

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX18 H2 Typ KT18-8018

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 1 von 19

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 Ø57,1	5/112/57,1	30	690	2100

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 50851

Herstellerzeichen

Radtyp und Ausführung

Radgröße

Einpresstiefe

Herstelldatum

KESKIN GERMANY

KT18-8018 (s.o.)

8.0JX18 H2

ET (s.o.)

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°	140	28,3
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	30
S04	Schraube M14x1.5	Kegel 60°	120	30

Prüfungen

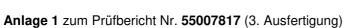
Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

Verwendungsbereich

Hersteller Aiways

Audi Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX18 H2 Typ KT18-8018

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 2 von 19

Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
Aiways U5	55, 60	225/55R18	K1a K1b	A01 A12 A14
MAS861, -/WVTA	55, 60	235/55R18	K1c K2b K3s	A16 A19 A58
e13*2007/46*2315*;				S04
e13*KS07/46*1629*				
Audi A3 Sportback	110	215/40R18	K1c K2b K4i K8h T85 T89	A01 A12 A14
GY	110	215/45R18	K1c K2b K4i K8h	A16 A19 A57
e1*2007/46*2060*	110	245/35R18	K2c K4i K8m R03	F24 Flh NoE
	110,147	215/40R18	K1c K2b K4i K8h M+S T85 T89	NoP V00 V18
	110,147	215/45R18	K1c K2b K4i K8h M+S	S02
	110,147	225/40R18	K1c K2b K4i K5b K8h	
	110,147	235/40R18	K1c K2c K4i K5b K8m	
Audi A3 Sportback	110	215/40R18	K1c K2b K4i K8h T89	A01 A12 A14
TFSIe	110	215/45R18	K1c K2b K4i K8h	A16 A19 A58
GY	110	225/40R18	K1c K2b K4i K5b K8h	F24 Flh V18
e1*2007/46*2060*	110	235/40R18	K1c K2c K4i K5b K8m	S02
- Plug-in Hybrid	110	245/35R18	K2c K4i K8m R03	
Audi A4	74-188	225/40R18	K1c K2b K44 K46 T88 T89 T91	A01 A12 A14
8E	74-188	235/40R18	K1c K2b K44 K46	A16 A19 Car
e1*98/14*0151*,	74-188	245/35R18	K1c K2c K44 K46 T88 T89 T92	Lim V18 S01
e1*2001/116*0151*	74-188	255/35R18	K2c K44 K46 R03 R70	1
Audi A4	162	225/40R18	K1c K2b K44 K46 T88 T89 T91	A01 A12 A14
QB6	162	235/40R18	K1c K2b K44 K46	A16 A19 Cbo
e1*2001/116*0243*	162	245/35R18	K1c K2c K44 K46 T88 T89	V18 S01
	162	255/35R18	K2c K44 K46 R03 R70	-
Audi A4 Cabriolet	96-188	225/40R18	K1c K2b K44 K46 T88 T89 T91	A01 A12 A14
8H	96-188	235/40R18	K1c K2b K44 K46 T91 T93	A16 A19 Cbo
e1*98/14*0177*,	96-188	245/35R18	K1c K2c K44 K46 T88 T89 T92	V18 S01
e1*2001/116*0177*	96-188	255/35R18	K2c K44 K46 R03 R70	1
Audi A4 S4	253	225/40R18	K1c K2b K44 K46 M+S T92	A01 A12 A14
8E,8H,QB6	253	235/40R18	K1c K2b K44 K46 T91 T93	A16 A19 Car
e1*98/14,2001/116*	253	255/35R18	K2c K44 K46 R03 R70	Cbo Lim V18
0151,0177,0243*				S01
Audi A6	81-184	225/40R18	K1c K46 T88 T89 T91 T92	A01 A12 A14
4B	81-184	235/40R18	G40 K1c K46 T91 T92 T94	A16 A19 Car
e1*96/27, 98/14,	81-184	245/35R18	K1c K2b K41 K44 K45 K46 T88 T89	Lim X27 S01
2001/116*0051*				
Audi A6 -/Avant	89-257	225/45R18	T91 T95	A12 A14 A16
4F, 4F1	89-257	235/40R18	A01 K1b K2b T91 T93	A19 Car Lim
e1*2001/116*0254*,	89-257	245/40R18	A01 K1b K2b K44 K46 K56 T93	NBF V18 X27
e1*2001/116*0276*;				S01
e13*2007/46*1080*				
Audi A6 Allroad	120-257	225/50R18	K1a K1b K2b K41 K42 K44 K46	A01 A12 A14
4F, 4F1	120-257	235/45R18	K42 K46	A16 A19 X28
e1*2001/116*0254*;	120-257	245/45R18	K1a K1b K2b K41 K42 K44 K46	S01
e13*2007/46*1080*	120-257	255/45R18	K1c K2b K41 K42 K43 K44 K46	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX18 H2 Typ KT18-8018

				Seite 3 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A6 S6 4F, 4F1 e1*2001/116*0254*; e13*2007/46*1080*	320	235/45R18	K1b K2b K41 M+S T94 T98 138	A01 A12 A14 A16 A19 Car Lim X27 S01
Audi A6, S6	191-220	235/40R18	K1a K41 K44 K46 T92	A01 A12 A14
4B	191-220	245/40R18	G01 K1a K41 K44 K46	A16 A19 R21
e1*96/27, 98/14, 2001/116*0051*	191-250	255/35R18	K1c K41 K44 K46 R70 T94	X27 S01
Audi A8	154-257	235/50R18	K1c K2b R37 137	A01 A12 A14
4E	154-257	245/45R18	K1a K2b R37 T00 T96 138	A16 A19 BnK
e1*2001/116*0198*,	154-257	255/45R18	K1c K2b 138	Lim NBF V18
e1*2001/116*0246*	154-331	235/50R18	K1c K2b M+S 137	S01
	154-331	245/45R18	K1a K2b M+S T00 T96 138	
	154-331	255/45R18	K1c K2b M+S 138	
Audi Q2	85, 110	215/50R18	K1c K2c K8f R70	A01 A12 A14
GA	85, 110	225/45R18	K1c K2b K8f	A16 A19 A58
e1*2007/46*1552*	85, 110	235/45R18	K1c K2c K8f	V18 S02
- Frontantrieb	85, 110	245/40R18	K2c K8o R03	
Audi Q2	85, 110	215/50R18	K1c K2c K8f R70	A01 A12 A14
GA	85, 110	225/45R18	K1a K1b K2b K8f	A16 A19 A58
e1*2007/46*1552*	85, 110	235/45R18	K1c K2c K8f	KMV R92
- Frontantrieb	85, 110	245/40R18	K2c K8o R03	V18
- mit Zusatz-				S02
Verbreiterungen				
Audi Q2 Quattro	110, 140	215/50R18	K1c K2c R70	A01 A12 A14
GA	110, 140	225/45R18	K1c K2b	A16 A19 A56
e1*2007/46*1552*01	,	235/45R18	K1c K2c K6w K8c	S02
Audi Q2 Quattro	110, 140	215/50R18	K1c K2c R70	A01 A12 A14
GA	110, 140	225/45R18	K1a K1b K2b	A16 A19 A56
e1*2007/46*1552*01 - mit Zusatz- Verbreiterungen	110, 140	235/45R18	K1c K2c K6w K8c	KMV R92 S02
Audi Q3 (I)	88-162	225/45R18		A12 A14 A16
8U, 8U1	88-162	225/50R18	A01 K1a K2b	A19 A57 V00
e1*2007/46*0591*;	88-162	235/45R18	7.01 KTATLES	V18 S03
e13*2007/46*1163*	88-162	235/50R18	A01 K1a K2b	
	88-162	245/45R18	A01 K1a K2b	
	88-162	255/45R18	A01 K1a K2b	
Audi Q3 (I)	88-162	225/45R18		A12 A14 A16
8U, 8U1	88-162	225/50R18		A19 A57 KMV
e1*2007/46*0591*;	88-162	235/45R18		V00 V18 S03
e13*2007/46*1163*	88-162	235/50R18		
- mit Radhaus-	88-162	245/45R18		
Verbreiterungen	88-162	255/45R18		
Audi Q3, -/Sportback	110-180	225/55R18	K1c K2b	A01 A12 A14
(II)	110-180	225/60R18	K1c K2b 131	A16 A19 A57
F3	110-180	235/50R18	K1c K2b	MpH S03
e1*2007/46*1900*	110-180	235/55R18	K1c K2b 133	
	110-180	245/50R18	K1c K2b	
		5,557115		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX18 H2 Typ KT18-8018

				Seite 4 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi Q3, -/Sportback	110-180	225/55R18	A91	A14 A16 A19
(II)	110-180	225/60R18	A12 131	A57 MpH
F3	110-180	235/50R18	A12	RQ3
e1*2007/46*1900*	110-180	235/55R18	A12 133	S03
- mit Radhaus-	110-180	245/50R18	A01 A12 K1c K2b	
Verbreiterungen	110-180	255/50R18	A01 A12 K1c K2b K6w	
Audi RS Q3 (I)	228-270	225/50R18	A33 M+S	A14 A16 A19
8U	228-270	235/45R18	A33 M+S	A56 KMV S03
e1*2007/46*	228-270	235/50R18	A12	
0590*01	228-270	245/45R18	A12	
	228-270	255/45R18	A12	
Audi S3 Sportback	228	215/40R18	K1c K2b K4i K8h M+S T89	A01 A12 A14
GY	228	215/45R18	K1c K2b K4i K8h M+S	A16 A19 A56
e1*2007/46*2060*	228	225/40R18	K1c K2b K4i K5b K8h	F24 Flh NoP
	228	235/40R18	K1c K2c K4i K5b K8m	S02
Audi SQ2 Quattro	221	215/50R18	K1c K2a K2b M+S R70	A01 A12 A14
GA	221	225/45R18	K1a K1b K2b M+S	A16 A19 A56
e1*2007/46*	221	235/45R18	K1c K2a K2b K6w K8c	KMV S02
1552*09 - mit Zusatz- Verbreiterungen				
Seat Alhambra	85-162	215/45R18	T93 138	A12 A14 A16
7N	85-162	225/45R18	A01 K2b T95 138	A19 A57 S02
e1*2007/46*0402*;	85-162	235/40R18	A01 K2b T93 T95 138	
e1*2007/46*0435*	85-162	235/45R18	A01 K2b T94 T98 138	
- incl. Facelift 2015	85-162	245/40R18	A01 K1a K2c T93 T97 138	
Seat Ateca	85, 110	215/50R18	K1c K2b R70	A01 A12 A14
5FP	85, 110	225/45R18	K1a K1b K2b	A16 A19 A58
e9*2007/46*6394*	85, 110	225/50R18	G01 K1c K2b	F23 KMV
- incl. ab Modell 2021	85, 110	235/45R18	K1c K2b	NoP
- Frontantrieb	85, 110	245/40R18	K1c K2b K6v K8c	V18 S02
- mit Radhaus- Verbreiterungen	85, 110	245/45R18	K1c K2b K6v K8c	
Seat Ateca 4drive	110, 140	215/50R18	K1c K2b R70	A01 A12 A14
5FP	110, 140	225/45R18	K1a K1b K2b	A16 A19 A56
e9*2007/46*6394*	110, 140	225/50R18	K1c K2b	F24 KMV
- incl. ab Modell 2021	110, 140	235/45R18	K1c K2b	NoP
- mit Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	245/45R18	K1c K2b K6v K8c	S02
Seat Cupra Ateca	221	225/45R18	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
5FP	221	225/50R18	K1c K2b	A16 A19 A56
e9*2007/46*6394*11	221	235/45R18	K1c K2b	BW7 F24 S02
	221	245/45R18	K1c K2b K6v K8d	
Seat Cupra Formentor	180,228	225/50R18	K1c K2b M+S	A01 A12 A14
KM	180,228	235/45R18	K1a K1b M+S	A16 A19 A57
e9*2007/46*4008*	180,228	245/45R18	K1c K2b K6w M+S	KMV NoP
				S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX18 H2 Typ KT18-8018

	I	T= "		Seite 5 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Cupra Formentor	110,140	225/50R18	K1c K2b M+S	A01 A12 A14
KM	110,140	235/45R18	K1a K1b M+S	A16 A19 A57
e9*2007/46*4008*	110,140	245/45R18	K1c K2b K6w	KMV NoP S02
Seat Cupra Formentor	110	225/50R18	K1c K2b M+S	A01 A12 A14
e-Hybrid	110	235/45R18	K1a K1b M+S	A16 A19 A58
KM	110	245/45R18	K1c K2b K6w M+S	KMV S02
e9*2007/46*4008* - Plug-in Hybrid	110	245/45R18	K1c K2b K6w Z17	
Seat Exeo / Exeo ST	75-155	215/40R18	K1a K1b R37 T85 T89	A01 A12 A14
3R, 3RN	75-155	225/40R18	K1a K1b T88 T89	A16 A19 A58
e9*2001/116*0072*,	75-155	235/35R18	K1c K2b K3b K6g K8b T86 T90	Car Lim V18
e9*2007/46*0011*	75-155	235/40R18	K1c K2b K3b K6g K8b	S01
	75-155	245/35R18	K1c K2b K3b K6g K8b	
Seat Tarraco	110-180	225/55R18	K1c 135	A01 A12 A14
KN	110-180	225/60R18	K1c 131	A16 A19 A57
e9*2007/46*6666*	110-180	235/50R18	K1c K2b 137	MpH S02
- ohne FR-Line	110-180	235/55R18	K1c K2b 133	
	110-180	245/50R18	K1c K2a K2b K6w 135	
Seat Tarraco FR	110-180	225/55R18	135	A12 A14 A16
KN e9*2007/46*6666*	110-180	225/60R18	131	A19 A57 MpH
	110-180	235/50R18	137	RQ3 S02
	110-180	235/55R18	133	
	110-180	245/50R18	A01 K1a K1b K6w 135	
Skoda Kodiaq	85-140	225/55R18	135	A12 A14 A16
NS '	85-140	225/60R18	131	A19 A57 S02
e8*2007/46*0249*	85-140	235/50R18	A01 K1a K2b 137	
- incl. Scout	85-140	235/55R18	A01 K1a K2b 133	
	85-140	245/50R18	A01 K1a K1b K2b 135	
	85-140	255/50R18	A01 K1c K2b 134	
	85-176	225/55R18	M+S 135	
	85-176	225/60R18	M+S 131	
	85-176	235/50R18	A01 K1a K2b M+S 137	
	85-176	235/55R18	A01 K1a K2b M+S 133	
	85-176	245/50R18	A01 K1a K1b K2b M+S 135	
	85-176	255/50R18	A01 K1c K2b M+S 134	
Skoda Octavia Scout	81-135	215/45R18	M+S	A12 A14 A16
(III)	81-135	225/40R18	A01 K1a K1b	A19 A56 Car
ŚÉ	81-135	225/45R18	A01 K1a K1b	F24 S01
e11*2007/46*	81-135	235/40R18	A01 K1a K1b	
0243*00-19	81-135	245/40R18	A01 K1c K4i K6g K6w K8e K9v	
Skoda Octavia Scout	110-140	215/45R18	K4i K6h K6x K8i K9v M+S	A01 A12 A14
(III)	110-140	225/40R18	K1a K2b K4i K6h K6x K8r K9v	A16 A19 A56
5E	110-140	225/45R18	K1a K2b K4i K6h K6x K8r K9v	Car F24 S01
e11*2007/46*	110-140	235/40R18	K1a K1b K2b K4i K6h K6x K8r K9v	
0243*21-26; e8*2007/46*0318*	110-140	245/40R18	K1c K2c K4i K6h K6x K8r K9v	
ab Facelift 2017				

\$22 50851*04



Anlage 1 zum Prüfbericht Nr. 55007817 (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX18 H2 Typ KT18-8018

			Se	eite 6 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Superb (I)	74-142	225/40R18	K2b K46 T88 T89 T91	A01 A12 A14
3U	74-142	245/35R18	K2a K2b K44 K45 K46 K56 T88 T89	A16 A19 A58
e11*98/14*0187*	74-142	255/35R18	K2a K2b K44 K46 K56 R03 R70	K1c Lim V18 S01
Skoda Superb (II)	77-191	225/40R18	K1c K27 K2b K44 K46 K56 T92	A01 A12 A14
3T e11*2001/116* 0326*00-31; e11*2007/46* 0014*00-21	77-191	245/35R18	K2c K44 K46 K56 R03 T92	A16 A19 Car K41 Lim V18 S01
Skoda Superb (III)	88-206	215/45R18	T89 T93	A12 A14 A16
3T	88-206	225/45R18	A01 K2b K4i K6g K6i K8e	A19 A57 Car
e11*2001/116* 0326*32-45;	88-206	235/40R18	A01 K1b K2b K3f K4i K5d K6g K6i K8e	Lim NoP V00 V18 S02
e11*2007/46* 0014*22;	88-206	235/45R18	A01 K1b K2b K3f K4i K5d K6g K6i K8e	
e8*2007/46*0317* - incl. Scout	88-206	245/40R18	A01 K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m	
Skoda Superb iV (III)	115	215/45R18	T93	A12 A14 A16
3T	115	225/45R18	A01 K2b K4i K6g K6i K8e	A19 A58 Car
e8*2007/46*0317* - Plug-in Hybrid	115	235/40R18	A01 K1b K2b K3f K4i K5d K6g K6i K8e	Lim V18 S02
	115	235/45R18	A01 K1b K2b K3f K4i K5d K6g K6i K8e	
	115	245/40R18	A01 K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m	
Skoda Yeti	77-125	215/45R18	K1a K1b K2b T89 T93	A01 A12 A14
5L	77-125	225/40R18	K1c K2a K2b T89 T91 T92	A16 A19 A57
e11*2007/46*0010*,	77-125	225/45R18	K1c K2a K2b T91 T95	S01
e11*2007/46*0034*	77-125	235/40R18	K1c K2c T91 T93	
VW Arteon -/Shooting	110-206	225/45R18		A12 A14 A16
Brake	110-206	225/50R18	A01 K1a K2b	A19 A57 Car
3H	110-206	235/45R18		Lim MpH S02
e1*2007/46*1725*	110-206	245/40R18	A01 K1a K2b	
	110-206	245/45R18	A01 K1a K2b	
	110-206	255/45R18	A01 K1c K2b K5b K8d	
VW Arteon R -	235	245/40R18	A01 K1a K2b	A12 A14 A16
/Shooting Brake R	235	245/45R18	A01 K1a K2b	A19 A56 Car
3H e1*2007/46*1725*	235	255/45R18	A01 K1c K2b K5b K8d	Lim NoP S02
VW Beetle, -/Cabrio	77-162	215/45R18	K1c K2b K3a K3c	A01 A12 A14
(II)	77-162	215/50R18	K1c K2a K2b K3a K3c K5c R70	A16 A19 A58
16	77-162	225/45R18	K1c K2b K3a K3c	Cbo Flh S01
e1*2007/46*0539*	77-162	235/40R18	K1c K2a K2b K3a K3c K5c	
	77-162	235/45R18	K1c K2a K2b K3a K3c K5c	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX18 H2 Typ KT18-8018

			9.	eite 7 von 19
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	KW-Dereich	riellell	Hinweise	Hinweise
VW Cross Touran (I)	75-130	215/45R18	K1a R02 T89 T93	A01 A12 A14
1T, 1t	75-130	215/45R18	M+S R03 T89 T93	A16 A19 KMV
e1*2001/116*	75-130	225/40R18	K1c R02 T88 T92	V18 S01
0211*00-35;	75-130	225/40R18	M+S R03 T88 T92	1
e1*2007/46*	75-130	235/40R18	K1c K2b K30	1
0357*00-13; 0506*	75-130	245/35R18	K2b K42 R03 T88 T92	1
- incl. Facelift 2011	75-130	245/40R18	K2b K42 R03	1
VW Golf (VII) Alltrack	81-135	215/45R18	K1c K3b K6h K6i K6x K8m	A01 A12 A14
AUV	81-135	225/40R18	K1c K2b K3b K6h K6i K6x K8m	A16 A19 A56
e1*2007/46*0627*	81-135	225/45R18	K1c K2b K3b K6h K6i K6x K8m	Car F24 KMV
- incl. Facelift 2017	81-135	235/40R18	K1c K2b K3b K5b K5v K6h K6i K6y K8s	S01
VW Passat (V)	74-142	225/40R18	K1c K44 T88 T89 T92	A01 A12 A14
3BG	74-142	245/35R18	K1c K2c K44 K45 K56 T88 T89	A16 A19 Car
e1*98/14*0157*, e1*2001/116*0157*	74-142	255/35R18	K2c K44 K56 R03 R70 T90	K46 Lim V18 S01
VW Passat (V) W8	202	225/40R18	K1c K2b K44 K46 K56 T91 T92	A01 A12 A14
3BS	202	255/35R18	K2c K44 K46 K56 R03 R70 T90	A16 A19 B11
e1*98/14*0173*, e1*2001/116*0173*				Car K45 Lim V18 S01
VW Passat (VII)	103-155	215/45R18	K6h K6w K8h M+S T89 T93	A01 A12 A14
Alltrack	103-155	225/40R18	K6h K6w K8h M+S T92	A16 A19 A56
3C, 3c	103-155	225/45R18	K6h K6w K8h	Car KMV S01
e1*2001/116*	103-155	235/40R18	K6h K6y K8h T91 T95	1
0307*24-36;	103-155	245/40R18	K1a K1b K2b K5d K5w K6h K6y K8m	1
e1*2007/46*				
0502*00-10;				
0547*00-03 - mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
VW Passat (VIII)	88-206	215/45R18	K8h T89 T93	A01 A12 A14
3C	88-206	225/45R18	K1c K2b K8h	A16 A19 A57
e1*2001/116*	88-206	235/40R18	K1c K2c K4i K6i K8m	Car Lim NoP
0307*37	88-206	235/45R18	K1c K2c K4i K6i K8m	V00 V18 VoA
- Limousine / Variant	88-206	245/40R18	K1c K2c K3c K4i K5d K6g K6i K8m	S02
ab MJ 2015 (B8/3G) - incl. Facelift 2019	00 200	210/101110	THE NEW YORK THOU HOS NOT HOM	
VW Passat (VIII)	110-206	225/45R18	A91 T91 T95	A14 A16 A19
Alltrack	110-206	225/50R18	A01 A12 K6i K6y K8h	A56 Car KMV
3C	110-206	235/45R18	A01 A12 K6w	S02
e1*2001/116*0307*41-	110-206	245/45R18	A01 A12 K6i K6y K8h	1
			,	
ab MJ 2015 (B8/3G) - incl. Facelift 2019				
VW Passat (VIII) GTE	115	215/45R18	K8h T89 T93	A01 A12 A14
3C	115	225/45R18	K1c K2b K8h	A16 A19 A58
e1*2001/116*	115	235/40R18	K1c K2c K4i K6i K8m	Car Lim VoA
0307*41	115	235/45R18	K1c K2c K4i K6i K8m	S02
- Limousine / Variant				
ab MJ 2015 (B8/3G)				
- Plug-In Hybrid - incl. Facelift 2019				
- IIIOI. I AUDIIII 2013				<u> </u>



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX18 H2 Typ KT18-8018

				Seite 8 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Scirocco (III)	90-162	225/40R18	K1a K2b	A01 A12 A14
13	90-162	235/40R18	K1a K1b K2b	A16 A19 A58
e1*2001/116*0471*	90-162	245/35R18	K1c K2c K42	Cpe V18 S01
- incl. Facelift 2015	90-162	245/40R18	K1c K2c K42 K44 K56	'
VW Scirocco (III) R	188-206	225/40R18	K1a K2b	A01 A12 A14
13	188-206	235/40R18	K1a K1b K2b	A16 A19 A58
e1*2001/116*0471*	188-206	245/35R18	K1c K2c K42	Cpe V18 S01
- incl. Facelift 2015	188-206	245/40R18	K1c K2c K42 K44 K56	·
VW Sharan (II)	85-162	215/45R18	T93 138	A12 A14 A16
7N	85-162	225/45R18	A01 K2b T95 138	A19 A57 S02
e1*2007/46*0401*;	85-162	235/40R18	A01 K2b T93 T95 138	
e1*2007/46*0434*	85-162	235/45R18	A01 K2b T94 T98 138	
- incl. Facelift 2015	85-162	245/40R18	A01 K1a K2c T93 T97 138	
VW Tiguan (I)	81-155	225/50R18	K1c K2b	A01 A12 A14
5N	81-155	235/50R18	K1c K2c	A16 A19 A57
e1*2001/116*	81-155	245/45R18	K1c K2b	S02
0450*00-10;	81-155	255/45R18	K1c K2c K42	
e1*2007/46*				
0487*00-01				
VW Tiguan (I)	81-155	225/50R18		A12 A14 A16
5N	81-155	235/50R18		A19 A57 KMV
e1*2001/116*	81-155	245/45R18		S02
0450*00-23;	81-155	255/45R18	A01 K42	
e1*2007/46*	81-155	255/45R18	Z19	
0487*00-14				
- incl. Facelift 2011				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen	04.455	005/50540	144 1401	101 110 111
VW Tiguan (I)	81-155	225/50R18	K1c K2b	A01 A12 A14
5N e1*2001/116*	81-155	235/50R18	K1c K2b	A16 A19 A57
0450*11-23;	81-155	245/45R18	K1c K2b	S02
e1*2007/46*	81-155	255/45R18	K1c K2b K42	
0487*02-14				
- ab Facelift 2011				
VW Tiguan (II)	85-180	225/55R18	K1a K1b K2b 135	A01 A12 A14
5N	85-180	225/60R18	K1a K1b K2b 131	A16 A19 A57
e1*2001/116*	85-180	235/50R18	K1c K2b	MpH S02
0450*24;	85-180	235/55R18	K1c K2b 133	
e1*2007/46*	85-180	245/50R18	K1c K2a K2b K6w 135	
0487*15	85-180	255/50R18	K1c K2c K6w K8h 134	
- ab Modell 2016				
- incl. Facelift 2021				
VW Tiguan (II)	110-180	225/55R18	K1a K1b K2b 135	A01 A12 A14
• ,	110-180	225/60R18	K1a K1b K2b 131	A16 A19 A57
Allspace				
Allspace 5N	110-180	235/50R18	K1c K2b 137	S02
Allspace 5N e1*2001/116*		235/50R18 235/55R18	K1c K2b 137 K1c K2b 133	S02
Allspace 5N	110-180			S02

GUTACHTEN zur ABE Nr. 50851 nach §22 StVZO



Anlage 1 zum Prüfbericht Nr. 55007817 (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX18 H2 Typ KT18-8018

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

				Seite 9 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Tiguan (II)	110-180	225/55R18	135	A12 A14 A16
Allspace R-Line	110-180	225/60R18	131	A19 A57 RQ3
5N	110-180	235/50R18	137	S02
e1*2001/116*	110-180	235/55R18	133	
0450*31	110-180	245/50R18	A01 K6w 135	
	110-180	255/50R18	A01 K1a K1b K2b K6w K8h 134	
VW Tiguan (II) R-Line	85-180	225/55R18	135	A12 A14 A16
5N ~ ~	85-180	225/60R18	131	A19 A57 MpH
e1*2001/116*	85-180	235/50R18		RQ3 S02
0450*24;	85-180	235/55R18	133	
e1*2007/46*	85-180	245/50R18	A01 K6w 135	
0487*15 - ab Modell 2016 - incl. Facelift 2021	85-180	255/50R18	A01 K1a K1b K2b K6w K8h 134	
VW T-ROC	81-140	215/50R18	K1c K2b R70	A01 A12 A14
A1	81-140	225/45R18	K1c K2b	A16 A19 A57
e13*2007/46*1845*	81-140	235/45R18	K1c K2b K6w	Flh S02
	81-140	245/40R18	K1c K2c K6w	
	81-140	245/45R18	K1c K2c K6w	
VW T-ROC Cabriolet	81-110	215/50R18	K1c K2b R70	A01 A12 A14
A1	81-110	225/45R18	K1c K2b	A16 A19 A58
e13*2007/46*1845*	81-110	235/45R18	K1c K2b K6w	Cbo S02
	81-110	245/40R18	K1c K2c K6w	
1	81-110	245/45R18	K1c K2c K6w	

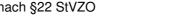
Allgemeine Hinweise

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

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

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

Prüfgegenstand



Anlage 1 zum Prüfbericht Nr. 55007817 (3. Ausfertigung)

PKW-Sonderrad 8.0JX18 H2 Typ KT18-8018

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 10 von 19

TÜVRheinland®

Fahrzeughöchst- geschwindigkeit	_	nigkeit (^c windigke	%) eitssymbol (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.

Spezielle Auflagen und Hinweise

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1310 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 1330 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 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 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.
- 138 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX18 H2 Typ KT18-8018

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 11 von 19

- 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.
- 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.
- 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.
- **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.
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- B11 Nur zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibe 333x32mm (Sattel 2FN 4223 Ate).
- **BW7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse1.
- **BnK** Die Räder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- **Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.
- **Cpe** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX18 H2 Typ KT18-8018

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 12 von 19

- 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.
- G40 Ist die Reifengröße 215/55R16, 215/50R17, 235/45R17 oder 235/40R18 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.
- **K27** An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- **K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX18 H2 Typ KT18-8018

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 13 von 19

- **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.
- **K30** Auf ausreichende Freigängigkeit in den vorderen Radhäusern ist zu achten; ausreichender Freiraum im Bereich der Spritzwand ist herzustellen.
- **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.
- **K3b** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (über Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch 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.
- **K3d** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3f** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200-250mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen oder Ausschneiden) und dauerhaft 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.
- **K43** An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX18 H2 Typ KT18-8018

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 14 von 19

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.

K5c An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 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.

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.

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.

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.

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.

K8b An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 300 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.

K8d An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX18 H2 Typ KT18-8018

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 15 von 19

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.

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.

K8r An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.

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

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

M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.

MpH Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. Plug-in-Hybrid Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

NBF Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

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.

R21 Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX18 H2 Typ KT18-8018

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 16 von 19

- 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.
- Diese Rad-Reifen-Kombination(en) ist/sind nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/45R18 oder 235/40R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern: 8,5x19, ET38 mit 255/45R19 bzw. 8,5x20, ET38 mit 255/40R20 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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 17 von 19

- **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.
- **V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX18 H2 Typ KT18-8018

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 18 von 19

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
Nr. 6	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	255/50R18	285/45R18
Nr. 20	255/55R18	285/50R18
Nr. 21	265/35R18	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.

VoA Nicht für Fahrzeugausführung VW Passat Alltrack (Typ 3C, 3c).

X27 Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4B, 4F, 4F1) mit serienmäßigen Reifengrößen 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

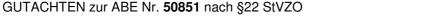
X28 Nur zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 Allroad, Typ 4B, 4F) mit serienmäßigen Reifengrößen 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Z17 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 17-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Z19 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 19-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr. 55007817 (3. Ausfertigung)

Seite 19 von 19

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 19 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 00376969.DOC