

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ KT15-7016

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 1 von 16

Auftraggeber Berlin Tyres Europa GmbH

Holzhauserstrasse 182

13509 Berlin

QM-Nr. 49020212006

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

 Modell
 KT15

 Typ
 KT15-7016

 Radgröße
 7Jx16H2

Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad-last	Abrollumfang
	_	Lochkreis- (mm)/	tiefe (mm)	(kg)	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)			
Y1	KT15-7016 Y1 / Ø63,4xØ60,1	4/100/60,1	35	640	1990

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 55433 Herstellerzeichen KESKIN

Radtyp und Ausführung KT15-7016 (s.o.)

Radgröße 7Jx16H2 Einpresstiefe ET.. (s.o.) Herstelldatum Monat und Jahr

### Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	100	26
S02	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	110	28
S03	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	110	26
S04	Mutter M12x1,25	Kegel 60°	110	-
S05	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	105	28
S06	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	100	28
S07	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	105	26

### 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

Lada Mitsubishi Nissan Renault Smart

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ KT15-7016

				Seite 2 von
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Dacia Dokker	55-96	195/50R16	K4h K6g K6i K8h T88	A01 A12 A14
SD	55-96	195/55R16	K4h K6g K6i K8h T87 T91	_A19 A58 KOV
e2*2001/116*	55-96	205/50R16	K2b K4h K6g K6i K8h T87 T91	S02
0314*55;	55-96	215/45R16	K2b K4h K6g K6i K8h T86 T90	
e2*2007/46*0030*16	55-96	225/45R16	K2b K4h K6g K6i K8h T89 T93	
(OSD/8SD/SD*O/SD*8.				
.)				
Dacia Jogger	67-81	205/55R16	K2b K6w K8h	A01 A12 A14
DJF	67-81	205/60R16	K2b K6w K8h	A19 A58 Car
e19*2007/46*0026*	67-81	215/55R16	K2b K6w K8h	KMV V16 S05
	67-81	225/50R16	K1a K2c K6x K8m	
	67-81	225/55R16	K1a K2c K6x K8m	
Dacia Lodgy	59-96	195/50R16	K4g K6g K6i T88	A01 A12 A14
SD (JSD/SD*J)	59-96	195/55R16	K4g K6g K6i T87 T91	_A19 A58 KOV
e2*2001/116*	59-96	205/50R16	K4g K6g K6i T87 T91	V16 S02
0314*49	59-96	215/45R16	K4g K6g K6i T86 T90	
	59-96	225/45R16	K4g K6g K6i	
Dacia Logan (I)	50-65	195/55R16	K4i K6g T91	A01 A12 A14
FSD/USD, SD/SR	50-65	205/50R16	K2b K4i K6g K6i K8f T91	A19 A58 V16
N386;	50-65	215/45R16	K4i K6g T90	S07
e2*2007/46*0030*;	50-65	225/45R16	K2b K4i K6g K6i K8f	
e2*2007/46*0013*			-	
- Pick-Up				
- geschl. Kasten				
Dacia Logan (I)	50-77	195/50R16		A12 A14 A19
SD/SR	50-77	195/55R16	A01 K17	Sth V16 S07
e2*2001/116*	50-77	205/50R16	A01 K17	
0314*00-61;	50-77	215/45R16	A01 K17	
0323*00-29;	50-77	215/50R16	A01 K17 K1a K1b K2b K41 K44	
e2*2007/46*0030*;			K56	
e2*2007/46*0013*	50-77	225/45R16	A01 K17	
Dacia Logan MCV (I)	50-77	195/50R16	K2b K44 K56 T88	A01 A12 A14
SD/SR	50-77	195/55R16	K2b K44 K56	A19 Car V16
e2*2001/116*	50-77	205/50R16	K2b K44 K56	S07
0314*00-61;	50-77	215/50R16	K17 K1a K1b K2b K44 K56	
0323*00-29;	50-77	225/45R16	K2b K44 K56	
e2*2007/46*0030*;				
e2*2007/46*0013*				
- Kombi				
Dacia Logan MCV (II)	53-74	195/50R16	A90	A14 A19 A58
SD/SR	53-74	195/55R16	A90	Car KOV V16
e2*2001/116*	53-74	205/50R16	A01 A12 K1a K1b	S05
0314*64, 0323*31	53-74	215/45R16	A01 A12 K1b	
- Kombi	53-74	225/45R16	A01 A12 K1a K1b	7
- (7SD/7SR/SD*7)				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ KT15-7016

				Seite 3 von 1
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ	NW Bereion	Tionon	Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				1 1111111111111111111111111111111111111
Dacia Logan MCV Stepway	66-74	205/55R16		A12 A14 A19
(II)	66-74	215/50R16		A58 Car KMV
SD (7SD/SD*7)	00-74	213/301110		S05
e2*2001/116*				000
0314*82				
Dacia Sandero (I)	50-77	195/50R16	K1a K2b	A01 A12 A14
SD/SR	50-77	195/55R16	K1a K2b	A19 Flh V16
e2*2001/116*	50-77	205/50R16	K1a K1b K2b	S07
0314*00-61;	50-77	215/45R16	K1a K1b K2b	7
0323*00-29;	50-77	225/45R16	K1a K1b K2b	
e2*2007/46*0013*;	50 77	223/431110	KTA KTO KED	
e2*2007/46*0030*				
Dacia Sandero (II)	53-74	195/50R16	K2b	A01 A12 A14
SD/SR	53-74	195/55R16	K2b	A19 A58 Flh
e2*2001/116*	53-74	205/50R16	K1b K2b	KOV V16 S05
0314*58;0323*29;	53-74	215/45R16	K2b	
e2*2007/46*0030*20	53-74	225/45R16	K1b K2b	
- (5SD/5SR/SD*5)				
Dacia Sandero (III)	49-74	195/50R16	K1a K1b K2c K4h K6i K8j	A01 A12 A14
DJF	49-74	195/55R16	K1a K1b K2c K4h K6i K8j	A19 A58 Flh
e19*2007/46*0026*	49-74	205/50R16	K1c K2c K4g K5r K6i K8o	KOV NoE NoP
	49-74	215/45R16	K1a K1b K2c K4h K5r K6i K8j	V16 S05
	49-74	225/45R16	K1c K2c K4g K5r K6i K8o	
Dacia Sandero Stepway (I)	50-77	195/55R16	A33	A14 A19 Flh
SD/SR	50-77	205/50R16	A12	KMV V16 S07
e2*2001/116*	50-77	225/45R16	A12	
0314*00-61;				
0323*00-29				
Dacia Sandero Stepway (II)	54-74	195/55R16	A33 R09	A14 A19 A58
SD/SR	54-74	205/55R16	A90	Flh KMV S05
e2*2001/116*				
0314*58, 0323*29				
- (5SD/5SR/SD*5)				
Dacia Sandero Stepway	67-81	205/55R16	K2b K4g K6x K8o	A01 A12 A14
(III)	67-81	205/60R16	K2b K4g K6x K8o	A19 A58 Flh
DJF	67-81	215/55R16	K2b K4g K6y K8o	KMV V16 S05
e19*2007/46*0026*	67-81	225/50R16	K1a K2c K4g K6y K8s	
	67-81	225/55R16	K1a K2c K4g K6y K8s	
Lada Vesta	75,78	195/50R16	K1c K2b	A01 A12 A14
GF	75,78	195/55R16	K1c K2b	A19 A58 B67
e1*2007/46*1695*	75,78	205/50R16	K1c K2a K2b K4a K8h	Car KOV Lim
	75,78	215/45R16	K1c K2b	S02
	75,78	225/45R16	K1c K2a K2b K4a K8h	
Mitsubishi Colt	49-69	195/50R16	K6i K8h	A01 A12 A14
RJA	49-69	195/55R16	K6i K8h	A19 A58 Flh
e2*2007/46*0676*22	49-69	215/45R16	K6i K8h	MHy S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ KT15-7016

				Seite 4 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Nissan Micra (III)	48-81	195/45R16	K1c K2c K42	A01 A12 A14
(12	48-81	205/45R16	K1c K25 K2c K42 K44	A19 Cbo Flh
e11*2001/116*0195*.	48-81	215/40R16	G66 K1c K25 K2c K42	V16 S06
Nissan Micra (V)	52-74	195/50R16	K1c K2b K6h K6i K8m	A01 A12 A14
(14	52-74	195/55R16	K1c K2b K6h K6i K8m	A19 A58 Flh
9*2007/46*6454*	52-74	205/50R16	K1c K2c K3a K3c K5d K6h K6i K8s	V16 S05
	52-74	215/50R16	K1c K2c K3a K3c K5d K6h K6i K8s	
	52-74	225/45R16	K1c K2c K3a K3c K5d K6h K6i K8s	
	52-86	195/50R16	K1c K2b K6h K6i K8m M+S	
	52-86	195/55R16	K1c K2b K6h K6i K8m M+S	
	52-86	205/50R16	K1c K2c K3a K3c K5d K6h K6i K8s M+S	
	52-86	215/50R16	K1c K2c K3a K3c K5d K6h K6i K8s M+S	
	52-86	225/45R16	K1c K2c K3a K3c K5d K6h K6i K8s M+S	
Nissan Note	50-85	195/50R16	A01 K1c K2b	A12 A14 A19
<b>1</b> 11	50-85	195/55R16	A01 K1c K2b	S06
e11*2001/116*0268*.	50-85	205/50R16	A01 K1c K2b	
	50-85	215/45R16	A01 K1c K2b	
	50-85	225/45R16	A01 K1c K2b	
Nissan Note	59, 66, 72	195/50R16	K1a K2b	A01 A12 A14
<b>=</b> 12	59, 66, 72	195/55R16	K1a K2b	A19 A58 V16
11*2007/46*0753*	59, 66, 72	205/50R16	K1c K2b	S04
	59, 66, 72	215/45R16	K1c K2b	
	59, 66, 72	225/45R16	K1c K2b K3s	
Renault Captur (I)	66	195/60R16	R37	A12 A14 A19
3	66	195/65R16	R37	A58 V16 S07
2*2001/116*	66-110	205/55R16		
)327*52	66-110	205/60R16		
	66-110	215/55R16		
	66-110	225/50R16	A01 K2b K6w K8c	
	66-110	225/55R16	A01 K2b K6w K8c	
Renault Clio (II)	120,124	195/45R16	K42	A01 A12 A14
3	40	195/45R16	G01 K2b K42 K46 L02	A19 B02 S01
e2*93/81*0126* e2*98/14*0126*	42-79	195/45R16	K2b K42 K46 L02	
Renault Clio (III)	48-102	195/50R16	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
₹ ` ′	48-102	205/45R16	K1a K1b	A19 Car Flh
2*2001/116*0327*;	48-102	205/50R16	G77 K1c K2b	R1S RC3 S06
2*2007/46*0008*	48-102	215/45R16	K1c K2b	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ KT15-7016

				Seite 5 von 1
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Renault Clio (III)	48-102	195/50R16		A12 A14 A19
R	48-102	205/45R16		Car Flh R1B
e2*2001/116*0327*;	48-102	205/50R16	X30	RC3 S06
e2*2007/46*0008*	48-102	205/50R16	A01 G77	
	48-102	215/45R16	, 101 (31)	
Renault Clio (IV)	48-88	195/50R16	K2b K6g K6j K8h	A01 A12 A14
R	48-88	195/55R16	K2b K6g K6j K8h	A19 A58 Car
e2*2001/116*	48-88	205/50R16	K1a K2c K5a K6h K6j K8m	Flh RC4 S07
0327*46;	48-88	215/45R16	K2b K6g K6j K8h	
e2*2007/46*0008*16 - incl. Facelift 2016	48-88	225/45R16	K1a K2c K5a K6h K6j K8m	
Renault Clio (V)	48-103	195/50R16	K6i K8h	A01 A12 A14
RJA	48-103	195/55R16	K6i K8h	A19 A58 Flh
e2*2007/46*0676* - incl. Facelift 2023	48-103	215/45R16	K6i K8h	MHy S02
Renault Megane (I)	108	195/50R16	K46 X23	A01 A12 A14
BA	47-83,5	195/45R16	K42 K46 T80 T84 X23	A19 B02 S01
e2*93/81*0010*	59-85	195/45R16	K1a K42 K46 T80 T84 X24	
e2*98/14*0010*	59-85	195/50R16	K1a K42 K46 X24	
Renault Megane (I) Break	59-85	195/50R16	K1a K46 K56 T83	A01 A12 A14
KA e2*98/14*0192*	59-85	205/45R16	K1a K2b K46 K56 T83	A19 B02 X24 S06
	47-70	195/50R16	K46 K56 T83	A01 A12 A14
KA e2*98/14*0192*	47-70	205/45R16	K1a K2b K46 K56 T83	A19 B02 L02 X23 S06
Renault Megane (I) Cabrio	101-108	195/50R16	K46 X23	A01 A12 A14
EA	66-84	195/45R16	K42 K46 T80 X23	A19 B02 S01
e2*93/81*0103*	72-84	195/45R16	K1a K42 K46 T80 X24	
e2*98/14*0103*	72-84	195/50R16	K1a K42 K46 X24	
Renault Megane (I) Classic	47-83,5	195/45R16	K42 K46 T80 T84 X23	A01 A12 A14
LA	59-85	195/45R16	K1a K42 K46 T80 T84 X24	A19 B02 S01
e2*93/81*0072*, e2*98/14*0072*	59-85	195/50R16	K1a K42 K46 X24	
Renault Megane (I) Coupé	101-108	195/50R16	K42 K46 X23	A01 A12 A14
DA	66-84	195/45R16	K42 K46 T80 T84 X23	A19 B02 S01
e2*93/81*0009*	66-84	195/50R16	K42 K46 R09 X23	
e2*98/14*0009*	72-84	195/45R16	K1a K42 K46 T80 T84 X24	
	72-84	195/50R16	K1a K42 K46 X24	
Renault Megane (II)	60-120	205/55R16	A01 A30 K1c K2b	A14 A19 B03
M	60-120	225/50R16	A01 A12 K1c K2b K44 K56	Flh V16 S01
e2*98/14*0272*	60-96	195/60R16	A33 R37	
Renault Megane (II) Cabrio		205/55R16	A30	A14 A19 B03
Μ	76-120	225/50R16	A01 A12 K1c K2b K42 K44	Cbo Cpe V16
e2*98/14*0272* - Cabrio/Coupé	76-96	195/60R16	A33 R37	S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ KT15-7016

				Seite 6 von 1
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Renault Megane (II)	60-96	195/60R16	A33 R37	A14 A19 B03
Grandtour	60-99	205/55R16	A01 A30 K29	Car V16 S01
M ∋2*98/14*0272*	60-99	225/50R16	A01 A12 K1c K29 K2b K44	
Renault Megane (II)	60-96	195/60R16	A33 R37	A14 A19 B03
Stufenheck	60-99	205/55R16	A30	Sth V16 S01
M e2*98/14*0272*	60-99	225/50R16	A01 A12 K1c K2b K44	
Renault Modus	48-82	195/45R16	T80 T84	A12 A14 A19
<b>o</b>	48-82	195/50R16	A01 K1a K1b K2b K44 K46 K56	A60 S06
e2*2001/116*0319*;	48-82	205/45R16	A01 K1a K1b K2b K44 K46	1
e2*2007/46*0007*	48-82	205/50R16	A01 G77 K1c K2b K44 K46 K56	1
	48-82	215/45R16	A01 K1a K1b K2b K44 K46 K56	1
Renault Scenic (I)	55-66	205/45R16	T87	A12 A14 A19
JA	55-66	205/50R16	A01 K1a K2c K42 K56 L02	B02 V16 X04
e2*93/81*0068*, e2*98/14*0068*	55-66	225/45R16	A01 K1a K2c K42 K56 L02	S06
Renault Scenic (I)	44-103	205/50R16	K1c K2c K42 K56	A01 A12 A14
JA e2*93/81*0068*, e2*98/14*0068*	44-103	225/45R16	K1c K2c K42 K56	A19 B02 L02 V16 X05 S06
Renault Scenic (II)	60-120	205/55R16	A30 R37 T91 T94	A14 A19 A60
JM	60-120	215/55R16	A01 A12 K29 T91 T93	B03 V16 S01
e2*2001/116*0274*	60-120	225/50R16	A01 A12 K29 F91 F93 A01 A12 K29 K2b T92 T93	
Scenic / Gr. Scenic	60-120	235/50R16	A01 A12 K1c K29 K2b	-
	74-120	205/60R16	A30 R09 T91 T92	1
	74-120	225/55R16	A01 A12 K29 K2b X71	1
	74-120	245/50R16	A01 A12 K1c K29 K2b LK6 X71	1
Renault Twingo (II)	43	195/45R16	A01 G50	A12 A14 A19
V	43-75	195/40R16	T76 T80	Flh S07
e2*2001/116*0359*; e2*2007/46*0122* incl. Facelift 2012	47-75	195/45R16	7.0.100	
Renault ZOE (I)	43, 53	195/50R16	K2b T88	A01 A12 A14
AG	43, 53	195/55R16	K2b T87 T91	A19 A58 Flh
2*2007/46*	43, 53	205/50R16	K1a K1b K2b K6i K8h T87 T91	S03
0251*00-16; 0681*00-04 Elektro	43, 53	215/45R16	K1a K2b K6i K8h T90	
Smart forfour	45-80	195/45R16	K1a K1b R02	A01 A12 A14
451 e1*2001/116*	45-80	215/40R16	K18 K16 H02 K2b K6h K6i K6j K8a R03	A19 KOV NoE TV6 Vn2 Y85
e1*2001/116* 0413*23 (FIN: WME453)				S07

# TÜVRheinland®

### Anlage 5 zum Prüfbericht Nr.55057224 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ KT15-7016

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

				Seite 7 von 1
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Smart forfour ed/EQ	41 (60)	195/45R16	K1a K1b R02	A01 A12 A14
(electric) 451 e1*2001/116* 0413*35 (FIN: W453)	41 (60)	215/40R16	K2b K6h K6i K6j K8a R03	A19 KOV TV6 Vn2 Y85 S07
(17,7 kWh-Batterie)				
Smart fortwo	45-80	195/45R16	K1a R02	A01 A12 A14
451	45-80	195/50R16	K1a K1b R02	A19 Cbo Cpe
e1*2001/116*	45-80	215/40R16	K2c K6g K6i K8a R03	KOV NoE TV6
0413*22 (FIN: WME453)	45-80	215/45R16	K2c K6g K6i K8a R03	Vn2 S07
Smart fortwo	45-80	195/45R16	R02	A01 A12 A14
<b>451</b>	45-80	195/50R16	K1a R02	A19 Cbo Cpe
e1*2001/116*	45-80	215/40R16	K2b K6g K6i K6v K8a R03	KMV NoE TV6
0413*22	45-80	215/45R16	K2b K6g K6i K6v K8a R03	Vn2 S07
(FIN: WME453) - mit Radhaus- Verbreiterungen	45-80	225/45R16	K2c K6h K6i K6v K8i R03	
Smart fortwo ed/EQ	41 (60)	195/45R16	K1a R02	A01 A12 A14
(electric)	41 (60)	195/50R16	K1a K1b R02	A19 Cbo Cpe
451	41 (60)	215/40R16	K2c K6g K6i K8a R03	KOV TV6 Vn2
e1*2001/116* 0413*33 (FIN: W453) (17,7 kWh-Batterie)	41 (60)	215/45R16	K2c K6g K6i K8a R03	S07
Smart fortwo ed/EQ	41 (60)	195/45R16	R02	A01 A12 A14
(electric)	41 (60)	195/50R16	K1a R02	A19 Cbo Cpe
451 <sup>′</sup>	41 (60)	215/40R16	K2b K6g K6i K6v K8a R03	KMV TV6 Vn2
e1*2001/116* 0413*22 FIN: W453) mit Radhaus-	41 (60)	215/45R16	K2b K6g K6i K6v K8a R03	S07
Verbreiterungen				

### **Allgemeine Hinweise**

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Räder funktionsfähig bleiben.

Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ KT15-7016

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 8 von 16

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

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

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

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

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

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

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

## Spezielle Auflagen und Hinweise

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.

- 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.

### GUTACHTEN zur ABE Nr.55433 nach §22 StVZO

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr.55057224 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ KT15-7016

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 9 von 16

**TÜV**Rheinland®

- A19 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- A30 Die Verwendung von Schneeketten wurde nicht geprüft.
- A33 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- A90 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **B02** Vor Montage der Räder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungs-Schrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.
- Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern bzw. Serienreifen ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung des Sonderrades nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Scheibenbremsendurchmesser max. 258 mm an Achse 1.
- Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Car 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.
- Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé. Cpe
- Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- Ist die Reifengröße 165/70R14 oder 175/65R14 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. **G50** 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ KT15-7016

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 10 von 16

- G66 Bei Fahrzeugen mit 175/65R15 Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- G77 Ist die Reifengröße 175/65R15, 185/60R15 oder 185/55R16 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.
- **K17** An Achse 1 ist durch Umlegen der Befestigungslaschen am Radlauf eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K25** Durch Nacharbeit der Kunststoffinnenkotflügel an der Vorderachse im Bereich des Motorschutzes ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- **K29** Die äußeren Kunststoffmuttern und Befestigungsschrauben der Filz- bzw. Kunststoffeinsätze in den hinteren Radhäusern sind zu entfernen und die Filz- bzw. Kunststoffeinsätze durch geeignete Maßnahmen neu zu befestigen.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ KT15-7016

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 11 von 16

- **K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **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.
- **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.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5r** An Achse 1 ist das Halteblech der Radhausverbreiterung an den Radhausausschnittkanten im Bereich Radmitte vollständig anzulegen.
- **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.

# TÜVRheinland®

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr.55057224 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ KT15-7016

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 12 von 16

**K6i** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

**K6j** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig umzulegen.

**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.

**K8c** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 100 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.

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

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

**K8j** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 100mm hinter Radmitte um 5mm aufzuweiten.

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

**K8o** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 100mm hinter Radmitte um 10mm aufzuweiten.

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

**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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ KT15-7016

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 13 von 16

**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.

**M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung (Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol).

MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

**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).

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

**R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).

**R1B** Rad/Reifen Kombination für Fahrzeugausführungen mit breiten Kotflügeln an Achse 1 und schmaler Spurweite an Achse 2 (6. Stelle der Fahrzeug-Ident. Nr.= A, C, F, H, R oder 6).

R1S Rad/Reifen Kombination für Fahrzeugausführungen mit breiter Spurweite an Achse 2 (6. Stelle der Fahrzeug-Ident. Nr.= 1, 2, 3, 4, D, E, L oder S).

**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.

RC3 Rad/Reifen Kombination für Renault Clio 3 (4.und 5. Stelle der Fahrzeug-Ident. Nr.= BR, CR, KR, oder SR).

RC4 Rad/Reifen Kombination für Renault Clio 4 (4. Stelle der Fahrzeug-Ident. Nr.= 5, 6, 7 oder R).

**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.

# TÜVRheinland®

### Anlage 5 zum Prüfbericht Nr.55057224 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ KT15-7016

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 14 von 16

- **S07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **Sth** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.
- **T76** Reifen (LI 76) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslast bis 800 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.
- **T80** Reifen (LI 80) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 900 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.
- **T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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.
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ KT15-7016

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 15 von 16

**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.

**TV6** Folgende Reifenkombinationen an Vorder- und Hinterachse sind, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

Nr.	1	175/50R16	195/45R16, 215/40R16
Nr.	2	175/55R16	195/50R16
Nr.	3	185/50R16	205/45R16
Nr.	4	195/45R16	215/40R16, 225/40R16
Nr.	5	195/50R16	215/45R16, 225/45R16

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.

**V16** 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		185/50R16	205/45R16
Nr. 2		185/60R16	205/55R16
Nr. 3	}	195/40R16	215/35R16
Nr. 4		195/45R16	215/40R16, 225/40R16
Nr. 5	,	195/50R16	215/45R16
Nr. 6	;	205/45R16	225/40R16
Nr. 7	•	205/50R16	225/45R16
Nr. 8	}	205/55R16	225/50R16, 245/45R16
Nr. 9	)	205/60R16	225/55R16
Nr. 10	)	215/40R16	225/40R16, 245/35R16
Nr. 11	1	215/55R16	235/50R16
Nr. 12	2	225/40R16	245/35R16
Nr. 13	3	225/50R16	245/45R16
Nr. 14	4	225/55R16	245/50R16
Nr. 15	5	225/60R16	245/55R16

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.

**Vn2** Es sind auf Vorder- und Hinterachse nur unterschiedliche Reifengrößen zulässig. Dabei muss die Reifengröße an Achse 2 mindestens 2 Nennbreiten größer sein als die Reifengröße an Achse 1.

**X04** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 175/70R14 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**X05** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßigen Reifengrößen 185/70R14, 185/65R15, 195/60R15 oder 205/55R15 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ KT15-7016

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 16 von 16

**X23** Diese Reifengröße ist nicht zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 185/60R15 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**X24** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 185/60R15 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**X30** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 175/65R15 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**X71** Diese Reifengröße ist nicht zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 195/65R15 oder 205/55R16 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 14. Januar 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 16 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum März 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, 14. Januar 2025

Tufan

00440132.DOCX