Anlage 12 zum Prüfbericht Nr. 55050613 (5. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ RP9-8019 Prüfgegenstand Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 1 von 18

Auftraggeber Interpneu Handelsgesellschaft mbH

An der Roßweid 23-25 76229 Karlsruhe

49020141109

PKW-Sonderrad Prüfgegenstand

Modell RP9 RP9-8019 Typ Radgröße 8Jx19H2

Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
W4	RP9-8019 W4 / Ø72,6xØ67,1	5/114,3/67,1	42	750	2250

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 49333 Herstellerzeichen **PLATIN**

Radtyp und Ausführung RP9-8019 (s.o.) Radgröße 8Jx19H2 Einpresstiefe ET (s.o.)

Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	135	-
S02	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-
S03	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	130	-
S04	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	125	-
S05	Mutter M12x1,5	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 Citroen

> Ford Hyundai Kia Mazda Mitsubishi Peugeot

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 12 zum Prüfbericht Nr. 55050613 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ RP9-8019 Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 2 von 18

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Citroen C4 Aircross	84-110	225/45R19		A12 A14 A19
В	84-110	235/45R19		A57 S02
e2*2007/46*0117*	84-110	245/45R19		
Ford Maverick /Esc.	91	255/45R19	A01 G15	A12 A14 A19
1EZ, -/R; 1N2, -/R	91-149	245/45R19	X45 X67	B02 S01
e4*98/14*	91-149	255/40R19	R70 X45 X67	
0043,0051*, e13*2001/116* 0091,0093*	91-149	255/45R19	X67 X68	
Hyundai Coupe	77-123	215/35R19	T85	A12 A14 A19
GK e11*98/14*0186*	77-123	225/35R19	A01 K41 K42 T84 T88	S02
Hyundai Grand Santa	145, 147	235/50R19	K1a K2b	A01 A12 A14
Fe (III)	145, 147	235/55R19	K1a K2b	A19 A56 S04
DM	145, 147	245/50R19	K1c K2a K2b	
e11*2007/46*0633*	145, 147	255/45R19	K1a K2b	
- incl. Facelift 2016	145, 147	255/50R19	K1c K2c	
Hyundai Ioniq Hybrid	77	215/35R19	K1c K2a K2b K3f K8h T85	A01 A12 A14
AE e4*2007/46*1157*	77	225/35R19	K1c K2c K3f K5d K6g K6i K8m T88	A19 A58 Flh NoE S04
Hyundai Ioniq Plug-in	77	215/35R19	K1c K2a K2b K3f K8h T85	A01 A12 A14
Hybrid AE e4*2007/46*1157*	77	225/35R19	K1c K2c K3f K5d K6g K6i K8m T88	A19 A58 Flh NoE S04
Hyundai Kona	85-130	225/40R19	K2b	A01 A12 A14
OS	85-130	235/35R19	K1c K2a K2b K6w	A19 A58 F23
e4*2007/46*1259*	85-130	235/33R19 235/40R19	K1c K2a K2b K6w K1c K2a K2b K3s K5v K6w	NoE S04
- Frontantrieb	85-130	245/35R19	K1c K2a K2b K3s K3v K6w K1c K2c K4i K6w K8e	- 1102 004
			KTC NZC N4I NOW NOE	A12 A14 A19
Hyundai Kona 4WD OS	100, 130 100, 130	225/40R19 235/35R19	A01 K1c K2b K6w	A56 F24 NoE
e4*2007/46*1259*	100, 130	235/35R19 235/40R19	A01 K1c K2b K6w A01 K1c K2b K3s K5v K6w	S04
GT 2001/TO 1200	100, 130	245/35R19	A01 K1c K2b K3s K5v K6w A01 K1c K2a K2b K4i K6w	- 304
Lhanadai Koraa alaasida				004 040 044
Hyundai Kona electric OS e4*2007/46*1259*01	26, 28	225/40R19	K2b	A01 A12 A14 A19 A58 F24 S04
Hyundai Nexo	32 (120)	225/45R19	A33 T96	A14 A19 A58
FE	32 (120)	235/45R19	A12	S04
e9*2007/46*6592*	32 (120)	245/45R19	A12	-
Hyundai Santa Fe (III)	110-147	235/50R19	K1a K2b	A01 A12 A14
DM	110-147	235/55R19	K1a K2b	A19 A57 S04
e11*2007/46*0633*	110-147	245/50R19	K1c K2a K2b	1373/304
- incl. Facelift 2016	110-147	255/45R19	K1a K2b	\dashv
	110-147	255/50R19	K1c K2c	\dashv
	110-141	200/0UR 19	IN IC NZC	

Anlage 12 zum Prüfbericht Nr. 55050613 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ RP9-8019 Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

				Seite 3 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai Santa Fe (IV)	110-147	235/50R19	K1a K1b	A01 A12 A14
TM	110-147	235/55R19	K1a K1b	A19 A57 S04
e4*2007/46*1318*	110-147	245/50R19	K1c K2b	
	110-147	255/45R19	K1a K1b	
	110-147	255/50R19	K1c K2c	
Hyundai Sonata	100-184	225/40R19	T93	A12 A14 A19
NF	100-184	235/35R19	A01 K1a K1b T91	Lim S02
e11*2001/116*0241*.	100-184	245/35R19	A01 K1c K42 K56 T93	
Hyundai Tucson	82-129	225/45R19	R64	A12 A14 A19
JM	82-129	235/45R19		KMV S02
e4*2001/116*0087* - mit Radhaus-	82-129	245/40R19		
Verbreiterungen				
Hyundai Tucson	82-129	225/45R19		A12 A14 A19
JM	82-129	235/45R19		KOV S02
e4*2001/116*0087*	82-129	245/40R19	A01 K1a K1b K2b	
- ohne Radhaus- Verbreiterungen				
Hyundai Tucson	114-136	225/45R19	K1a K2b T96	A01 A12 A14
TĹ	114-136	235/45R19	K1c K2b	A19 A57 S04
e11*2007/46*2711*	114-136	245/45R19	K1c K2c	
- incl. Facelift 2018	114-136	255/45R19	K1c K2c K5v K6w K8x	
Hyundai Tucson	85-136	225/45R19	K1a K2b T96	A01 A12 A14
TĹE, TLE-HME	85-136	235/45R19	K1c K2b	A19 A57 S04
e11*2007/46*2724*;	85-136	245/45R19	K1c K2c	
e13*2007/46*1612* - incl. Facelift 2018	85-136	255/45R19	K1c K2c K5v K6w K8x	
Hyundai Veloster	97,103,137	215/35R19	K8h T85	A01 A12 A14
FS e11*2007/46* 0194*00-10	97,103,137	245/30R19	K1c K2a K2b K3i K3s K4t K5d K6h K7d K8s	A19 A58 Cpe V19 S02
Hyundai Veloster	97,103,137	215/35R19	K8h T85	A01 A12 A14
FS	97,103,137	225/35R19	K1c K2b K6g K8m	A19 A58 Cpe
e11*2007/46*	97,103,137	245/30R19	K1c K2a K2b K3i K3s K5d K6h K7d	V19 S02
0194*11 ab Facelift 2015	37,100,107	240/001(10	K8s	
Hyundai i30 /-cw	66-105	225/35R19	K1c K27 K2a K2b K41 K56 T84 T88	A01 A12 A14
FD, FDH	66-105	235/35R19	G01 K1c K27 K2c K41 K42 K46 K56	A19 Car Flh
e11*2001/116*0313*.	77-105	215/35R19	K1a K1b K2b K56 T85	S02
e11*2001/116*0343*.				
e11*2007/46*0225*				
Hyundai i30 /-cw GDH, GDH-HME	66-137	225/35R19	Car Cpe Flh K1a K1b K2b K5a K6g T84 T88	A01 A12 A14 A19 A58 S02
e11*2007/46*0337*; e11*2007/46*0338*; e13*2007/46*1604* - incl. Facelift 2015	73-100	215/35R19	Cpe Flh K2b K6g NoD T85	

Anlage 12 zum Prüfbericht Nr. 55050613 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ RP9-8019 Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

				Seite 4 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai i30 /-cw	70-103	225/35R19	K1c K2b K5b K8h T88	A01 A12 A14
PDE e11*2007/46*3807*	70-103	235/35R19	G01 K1c K2c K3f K5d K6i K6j K7b K8h	A19 A58 Car Flh V19 S04
	70-103	245/30R19	K1c K2c K5d K7b K8m T89	
Hyundai i30 Fastback	85-103	225/35R19	K1c K2b K8h T88	A01 A12 A14
PDE	85-103	235/35R19	G01 K1c K2c K3f K5d K6j K8h	A19 A58 V19
e11*2007/46* 3807*03	85-103	245/30R19	K1c K2c K5d K8m T89	Y85 S04
Hyundai i30 N	184	225/35R19	K1a K1b K2b K3f K5d K8h T88	A01 A12 A14
PDE	184	235/35R19	G90 K1c K2c K3f K5d K6i K6j K8h	A19 A58 Flh
e11*2007/46*3807*	184	245/30R19	K1c K2c K3f K5d K8m T89	V19 S04
Hyundai i30 N	184	225/35R19	K1a K1b K2b K3f K5d K8h T88	A01 A12 A14
Fastback	184	235/35R19	G90 K1c K2c K3f K5d K6j K8h	A19 A58 V19
PDE e11*2007/46*3807*	184	245/30R19	K1c K2c K3f K5d K8m T89	Y85 S04
Hyundai i30 N Perf.	202	225/35R19	K1a K1b K2b K3f K5d K8h M+S T88	A01 A12 A14
Fastback	202	235/35R19	K1c K2c K3f K5d K6j K8h	A19 A58 Y85
PDE e11*2007/46*3807*	202	245/30R19	K1c K2c K3f K5d K8m T89	S04
Hyundai i30 N	202	225/35R19	K1a K1b K2b K3f K5d K8h M+S T88	A01 A12 A14
Performance	202	235/35R19	K1c K2c K3f K5d K6i K6j K8h	A19 A58 Flh
PDE e11*2007/46*3807*	202	245/30R19	K1c K2c K3f K5d K8m T89	S04
Hyundai i40 /-cw	85-131	225/40R19	A01 K5d K5k K7a T93	A12 A14 A19
VF	85-131	235/35R19	T91	A58 Car Lim
e4*2007/46*0263*; e4*2007/46*0264* - incl. Facelift 2015 und 2018	85-131	245/35R19	A01 K1b K2b K5d K5k K7a T93	S04
Hyundai ix20	57-94	215/35R19	K1c K2b T85	A01 A12 A14
JC, JC-HME e4*2007/46*0207*; e4*2007/46*0223*; e13*2007/46*1605* - incl. Facelift 2015	57-94	225/35R19	K1c K2a K2b K8c T88	A19 A58 Flh S02
Hyundai ix35	85-135	225/45R19		A12 A14 A19
EL, ELH, LM	85-135	235/45R19	A01 K1b	A57 S02
e11*2007/46* 0104*00-03; 0192*00-05; 0128*00-06	85-135	245/45R19	A01 K1a K1b K2b	
Hyundai ix35	85-135	225/45R19		A12 A14 A19
EĹH, LM	85-135	235/45R19	A01 K1a K1b	A57 S02
e11*2007/46* 0128*07 0192*06 ab Facelift 2013	85-135	245/45R19	A01 K1c K2a K2b K6g	
Hyundai ix35 Fuelcell	100	225/45R19		A12 A14 A19
LMFC e9*KS07/49*0071*	100	235/45R19	A01 K1a K1b K8c	A58 F23 S02

Anlage 12 zum Prüfbericht Nr. 55050613 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ RP9-8019 Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

-				Seite 5 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Carens	85-122	225/40R19	G80 K1a K1b K2b K6g K8h T93	A01 A12 A14
RP	85-122	235/35R19	G80 K1c K2c K3f K5d K6g K8m T91	A19 A58 S02
e4*2007/46*0633*	85-122	245/35R19	G80 K1c K2c K3f K5d K6h K8s T93	
Kia Carens / UN FG e4*2001/116*0114*	84-107	235/35R19	T91	A12 A14 A19 S02
Kia Ceed /-SW	73-150	225/35R19	K1c K2b K3f K5b K6i K6j K8h T88	A01 A12 A14
CD e4*2007/46*1299*	73-150	235/35R19	G01 K1c K2c K3f K5d K6i K6j K7i K8m	A19 A58 Car V19 Y85 S04
	73-150	245/30R19	K1c K2c K3f K5d K6i K6j K7b K8m T89	
Kia Niro Hybrid	77-78	225/35R19	K6w K8e T88	A01 A12 A14
DE	77-78	225/40R19	K3s K6w K8e	A19 A58 V19
e4*2007/46*1139*	77-78	235/35R19	K3i K5w K6i K6w K8e	S04
	77-78	245/35R19	K1a K1b K2b K3i K5w K6i K6w K8e	
Kia Niro Plug-In Hybrid	77-78	225/35R19	K6w K8e T88	A01 A12 A14
DE e4*2007/46*1139*	77-78	225/40R19	K3s K6w K8e	A19 A58 S04
Kia Opirus LD e4*2001/116*0075 *00-02	137-149	245/40R19	T98	A12 A14 A19 Lim S02
Kia Optima	99-126	225/40R19	K1a K2b	A01 A12 A14
JF	99-180	235/40R19	K1c K2a K2b	A19 A58 Lim
e4*2007/46*	99-180	245/35R19	K1c K2c K5b	NoH S04
1018*00-06	99-180	245/40R19	K1c K2c K5b	
Kia Optima Hybrid	115	225/40R19	K1a K2b	A01 A12 A14
JF e4*2007/46*1018*	115	235/40R19	K1c K2a K2b	A19 A58 Lim S04
Kia Optima Hybrid TFE e4*KS07/46*0009*	110	225/40R19		A12 A14 A19 A58 Lim S02
Kia Optima Plug-In	115	225/40R19	K1a K2b T89 T93	A01 A12 A14
Hybrid JF	115	235/40R19	K1c K2a K2b	A19 A58 Car Lim S04
e4*2007/46*1018*				
Kia Optima SW	99-133	225/40R19	K1a K2b	A01 A12 A14
JF	99-180	235/40R19	K1c K2a K2b	A19 A58 Car
e4*2007/46*1018*	99-180	245/35R19	K1c K2c K5b	NoH S04
- incl. Facelift 2018	99-180	245/40R19	K1c K2c K5b	
Kia Optima Spirit TF	100, 121	225/40R19		A12 A14 A19 A58 BK1 Lim
e4*2007/46*0255*	00.450	225/25040	Man Mah Maf Meh Mai Mai Mah Tan	S02
Kia ProCeed CD	88-150	225/35R19	K1c K2b K3f K5b K6i K6j K8h T88	A01 A12 A14 A19 A58 V19
e4*2007/46*1299*	88-150 88-150	235/35R19 245/30R19	G01 K1c K2c K3f K5d K6i K6j K8m K1c K2c K3f K5d K6i K6j K7b K8m	Y85 S04
			T89	

Anlage 12 zum Prüfbericht Nr. 55050613 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ RP9-8019 Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

TÜV Pfalz

				Seite 6 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Sorento (II) XM, XMG e11*2001/116*0358*;	110-145 110-145 110-145	235/50R19 235/55R19 255/45R19		A12 A14 A19 A57 S02
e11*2007/46*0141*; e13*2007/46*1098*				
Kia Sorento (III)	110-145	235/50R19	K1a K2b	A01 A12 A14
XM FL	110-145	235/55R19	K1a K2b	A19 S02
e11*2007/46*0634*	110-145	245/50R19	K1c K2b	
	110-145	255/45R19	K1a K2b	
	110-145	255/50R19	K1c K2b	
Kia Sorento (IV)	136-147	235/50R19	K2b	A01 A12 A14
UM	136-147	235/55R19	K2b	A19 A57 S04
e4*2007/46*0894*	136-147	245/50R19	K1c K2a K2b	
- incl. Facelift 2017	136-147	255/45R19	K2b	
Kia Soul	85-103	225/35R19	K1a K1b K2b K5b K6g T88	A01 A12 A14
AM	85-103	225/40R19	G73 K1a K1b K2b K5b K6g K7i	A19 A58 S02
e4*2001/116*0139*; e4*2007/46*0133*				
Kia Soul	91-113	225/40R19	G16 K6w K8e R37	A01 A12 A14
PS	91-113	235/35R19	K2b K6w K8e R37	A19 A58 KMV
e4*2007/46*0825*	91-150	235/40R19	G16 K2b K6w K8e	S04
- mit Radhaus- Verbreiterungen	91-150	245/35R19	K2b K5b K5w K6w K8e	
Kia Soul	91-113	225/40R19	G16 K1c K2b K8e R37	A01 A12 A14
PS	91-113	235/35R19	K1c K2c K8e R37	A19 A58 KOV
e4*2007/46*0825*	91-150	235/40R19	G16 K1c K2c K8e	S04
- ohne Radhaus- Verbreiterungen	91-150	245/35R19	K1c K2c K5b K8e	
Kia Sportage	114-136	225/45R19	T96	A12 A14 A19
QL	114-136	235/45R19		A57 S04
e11*2007/46*3139*	114-136	245/45R19	A01 K1a K1b K2a K2b	
- incl. Facelift 2018	114-136	255/45R19	A01 K1c K2a K2b	
Kia Sportage	85-136	225/45R19	T96	A12 A14 A19
QLE, QLE-KMD	85-136	235/45R19		A57 S04
e11*2007/46*3144*;	85-136	245/45R19	A01 K1a K1b K2a K2b	
e13*2007/46*1971* - incl. Facelift 2018	85-136	255/45R19	A01 K1c K2a K2b	
Kia Sportage	85-135	225/45R19		A12 A14 A19
SLS, SL	85-135	235/45R19		A57 S02
e11*2007/46* 0136*00-09; 0166*00-05	85-135	245/45R19		
Kia Sportage	85-135	225/45R19		A12 A14 A19
SLS, SL	85-135	235/45R19		A57 S02
e11*2007/46* 0136*10, 0166*06 ab Facelift 2014	85-135	245/45R19		

Anlage 12 zum Prüfbericht Nr. 55050613 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ RP9-8019 Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

				Seite 7 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Sportage /KM	82-129	225/45R19	R64	A12 A14 A19
JE, JES	82-129	235/45R19		KMV S02
e4*2001/116*0089*, e4*2001/116*0120* - mit Radhaus- Verbreiterungen	82-129	245/40R19		
Kia Sportage /KM	82-129	225/45R19		A12 A14 A19
JE, JES	82-129	235/45R19		KOV S02
e4*2001/116*0089*, e4*2001/116*0120* - ohne Radhaus- Verbreiterungen	82-129	245/40R19		
Kia Venga	55-94	215/35R19	K1c K2b T85	A01 A12 A14
YN, -/S, -/G e4*2007/46* 0130*,0131*, 0261*,0262*; e50*2007/46*0052* - incl. Facelift 2015	55-94	225/35R19	K1c K2a K2b K8c T88	A19 A58 Flh S02
Kia cee'd	66-106	225/35R19	Car K1c K2b K41 K56 T84 T88	A01 A12 A14
ED	66-106	235/35R19	Car G01 K1c K2b K41 K46 K56	A19 Cpe Flh
e4*2001/116*0121*.; e4*2007/46*0132* - pro_cee'd /-SW	77-106	215/35R19	K1a K1b K2b K56 T85	S02
Kia cee'd /-SW JD	66-150	225/35R19	Car K1c K2b K3f K4g K5d K6g T84 T88 Y85	A01 A12 A14 A19 A58 S02
e4*2007/46*0496*; e4*2007/46*0497* - incl. Facelift 2015	73-100	215/35R19	K1a K1b K2b K3f K6g NoD T85 Y85	
Kia e-Niro DE e4*2007/46*1139* (39-64 kWh-Batterie)	27-29	225/40R19	K3s T93	A01 A12 A14 A19 A58 S04
Kia pro_cee'd	66-150	225/35R19	K1c K2b K3f K4g K5d K6g T84 T88	A01 A12 A14
JD .	73-100	215/35R19	K1a K1b K2b K3f K4h K6g NoD T85	A19 A58 Y84
e4*2007/46*0496* - incl. Facelift 2015				S02
Mazda 3 (I)	62-110	215/35R19	K1c K2b K42 K46 T85	A01 A12 A14
BK e1*2001/116*0234*	62-191	225/35R19	K1c K25 K2b K41 K42 K46 T84 T88	A19 B02 Flh Lim S02
Mazda 3 (II)	77-111	215/35R19	K1c K6f K6k T85	A01 A12 A14
BL	77-111,191	225/35R19	K1c K6f K6k T84 T88	A19 Flh Sth
e11*2001/116* 0262*00-09 (FIN: -JMZBL)	77-191	235/35R19	G01 K1c K2b K6f K6l K8c T87 T91	S02
(I IIV. JIVIZDL)			1	

Anlage 12 zum Prüfbericht Nr. 55050613 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ RP9-8019 Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

TÜV Pfalz

				Seite 8 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mazda 3 (III)	74-121	225/35R19	K6e T84 T88	A01 A12 A14
BL	74-121	225/40R19	G01 K6e	A19 A58 Flh
e11*2001/116*	74-121	235/35R19	K1c K2b K4h K6r	Lim S03
0262*10	74-121	245/35R19	K1c K2b K4h K6r	
ab Modell 2013 (FIN:MZBM) - incl. Facelift 2017 (FIN:MZBN)				
Mazda 6 (I)	122,191	235/35R19	K1c K2c K41 K42 K44 T91 Z18	A01 A12 A14
GG/GY; GG1/GY1	88-122	225/35R19	K1c K2c K42 T84 T88	A19 Car Flh
e1*98/14*0188*; e11*2001/116*0203*.	88-122	235/35R19	G01 K1c K2c K41 K42 K44 T91	K56 Lim S02
Mazda 6 (II)	88-125	225/35R19	K1c K2b K42 NoD T84 T88	A01 A12 A14
GH	88-136	225/40R19	K1c K2b K41 K42 T89 T93	A19 A58 Car
e1*2001/116* 0448*00-13	88-136	235/35R19	K1c K2c K41 K42 K45 K56 T87 T91	Flh Lim S02
Mazda 6 (III)	107-143	225/40R19	A90 T89 T93	A14 A19 A57
GJ, GH `´	107-143	225/45R19	A90	Car Lim V00
e1*2007/46*1001*	107-143	235/40R19	A12	V19 S03
e1*2001/116* 0448*14 - ab Modell 2013 - incl. Facelift 2016 u. 2018	107-143	245/40R19	A01 A12 K6e	
Mazda CX-3	77-115	225/40R19		A12 A14 A19
DJ1	77-115	235/40R19	A01 K1c	A57 Flh S03
e1*2007/46*1335*	77-115	245/35R19	A01 K1c K2b	
	77-115	245/40R19	A01 K1c K2b K3v	
Mazda CX-5	110-141	225/55R19		A12 A14 A19
KE, GH	110-141	235/50R19		S03
e13*2007/46*1247*;	110-141	235/55R19	A01 G01	
e1*2001/116*	110-141	245/45R19		
0448*14	110-141	255/45R19		
	110-141	255/50R19	A01 G01 K1c K2c	
Mazda CX-5	110-143	225/55R19	A91	A14 A19 A57
KF, KFE	110-143	235/50R19	A12	S05
e13*2007/46*1803*;	110-143	245/45R19	A91	
e13*2007/46*1832*	110-143	255/45R19	A12	
	110-143	255/50R19	A01 A12 G01 K1c K2c	
Mazda CX-7	120-191	235/55R19	K1c K2b	A01 A12 A14
ER, ERE e11*2001/116*0308*. e13*2007/46*1109*	120-191	255/50R19	K1c K2a K2b K42	A19 A57 S02
Mazda MX-5 (III) NC1, NC1E e11*2001/116*0202*. e1*2001/116*0371*	93, 118	215/35R19	G73 K1c K2c K42	A01 A12 A14 A19 S02
Mazda RX8	141-170	225/40R19		A12 A14 A19
SE	141-170	235/35R19		S02
e11*2001/116*0199*.	141-170	245/35R19		

Anlage 12 zum Prüfbericht Nr. 55050613 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ RP9-8019 Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

TUV Plaiz TUV Rheinland Group

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. Reifen Reifen Reifen Reifenbezogene Auflagen und Hinweise Auflagen und Hinweise Hinweise Auflagen und Hinweise A
EP, -/R, EP2, -/R 91,110 255/40R19 K1c K2b R70 X67 A19 B02 KO e4*98/14* 91,110 255/45R19 K1c K2b S01 0044, 0052*, e13*2001/116* 91,110 255/45R19 K1c K2b 0090, 0092* ohne Radhaus-Verbreiterungen 91-149 245/45R19 X67 A12 A14 A19 EP, -/R, EP2, -/R e4*98/14* 91-149 255/40R19 R70 X67 B02 KMV S0 e044, 0052*, e13*2001/116* 91-149 255/45R19 B02 KMV S0
e4*98/14* 91,110 255/45R19 K1c K2b 0044, 0052*, e13*2001/116* 0090, 0092* ohne Radhaus- Verbreiterungen 91-149 245/45R19 X67 A12 A14 A19 EP, -/R, EP2, -/R e4*98/14* 0044, 0052*, e13*2001/116* 0090, 0092* 91-149 255/45R19 B02 KMV S0
0044, 0052*, e13*2001/116* 0090, 0092* ohne Radhaus- Verbreiterungen Mazda Tribute EP, -/R, EP2, -/R e4*98/14* 0044, 0052*, e13*2001/116* 0090, 0092* e13*2001/116* 0090, 0092* e13*2001/116*
e13*2001/116* 0090, 0092* ohne Radhaus- Verbreiterungen Mazda Tribute EP, -/R, EP2, -/R e4*98/14* 0044, 0052*, e13*2001/116* 0090, 0092* But the problem of the p
0090, 0092* - ohne Radhaus- Verbreiterungen 91-149 245/45R19 X67 A12 A14 A19 EP, -/R, EP2, -/R 91-149 255/40R19 R70 X67 B02 KMV S0 e4*98/14* 91-149 255/45R19 0044, 0052*, e13*2001/116* 91-149 255/45R19
- ohne Radhaus- Verbreiterungen Mazda Tribute
Verbreiterungen 91-149 245/45R19 X67 A12 A14 A19 EP, -/R, EP2, -/R 91-149 255/40R19 R70 X67 B02 KMV S0 e4*98/14* 91-149 255/45R19 B02 KMV S0 0044, 0052* 91-149 255/45R19 B02 KMV S0
Mazda Tribute 91-149 245/45R19 X67 A12 A14 A19 EP, -/R, EP2, -/R e4*98/14* 0044, 0052*, e13*2001/116* 0090, 0092* 91-149 255/45R19 B02 KMV S0
EP, -/R, EP2, -/R e4*98/14* 91-149 255/40R19 R70 X67 0044, 0052*, e13*2001/116* 0090, 0092* B02 KMV S0
e4*98/14* 0044, 0052*, e13*2001/116* 0090, 0092*
0044, 0052*, e13*2001/116* 0090, 0092*
e13*2001/116* 0090, 0092*
0090, 0092*
- mit Radhaus-
Verbreiterungen
Mitsubishi ASX 85,86,110 225/45R19 K1b K2b A01 A12 A14
GA0 85,86,110 235/40R19 K1c K2b A19 A57 S02
e1*2007/46* 85,86,110 235/45R19 K1c K2b
0368*00-08 85,86,110 245/40R19 K1c K2c K6a
Mitsubishi ASX 84-110 225/45R19 A12 A14 A15
GA0 84-110 235/45R19 A57 KMV S0
e1*2007/46* 84-110 245/45R19
0368*10
- ab MJ 2015
- mit Radhaus-
Verbreiterungen
Mitsubishi ASX 84-110 225/45R19 A12 A14 A19
GA0 84-110 235/45R19 A01 K1a K2b A57 KOV S0
e1*2007/46* 84-110 245/45R19 A01 K1c K2b
0368*09
- ab MJ 2015 Mitsubishi Grandis 100-121 225/40R19 A01 K1b T93 A12 A14 A19
NA0W 100-121 235/35R19 A01 K1c K2b K42 T91 S02 e1*2001/116*0269*
Mitsubishi Lancer (VIII) 80-177 225/35R19 K1c K42 T84 T88 A01 A12 A14 CY0 80-177 235/35R19 K1c K2a K2b K42 T87 T91 A19 A57 Flh
e1*2001/116*0441* 233/33K19 K1C K2a K2b K42 187 191 Lim S02
- Limousine
- Sportback
<u> </u>
Peugeot 4008 84-110 225/45R19
Peugeot 4008 84-110 225/45R19 A12 A14 A19 B 84-110 235/45R19 A57 S02

Allgemeine Hinweise

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

TÜV Pialz

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ RP9-8019 Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

TUV Rheinland Group

Seite 10 von 18

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.

Tragfäl	nigkeit (9	%)			
Geschwindigkeitssymbol (GSY)					
V	W	Υ			
100%	100%	100%			
97%	100%	100%			
94%	100%	100%			
91%	100%	100%			
-	95%	100%			
-	90%	100%			
-	85%	100%			
-	-	95%			
-	-	90%			
-	-	85%			
	Geschy V 100% 97% 94%	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.
- 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ RP9-8019 Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 11 von 18

- 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.
- **A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 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.
- **BK1** Sonderrad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 320 mm an Achse 1.
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,...).
- **Cpe** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- **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.

TÜV Pfalz

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ RP9-8019 Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 12 von 18

- **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.
- G73 Ist 18 Zoll keine Serien-Bereifung (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.
- G80 Ist die Reifengröße 225/45R18 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.
- G90 Ist 19 Zoll keine Serien-Bereifung (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.
- **K25** Durch Nacharbeit der Kunststoffinnenkotflügel an der Vorderachse im Bereich des Motorschutzes ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ RP9-8019 Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 13 von 18

- **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.
- **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.
- **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.
- **K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3s** An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.
- **K3v** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung vor Radmitte bei Lenkeinschlag auszuschneiden bzw. nachzuarbeiten und dauerhaft zu befestigen.
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **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.
- **K4g** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.

22

W.

GUTACHTEN zur ABE Nr. 49333 nach §22 StVZO

Anlage 12 zum Prüfbericht Nr. 55050613 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ RP9-8019 Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 14 von 18

- **K4h** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K4t** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung im Bereich des Tankeinfüllrohres auszuschneiden.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5k** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.
- **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.
- **K6a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K6e** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 100 mm vor Radmitte vollständig umzulegen.
- **K6f** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach 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.
- **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.
- **K6j** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig umzulegen.
- **K6k** An Achse 2 ist die Heckschürze einschließlich Innenverkleidung am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm auszustellen.

W.

GUTACHTEN zur ABE Nr. 49333 nach §22 StVZO

Anlage 12 zum Prüfbericht Nr. 55050613 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ RP9-8019 Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 15 von 18

K6I An Achse 2 ist die Heckschürze einschließlich Innenverkleidung am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm auszustellen.

K6r An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 200mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

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.

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

K7b An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K7d An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K7i An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

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

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

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

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

K8x An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich der hinteren Türkante (200 mm vor Radmitte) um 5 mm aufzuweiten.

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

KOV Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

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

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

NoD Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.

NoE Nicht für "reines" Elektrofahrzeug bzw. Fahrzeugausführungen mit Elektroantrieb.

W.

Anlage 12 zum Prüfbericht Nr. 55050613 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ RP9-8019 Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 16 von 18

- **NoH** Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. 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.
- **R64** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/65R16, 215/60R17 oder 215/55R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **R70** Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- **S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.
- **T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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.
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

TÜV TÜV Pfalz

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ RP9-8019 Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

TOV Milemiana Group

Seite 17 von 18

- **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.
- **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.
- **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.
- **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,...).
- **V19** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

	vorderachse	Hinteractise
Nr. 1	215/35R19	245/30R19, 255/30R19
Nr. 2	225/35R19	245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19
Nr. 3	225/40R19	245/35R19, 255/35R19
Nr. 4	225/45R19	245/40R19, 255/40R19
Nr. 5	235/35R19	255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19
Nr. 6	235/40R19	265/35R19, 275/35R19
Nr. 7	235/45R19	255/40R19
Nr. 8	235/50R19	255/45R19
Nr. 9	235/55R19	255/50R19, 285/45R19, 295/45R19
Nr. 10	245/30R19	305/25R19
Nr. 11	245/35R19	275/30R19, 285/30R19
Nr. 12	245/40R19	275/35R19, 285/35R19
Nr. 13	245/45R19	275/40R19
Nr. 14	245/50R19	275/45R19
Nr. 15	255/55R19	275/50R19

Vardarachae Hintorochae

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.

X45 Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 225/70R15 oder 225/65R16 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

W.

GUTACHTEN zur ABE Nr. 49333 nach §22 StVZO

Anlage 12 zum Prüfbericht Nr. 55050613 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ RP9-8019 Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 18 von 18

X67 Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/70R16 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

X68 Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/70R16 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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).

Z18 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 18-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 16. Februar 2019 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 18 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Mai 2013.

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, 16. Februar 2019

Tufan

TÜVRheinland

e Fahrzeugel

00313045.DOC