

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX18 H2 Typ KT18-8018

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 1 von 17

Auftraggeber Berlin Tyres Europa GmbH

Holzhauserstrasse 182

13509 Berlin

QM-Nr. 49020212006

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellKT18TypKT18-8018Radgröße8.0JX18 H2ZentrierartMittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
Y3	KT18-8018 Y3 / Ø72,6 x Ø66,6	5/112/66,6	45	690	2100

### Kennzeichnungen

KBA-Nummer 50851

Herstellerzeichen KESKIN GERMANY
Radtyp und Ausführung KT18-8018 (s.o.)
Radgröße 8.0JX18 H2
Einpresstiefe ET (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

### Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	28,3
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	130	28,3
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	28,3
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	30
S05	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	33
S06	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	130	28
S07	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	160	30

### Prüfungen

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

### Verwendungsbereich

Hersteller Audi

Mercedes-Benz Ssangyong

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX18 H2 Typ KT18-8018

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 2 von 17

				Selle 2 Voll 17
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A4	88-125	215/45R18	A13 R37 T89 T93	A14 A16 A19
B8, B81	88-140	215/45R18	A13 M+S T89 T93	A57 Car Lim
e1*2001/116*	88-195	225/45R18	A33 R37 T91 T95	V18 S01
0430*00-41;	88-195	235/40R18	A12 R37	
e13*2007/46*1084*	88-200	225/45R18	A33 M+S T91 T95	
(FIN: WAUZZZ8K)	88-200	235/40R18	A12 M+S	
	88-200	245/40R18	A12	
Audi A6 / A6 Avant	100-200	225/50R18	T95 T99 138	A12 A14 A16
4G, 4G1	100-200	235/50R18	137	A19 A57 B90
e1*2007/46*0436*;	100-200	245/45R18	T00 T96 138	Car Lim NA1
e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	100-200	255/45R18	138	S01
Audi A6 / A6 Avant	100-210	225/55R18	135	A12 A14 A16
F2	100-210	235/50R18	137	A19 A57 B66
e1*2007/46*1801*	100-210	235/55R18	134	Car KOV L06
	100-210	245/50R18	136	Lim NoP P35
	100-210	255/45R18	138	S01
Audi S4	245	225/45R18	A33 M+S T91 T95	A14 A16 A19
B8, B81	245	235/40R18	A12 M+S T91 T93	Car Lim S01
e1*2001/116*0430*;	245	245/40R18	A12	
e13*2007/46*1084* (FIN: WAUZZZ8K)				
A 45 AMG 4matic	265, 280	215/45R18	M+S	A12 A14 A16
176, 245G, -/AMG	265, 280	225/40R18	M+S T92	A19 A56 Flh
e1*2007/46*0928*;	265, 280	235/40R18		S02
e1*2007/46*1163* e1*2007/46*1207* e1*2001/116* 0470*04	265, 280	245/35R18	A01 K1a K1b T92	
A-Klasse	60-142	215/40R18	K1c K2b K42	A01 A12 A14
169	60-142	225/35R18	K14 K1c K2b K41 K42 T83 T87	A16 A19 S02
e1*2001/116*0288*	00-142	223/331110	1014 1016 1025 1041 1042 105 107	71107110 002
A-Klasse	66-135	215/40R18	T85 T89	A12 A14 A16
176, 245G	66-160	225/40R18	A01 K2b	A19 A57 Flh
e1*2007/46*0928*;	66-160	235/35R18	A01 K1a K2b T86 T90	V00 V18 S02
e1*2001/116*	66-160	235/40R18	A01 K1a K2b K5d	
0470*04	66-160	245/35R18	A01 K1c K2b K5d	
A-Klasse	70-140	215/45R18	R37	A12 A14 A16
F2A	70-140	225/40R18	A01 K5d	A19 A58 F23
e1*2007/46*1829*	70-140	225/45R18	A01 K5d	Lim NoP V18
	70-140	235/40R18	A01 K1a K5d K6f K7a	Y85 S02
A-Klasse	110-165	215/45R18	R37	A12 A14 A16
F2A	110-165	225/40R18	A01 K5d	A19 A57 F24
e1*2007/46*1829*	110-165	225/45R18	A01 K5d	Lim NoP V00
	110-165	235/40R18	A01 K1a K5d K7a	V18 Y85 S02
A-Klasse A 250e	118	215/45R18	R37	A12 A14 A16
F2A	118	225/40R18	A01 K5d T92	A19 A58 F23
e1*2007/46*1829*07	118	225/45R18	A01 K5d	Lim V18 Y85
- Plug-in-Hybrid	118	235/40R18	A01 K1a K5d K6f K7a	S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX18 H2 Typ KT18-8018

			Sci	eite 3 von 17
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
AMG CLA 35	225	225/45R18	M+S	A12 A14 A16
F2CLA	225	235/40R18	A01 K5d	A19 A56 Lim
e1*2007/46*1912*	225	245/40R18	A01 K4i K5d K6f K7a K9v	S02
AMG CLA 35 Shooting	225	225/45R18	M+S	A12 A14 A16
Brake	225	235/40R18	A01 K5d	A19 A56 Car
F2CLA e1*2007/46*1912*	225	245/40R18	A01 K4i K5d K6f K7a K9v	S02
B-Klasse	70-142	205/40R18	T82 T86	A12 A14 A16
245	70-142	215/40R18		A19 S02
e1*2001/116*0314*	70-142	225/35R18	A01 K42 T83 T87	
	70-142	225/40R18	A01 K42	
B-Klasse	66-135	215/40R18	K2b T85 T89	A01 A12 A14
246, 245G	66-155	225/40R18	K2b	A16 A19 A57
e1*2007/46*0751*; e1*2001/116* 0470*04 - incl. Facelift 2014	66-155	235/35R18	K1a K1b K2b T86 T90	NoE S02
B-Klasse	70-165	215/45R18	R37	A12 A14 A16
F2B	70-165	225/40R18	T88 T92	A19 A57 F24
e1*2007/46*1909*	70-165	225/45R18	A01 K5b	NoP V00 V18
	70-165	235/40R18	A01 K1a K2b K5d K6f K7a	S02
B-Klasse	70-140	215/45R18	R37	A12 A14 A16
F2B	70-140	225/40R18	A01 K4i K6f T88 T92	A19 A58 F23
e1*2007/46*1909*	70-140	225/45R18	A01 K4i K5b K6f	NoP V18 S02
	70-140	235/40R18	A01 K1a K2b K4i K5d K6f K7a K8h	
B-Klasse B 250e	118	215/45R18	R37	A12 A14 A16
F2B	118	225/40R18	A01 K4i K6f T92	A19 A58 F23
e1*2007/46*1909*05	118	225/45R18	A01 K4i K5b K6f	V18 S02
- Plug-in-Hybrid	118	235/40R18	A01 K1a K2b K4i K5d K6f K7a K8h	7
B-Klasse electric drive	65 (132)	215/45R18	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	A12 A14 A16
245G	65 (132)	225/40R18	T92	A19 A58 Flh
e1*2001/116*0470*	65 (132)	225/45R18	102	KMV S02
(28kWh-Batterie)	65 (132)	235/40R18		7
C-Klasse	85-155	215/45R18	A10 R37 T89 T93 138	A14 A16 A19
204	85-190	225/45R18	A32 T91 T95 138	A58 Lim NoP
e1*2001/116*	85-190	235/40R18	A12 T91 T95 138	V18 S02
0431*29	85-190	245/40R18	A12 138	- 110 002
- incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	00 100	243/401110	A12 100	
C-Klasse	88-215	215/40R18	R37 T89	A12 A14 A16
204	88-225	225/40R18	T88 T89	A19 Cpe Lim
e1*2001/116*0431*	88-225	235/35R18	T90	V18 S02
- Limousine/Coupe	88-225	235/40R18	A01 G01	1
- incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204)	88-225	245/35R18	A01 K1a K1b K2b K41 K42 K56 T88 T89	
C-Klasse	125-150	215/45R18	A10 R37 T89 T93 138	A14 A16 A19
R2CW	125-195	225/45R18	A32 T91 T95 138	A57 B70 L05
112000				
e1*2018/858*00016*	125-195	235/40R18	A91 R03 T91 T95 138	Lim NoE NoP



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX18 H2 Typ KT18-8018

				eite 4 von 17
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse 4matic	125-245	225/45R18	A32	A14 A16 A19
204	125-245	235/40R18	A12	A56 Lim NoP
e1*2001/116* 0431*29 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	125-245	245/40R18	A12 R03	V18 S02
C-Klasse 4matic Plug-	155	225/45R18	A12 R02 138	A14 A16 A19
in-Hybrid	155	225/45R18	A32 M+S R03 T95 138	A56 Lim V18
204	155	235/40R18	A32 M+S T05 T95 T36	S02
e1*2001/116*	155	245/40R18	A12 R03 138	- 002
0431*53	100	243/40010	A12 NUS 130	
(FIN: W205)				
C-Klasse Coupé /	110-190	225/45R18	A32	A14 A16 A19
Cabrio	110-190	235/40R18	A12	A58 Cbo Cpe
204	110-190	245/40R18	A12	V18 S02
e1*2001/116* 0431*37 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	110 100	240/401110		1.0 002
C-Klasse Coupé /	125-245	225/45R18	A32	A14 A16 A19
Cabrio 4matic	125-245	235/40R18	A12	A56 Cbo Cpe
204	125-245	245/40R18	A12 R03	V18 S02
e1*2001/116* 0431*37 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)				
C-Klasse Plug-in-	143, 155	225/45R18	A12 R02 T95 138	A14 A16 A19
Hybrid	143, 155	225/45R18	A32 M+S R03 T95 138	A58 Lim V18
204	143, 155	235/40R18	A12 M+S T95 138	S02
e1*2001/116* 0431*35 (FIN: W205)	143, 155	245/40R18	A12 T93 T97 138	
C-Klasse T-Mod. Plug-	143	225/45R18	A12 M+S R02 T95 138	A14 A16 A19
in-Hybrid	143	245/40R18	A12 M+S T97 138	A58 Car V18
204K	143, 155	225/45R18	A32 M+S R03 T95 138	S02
e1*2001/116*	143, 155	235/40R18	A12 M+S T95 138	7
0457*41	155	225/45R18	A12 R02 T95 138	7
(FIN: W205)	155	245/40R18	A12 T97 138	
O Klassa T Maskall	115 105	045/40040	D00 D07 T00	1 440 44 4 440
C-Klasse T-Modell	115,135	215/40R18	R03 R37 T89	A12 A14 A16
204K	88-170	215/40R18	R02 R37 T85 T89	A19 Car V18
e1*2001/116*0457*	88-200	235/35R18	T90	S02
- incl. Facelift 2011	88-225	225/40R18	T89 T91 T92	4
(FIN: WDD204)	88-225	235/40R18	A01 G01 T91 T93	_
	88-225	245/35R18	A01 K1a K1b K2b K41 K42 K56 T89 T92	
C-Klasse T-Modell	85-155	215/45R18	A10 R37 T89 T93 138	A14 A16 A19
204K	85-190	225/45R18	A32 T91 T95 138	A58 Car NoP
e1*2001/116*	85-190	235/40R18	A12 T91 T95 138	V18 S02
0457*25	85-190	245/40R18	A12 T93 T97 138	
- incl. Facelift 2018 (FIN: W205)				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX18 H2 Typ KT18-8018

			5	Seite 5 von 17
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse T-Modell	147, 150	215/45R18	A10 R37 T93 138	A14 A16 A19
R2CS	147-195	225/45R18	A32 T91 T95 138	A58 B70 Car
e1*2018/858*00017*	147-195	235/40R18	A91 R03 T91 T95 138	L05 NoE NoP
	147-195	245/40R18	A12 R03 T93 T97 138	V18 S04
C-Klasse T-Modell	125-245	215/45R18		A14 A16 A19
4matic	125-245	225/45R18	A32 T91 T95	A56 Car NoP
204K	125-245	235/40R18	A12 T91 T95	V18 S02
e1*2001/116* 0457*25 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	125-245	245/40R18	A12 R03	
CLA 45 AMG 4matic	265, 280	215/45R18	M+S	A12 A14 A16
245G, -/AMG	265, 280	225/40R18	M+S T92	A19 A56 Lim
e1*2007/46*1207*;	265, 280	235/40R18	10110 102	S02
e1*2001/116* 0470*04	265, 280	245/35R18	A01 K1a K1b T92	
CLA 45 AMG 4matic	265, 280	215/45R18	M+S	A12 A14 A16
245G, -/AMG	265, 280	225/40R18	M+S T92	A19 A56 Car
e1*2007/46*1207*;	265, 280	235/40R18		S02
e1*2001/116*	265, 280	245/35R18	A01 K1a K1b T92	
0470*12 - Shooting Brake		219,001110		
CLA-Klasse	80-130	215/40R18	T85 T89	A12 A14 A16
117, 245G	80-160	225/40R18	A01 K2b	A19 A57 Lim
e1*2007/46*1007*;	80-160	235/35R18	A01 K1a K1b K2b T86 T90	S02
e1*2001/116* 0470*04	80-160	235/40R18	A01 K1a K1b K2b K5d	
CLA-Klasse	85-165	215/45R18	R37	A12 A14 A16
F2CLA	85-165	225/45R18	A01 K2b K5d	A19 A57 F24
e1*2007/46*1912*	85-165	235/40R18	A01 K1a K1b K2b K5d	Lim NoP V00
	85-165	245/40R18	A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i	V18 S02
CLA-Klasse CLA 250e	118	215/45R18	R37 T93	A12 A14 A16
F2CLA	118	225/45R18	A01 K5d	A19 A58 Car
e1*2007/46*1912*	118	235/40R18	A01 K1a K1b K5d	F23 V18 S02
<ul><li>Shooting Brake</li><li>Plug-in-Hybrid</li></ul>	118	245/40R18	A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i	
CLA-Klasse CLA 250e	118	215/45R18	R37 T93	A12 A14 A16
F2CLA	118	225/45R18	A01 K5d	A19 A58 F23
e1*2007/46*1912*	118	235/40R18	A01 K1a K1b K5d	Lim V18 S02
- Plug-in-Hybrid	118	245/40R18	A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i	
CLA-Klasse Shooting	80-130	215/40R18	T85 T89	A12 A14 A16
Brake	80-160	225/40R18	A01 K2b	A19 A57 Car
245G	80-160	235/35R18	A01 K1a K1b K2b T86 T90	S02
e1*2001/116* 0470*12	80-160	235/40R18	A01 K1a K1b K2b K5d	
CLA-Klasse Shooting	85-165	215/45R18	R37	A12 A14 A16
Brake	85-165	225/45R18	A01 K2b K5d	A19 A57 Car
F2CLA	85-165	235/40R18	A01 K1a K1b K2b K5d	F24 NoP V00
e1*2007/46*1912*	85-165	245/40R18	A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i	V18 S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX18 H2 Typ KT18-8018

				Seite 6 von 17
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	KW Borolon	11011011	Hinweise	Hinweise
CL-Klasse	220-368	245/45R18	R35 R37	A12 A14 A16
215				A19 B03 S05
e1*98/14*0113*				
E-Klasse	100-150	215/45R18	A10 R37 T93 138	A14 A16 A19
212	100-225	225/40R18	A10 R37 T91 T92 138	A57 B03 F38
e1*2001/116*0501*	100-225	235/40R18	A10 R37 T91 T93 138	Lim NoH V01
- mit Luftfederung - incl. Facelift 2013	100-285	245/40R18	A32 T93 T97 138	V18 S02
(FIN: WDD212)				
E-Klasse	110-220	225/45R18	A10 R37 T91 T95 138	A14 A16 A19
212	110-220	225/50R18	A10 R37 138	A58 B60 Lim
e1*2001/116*	110-220	235/45R18	A10 R37 T94 T98 138	NoP V18 S04
0501*24	110-220	245/40R18	A10 T93 T97 138	
(FIN: W213)	110-220	245/45R18	A10 138	
E-Klasse	100-150	215/45R18	A10 R37 T93 138	A14 A16 A19
212, 212G	100-225	225/40R18	A10 R37 T91 T92 138	A57 B03 F39
e1*2001/116*0501*;	100-225	235/40R18	A10 R37 T91 T93 138	Lim NoH V01
e1*2007/46*0484*	100-245	245/40R18	A32 138	V18 S02
- incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)				
E-Klasse 4matic	120-145	225/45R18	A10 R37 T91 T95 138	A14 A16 A19
212	120-145	225/50R18	A10 R37 138	A56 B60 Lim
e1*2001/116*	120-145	235/45R18	A10 R37 T94 T98 138	NoP V18 S04
0501*24	120-270	245/40R18	A10 T93 T97 138	
(FIN: W213)	120-270	245/45R18	A10 138	
E-Klasse Cabrio	120-245	235/40R18	A32	A14 A16 A19
207	120-245	245/35R18	A12 T89 T92	A58 Cbo F39
e1*2001/116*0502* (FIN: WDD207)	285	235/40R18	A32 M+S	S02
E-Klasse Coupé	120-225	215/40R18	A11 R37 T89	A14 A16 A19
207	120-225	225/40R18	A32 R37 T88 T89	A58 Cpe F39
e1*2001/116*0502*	120-225	235/35R18	A32 R37 T90	V18 S02
(FIN: WDD207)	120-225	245/35R18	A12 T88 T89	
	120-285	235/40R18	A32	
E-Klasse Coupé /	120-220	225/45R18	A10 R37 T91 T95	A14 A16 A19
Cabrio	120-220	225/50R18	A10 R37	A58 B60 Cbo
R1EC	120-220	235/45R18	A10 R37	Cpe NoP V18
e1*2007/46*1666*	120-220	245/40R18	A10	S04
	120-220	245/45R18	A10	
E-Klasse Coupé /	135, 143	225/45R18	A10 R37 T91 T95	A14 A16 A19
Cabrio 4matic	135, 143	225/50R18	A10 R37	A56 B60 Cbo
R1EC	135, 143	235/45R18	A10 R37	Cpe NoH V18
e1*2007/46*1666*	135-270	245/40R18	A10	S04
	135-270	245/45R18	A10	
E-Klasse T-Modell	100-215	235/40R18	A10 R37 T95 X77 138	A14 A16 A19
212 K	100-245	245/40R18	A32 T97 138	A57 B03 Car
e1*2007/46*0200*				F42 NoH S02
- incl. Facelift 2013				
(FIN: WDD212)				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX18 H2 Typ KT18-8018

				Seite 7 von 17
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse T-Modell	100 - 215	235/40R18	A32 NoD R37 T95 X77 138	A14 A16 A19
212 K e1*2007/46*0200* - mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100 - 285	245/40R18	A32 T97 138	A57 B03 Car F38 NoH S02
E-Klasse T-Modell	110-210	225/45R18	A10 R37 T95 X77 138	A14 A16 A19
R1ES	110-210	225/50R18	A10 R37 T95 T99 138	A58 B60 Car
e1*2007/46*1560*	110-210	235/45R18	A10 R37 T94 T98 138	KOV NoP
	110-210	245/40R18	A10 T97 X77 138	V18
	110-210	245/45R18	A10 T00 T96 138	S04
E-Klasse T-Modell	135-195	225/45R18	A10 R37 T95 X77 138	A14 A16 A19
4matic	135-195	225/50R18	A10 R37 T95 T99 138	A56 B60 Car
R1ES	135-195	235/45R18	A10 R37 T98 138	KOV NoP
e1*2007/46*1560*	135-270	245/40R18	A10 T97 X77 138	V18
	135-270	245/45R18	A10 T00 T96 138	S04
EQA 250	80 (140)	215/60R18	M+S R70 134	A12 A14 A16
F2B	80 (140)	225/55R18	A01 K2b M+S 135	A19 A58 S03
e1*2007/46*1909*09	80 (140)	235/55R18	A01 K2a K2b K5v 134	
- Elektro	80 (140)	245/50R18	A01 K1a K1b K2c K5v 136	
	80 (140)	255/50R18	A01 K1c K2c K5x 134	
GLA 45 AMG 4matic	265, 280	215/55R18	M+S R70	A12 A14 A16
245G, -/AMG	265, 280	225/50R18	M+S	A19 A56 S02
e1*2001/116*0470*;	265, 280	235/45R18	M+S	
e1*2007/46*1207*	265, 280	245/45R18	M+S	
GLA-Klasse	80-155	215/55R18	R70	A12 A14 A16
245G	80-155	225/50R18		A19 A57 Flh
e1*2001/116*	80-155	235/45R18		S02
0470*06	80-155	235/50R18		
	80-155	245/45R18		
	80-155	255/45R18		
GLA-Klasse	85-165	215/60R18	R70	A12 A14 A16
F2B	85-165	225/55R18	A01 K1b K2b	A19 A57 NoE
e1*2007/46*1909*	85-165	235/55R18	A01 K1a K1b K2a K2b K5v	NoP S02
	85-165	245/50R18	A01 K1c K2c K5v	
	85-165	255/50R18	A01 K1c K2c K5x	
GLB-Klasse	85-165	215/60R18	R70 134	A12 A14 A16
F2B	85-165	225/55R18	A01 K1b K2b 135	A19 A57 NoE
e1*2007/46*1909*	85-165	235/55R18	A01 K1a K1b K2a K2b K5v 134	NoP S02
	85-165	245/50R18	A01 K1c K2c K5v 136	
	85-165	255/50R18	A01 K1c K2c K5x 134	
GLK-Klasse	100-225	235/50R18	A31 137	A14 A16 A19
204X	100-225	235/55R18	A31 134	S03
e1*2001/116*				
0480*00-16				
(FIN: WDC204)	145.005	0.45/455 : 5	D05 D07 400	A40 A41 A15
S-Klasse	145-368	245/45R18	R35 R37 138	A12 A14 A16
220	265-368	245/45R18	M+S 138	A19 A61 B03
e1*97/27*0099*				NBF S05



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX18 H2 Typ KT18-8018

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

			S	eite 8 von 17
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Vito 638 e9*93/81,98/14, 2001/116*0005*	58-105 58-105 58-105	235/45R18 245/40R18 245/45R18	K1c K2c K42 K44 K56 T98 138 K1c K2c K42 K44 K56 T97 138 G01 K1c K2c K42 K44 K56 138	A01 A12 A14 A16 A19 S07
V-Klasse 638/2 e9*95/54, 98/14, 2001/116*0020*	72-128 72-128 72-128	235/45R18 245/40R18 245/45R18	K1c K2c K42 K44 K56 T94 T98 138 K1c K2c K42 K44 K56 T97 138 G01 K1c K2c K42 K44 K56 138	A01 A12 A14 A16 A19 S07
SsangYong Tivoli 4WD XK e9*2007/46* 6294*00-09	84-95 84-95 84-95	215/45R18 225/40R18 225/45R18	T92	A12 A14 A16 A19 A56 F24 S06

#### Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX18 H2 Typ KT18-8018

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 9 von 17

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

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

### Spezielle Auflagen und Hinweise

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1340 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 1350 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 1360 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 1370 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1380 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.
- **A10** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- **A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die It. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- **A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX18 H2 Typ KT18-8018

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 10 von 17

- 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.
- **A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A56 Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. 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, u. ä.)
- A58 Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- **A61** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuglänge über 5200 mm).
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Sommerbereifung (nicht M+S Reifen) ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **B60** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse1.
- **B66** Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 375 mm an Achse 1.
- B70 Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 342 mm an Achse 1.
- **B90** Räder nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 356 mm an Achse 1.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX18 H2 Typ KT18-8018

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 11 von 17

- **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).
- F38 Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- F39 Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- **F42** Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung an der Vorderachse.
- **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.
- **K14** An der Vorderachse ist durch Nacharbeit der Frontschürze am Übergang zum Kotflügel 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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX18 H2 Typ KT18-8018

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 12 von 17

- **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.
- **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.
- **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.
- **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.
- **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.
- **K6f** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach Radmitte vollständig umzulegen.
- **K7a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- **K7i** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.
- **K8h** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- **K9v** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Zusatzradabdeckungen auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des Radlaufes folgend zu kürzen.
- **KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- **KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX18 H2 Typ KT18-8018

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 13 von 17

**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.

**NA1** Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4G) mit serienmäßigen Reifengrößen 235/55R18, 255/45R19 oder 255/40R20 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**NBF** Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

**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).

**P35** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 350 mm an Achse1.

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

**R35** Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.

**R70** Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX18 H2 Typ KT18-8018

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 14 von 17

- **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.
- **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.
- **T82** Reifen (LI 82) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 950 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.
- **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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX18 H2 Typ KT18-8018

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 15 von 17

- **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.
- **T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 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.
- **V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).
- **V01** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind für Fahrzeuge mit Allradantrieb (4-Matic) bei Baureihe 212 nur ab EG-Genehmigungsstand: e1\*2001/116\*0501\*08, bzw. bei Baureihe 212 K nur ab Genehmigungsstand: e1\*2007/46\*0200\*07 zulässig.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX18 H2 Typ KT18-8018

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 16 von 17

V18 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	205/40R18	225/35R18
Nr. 2	205/45R18	225/40R18
Nr. 3	215/40R18	245/35R18, 255/35R18
Nr. 4	215/45R18	235/40R18, 245/40R18
Nr. 5	215/55R18	235/50R18
	225/40R18	245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18
Nr. 7	225/45R18	245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 8	225/50R18	245/45R18, 255/45R18
Nr. 9	235/40R18	255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18
Nr. 10	235/45R18	255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18
Nr. 11	235/50R18	255/45R18, 285/40R18
Nr. 12	235/60R18	255/55R18, 285/50R18
Nr. 13	245/35R18	255/35R18
Nr. 14	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 15	245/45R18	265/40R18, 275/40R18, 285/40R18
Nr. 16	245/50R18	275/45R18
Nr. 17	255/40R18	285/35R18, 295/35R18
Nr. 18	255/45R18	275/40R18, 285/40R18
Nr. 19		285/45R18
Nr. 20	255/55R18	285/50R18
Nr. 21		295/30R18, 315/30R18
	· · · ·	

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

X77 Rad-/Reifenkombination nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 3. Sitzreihe.

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

### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 29. September 2021 in Lambsheim statt.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX18 H2 Typ KT18-8018

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 17 von 17

#### 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 17 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Dezember 2016.

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, 29. September 2021



Tufan 00376973.DOC