 A18 A58 S06
Nissan Maxima QX	103-147	225/35R19	K42 T88	A01 A12 A14
A33	103-147	235/35R19	K41 K42 T87 T88	A16 A18 K45
e1*98/14*0136*	103-147	255/30R19	K42 R03 T87	K56 L02 V19 S02
Nissan Murano (I)	172	255/50R19	K1c K2c	A01 A12 A14
Z50 e1*2001/116*0298*	172	275/45R19	K1c K2a K2b	A16 A18 S03
Nissan Murano (II)	140,188	235/55R19	K1a K2b	A01 A12 A14
Z51	140,188	255/50R19	K1c K2c	A16 A18 S03
e1*2001/116*0478*	140,188	255/55R19	K1c K2c	
Nissan Primera	80-103	225/35R19	K1c K2b K56 T88	A01 A12 A14
P12	80-103	235/35R19	K1c K2b K44 K56 T88	A16 A18 Car
e11*98/14*0183*	80-103	245/35R19	K1c K2c K44 K45 K56	Lim S02
Nissan Pulsar	81-140	215/35R19	K1c K2b K8h T85	A01 A12 A14
C13	81-140	225/35R19	K1c K2b K8h	A16 A18 A58
9*2007/46*3086*	81-140	245/30R19	K2c K8m R03	Flh V19 S06
Nissan Qashqai (II)	81-120	225/45R19		A12 A14 A16
J11 e11*2007/46*0963*; e5*2007/46*1029*	81-120	235/40R19	A01 K2b	A18 A57 S09
Nissan Qashqai (III)	103, 116	235/50R19	K1c K3k K6w	A01 A12 A14
J12	103, 116	245/45R19	K3k K6w	A16 A18 A58
e9*2018/858*11042* - ohne e-Power - incl. Facelift 2024	103, 116	255/45R19	K1c K3l K6w K8e	F23 NoE NoP S09

# TÜVRheinland® Precisely Right.

## Anlage 13 zum Prüfbericht Nr.55001425 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ KT X1-8519

				Seite 4 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Nissan Qashqai (III)	103, 116	235/50R19	K1c K2c K3k	A01 A12 A14
J12	103, 116	245/45R19	K3k	A16 A18 A57
9*2018/858*11042*	103, 116	255/45R19	K1c K2c K3l K6w	F24 NoE NoP
ohne e-Power	103, 116	265/45R19	K1c K2c K3l K4i K6w	S09
incl. Facelift 2024	, , , , ,			
Nissan Qashqai (III) e-	116	235/50R19	K1c K3k K6w	A01 A12 A14
Power	116	245/45R19	K3k K6w	A16 A18 A58
J12	116	255/45R19	K1c K3l K6w K8e	F23 S09
9*2018/858*11042*				
incl. Facelift 2024				
Nissan Qashqai (III) e-	116	235/50R19	K1c K2c K3k	A01 A12 A14
Power	116	245/45R19	K3k	A16 A18 A58
J12	116	255/45R19	K1c K2c K3l K6w	F24 S09
e9*2018/858*11042*	116	265/45R19	K1c K2c K3l K4i K6w	
incl. Facelift 2024				
Nissan Qashqai, /+2 (I)	76-110	225/45R19		A12 A14 A16
J10	76-110	235/45R19	A01 K2b	A18 A57 S03
e11*2001/116*0295*.	76-110	245/40R19	A01 K1a K2b K42 K46	
	76-110	255/40R19	A01 K1c K2a K2b K42 K46	
Nissan X-Trail (I)	84-121	245/40R19	K1c K2c LK6	A01 A12 A14
Т30	84-121	255/40R19	K1c K2c LK6	A16 A18 S03
e1*98/14*0166*				
Nissan X-Trail (II)	104-127	225/45R19	K42	A01 A12 A14
Г31	104-127	235/45R19	K2b K42	A16 A18 S03
e1*2001/116*0432*	104-127	245/40R19	K2b K42	
incl. MJ 2011	104-127	245/45R19	G01 K2b K42 R64	
	104-127	255/40R19	K1a K1b K2a K2b K42	
	110, 127	245/45R19	K2b K42 R34	
Nissan X-Trail (III)	96-130	225/55R19	R70	A12 A14 A16
Г32	96-130	235/50R19	A01 K1c K2c K4i K6a K6v	A18 A57 S03
e13*2007/46*1456*	96-130	245/50R19	A01 K1c K2c K4i K6a K6v	
	96-130	255/45R19	A01 K1c K2c K4i K6a K6v	
Nissan X-Trail (IV) 2WD	116, 120	235/55R19		A12 A14 A16
Г33	116, 120	245/50R19	A01 K1c K2c	A18 A58 S03
e13*2018/858*00293*	116, 120	255/50R19	A01 K1c K2c	
	116, 120	265/45R19	A01 K1c K2c	
	116, 120	275/45R19	A01 K1c K2c	
Nissan X-Trail (IV) 4x4	116	235/55R19		A12 A14 A16
Г33	116	245/50R19	A01 K1c K2b	A18 A56 S03
e13*2018/858*00293*	116	255/50R19	A01 K1c K2c	
e-4orce	116	265/45R19	A01 K1c K2b	
	116	275/45R19	A01 K1c K2c	
Renault Arkana	69-116	225/45R19		A12 A14 A16
RJL	69-116	235/45R19	A01 K5w K6w	A18 A58 NoE
e6*2018/858*00003*	69-116	245/40R19	A01 K2b K4i K6y K8e R03	NoP V19 S06
	69-116	255/40R19	A01 K2b K4i K6y K8e R03	Ħ

# TÜVRheinland® Precisely Right.

## Anlage 13 zum Prüfbericht Nr.55001425 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ KT X1-8519

			_	Seite 5 von
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
-ahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Renault Austral	96-116	235/50R19	K1c K6w K8h	A01 A12 A14
RHN	96-116	245/45R19	K1c K6w	A16 A18 A58
9*2018/858*30002*	96-116	255/45R19	K1c K5w K6w K8h	F23 NoE NoP
	96-116	265/45R19	K1c K2c K5b K5w K6w K8h	S01
Renault Austral 4Control	96	235/50R19	K1c K2c	A01 A12 A14
RHN	96	245/45R19	K1c K2c	A16 A18 A58
9*2018/858*30002*	96	255/45R19	K1c K2c K5w	F24 L04 NoE
mit Allradlenkung				NoP S05
Renault Espace (V)	96-165	235/50R19	K8f	A01 A12 A14
RFC	96-165	235/55R19	K8f	A16 A18 A58
2*2007/46*0470*	96-165	245/50R19	K1a K8f	L06 S04
	96-165	255/50R19	K1a K8f	
	96-165	275/45R19	K1a K8f	
Renault Fluence	63-103	225/35R19	K2b K6g K8k	A01 A12 A14
<u>7</u>	63-103	225/40R19	K2b K6g K8k	A16 A18 Sth
2*2001/116*0373*;	63-103	235/35R19	K1a K2a K2b K6g K8k	S01
e2*2007/46*0010*				
Limousine				
Renault Kadjar 2WD	81-120	225/45R19		A12 A14 A16
RFE	81-120	235/40R19	A01 K2b	A18 A58 F23
2*2007/46*0475*	81-120	235/45R19	A01 K2b	S01
enault Kadjar 4WD 96, 110		225/45R19		A12 A14 A16
RFE	96, 110	235/40R19	A01 K2b	A18 A56 F24
e2*2007/46*0475*	96, 110	235/45R19	A01 K2b	S01
Renault Koleos	96-140	225/55R19	R70	A12 A14 A16
RZG	96-140	235/50R19	A01 K2b	A18 A57 S03
e11*2007/46*	96-140	245/50R19	A01 K1c K2c	
3255*00-04;	96-140	255/45R19	A01 K2b	
e6*2007/46*0269*	96-140	265/45R19	A01 K1c K2c	
Renault Koleos	110-127	225/45R19		A12 A14 A16
Υ	110-127	235/45R19		A18 S03
e11*2001/116*0261*.	110-127	245/45R19		
	110-127	255/40R19	A01 K2b	
Renault Laguna	81-173	235/35R19	K1c K2b K56 T87 T91	A01 A12 A14
	81-173	245/30R19	K1c K2b K44 K56 T89	A16 A18 Car
e2*2001/116*0363*;	81-173	245/35R19	K1c K2b K44 K56 T89 T93	Flh L06 V19
e2*2007/46*0012*	81-173	255/30R19	K1c K2b K41 K44 K56 T87 T91	S08
· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	81-173	255/35R19	K1c K2b K41 K44 K56 T92	<b>-</b>
Renault Laguna	125-175	245/30R19	K1c K2b K8f NoD T89	A01 A12 A14
T 81-110		245/30R19	K1c K2b K8f T89 Y16	A16 A18 Cpe
e2*2001/116*	81-175	235/35R19	K1c K2b T87 T91	L06 V19 S08
	U 1 <sup>-</sup> 1 / U	LUU/UUI7   3	110112010/131	
	81-175	255/30P10	K1c K2a K2h K5a K2h T01	
92 200 // 110 0363*07 Coupé	81-175 81-177	255/30R19 245/35R19	K1c K2a K2b K5a K8k T91 K1c K2b K8f T89 T93	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ KT X1-8519

				Seite 6 von	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
Renault Latitude	81,103	225/35R19	K4h T88	A01 A12 A14	
Γ	81-127	235/35R19	K1a K4g K6g T91	A16 A18 Lim	
e2*2001/116*0363*	81-127	255/30R19	K1c K2b K4g K5d K6h T91	V19 S08	
	81-177	225/40R19	K4h T89 T93	1	
	81-177	235/40R19	G81 K1a K4g K6g T92 T96	7	
	81-177	245/35R19	K1c K2b K4g K5d K6h T89 T93	7	
	81-177	255/35R19	K1c K2b K4g K5d K6h T92 T96	7	
Renault Megane (III)	63-162	225/35R19	K1a K1b K2b K6h K8f T84 T88	A01 A12 A14	
Z e2*2001/116*0373*; e2*2007/46*0010* Fließheck	63-162	235/35R19	G01 K1a K1b K2b K6h K8k T87 T91	A16 A18 Cpe Flh S01	
· Coupé					
Renault Megane (III)	63-162	225/35R19	K1a K1b K2b K6h K8f T84 T88	A01 A12 A14	
Z e2*2001/116*0373*; e2*2007/46*0010* Grandtour	63-162	235/35R19	G01 K1a K1b K2b K6h K8k T87 T91	A16 A18 Car S01	
Renault Megane (III)	78-132	225/35R19	K1a K1b K2b K4i K6g K8f T84	A01 A12 A14	
<u>z</u>			T88	A16 A18 Cbo	
e2*2001/116*0373*; Cabriolet	78-132	235/35R19	G01 K1a K1b K2b K4i K6h K8k T87 T91	S01	
Renault Megane (IV)	66-120	215/35R19	K1c K2c K8m T85	A01 A12 A14	
RFB	66-121	225/35R19	K1c K2c K8m T84 T88	A16 A18 A58	
2*2007/46*0546*	66-121	235/30R19	K1c K2c K5w K8s T86	Car Flh L05	
	66-121	235/35R19	G01 K1c K2c K5w K8s T87 T91	NoP S01	
Renault Megane GT(IV)	120, 151	225/35R19	Flh K1c K2c K8m T88	A01 A12 A14	
RFB e2*2007/46*0546*	120, 151	235/35R19	Car Flh G01 K1c K2c K5w K8s T87 T91	A16 A18 A58 L04 S01	
Renault Megane R.S. (IV)	205, 221	235/35R19	K1a K1b K2b K8m T91	A01 A12 A14	
RFB	205, 221	245/30R19	K1c K2c K5x K8s T89	A16 A18 A58	
2*2007/46*0546*	205, 221	245/35R19	K1c K2c K5x K8s	Flh L06 S01	
Renault Scenic (III)	63-118	225/40R19	K2b K4a K8f T93	A01 A12 A14	
IZ	63-118	235/35R19	K1a K1b K2b K4a K8f T91	A16 A18 A58	
2*2001/116*0379*,	63-118	245/35R19	K1a K1b K2b K4a K8k T93	A60 V19 S01	
e2*2007/46*0011* Scenic / Gr. Scenic	63-118	255/30R19	K1c K2a K2b K4a K5d K5i K8t T91		
	63-118	255/35R19	K1c K2a K2b K4a K5d K5i K8t T92 T96		
Renault Talisman	81-165	225/40R19	K2b K8g R37	A01 A12 A14	
RFD	81-165	225/45R19	K2b K8g R37	A16 A18 A58	
e11*2007/46*	81-165	235/40R19	K2b K8g R37	Car L05 Lim	
2969*00-07;	81-165	245/40R19	K1a K2c K8k	S01	
2*2007/46*0653*	81-165	255/35R19	K1c K2c K8t		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ KT X1-8519

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

				Seite 7 von 15
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Renault Talisman 4Control RFD e11*2007/46* 2969*00-07; e2*2007/46*0653* - mit Allradlenkung	81-165 81-165	245/40R19 255/35R19	K1a K2b K8t K1c K2c K8t	_A01 A12 A14 A16 A18 A58 Car L04 Lim 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 Teiletypgenehmigung 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.

Tragfähigkeit (%)				
Geschwindigkeitssymbol (GSY)				
V	W	Υ		
100%	100%	100%		
97%	100%	100%		
94%	100%	100%		
91%	100%	100%		
-	95%	100%		
-	90%	100%		
-	85%	100%		
-	-	95%		
-	-	90%		
-	-	85%		
	Geschv V 100% 97% 94%	Geschwindigkei V W 100% 100% 97% 100% 94% 100% 91% 100% - 95% - 90%		

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ KT X1-8519

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 8 von 15

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

- A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden Teiletypgenehmigung 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 Teiletypgenehmigung 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.
- **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.)
- **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, ...).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ KT X1-8519

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 9 von 15

- **Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.
- **Cpe** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- **F23** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- **FIh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- **G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **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.
- **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.

# TÜVRheinland® Precisely Right.

#### Anlage 13 zum Prüfbericht Nr.55001425 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ KT X1-8519

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 10 von 15

- **K3k** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Frontschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.
- **K3I** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Frontschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.
- **K3s** An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **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.
- 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.
- **K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5i** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.
- **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.

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

Anlage 13 zum Prüfbericht Nr.55001425 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ KT X1-8519

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 11 von 15

**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.

**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.

**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.

**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.

**K8c** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 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.

**K8f** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm bis 100 mm vor Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8g** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

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

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

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

**K8t** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ KT X1-8519

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 12 von 15

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

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

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

**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).

**LK6** 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").

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

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

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.

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

#### Anlage 13 zum Prüfbericht Nr.55001425 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ KT X1-8519

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 13 von 15

- **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.
- **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.
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

# TÜVRheinland®

#### Anlage 13 zum Prüfbericht Nr.55001425 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ KT X1-8519

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 14 von 15

**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.

**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.

**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. 1	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
Nr. 6	235/35R19	255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19
Nr. 7	235/40R19	265/35R19, 275/35R19
Nr. 8	235/45R19	255/40R19, 265/40R19
Nr. 9	235/50R19	255/45R19, 265/45R19
Nr. 10	235/55R19	255/50R19, 285/45R19, 295/45R19
Nr. 11	235/60R19	255/55R19
Nr. 12	245/30R19	305/25R19
Nr. 13	245/35R19	255/35R19, 275/30R19, 285/30R19
Nr. 14	245/40R19	275/35R19, 285/35R19
Nr. 15	245/45R19	275/40R19
Nr. 16	245/50R19	275/45R19
Nr. 17	255/30R19	305/25R19, 315/25R19
Nr. 18	255/35R19	285/30R19, 295/30R19, 305/30R19
Nr. 19	255/40R19	285/35R19, 295/35R19
Nr. 20	255/45R19	285/40R19
Nr. 21	255/50R19	275/45R19, 285/45R19, 295/45R19
Nr. 22	255/55R19	275/50R19
Nr. 23	265/30R19	305/25R19, 315/25R19
Nr. 24	265/35R19	295/30R19, 305/30R19
Nr. 25	265/40R19	295/35R19
Nr. 26	265/45R19	295/40R19
Nr. 27	265/50R19	295/45R19
Nr. 28	275/30R19	315/25R19

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ KT X1-8519

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 15 von 15

**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 15. März 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 15 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Oktober 2024.

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, 15. März 2025

Tufan

00443727 DOCX