

Anlage 27 zum Prüfbericht Nr. 55039516 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2 Typ PXF.8519

Hersteller ROC Fertigung24 GmbH

Seite 1 von 19

Auftraggeber ROC Fertigung24 GmbH

Im Sulzhau 4

72250 Freudenstadt

PrüfgegenstandPKW-SonderradTypPXF.8519Radgröße8,5Jx19EH2ZentrierartMittenzentrierung

Aus-	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
führung		Lochkreis- (mm)/	tiefe	last	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	
W4	PXF.8519 W4/74,1x60,1 (blau)	5/114,3/60,1	35	780	2205

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 49314

Herstellerzeichen ww. PLW, Proline
Radtyp und Ausführung PXF.8519 (s.o.)
Radgröße 8,5Jx19EH2
Einpresstiefe ET (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
S01	Mutter M12x1,25 (mit Schaft)	Kegel 60°	90	- (11111)	97
	. ,			+-	1
S02	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-	10
S03	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	100	28	96
S04	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	90	28	96
S05	Mutter M12x1,25 (mit Schaft)	Kegel 60°	100	-	97
S06	Mutter M12x1,5 (mit Schaft)	Kegel 60°	110	-	8
S07	Mutter M12x1,25 (mit Schaft)	Kegel 60°	140	-	97

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 27 zum Prüfbericht Nr. 55039516 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2 Typ PXF.8519

Hersteller ROC Fertigung24 GmbH

Seite 2 von 19

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Fiat Sedici	79-99,2	225/35R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A16
FY	79-99,2	235/35R19	K1c K2b	A21 A57 Flh
e4*2001/116*0106*	79-99,2	245/30R19	K1c K2b	KMV S03
	79-99,2	245/35R19	K1c K2b K42	
Lexus ES 300h	131	225/40R19	T93	A12 A16 A21
XZ1L(EU,M), -/TMG	131	235/40R19		A58 Lim V19
e6*2007/46*0250*;	131	245/35R19	A01 K1a K1b K2b K4i T93	S06
e13*2007/46*1962*	131	255/35R19	A01 K1c K2a K2b K3a K3b K3h K3i	1
	101	200/001110	K4i K5b	
Lexus GS	183,208	235/35R19	R37 T91	A12 A16 A21
S19(a)	183-255	245/35R19	A01 K1a K2b K42 K56 T93 Z49	Lim V19 S06
e6*2001/116*	183-255	255/30R19	A01 K1c K2b K42 K56 T91 Z49	
0103*00-05	183-255	255/35R19	A01 K1c K2b K30 K42 K56 Z49	
Lexus GS	154, 180	225/40R19	T93	A12 A16 A21
250/200t/300	154, 180	235/35R19	T91	A58 Lim NoH
S19(a)	154, 180	235/40R19	A01 K3h K3s K3v T92 T96	S06
e6*2001/116*	154, 180	245/35R19	A01 K1c K2b K3a K3c K3h K3i K3s	
0103*06	, , , , , ,		K3v K4i K5d K6g K6i K6r T93	
ab Modell 2013				
Lexus GS 300/430	161-208	235/35R19	K1a T91	A01 A12 A16
S16	161-208	245/35R19	K1c T89 T93	A21 S06
e11*96/79, 98/14,				
2001/116*0078*				
Lexus GS 300H/450H		225/40R19	T93	A12 A16 A21
HS19(a)	133, 215	235/40R19	A01 K3h K3s K3v T96	A58 L06 Lim
e6*2001/116*	133, 215	245/35R19	A01 K1c K2b K3a K3c K3h K3i K3s	S06
0106*08			K3v K4i K5d K6g K6i K6r T93	
- Hybrid				
ab Modell 2013				
Lexus GS 450h	218	245/35R19	K1a K2b K42 K56 T93 Z49	A01 A12 A16
HS19(a)	218	255/35R19	K1c K2b K30 K42 K56 T96 Z49	A21 Lim S06
e6*2001/116*				
0106*00-07				
Lexus GS F	351	235/40R19	A32 K3f K3s M+S	A01 A16 A21
UL10 (EU,M)	351	245/35R19	A12 K3f K3s M+S T93	A58 L06 Lim
e6*2007/46*0164*	351	255/35R19	A12 M+S R03	VC3 S06
Lexus IS	110-153	225/35R19	R02 T88	A12 A16 A21
XE2(a)	110-153	235/35R19	A01 G01 K1a K27 K30 K41 T87	Lim V19 VL9
e11*2001/116*	110-153	245/30R19	A01 K1c K30 T89	S06
0206*00-09	110-153	245/35R19	R03 T89	
	110-153	255/30R19	A01 K1c K30 R02	1
	110-153	255/30R19	R03 T91	1
	110-153	255/35R19	R03	
Lexus IS 200/300	114-157	225/35R19	G01 K1c K2c K41 K42 K45 K56 T84	A01 A12 A16
XE1			T88	A21 Car Lim
e11*98/14*0110*,				S06
e11*2001/116*0110*.	1	İ		



Anlage 27 zum Prüfbericht Nr. 55039516 (2. Ausfertigung)

PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2 Typ PXF.8519 Prüfgegenstand Hersteller

ROC Fertigung24 GmbH

	1	1		eite 3 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Lexus IS 200t/300	180	235/35R19	G01 K1a K1b K2b K3u T91	A01 A12 A16
XE2(a) e11*2001/116* 0206*10	180	255/30R19	K1c K2b K6g K6i K8h T91	A21 Lim V19 S06
Lexus IS 250/300H	133, 153	235/35R19	G01 K1a K1b K2b K3u T91	A01 A12 A16
XE2(a), XE2(a)-TMG e11*2001/116* 0206*10; e6*2007/46*0346*; e13*2007/46*1936	133, 153	255/30R19	K1c K2b K6g K6i K8h T91	A21 Lim MHy V19 S06
Lexus IS 250c	153	225/35R19	R02 T88	A12 A16 A21
XE2(a)	153	235/35R19	A01 G01 K1a K3c K3s K5c R02 T87	Cbo VL9 S06
e11*2001/116*	153	245/35R19	R03 T89	
0206*00-09	153	255/30R19	A01 K1c K3s R02 T87 T91	
	153	255/35R19	R03	
Lexus LS 430 F3 e6*98/14*0079*, e6*2001/116*0079*	207	245/40R19	K1c K41 K42	A01 A12 A16 A21 S06
Lexus NX	114, 175	235/50R19		A12 A16 A21
AZ1, AZ1-TMG	114, 175	245/45R19		A57 MHy
e6*2007/46*0111*;	114, 175	245/50R19		S06
e13*2007/46*1536* - incl. Hybrid	114, 175	255/45R19		
Lexus RC	133, 180	225/40R19	T93	A12 A16 A21
XC1 (EU,M)	133, 180	235/35R19	A01 K1b T91	A58 Cpe
e11*2007/46*2883*;	133, 180	235/40R19	A01 K1b K3h K3s K3v	MHy
e6*2007/46*0336*	133, 180	245/35R19	A01 K1a K1b K2b K3a K3c K3h K3s K3v T93	S06
Lexus RC F	341, 351	235/40R19	A32 K3f K3s M+S	A01 A16 A21
UXC1 (EU,M)	341, 351	245/35R19	A12 K1b K3f K3s M+S T93	A58 Cpe L06
e11*2007/46*1532*; e6*2007/46*0335*	341, 351	255/35R19	A12 M+S R03	VC3 S06
Lexus RX 350/450h	183,204	235/50R19		A12 A16 A21
(III) AL1(a), HAL1(a) e6*2001/116*0117* e6*2001/116*0118*	183,204	235/55R19	153	S06
Lexus SC 430 Z4 e6*98/14*0084*, e6*2001/116*0084*	210	245/35R19	A01 K1b	A12 A16 A21 S06
Lexus UX	112, 127	225/45R19	K6w	A01 A12 A16
ZA1(EU,M), -/TMG	112, 127	235/40R19	K1a K6b K6x	A21 A57
e6*2007/46*0263*;	112, 127	235/45R19	K1a K6b K6x	MHy
e13*2007/46*2005*	112, 127	245/40R19	K1c K2b K6d K6y	S06
	112, 127	255/40R19	K1c K2b K5v K6d K6y K8b	
Suzuki Across	136	235/50R19		A12 A16 A21
XA5P(S)(EU,M) e6*2007/46*0430*; - Plug-in Hybrid	136	235/55R19		A56 S06



Anlage 27 zum Prüfbericht Nr. 55039516 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2 Typ PXF.8519

				Seite 4 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Suzuki Grand Vitara	78-171	245/45R19	K1c K2b	A01 A12 A16
JT e4*2001/116*0091*; e4*2007/46*0292* - 5-Türer	78-171	255/45R19	K1c K2b K42 Z49	A21 Y85 S05
Suzuki Grand Vitara	78-122	245/45R19	K1c K2b	A01 A12 A16
JT e4*2001/116*0091*; e4*2007/46*0292* - 3-Türer	78-122	255/45R19	K1c K2b	A21 Y84 S05
Suzuki Kizashi	131	225/40R19	K1a K2b T93	A01 A12 A16
FR	131	235/35R19	K1c K2b K6d T91	A21 A57 Lim
e4*2007/46*0142*	131	235/40R19	K1c K2b K6d	S07
	131	245/35R19	K1c K2b K6d T93	
	131	255/35R19	K1c K2b K3i K5d K6d	
Suzuki Swace	72	225/35R19	G01 T88	A01 A12 A16
ZE1HE(S)(EU,M)	72	235/30R19	K1a K1b K4h T86	A21 A58 Car
e6*2007/46*0485*	72	245/30R19	K1c K3c K4h K5c T89	KOV NoP
	72	255/30R19	K2b K4g K6g K6j K8h R03	V19 S06
Suzuki SX4	66-99,2	225/35R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A16
EY	66-99,2	235/35R19	K1c K2b	A21 A57 Flh
e4*2001/116*0105*;	66-99,2	245/30R19	K1c K2b	KMV S03
e4*2007/46*0284* mit Radhaus- Verbreiterungen	66-99,2	245/35R19	K1c K2b K42	
Suzuki SX4	66-99,2	225/35R19	K1c K2a K2b	A01 A12 A16
EY	66-99,2	235/35R19	K1c K2c	A21 A58 Flh
e4*2001/116*0105*;	66-99,2	245/30R19	K1c K2c	KOV S03
e4*2007/46*0284* - ohne Radhaus-	66-99,2	245/35R19	K1c K2c K42	
Verbreiterungen Suzuki SX4	79,82,88	225/35R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A16
GY GY	79,82,88	235/35R19	K1c K2b	A21 A57 Flh
e4*2001/116*0124*;	79,82,88	245/30R19	K1c K2b	KMV S01
e4*2007/46*0291* - mit Radhaus-	79,82,88	245/35R19	K1c K2b K42	1407 001
Verbreiterungen				
Suzuki SX4	79,82,88	225/35R19	K1c K2a K2b	A01 A12 A16
GY	79,82,88	235/35R19	K1c K2c	A21 A58 Flh
e4*2001/116*0124*;	79,82,88	245/30R19	K1c K2c	KOV S01
e4*2007/46*0291* - ohne Radhaus-	79,82,88	245/35R19	K1c K2c K42	
Verbreiterungen	00.400	005/40540	1/4 - 1/05 1/0.	004 040 040
Suzuki Vitara	82-103	225/40R19	K1c K2b K6v	A01 A12 A16
LY e4*2007/46*0928*	82-103	235/35R19	K1c K2b K6v	A21 A57 S04
GT 2001/40 0320	82-103	235/40R19	K1c K2b K6v	
	82-103	245/35R19	K1c K2c K4i K6x K8a	



Anlage 27 zum Prüfbericht Nr. 55039516 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2 Typ PXF.8519

			Se	ite 5 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Toyota Auris (I)	66-108	215/35R19	K1c K27 K2b K42 T85	A01 A12 A16
E15J, E15UT	66-108	225/35R19	K1c K27 K2b K41 K42 T88	A21 Flh S02
e11*2001/116*0299*	66-108	235/35R19	G01 K1c K27 K2b K41 K42 T87 T91	
; 0305*00-13; e11*2007/46*0167*; 0019*00-03 - incl. Facelift 2010				
Toyota Auris (I) 2,2D	130	225/35R19	K1c K27 K2b K41 T88	A01 A12 A16
E15UT e11*2001/116* 0305*00-13 - incl. Facelift 2010	130	235/35R19	G01 K1c K27 K2b K41 T91	A21 Flh S02
Toyota Auris (II)	66, 73, 85	215/35R19	K1b K2b K6r T85	A01 A12 A16
E15UT(a),	66, 73, 85	225/35R19	K1c K2b K6g K6i K6r T88	A21 A58 Car
E15UTN(a), -/TMG e11*2001/116*	66, 73, 85	235/30R19	K1c K2b K3a K3c K5d K6g K6i K6r T86	F23 Flh KOV V19 S02
0305*14; e11*2007/46*	66, 73, 85	235/35R19	G01 K1c K2b K3a K3c K5d K6h K6i K6r K8h	
0019*04; e13*2007/46*1718* - ab Modell 2013 (E18) - incl. Facelift 2015	66, 73, 85	245/30R19	K2c K6h K6i K6r K8h R03 T89	
Toyota Auris (II)	82 - 97	225/35R19	K1c K2b T88	A01 A12 A16
E15UT(a),	82 - 97	235/35R19	G01 K1c K2b K3a K3c K5d K6r K8i	A21 A58 Car
E15UTN(a), -/TMG	82 - 97	245/30R19	K2c K6i K6r R03 T89	F24 Flh KOV
e11*2001/116*	85, 97	215/35R19	K1b NoD T85	V19 S02
0305*14; e11*2007/46* 0019*04; e13*2007/46*1718* - ab Modell 2013 (E18) - incl. Facelift 2015	85, 97	235/30R19	K1c K2b K3a K3c K5d NoD T86	
Toyota Avensis	110,130	225/35R19	K14 K1c K42 K46 K56 T88	A01 A12 A16
T25 e11*2001/116*0196*.	110,130	235/35R19	G79 K14 K1c K27 K2b K42 K45 K46 K56 T87	A21 Car Flh Sth V19 S02
011 2001/110 0190 .	110,130	245/30R19	K14 K1c K2c K41 K42 K45 K46	Jul v 19 302
	110,130	255/30R19	K2c K42 K46 K56 R03	1
Toyota Avensis	82-130	225/40R19	T93	A12 A16 A21
T27, /-MS1	82-130	235/35R19	A01 K1a K2b K4h K6e T91	Car Lim V19
e11*2001/116*0331*.;	82-130	235/40R19	A01 K1a K2b K4h K6e	S02
e11*2007/46*0236*	82-130	245/35R19	A01 K1c K2b K4h K6e T93	
- incl. Facelift 2012+2015	82-130	255/35R19	A01 K2b K4h K6f K6g R03	
Toyota Avensis Verso	85,110	235/35R19	K1c K2b K42 K45 K56 T91	A01 A12 A16
M2 e6*98/14*0083*, e6*2001/116*0083*	85,110	245/35R19	K1c K2b K42 K45 K56 T93	A21 S06



Anlage 27 zum Prüfbericht Nr. 55039516 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2 Typ PXF.8519

			Se	ite 6 von 19
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
Toyota Camry	112,137	235/35R19	K1c K2b K41 K42 K56 T91	A01 A12 A16
V3	112,137	245/35R19	K1c K2b K41 K42 K44 K56 T93	A21 S02
e6*98/14*0085*, e6*2001/116*0085*				
Toyota Camry Hybrid	131	225/40R19	T93	A12 A16 A21
XV7 (EU,M), -/TMG	131	235/35R19	A01 K1a K1b K2a K2b T91	A58 Lim V19
e6*2007/46*0322*;	131	235/40R19	A01 K1a K1b K2a K2b	S06
e13*2007/46*2046*	131	245/35R19	A01 K1c K2c K3a K3c K8e T93	
Toyota Corolla (X)	66-97	215/35R19	K1c K27 K2b K42 T85	A01 A12 A16
E15EJ, E15ES	66-97	225/35R19	K1c K27 K2b K41 K42 T88	A21 Sth S02
e11*2001/116* 0304*00-08; e11*2001/116*0314*.	66-97	235/35R19	G01 K1c K27 K2b K41 K42 T87 T91	
Toyota Corolla (XI)	66, 73, 97	225/35R19	K1b K2b K6r T88	A01 A12 A16
E15EJ, -/TMG	66, 73, 97	235/35R19	G01 K1a K1b K2b K6g K6i K6r T91	A21 A58 F23
e11*2001/116*	66, 73, 97	245/30R19	K2b K6r R03 T89	KOV Lim V19
0304*09;	66, 73, 97	255/30R19	K2b K6r R03	S02
e13*2007/46*1910*				
- ab Modell 2014				
(E18)				
Toyota Corolla (XII)	72, 97	225/35R19	T88	A12 A16 A21
ZE1EE(EU,M), -/TMG	72, 97	235/30R19	A01 K1a K1b K4h T86	A58 Lim NoP
e6*2007/46*0316*;	72, 97	235/35R19	A01 G01 K1a K1b K3h K4h	V19 S06
e13*2007/46*2013*	72, 97	245/30R19	A01 K1c K2b K3c K4g K5c K6j K8h	
- Limousine		0==/00=10	T89	 -
- incl. Hybrid	72, 97	255/30R19	A01 K2c K4g K6j K8h R03	
Toyota Corolla (XII)	72,85,112	225/35R19	T88	A12 A16 A21
ZE1HE(EU,M), -/TMG	72,85,112	235/30R19	A01 K1a K1b T86	A58 Flh KOV
e6*2007/46*0318*; e13*2007/46*2012*	72,85,112	235/35R19	A01 G01 K1a K1b K3h	NoP V19 S06
- Fließheck	72,85,112	245/30R19	A01 K1c K3c K5c T89	-
- incl. Hybrid	72,85,112	255/30R19	A01 K4h K6g R03	
Toyota Corolla (XII)	72,85,112	225/35R19	T88	A12 A16 A21
ZE1HE(EU,M), -/TMG	72,85,112	235/30R19	A01 K1a K1b K4h T86	A58 Car KOV
e6*2007/46*0318*;	72,85,112	235/35R19	A01 G01 K1a K1b K3h K4h	NoP V19 S06
e13*2007/46*2012*	72,85,112	245/30R19	A01 K1c K3c K4h K5c T89	_
- Touring Sports - incl. Hybrid	72,85,112	255/30R19	A01 K2b K4g K6g K6j K8h R03	
Toyota Corolla Trek	72, 112	225/35R19	K5w T88	A01 A12 A16
(XII)	72, 112	235/30R19	K5w T86	A21 A58 Car
ŻE1HE(EU,M), -/TMG	72, 112	235/35R19	G01 K5w	KMV NoP
e6*2007/46*0318*;	72, 112	245/30R19	K3a K3c K5c K5x T89	V19
e13*2007/46*2012*	72, 112	255/30R19	K4h K6y R03	S06
- Touring Sports - incl. Hybrid			-	
Toyota Corolla Verso	81-130	235/35R19	K1a K2b K42 K45 K56 T91	A01 A12 A16
R1	81-130	245/30R19	K1a K1b K2b K41 K42 K45 K56 T89	A21 Ver S02
e11*2001/116*0222*.	3. 100	_ 10,001(10		



Anlage 27 zum Prüfbericht Nr. 55039516 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2 Typ PXF.8519

	_			eite 7 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Toyota GR Yaris (IV)	192	225/35R19		A12 A16 A21
XPA1G (EU,M)	192	235/30R19	A01 K2b T86	A56 Y84 S06
e6*2007/46*0454*	192	245/30R19	A01 K1a K1b K2b K3a K4h K5a K6j	
	192	255/30R19	A01 K1c K2b K3a K3i K4h K4i K5b K6j K8e	
Toyota RAV4 (II)	85-110	245/40R19		A12 A16 A21
A2 e6*98/14*0070*, e6*2001/116*0070* - mit Radhaus- Verbreiterungen	85-110	255/40R19	A01 K90	KMV S06
Toyota RAV4 (II)	85-110	245/40R19	K1c K2b	A01 A12 A16
A2 e6*98/14*0070*, e6*2001/116*0070* - ohne Radhaus- Verbreiterungen	85-110	255/40R19	K1c K2c K90	A21 KOV S06
Toyota RAV4 (III)	100-130	235/45R19		A12 A16 A21
XA3(a)	100-130	245/45R19		A57 KMV
e6*2001/116*	100-130	255/40R19		S02
0105*00-08	100-130	255/45R19		
- mit Radhaus- Verbreiterungen - incl. Facelift 2009	100-130	275/45R19	A01 K42	
Toyota RAV4 (III)	100-130	235/45R19	K1c K2b	A01 A12 A16
XA3(a)	100-130	245/45R19	K1c K2a K2b	A21 A57
e6*2001/116*	100-130	255/40R19	K1c K2c	KOV
0105*00-08 - ohne Radhaus- Verbreiterungen - incl. Facelift 2009	100-130	255/45R19	K1c K2c	S02
Toyota RAV4 (IV)	91-112	235/50R19	A01 K1a K1b	A12 A16 A21
XA3(a)	91-112	245/45R19		A57 LT3 S02
e6*2001/116* 0105*09-13 - ab Modell 2013	91-112	255/45R19	A01 K1a K1b	
Toyota RAV4 (IV)	91-112	235/50R19	A01 K1a K1b	A12 A16 A21
XA3(a)	91-112	245/45R19	ACT INICINIO	A57 LT4 S02
e6*2001/116*	91-112	245/50R19	A01 K1c K2b	1,107, 214, 002
0105*09-13	91-112	255/45R19	A01 K1a K1b	1
- ab Modell 2013		200, 101(10	, and the second	
Toyota RAV4 (IV)	105, 112	235/50R19		A12 A16 A21
XA3(a), -/TMG	105, 112	245/45R19		A57 LT3 S02
e6*2001/116* 0105*14;	105, 112	255/45R19		
e13*2007/46*1657* - ab Facelift 2016				



Anlage 27 zum Prüfbericht Nr. 55039516 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2 Typ PXF.8519

	T	ı		Seite 8 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Toyota RAV4 (IV)	105, 112	235/50R19		A12 A16 A21
XA3(a), -/TMG	105, 112	245/45R19		A57 LT4 S02
e6*2001/116*	105, 112	245/50R19	A01 K1c K2b	
0105*14; e13*2007/46*1657* - ab Facelift 2016	105, 112	255/45R19		
Toyota RAV4 (IV)	114	235/50R19		A12 A16 A21
Hybrid	114	245/45R19		A57 LT3 S02
XA4(EU,M), -/TMG e6*2007/46*0166*; e13*2007/46*1658*	114	255/45R19		
Toyota RAV4 (IV)	114	235/50R19		A12 A16 A21
Hybrid	114	245/45R19		A57 LT4 S02
XA4(EU,M), -/TMG	114	245/50R19	A01 K1c K2b	
e6*2007/46*0166*; e13*2007/46*1658*	114	255/45R19		
Toyota RAV4 (V)	129, 131	235/50R19		A12 A16 A21
XA5(EU,M), -/TMG	129, 131	235/55R19		A57 NoP S06
e6*2007/46*0289*; e13*2007/46*1991*	129, 131	255/45R19	X94	
Toyota RAV4 (V)	136	235/50R19		A12 A16 A21
XA5P(EU,M), -/TGRE	136	235/55R19		A56 S06
e6*2007/46*0429*; e13*2007/46*2356* - Plug-in Hybrid	136	255/45R19	X94	
Toyota Verso	82-130	225/40R19	T93	A12 A16 A21
AR2, /-N, /-MS1	82-130	245/35R19	A01 K1c K2b K6a T93	Ver S02
e11*2001/116*0350*	97,108	235/35R19	A01 K1b T91	701 002
e11*2007/46*0117*; e11*2007/46*0234* - incl. Modell 2013				
Toyota Yaris Cross	68, 92	225/40R19	K1c K2b K6y K8a	A01 A12 A16
XPB1F(M,EUM), -	68, 92	235/40R19	K1c K2b K6y K8a	A21 A58 F23
/TGRE	68, 92	245/35R19	K2c K6y K8i K8x R03	Flh NoE NoP
e6*2018/858*00013*;	68, 92	255/35R19	K2c K6y K8i K8x R03	V19 S06
e13*2018/858*00156*				
Toyota Yaris Cross	68	225/40R19	K1c K2c	A01 A12 A16
AWD XPB1F(M,EUM), - /TGRE e6*2018/858*00013*;	68	235/40R19	K1c K2c	A21 A56 F24 FIh NoE NoP S06
e13*2018/858*00156*				

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Anlage 27 zum Prüfbericht Nr. 55039516 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2 Typ PXF.8519

Hersteller ROC Fertigung24 GmbH

Seite 9 von 19

Allgemeine Hinweise

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

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

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

Fahrzeughöchst-	Tragfä	higkeit (%)		
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.

TÜVRheinland® Precisely Right.

Anlage 27 zum Prüfbericht Nr. 55039516 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2 Typ PXF.8519

Hersteller ROC Fertigung24 GmbH

Seite 10 von 19

Spezielle Auflagen und Hinweise

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1530 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A16 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel bzw. zu den Fahrwerksteilen zu achten.
- A21 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse 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.
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- **Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.
- **Cpe** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- **F23** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).

TÜVRheinland® Precisely Right.

Anlage 27 zum Prüfbericht Nr. 55039516 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2 Typ PXF.8519

Hersteller ROC Fertigung24 GmbH

Seite 11 von 19

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.
- G79 Ist die Reifengröße 215/50R17, 215/45R18 oder 235/35R19 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.
- **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.

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Anlage 27 zum Prüfbericht Nr. 55039516 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2 Typ PXF.8519

Hersteller ROC Fertigung24 GmbH

Seite 12 von 19

- **K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K30** Auf ausreichende Freigängigkeit in den vorderen Radhäusern ist zu achten; ausreichender Freiraum im Bereich der Spritzwand ist herzustellen.
- **K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3b** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (über Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **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.
- **K3h** An Achse 1 sind die in das Radhaus hineinragenden Ausbuchtungen der Radhausinnenverkleidung 300 mm hinter Radmitte 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.
- **K3u** An Achse 1 sind die in das Radhaus hineinragenden Ausbuchtungen der Radhausinnenverkleidung im Bereich 200 mm vor Radmitte nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen und nach außen drücken) bzw. auszuschneiden 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.

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Anlage 27 zum Prüfbericht Nr. 55039516 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2 Typ PXF.8519

Hersteller ROC Fertigung24 GmbH

Seite 13 von 19

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.

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.

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.

K5c An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K5d An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K5v An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K5w An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K5x An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.

K6a An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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.

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.

TÜVRheinland®

Anlage 27 zum Prüfbericht Nr. 55039516 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2 Typ PXF.8519

Hersteller ROC Fertigung24 GmbH

Seite 14 von 19

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.

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

K6v An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K6w An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K6x An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K6y An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K8a An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

K8i An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

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

K90 Auf ausreichenden Abstand der Rad-Reifen-Kombination zum Tankeinfüllrohr/Aktivkohlefilter bzw. dessen Kunststoffverkleidung ist zu achten.

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

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

TÜVRheinland®

Anlage 27 zum Prüfbericht Nr. 55039516 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2 Typ PXF.8519

Hersteller ROC Fertigung24 GmbH

Seite 15 von 19

- **L06** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit und ohne Allradlenkung (4WS).
- **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.
- **LT4** 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.
- **Lim** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.
- **M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).
- **NoD** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.
- **NoE** Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").
- **NoH** Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).
- **NoP** Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).
- R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.
- R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- **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.
- **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.
- **S06** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Anlage 27 zum Prüfbericht Nr. 55039516 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2 Typ PXF.8519

Hersteller ROC Fertigung24 GmbH

Seite 16 von 19

- **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.
- **T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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.



Anlage 27 zum Prüfbericht Nr. 55039516 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2 Typ PXF.8519

Hersteller ROC Fertigung24 GmbH

Seite 17 von 19

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

	Vorderachse	Hinterachse
Nir 1	215/35R19	245/20040 255/20040
	225/35R19 225/35R19	245/30R19, 255/30R19
	225/35R19 225/40R19	245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19 245/35R19, 255/35R19
	225/40R19 225/45R19	245/35R19, 255/35R19 245/40R19, 255/40R19
	225/55R19	275/45R19
	235/35R19	255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19
	235/40R19	265/35R19, 275/35R19
	235/45R19	255/40R19
	235/50R19	255/45R19. 265/45R19
	235/55R19	255/50R19, 285/45R19, 295/45R19
	245/30R19	305/25R19
	245/35R19	275/30R19, 285/30R19
	245/40R19	275/35R19, 285/35R19
	245/45R19	275/40R19
	245/50R19	275/45R19
	255/30R19	305/25R19, 315/25R19
Nr. 17	255/35R19	285/30R19, 295/30R19, 305/30R19
Nr. 18	255/40R19	285/35R19, 295/35R19
Nr. 19	255/45R19	285/40R19
Nr. 20	255/50R19	275/45R19, 285/45R19, 295/45R19
Nr. 21	255/55R19	275/50R19
Nr. 22	265/30R19	305/25R19, 315/25R19
Nr. 23	265/35R19	295/30R19, 305/30R19
Nr. 24	265/40R19	295/35R19
Nr. 25	265/45R19	295/40R19
_	265/50R19	295/45R19
Nr. 27	275/30R19	315/25R19

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.

VC3 Folgende Reifenkombinationen sind, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

		Vorderachse	Hinterachse
Nr.	1	245/35R19	245/35R19, 255/35R19, 265/35R19, 285/30R19, 295/30R19
Nr.	2	255/30R19	275/30R19
Nr.	3	255/35R19	255/35R19, 275/35R19, 295/30R19
Nr.	4	265/30R19	285/30R19

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.



Anlage 27 zum Prüfbericht Nr. 55039516 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2 Typ PXF.8519

Hersteller ROC Fertigung24 GmbH

Seite 18 von 19

VL9 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	225/35R19	245/35R19, 255/35R19, 275/30R19, 285/30R19
Nr.	2	235/35R19	245/35R19, 255/35R19, 285/30R19
Nr.	3	255/30R19	255/35R19

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, ...)

X94 Diese Reifengröße ist nicht zulässig bei Fahrzeugen mit 19-Zoll-Serien-Reifengrößen (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).

Z49 An Achse 2 ist der Kantenschutz an der Radhausausschnittkante (Gummi- bzw. Kunststoff- Kederband) zu entfernen.



Anlage 27 zum Prüfbericht Nr. 55039516 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2 Typ PXF.8519

Hersteller ROC Fertigung24 GmbH

Seite 19 von 19

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 21. Februar 2022 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 19 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum November 2019.

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, 21. Februar 2022



Kocher 00384951.DOC

SW