### Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55062018 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0J x 17H2 Typ RP15-7017

Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

TÜV Pfalz

Seite 1 von 10

Auftraggeber Interpneu Handelsgesellschaft mbH

An der Roßweid 23-25

76229 Karlsruhe 49020141109

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellRP15TypRP15-7017Radgröße7.0J x 17H2ZentrierartMittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
PC	RP15-7017 PC / ohne Ring	5/108/65,1	42	690	2200

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 52123 Herstellerzeichen PLATIN

Radtyp und Ausführung
Radgröße
7.0J x 17H2
Einpresstiefe
Herstelldatum
RP15-7017 (s.o.)
7.0J x 17H2
ET (s.o.)
Monat und Jahr

### **Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Serienschraube M12x1,75	Kegel 60°	110	28
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	130	30
S03	Schraube M12x1,25	Kegel 60°	115	28
S04	Schraube M12x1,25	Kegel 60°	100	28
S05	Schraube M12x1,25	Kegel 60°	120	28
S06	Schraube M12x1,25	Kegel 60°	90	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 Citroen

DS Opel Peugeot Volvo

Spurverbreiterung innerhalb 2%

# Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55062018 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0J x 17H2 Typ RP15-7017 Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

TUV Pfalz

Seite 2 von 10

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Citroen C4	68-122	205/55R17	K1a K2b K7a	A01 A12 A14
Picasso/Spacetourer	68-122	215/50R17	K1c K2b K6d K7a	A16 A19 A58
3				A60 S04
e2*2007/46*0356*				
DS 7 Crossback	96, 130	205/65R17	A90 R37	A14 A16 A19
J	96-165	215/65R17	A90	A58 S03
e2*2007/46*0601*	96-165	225/60R17	A90	
	96-165	225/65R17	A12	
	96-165	235/60R17	A90	
	96-165	245/55R17	A12	
Opel Grandland X	88-130	205/65R17	A90	A14 A16 A19
Z	88-130	215/60R17	A90	A58 S03
e2*2007/46*0597*	88-130	215/65R17	A90	
	88-130	225/60R17	A12	
	88-130	235/55R17	A01 A12 K2b	
	88-130	235/60R17	A01 A12 K2b	
	88-130	245/55R17	A01 A12 K1a K2b	
Opel Grandland X	88-130	205/65R17	A90	A14 A16 A19
Z	88-130	215/60R17	A90	A58 R93 S03
e2*2007/46*0597*	88-130	215/65R17	A90	
	88-130	225/60R17	A12	
	88-130	235/55R17	A12	
	88-130	235/60R17	A12	
	88-130	245/55R17	A12	
Peugeot 3008	73-133	205/65R17	A90	A14 A16 A19
М	73-133	215/60R17	A90	A58 R93 S03
e2*2007/46*0534*	73-133	215/65R17	A90	
	73-133	225/60R17	A12	
	73-133	235/55R17	A12	
	73-133	235/60R17	A12	
	73-133	245/55R17	A12	
Peugeot 3008	73-133	205/65R17	A90	A14 A16 A19
M	73-133	215/60R17	A90	A58 S03
e2*2007/46*0534*	73-133	215/65R17	A90	
	73-133	225/60R17	A12	
	73-133	235/55R17	A01 A12 K2b	
	73-133	235/60R17	A01 A12 K2b	
	73-133	245/55R17	A01 A12 K1a K2b	
Peugeot 308, 308SW	60-115	205/50R17	A90	A14 A16 A19
L	60-115	215/45R17	A90	A58 Car Flh
e2*2007/46*0405*	60-115	225/45R17	A90	V17 S04

# Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55062018 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0J x 17H2 Typ RP15-7017

Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

TÜV Praiz TÜV Rheinland Group

Handelsbezeichnung   Reifen   Reifen   Reifenbezogene Auflagen und   Hinw   Hinweise   Aufla   Hinw   Reifenbezogene Auflagen und   Hinweise   Aufla   A				S	Seite 3 von 10
6"", 6"****, 6 e2"2001/116" 80-103	ј-Тур	(W-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und Hinweise
62*2001/116*   80-103		30-103	205/55R17	A31 R37	A14 A16 A19
0292-0297,0312, 0328,0330-0332, 0336,0346,0352"; e2'2001/116'0369"; e3'2007/46'0062".  Peugeot 5008 73-133 25/55R17 A12 73-133 25/56R17 A11 795 A14, A14, A14, A14, A14, A14, A14, A14,	***; 6	30-103	215/55R17	A01 A30 G03	B33 Car Lim V17 S04
0328_0334_0352*; e3*2007/46*0062**  Peugeot 5008 M 73-133 205/65R17 A90 A14 A90 A58 e2*2007/46*0534*  Peugeot 5008 M 73-133 215/65R17 A90 A12 A12 A12 A12 A13 A14 A14 A15 A14 A15 A15 A15 A15 A16	116*	30-103	215/50R17	A30 T90	
0336_0346_0352*    e2*2001/16*0089*    e2*2001/16*0082*    Peugeot 5008   73-133   205/65R17   A90   A9		30-103	225/50R17	A12	
e2*2001/146*0362* e3*3007/46*0062* e3*3007/46*0062* e3*3007/46*0062* e2*2007/46*0534* e2*20		30-103	235/50R17	A01 A12 G16 K1a K2b	
M e2*2007/46*0534*         73-133         215/60R17         A90         A58           e2*2007/46*0534*         73-133         215/65R17         A90         A68           73-133         225/60R17         A12         A12           73-133         235/60R17         A12         A12           73-133         235/60R17         A12         A12           Peugeot 5008         73-133         225/60R17         A90         A14,           M         73-133         215/60R17         A90         A58           82*2007/46*0534*         73-133         215/60R17         A90         A58           73-133         235/60R17         A90         A58           73-133         235/60R17         A12         A14           73-133         235/60R17         A12         A14           73-133         235/60R17         A12         A14           73-133         235/60R17         A12         A14           Peugeot 508         82-122         215/50R17         A11           8         82-122         215/50R17         A11 T95         A14           8         82-122         215/50R17         A01 A12 K1a K2b K6m           Peugeot 607         <	116*0369*;	30-103	215/55R17	A30 R09	
e2*2007/46*0534*       73-133       215/65R17       A90         73-133       225/60R17       A12         73-133       235/55R17       A12         73-133       235/55R17       A12         73-133       235/55R17       A12         73-133       245/55R17       A12         Peugeot 5008       73-133       205/65R17       A90       A58         e2*2007/46*0534*       73-133       215/60R17       A90       A58         e2*2007/46*0534*       73-133       215/60R17       A90       A58         e2*2007/46*0080*;       235/55R17       A12       A12         73-133       235/55R17       A12       A14         73-133       235/55R17       A12       A14         73-133       235/55R17       A12         73-133       235/55R17       A12         73-133       245/55R17       A12         73-133       225/60R17       A12         73-133       235/55R17       A12         73-133       245/55R17       A3         8e-2122       215/50R17       A01 A12 K2b         E2*2007/46*0080*;       82-122       225/50R17       A01 A12 K2b         E2*2007	5008 7	73-133	205/65R17	A90	A14 A16 A19
73-133	7	73-133	215/60R17	A90	A58 R93 S03
73-133	46*0534* 7	73-133	215/65R17	A90	
Peugeot 5008	7:	73-133	225/60R17	A12	
Peugeot 5008	7	73-133	235/55R17	A12	
Peugeot 5008	7	73-133	235/60R17	A12	
M       62*2007/46*0534*       73-133       215/60R17       A90       A58 : 73-133       215/65R17       A90         73-133       225/60R17       A12       73-133       225/60R17       A12       A12       A13-133       235/55R17       A12       A14       A12       A14       A12       A14       A12       A14       A12       A14	7	73-133	245/55R17	A12	
M       62*2007/46*0534*       73-133       215/60R17       A90       A58 : 73-133       215/65R17       A90         73-133       225/60R17       A12       73-133       225/60R17       A12       A12       A13-133       235/55R17       A12       A14       A12       A14       A12       A14       A12       A14       A12       A14	5008 7	73-133	205/65R17	A90	A14 A16 A19
e2*2007/46*0534* 73-133 215/65R17 A90 73-133 225/60R17 A12 73-133 235/55R17 A12  Peugeot 508 82-122 215/50R17 A12  Peugeot 508 82-122 215/55R17 A33 A58 e2*2007/46*0080*; 82-122 225/50R17 A01 A12 K2b  e2*2007/46*0081* 82-122 225/50R17 A01 A12 K2b  Peugeot 607 79-152 215/50R17 R37 T90  Volvo C70 120-180 215/45R17 R37  Volvo S60, -/BiFuel R, H e9*98/14, 2001/116* e9*98/14, 2001/116* e9*96/79,98/14, 96-200 215/50R17 R37  Volvo S80, -/BiFuel T, K e9*96/79,98/14, 96-200 215/50R17 R37  Volvo S80, -/BiFuel S-191 205/50R17 R37  Volvo S80, -/BiFuel S-191 215/50R17 R37  Volvo S80, -/BiFuel S-191 225/45R17  Volvo V70, -/BiFuel S-191 225/50R17  Volvo XC70; V70 XC					A58 S03
73-133					
Peugeot 508   82-122   215/50R17   A11 T95   A14 R5-191   A19 R5-191   A25/50R17   A10 K45 LV2 R09 R04 A19 R5-191   A25/50R17   A20 K45 LV2 R09 R04 A19 R5-191   A25/50R17   A20 K45 LV2 R09 R04 A19 R5-191   A25/50R17   A20 K45 LV2 R09 R04					
73-133					
Peugeot 508         82-122         215/50R17         A11           8         82-122         215/50R17         A11 T95         A14 A           8         82-122         215/55R17         A33         A58 B           e2*2007/46*0080*;         82-122         225/50R17         A01 A12 K2b         Lim S           e2*2007/46*0081*         82-122         225/50R17         A01 A12 K1a K2b K6m         Lim S           Peugeot 607         79-152         215/50R17         R37 T90         A11 A           9/ 9*******         79-152         225/50R17         R37 T90         A11 A           e2*98/14*0199*         79-152         225/50R17         R37         A12 A           Volvo C70         120-180         215/45R17         R37         A12 A           N         120-180         225/45R17         Cbo           Volvo S60, -/BiFuel         85-191         205/50R17         R37         A12 A           R, H         85-191         225/45R17         You         You           Volvo S80, -/BiFuel         85-191         225/45R17         You         You           Volvo S80, -/BiFuel         96-200         215/50R17         R37         A12 A           T, K         96-200					
Peugeot 508         82-122         215/50R17         A11 T95         A14 A           8         82-122         215/55R17         A33         A58 B           e2*2007/46*0080*;         82-122         225/50R17         A01 A12 K2b         Lim S           e2*2007/46*0081*         82-122         225/50R17         A01 A12 K1a K2b K6m         A11 A           Peugeot 607         79-152         215/50R17         R37 T90         A11 A           9 / 9******         A19         A19         A19           e2*98/14*0199*         Yolvo C70         120-180         215/45R17         R37         A12           N         120-180         225/45R17         A39         A12         A19           e4*96/27, 98/14, 2001/116*         85-191         205/50R17         R37         A12         A19           R, H         85-191         215/45R17         R37         A12         A19					
8       82-122       215/55R17       A33       A58 le2*2007/46*0080*;       82-122       225/50R17       A01 A12 K2b       Lim Se2*2007/46*0081*       Euro Se2*2007/46*0081*       82-122       225/50R17       A01 A12 K1a K2b K6m       A11 A12 K1a K2b K6m       A11 A12 K1a K2b K6m       A13 K1a K2b K6m       A14 A19 K1a K2b K6m       A15 K1a K2b K1a K2b K6m       A15 K1a K2b K1a K2b K6m       A15 K1a K2b K1a K					A14 A16 A19
e2*2007/46*0080*;         82-122         225/50R17         A01 A12 K2b         Lim S           e2*2007/46*0081*         82-122         235/50R17         A01 A12 K1a K2b K6m         A11 A12 K1a K2b K6m           Peugeot 607         79-152         215/50R17         R37 T90         A11 A12 K1a K2b K6m           Peugeot 607         79-152         225/50R17         R37 T90         A11 A19 K1a K2b K6m           Yolvo C70         120-180         215/45R17         R37         A12 A12 K1a K2b K6m           N         120-180         215/45R17         R37         A12 A12 K1a K2b K6m           N         120-180         215/45R17         R37         A12 A12 K1a K2b K6m           N         120-180         215/45R17         R37         A12 A12 K1a K2b K6m           N         120-180         215/45R17         R37         A12 A12 K1a K2b K6m         A19 K1a K2b K6m           N         120-180         215/45R17         R37         A12 A12 K1a K2b K6m         A19 K1a K2b K6m         A19 K1a K2b K6m         A12 K1a K2b K6m         A19 K1a K2b K6m         A19 K1a K2b K6m         A19 K1a K2b K6m         A12 K1a K2b K6m         A19 K1a K2b K1a K2b K6m         A12 K1a K2b K6m         A12 K1a K2b K1a K2b K1a K2b K6m         A12 K1a K2b K1a K2					A58 B07 Car
e2*2007/46*0081*         82-122         235/50R17         A01 A12 K1a K2b K6m           Peugeot 607         79-152         215/50R17         R37 T90         A11,9           9 / 9*****         79-152         225/50R17         A19,0           e2*98/14*0199*         225/50R17         R37         A12,0           Volvo C70         120-180         215/45R17         R37         A12,0           N         120-180         225/45R17         A19,0         Cbo           Volvo S60, -/BiFuel         85-191         205/50R17         R37         A12,0           R, H         85-191         215/45R17         R37 T87 T88         A19,0           e9*98/14, 2001/116*         85-191         225/45R17         V00           Volvo S80, -/BiFuel         96-166         215/50R17         R37         A12,0           T, K         96-200         215/50R17         M+S         A19,1           e9*96/79,98/14,         96-200         225/50R17         W00         W00           2001/116*         96-200         225/50R17         R70         W00         W00 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Lim S05</td>					Lim S05
Peugeot 607 79-152 215/50R17 R37 T90 A11 / 9 / 9 ***** 79-152 225/50R17 S06	·				7
9 / 9*****	0.				A11 A14 A16
e2*98/14*0199*         S06           Volvo C70         120-180         215/45R17         R37         A12 / A19 / A				1107 100	A19 B03 Pe8
Volvo C70         120-180         215/45R17         R37         A12 / A19		0 102	220/001117		
N e4*96/27, 98/14, 2001/116*0015*  Volvo S60, -/BiFuel 85-191 205/50R17 R37 R37 T87 T88 A19 R9*98/14, 2001/116* 85-191 225/45R17 R37 T87 T88 A19 R9*98/14, 2001/116* 85-191 225/45R17 R37 R37 R37 R37 R37 R37 R37 R37 R37 R3		120-180	215/45R17	R37	A12 A14 A16
R, H e9*98/14, 2001/116* 85-191 225/45R17 R37 T87 T88 A19 I V00 V 036,0044*  Volvo S80, -/BiFuel F, K e9*96/79,98/14, 2001/116* 96-200 225/50R17 P6-200 225/50R17 R70  V00 V 00 V 00 V 00 V 00 V 00 V 00 V	, 98/14,				A19 B02 B03 Cbo Cpe S01
R, H e9*98/14, 2001/116* 0036,0044*  Volvo S80, -/BiFuel T, K e9*96/79,98/14, 2001/116* 0028,0043*  Volvo V70, -/BiFuel S5-191 S5-1	0, -/BiFuel 8	35-191	205/50R17	R37	A12 A14 A16
e9*98/14, 2001/116* 0036,0044*  Volvo S80, -/BiFuel T, K 96-200 215/50R17 87  812 / 96-200 215/50R17 87  87  A12 / A19 / 96-200 225/50R17  2001/116* 0028,0043*  Volvo V70, -/BiFuel S, J 85-191 205/50R17 R37 T89 T93 A12 / 85-191 215/45R17 R37 T88 T91 A19 / A19		35-191			A19 B02 B03
T, K       96-200       215/50R17       M+S       A19 I         e9*96/79,98/14,       96-200       225/50R17       V00 V         2001/116*       96-200       235/45R17       R70         Volvo V70, -/BiFuel       85-191       205/50R17       R37 T89 T93       A12 A         S, J       85-191       215/45R17       R37 T88 T91       A19 I         e4*98/14,2001/116*       85-191       225/45R17       V00 V         0040,0061*       85-191       225/50R17       A01 K45 LV2 R09       S02         Volvo XC70; V70 XC       120-154       215/60R17       A30       A14 A	, 2001/116*				V00 V17 S02
e9*96/79,98/14,       96-200       225/50R17       V00 Y         2001/116*       96-200       235/45R17       R70         Volvo V70, -/BiFuel       85-191       205/50R17       R37 T89 T93       A12 X         S, J       85-191       215/45R17       R37 T88 T91       A19 X         e4*98/14,2001/116*       85-191       225/45R17       V00 Y         0040,0061*       85-191       225/50R17       A01 K45 LV2 R09       S02         Volvo XC70; V70 XC       120-154       215/60R17       A30       A14 X	0, -/BiFuel 9	96-166 <u> </u>	215/50R17	R37	A12 A14 A16
2001/116*       96-200       235/45R17       R70         Volvo V70, -/BiFuel       85-191       205/50R17       R37 T89 T93       A12 A         S, J       85-191       215/45R17       R37 T88 T91       A19 A         e4*98/14,2001/116*       85-191       225/45R17       V00 A         0040,0061*       85-191       225/50R17       A01 K45 LV2 R09       S02         Volvo XC70; V70 XC       120-154       215/60R17       A30       A14 A		96-200	215/50R17	M+S	A19 B02 NBF
0028,0043*         Solution           Volvo V70, -/BiFuel         85-191         205/50R17         R37 T89 T93         A12 A           S, J         85-191         215/45R17         R37 T88 T91         A19 A           e4*98/14,2001/116*         85-191         225/45R17         V00 A           0040,0061*         85-191         225/50R17         A01 K45 LV2 R09         S02           Volvo XC70; V70 XC         120-154         215/60R17         A30         A14 A		96-200	225/50R17		V00 V17 S02
S, J       85-191       215/45R17       R37 T88 T91       A19 I         e4*98/14,2001/116*       85-191       225/45R17       V00 V         0040,0061*       85-191       225/50R17       A01 K45 LV2 R09       S02         Volvo XC70; V70 XC       120-154       215/60R17       A30       A14 A		96-200		R70	
e4*98/14,2001/116*       85-191       225/45R17       V00 V         0040,0061*       85-191       225/50R17       A01 K45 LV2 R09       S02         Volvo XC70; V70 XC       120-154       215/60R17       A30       A14 A					A12 A14 A16
0040,0061*         85-191         225/50R17         A01 K45 LV2 R09         S02           Volvo XC70; V70 XC         120-154         215/60R17         A30         A14 A				R37 T88 T91	A19 B02 B03
Volvo XC70; V70 XC 120-154 215/60R17 A30 A14	·				V00 V17 X7V
	51*	35-191	225/50R17	A01 K45 LV2 R09	S02
Dec 1 - 1 - 2 - 1 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 -	70; V70 XC 1:	120-154	215/60R17	A30	A14 A16 A19
		120-154	225/55R17	A12	B02 KMV S02
e4*98/14*0040*, e4*2001/116*0040* - XC (Cross Country)	116*0040*	120-154		A01 A12 K1a K25 K66	

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55062018 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0J x 17H2 Typ RP15-7017

Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

UV Phaiz UV Rheinland Group

Seite 4 von 10

### 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.

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

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

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

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

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

## 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.

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55062018 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0J x 17H2 Typ RP15-7017

Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 5 von 10

- **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.
- 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. 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.
- A30 Die Verwendung von Schneeketten wurde nicht geprüft.
- **A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **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.
- **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).
- **B07** Sonderrad nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibe 283 x 26 mm an Achse 1.
- **B33** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 330mm oder größer an Achse1.
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,..).

Prüfgegenstand

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55062018 (1. Ausfertigung)

PKW-Sonderrad 7.0J x 17H2 Typ RP15-7017

Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH



Seite 6 von 10

**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.

**FIh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).

- **G03** Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ab, 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.
- **G16** Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 16 Zoll 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.
- **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.
- **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.
- **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.
- **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.
- **K66** Durch Nacharbeiten der Radhausinnenwand bzw. der Verkleidung an Achse 2 ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifen-Kombination herzustellen.
- **K6d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55062018 (1. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 7.0J x 17H2 Typ RP15-7017 Prüfgegenstand

Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 7 von 10

An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm hinter bis 300 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter K7a Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig nicht mit der Reifengröße 235/45R17. 235/50R17 bzw. 235/40R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind, ist durch Begrenzung des Lenkeinschlages (Volvo-Teile-Nr. 9473207) 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.

Die Räder sind nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 309 mm an Achse 1.

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

**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.

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

Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit wahlweiser Serienbereifung 235/50R19 (u.a. Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen 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.

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

Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.

- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- 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.
- Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 T91 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.
- **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.
- Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).

### Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55062018 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0J x 17H2 Typ RP15-7017

Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

**'ÜV Pfalz** 'ÜV Rheinland Group

Seite 9 von 10

**V17** 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	195/40R17	215/35R17
Nr. 2	195/45R17	215/40R17
Nr. 3	205/40R17	225/35R17
Nr. 4	205/45R17	235/40R17
Nr. 5	205/50R17	225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17
Nr. 6	205/55R17	225/50R17
Nr. 7	215/40R17	245/35R17
Nr. 8	215/45R17	235/40R17, 245/40R17
Nr. 9	215/50R17	235/45R17, 245/45R17, 275/40R17
Nr. 10	215/55R17	235/50R17
Nr. 11	225/45R17	245/40R17, 255/40R17
Nr. 12	225/50R17	245/45R17, 255/45R17
Nr. 13	225/55R17	245/50R17, 255/50R17
Nr. 14	235/45R17	255/40R17, 265/40R17
Nr. 15	235/50R17	255/45R17
Nr. 16	235/55R17	255/50R17
Nr. 17	235/60R17	255/55R17
Nr. 18	245/45R17	265/40R17, 275/40R17
Nr. 19	255/45R17	285/40R17

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.

**X7V** Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Volvo V70 Cross Country ww. Volvo XC70 (Typ B, S).

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 20. Oktober 2018 in Lambsheim statt.

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55062018 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0J x 17H2 Typ RP15-7017 Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 10 von 10

### 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 10 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juli 2018.

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, 20. Oktober 2018



Tufan 00305679.DOC