Anlage 10 zum Prüfbericht Nr. 55062018 (1. Ausfertigung)



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

Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

TUV Pfalz

Seite 1 von 13

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)
W4	RP15-7017 W4 / Ø72,6 x Ø60,1	5/114,3/60,1	40	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	Mutter M12x1,25	Kegel 60°	100	-
S02	Mutter M12x1,25	Kegel 60°	90	-
S03	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-
S04	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	90	28
S05	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	100	28
S06	Mutter M12x1,25	Kegel 60°	140	-

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 Fiat

Lexus Suzuki Toyota

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 10 zum Prüfbericht Nr. 55062018 (1. Ausfertigung)



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

TÜV Rheinland Group

Seite 2 von 13

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Fiat Sedici	79-99,2	205/50R17		A12 A14 A16
FY	79-99,2	205/55R17		A19 A57 Flh
e4*2001/116*0106*	79-99,2	215/50R17		KMV S05
	79-99,2	225/45R17		
	79-99,2	225/50R17		
Lexus IS	110-153	205/50R17	A10 T89	A14 A16 A19
XE2(a)	110-153	215/45R17	A10 T91	Lim V17 S03
e11*2001/116*	110-153	225/45R17	A10	
0206*00-09	110 100	220/401(17	7110	
Lexus IS 200/300	114-157	215/45R17		A12 A14 A16
XE1	114-157	225/45R17	A01 K42	A19 Car Lim
e11*98/14*0110*, e11*2001/116*0110*.		220/10/17	7.0110.2	V17 S03
Lexus IS 250/300H	133, 153	205/50R17	A32 R37 T93	A14 A16 A19
XE2(a)	133, 153	215/45R17	A10 T91	BL1 Lim MHy
e11*2001/116*	133, 153	225/45R17	A10	V17 S03
0206*10	, , , ,			
Lexus NX 300h	114	225/65R17	A91	A14 A16 A19
AZ1, AZ1-TMG	114	235/60R17	A91	A57 F17 S03
e6*2007/46*0111*;				
e13*2007/46*1536*				
Suzuki Grand Vitara	78-122	225/60R17	A10	A14 A16 A19
JT	78-122	225/65R17	A10	Y84 S01
e4*2001/116*0091*;	78-122	235/60R17	A12	
e4*2007/46*0292*	78-122	245/55R17	A01 A12 K1c	
- 3-Türer	78-122	255/55R17	A01 A12 K1c K2b	
Suzuki Grand Vitara	78-171	225/60R17		A12 A14 A16
JT	78-171	225/65R17		A19 Y85 S01
e4*2001/116*0091*;	78-171	235/60R17		
e4*2007/46*0292*	78-171	245/55R17	A01 K1c	
- 5-Türer	78-171	255/55R17	A01 K1c K2b	
Suzuki Kizashi	131	215/50R17	A91	A14 A16 A19
FR	131	215/55R17	A91	A57 Lim S06
e4*2007/46*0142*	131	225/50R17	A12	
	131	235/50R17	A01 A12 K1a K2b	
Suzuki SX4	66-99,2	205/50R17	7.01 7.12 RTG TZB	A12 A14 A16
EY	66-99,2	205/50R17 205/55R17		A12 A14 A16
e4*2001/116*0105*;	66-99,2	205/55R17 215/50R17	A01 K1a K1b K2b	KOV S05
e4*2007/46*0284*	66-99,2	215/50R17 225/45R17	AVINIANIDNZD	1.0 \$ 505
- ohne Radhaus-	66-99,2	225/45R17 225/50R17	A01 K1c K2b	
Verbreiterungen	,		AUT KTC KZD	
Suzuki SX4	66-99,2	205/50R17		A12 A14 A16
EY	66-99,2	205/55R17		A19 A57 Flh
e4*2001/116*0105*;	66-99,2	215/50R17		KMV S05
e4*2007/46*0284*	66-99,2	225/45R17		
- mit Radhaus-	66-99,2	225/50R17		
Verbreiterungen				

Anlage 10 zum Prüfbericht Nr. 55062018 (1. Ausfertigung)



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

Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

TUV Pfalz

				Seite 3 von 13
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Suzuki SX4	79,82,88	205/50R17		A12 A14 A16
GY	79,82,88	205/55R17		A19 A58 Flh
e4*2001/116*0124*;	79,82,88	215/50R17	A01 K1a K1b K2b	KOV S02
e4*2007/46*0291*	79,82,88	225/45R17		
- ohne Radhaus-	79,82,88	225/50R17	A01 K1c K2b	
Verbreiterungen	== == ==	00=/=05.4=		
Suzuki SX4	79,82,88	205/50R17		A12 A14 A16
GY 04*2004/116*0124*	79,82,88	205/55R17		A19 A57 Flh
e4*2001/116*0124*; e4*2007/46*0291*	79,82,88	215/50R17		KMV S02
- mit Radhaus-	79,82,88	225/45R17		
Verbreiterungen	79,82,88	225/50R17		
Suzuki SX4	79, 88	205/50R17	K1c K2b	A01 A12 A14
GY	79, 88	215/45R17	K1c	A16 A19 A58
e4*2001/116*0124*	79, 88	215/50R17	G70 K1c K2b K42	Lim V17 S02
- Limousine	79, 88	225/45R17	K1c K2b K42	
Suzuki SX4 S-Cross	82,88,103	215/55R17	K2b K6w	A01 A12 A14
JY	82,88,103	225/50R17	K1b K2b K6w	A16 A19 A57
e4*2007/46*	02,00,103	223/301(17	K ID N2D NOW	S05
0779*04				000
ab Modelljahr 2017				
Suzuki SX4 S-Cross	88	205/50R17	K1b	A01 A12 A14
JY	88	205/55R17	K1b	A16 A19 A57
e4*2007/46*	88	215/50R17	K1c K2b	S04
0779*00-03	88	225/45R17	K1b	
	88	225/50R17	K1c K2b K6w	
Suzuki Swift Sport (IV)	92	205/40R17	K2b K42	A01 A12 A14
MZ	92	215/35R17	K1a K2b K42	A16 A19 A58
e4*2001/116*0090*	92	215/40R17	K1a K2b K42	Flh S05
Suzuki Swift Sport (V)	100	205/40R17	K1a K1b K6d K6g	A01 A12 A14
NZ	100	205/45R17	G01 K1a K1b K6d K6g	A16 A19 A58
e4*2007/46*0155*	100	215/35R17	K1c K2b K6d K6g	Flh S04
	100	215/40R17	K1c K2b K6d K6g	
Suzuki Swift Sport (VI)	103	205/40R17	K1a K1b K4i K6b	A01 A12 A14
AZ	103	205/45R17	G01 K1a K1b K4i K6b	A16 A19 A58
e4*2007/46*1205*	103	215/40R17	K1c K2b K4i K6b	Flh S01
Suzuki Vitara	88, 103	215/50R17		A12 A14 A16
LY	88, 103	215/55R17		A19 A57 S04
e4*2007/46*0928*	88, 103	215/60R17	A01 G01	
	88, 103	225/50R17	A01 K1c K2b	
	88, 103	225/55R17	A01 G01 K1c K2b	
	88, 103	235/50R17	A01 K1c K2b	
	88, 103	245/50R17	A01 G01 K1c K2c K3s K6v	
Toyota Auris (I)	66-108	205/50R17		A12 A14 A16
E15J, E15UT	66-108	215/45R17	T87 T88	A19 Flh V17
e11*2001/116*0299*;	66-108	225/45R17		S03
0305*00-13;				
e11*2007/46*0167*;				
0019*00-03				
- incl. Facelift 2010				

Anlage 10 zum Prüfbericht Nr. 55062018 (1. Ausfertigung)



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

Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

TUV Phairland Group

				Seite 4 von 13
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Toyota Auris (I) 2,2D	130	205/50R17	R37	A12 A14 A16
E15UT	130	215/45R17	R37 T88	A19 Flh V17
e11*2001/116*	130	225/45R17		S03
0305*00-13				
- incl. Facelift 2010				
Toyota Auris (II)	82 - 97	205/50R17	A12	A14 A16 A19
E15UT(a), E15UTN(a)	82 - 97	215/45R17	A91	A58 Car F24
e11*2001/116*	82 - 97	225/45R17	A12	Flh V17 S03
0305*14; e11*2007/46*				ļ
0019*04				
- ab Modell 2013 (E18)				
- incl. Facelift 2015				
Toyota Auris (II)	66, 73, 85	205/50R17	A12	A14 A16 A19
E15UT(a), E15UTN(a)	66, 73, 85	215/45R17	A91	A58 Car F23
e11*2001/116*	66, 73, 85	225/45R17	A12	Flh V17 S03
0305*14;	00, 73, 03	223/43/(17	A12	1 111 7 17 000
e11*2007/46*				
0019*04				
- ab Modell 2013 (E18)				
- incl. Facelift 2015				
Toyota Auris Hybrid (I)	73	205/50R17		A12 A14 A16
HE15U(a)	73	215/45R17		A19 Flh S03
e11*2007/46*	73	225/45R17		
0018*00-04				
Toyota Auris Hybrid(II)	73	205/50R17	A12	A14 A16 A19
HE15U(a), HE15U(a)-	73	215/45R17	A91	A58 Car F24
TMG	73	225/45R17	A12	Flh KOV V17
e11*2007/46*				S03
0018*05;				
e13*2007/46*1549*				
- ab Modell 2013 (E18) - incl. Facelift 2015				
Toyota Avensis	110,130	205/50R17		A12 A14 A16
T25	110,130	215/45R17	T87	A19 Car Flh
e11*2001/116*0196*.	110,130	215/50R17	A01 G03 K14 K42 K46	Sth V17 S03
C11 2001/110 0130 .	110,130	225/45R17	A01 K14	0111111000
Toyota Avensis	82-112	205/55R17	A13 R37	A14 A16 A19
T27, /-MS1	82-112	215/50R17	A13 R37	Car Lim S03
e11*2001/116*0331*.;	82-112	215/55R17	A13 K37	Cai Liiii 303
e11*2007/46*0236*	82-130	225/50R17	A13	
- incl. Facelift	82-130	235/50R17	A12	
2012+2015	02-100	200/001117	712	
Toyota Avensis Verso	85,110	205/50R17	T93	A12 A14 A16
M2	85,110	215/50R17	A01 K1c T91	A19 V17 S03
e6*98/14*0083*,	85,110	225/45R17	T91	
e6*2001/116*0083*				
Toyota C-HR	72, 85	215/60R17	A33	A14 A16 A19
AX1T(EU,M), -/TMG	72, 85	225/55R17	A12	A57 MHy S03
e11*2007/46*3641*,	72, 85	235/55R17	A01 A12 K1c K2b K6b K6x	-
e13*2007/46*1765*	72, 85	245/50R17	A01 A12 K1c K2c K6b K6x	

Anlage 10 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

				Seite 5 von 13
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Toyota Camry	112,137	215/50R17	K42 K56 T90	A01 A12 A14
V3 ,	112,137	225/50R17	K42 K56	A16 A19 V17
e6*98/14*0085*,	112,137	235/45R17	K1a K42 K56 R70	S03
e6*2001/116*0085*	112,137	235/50R17	K1c K42 K56	
Toyota Corolla	66, 73, 97	205/50R17	A91	A14 A16 A19
E15EJ	66, 73, 97	215/45R17	A91 T91	A58 F23 Lim
e11*2001/116*	66, 73, 97	225/45R17	A12	V17 S03
0304*09	00, 10, 0.	220/10/17		
- ab Modell 2014 (E18)				
Toyota Corolla	66-97	205/50R17		A12 A14 A16
E15EJ, E15ES	66-97	215/45R17	T87 T88	A19 Sth V17
e11*2001/116*	66-97	225/45R17		S03
0304*00-08;				
e11*2001/116*0314*.				
Toyota Corolla Verso	81-130	205/50R17	A11 R37	A14 A16 A19
R1	81-130	215/45R17	A11 R37 T91	V17 Ver S03
e11*2001/116*0222*.	81-130	215/50R17	A12	
	81-130	225/45R17	A12	
Toyota Previa	85-115	225/45R17	A01 G16 T94 138	A12 A14 A16
R3	85-115	225/45R17	T94 Z15 138	A19 S03
e6*98/14*0069*,	85-115	225/50R17	A01 G15 T94 138	
e6*2001/116*0069*	85-115	225/50R17	T94 Z16 138	
	85-115	235/45R17	R70 T94 T97 138	
Toyota Prius Plus	73	205/50R17	Z16	A12 A14 A16
XW4(a), XW3(a)	73	205/55R17	Z16	A19 Car S03
e11*2007/46*0157*;	73	215/50R17		
e11*2001/116*0264*	73	225/45R17		
- Business, Comfort				
Toyota RAV4 (II)	85-110	225/55R17		A12 A14 A16
A2	85-110	235/50R17	A01 K1c	A19 KOV S03
e6*98/14*0070*,	85-110	235/55R17	A01 K1c	
e6*2001/116*0070*				
- ohne Radhaus- Verbreiterungen				
	100 100	045/00047	142 D27	A44 A4C A40
Toyota RAV4 (III)	100-130	215/60R17	A13 R37	A14 A16 A19
XA3(a) e6*2001/116*	100-130	225/60R17	A13	A57 KOV S03
0105*00-08	100-130	225/65R17	A13	
- ohne Radhaus-	100-130	235/55R17	A12	
Verbreiterungen	100-130	235/60R17	A12	
- incl. Facelift 2009	100-130	245/55R17	A12	
Toyota RAV4 (III)	100-130	215/60R17	A13 R37	A14 A16 A19
XA3(a)	100-130	225/60R17	A13	A57 KMV S03
e6*2001/116*	100-130	225/65R17	A13	
0105*00-08	100-130	235/55R17	A12	
- mit Radhaus-	100-130	235/60R17	A12	
Verbreiterungen	100-130	245/55R17	A12	
- incl. Facelift 2009	100 100	2 10/00111	· · · · ·	

Anlage 10 zum Prüfbericht Nr. 55062018 (1. Ausfertigung)



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

Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

				Seite 6 von 13
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Toyota RAV4 (IV)	91-112	225/65R17	A13	A14 A16 A19
XA3(a)	91-112	235/60R17	A33	A57 LT4 S03
e6*2001/116*	91-112	245/55R17	A12	
0105*09-13 - ab Modell 2013	91-112	255/55R17	A12	
Toyota RAV4 (IV)	91-112	225/65R17	A91	A14 A16 A19
XA3(a)	91-112	235/60R17	A12	A57 LT3 S03
e6*2001/116* 0105*09-13 - ab Modell 2013	91-112	245/55R17	A12	
Toyota RAV4 (IV)	105, 112	225/65R17	A13	A14 A16 A19
XA3(a)	105, 112	235/60R17	A33	A57 LT4 S03
e6*2001/116*	105, 112	245/55R17	A12	
0105*14 - ab Facelift 2016	105, 112	255/55R17	A12	
Toyota RAV4 (IV)	105, 112	225/65R17	A91	A14 A16 A19
XA3(a)	105, 112	235/60R17	A12	A57 LT3 S03
e6*2001/116* 0105*14	105, 112	245/55R17	A12	
- ab Facelift 2016				
Toyota RAV4 (IV)	114	225/65R17	A91	A14 A16 A19
Hybrid	114	235/60R17	A12	A57 LT3 S03
XA4(EU,M) e6*2007/46*0166*	114	245/55R17	A12	
Toyota RAV4 (IV)	114	225/65R17	A13	A14 A16 A19
Hybrid	114	235/60R17	A33	A57 LT4 S03
XA4(EU,M)	114	245/55R17	A12	
e6*2007/46*0166*	114	255/55R17	A12	
Toyota Verso	82-130	205/50R17	A91 T93	A14 A16 A19
AR2, /-N, /-MS1	82-130	205/55R17	A91 T91 T95	Ver S03
e11*2001/116*0350*;		215/50R17	A90 T91 T93	
e11*2007/46*0117*;	82-130	215/55R17	A90	
e11*2007/46*0234*	82-130	225/45R17	A91 T91 T93	
- incl. Modell 2013	82-130	225/50R17	A12	
	82-130	235/50R17	A12	

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.

Anlage 10 zum Prüfbericht Nr. 55062018 (1. Ausfertigung)



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

Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 7 von 13

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

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

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

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

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

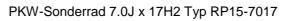
Die Bezieher der Räder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

Spezielle Auflagen und Hinweise

- 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.
- 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.
- Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen A11 Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A12** Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

Prüfgegenstand Hersteller

Anlage 10 zum Prüfbericht Nr. 55062018 (1. Ausfertigung)



Interpneu Handelsgesellschaft mbH



Seite 8 von 13

- Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- A90 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich A91 Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht BL1 zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 334mm an Achse 1.
- Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,..).
- F17 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klammergewichte angebracht werden.
- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- F24 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).

Anlage 10 zum Prüfbericht Nr. 55062018 (1. Ausfertigung)



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

Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 9 von 13

- **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.
- **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.
- **G15** Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 15 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.
- 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.
- **G70** Ist die Reifengröße 205/60R16 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.
- **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.

Anlage 10 zum Prüfbericht Nr. 55062018 (1. Ausfertigung)



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

Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 10 von 13

- **K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K3s** An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **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.
- **K6b** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K6d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K6g** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.
- **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.
- **KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- **KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- **LT3** Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit werkseitiger Ausrüstung mit 225/65R17 ww. 225/60R18. Wendekreis von 10,6 m bzw. 2,85 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag.

Anlage 10 zum Prüfbericht Nr. 55062018 (1. Ausfertigung)



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

Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 11 von 13

- Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit werkseitiger Ausrüstung mit 235/55R18. Wendekreis von 11,4 m bzw. 2,7 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag.
- Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Lim Limousine.
- MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).
- **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 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.
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe **S02** 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.
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe **S05** Seite 1) verwendet werden.
- **S06** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- Sth Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.
- 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.
- 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.
- 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.

Anlage 10 zum Prüfbericht Nr. 55062018 (1. Ausfertigung)



UV Pfalz

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

Seite 12 von 13

- **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.
- **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.
- **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.
- **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. 1	0	215/55R17	235/50R17
Nr. 1	1	225/45R17	245/40R17, 255/40R17
Nr. 1	2	225/50R17	245/45R17, 255/45R17
Nr. 1	3	225/55R17	245/50R17, 255/50R17
Nr. 1	4	235/45R17	255/40R17, 265/40R17
Nr. 1	5	235/50R17	255/45R17
Nr. 1	6	235/55R17	255/50R17
Nr. 1	7	235/60R17	255/55R17

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.

Ver Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Minivan (z.B. Verso, Gran, ...)

Anlage 10 zum Prüfbericht Nr. 55062018 (1. Ausfertigung)



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

Seite 13 von 13

Y84 Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für 3-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Fließheck.

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

Z15 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 15-Zoll-Serien-Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Z16 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 16-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfort und Prüfdatum

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

Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 13 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 00305688.Doc