

Anlage 12 zum Prüfbericht Nr. 55095218 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0JX19H2 Typ AS4-8019

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

Seite 1 von 22

Auftraggeber Gewe Reifengroßhandel GmbH

Hans Geiger Straße 15 D-67661 Kaiserslautern QM-Nr. 49 02 0160905

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell AS4
Typ AS4-8019
Radgröße 8,0JX19H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Loch- kreis- (mm)/ Mit-	Einpress- tiefe	Rad- last	Abrollumfang (mm)
		tenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	,
W4	AS4-8019 W4 / Ø72,5 / Ø67,1	5/114,3/67,1	40	750	2150

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 51721 Herstellerzeichen TEC

Radtyp und Ausführung
Radgröße
8,0JX19H2
Einpresstiefe
ET (s.o.)
Herstelldatum
Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-
S02	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	125	-
S03	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	130	-
S04	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	140	-
S05	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	135	-
S06	Mutter M12x1,5 (D6sp)	Kegel 60°	125	-

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 Chrysler

Citroen
Dodge
Ford
Hyundai
Kia
Mazda
Mitsubishi
Peugeot

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Anlage 12 zum Prüfbericht Nr. 55095218 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0JX19H2 Typ AS4-8019

			S	Seite 2 von 22
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Chrysler Sebring	103-138	225/45R19		A12 A14 A18
JS	103-138	235/40R19	A01 L02	A58 Cbo Lim
e11*2001/116*0143*.	103-138	235/45R19	A01 L02	S05
Citroen C4 Aircross	84-110	225/45R19		A12 A14 A18
В	84-110	235/45R19		A57 S01
e2*2007/46*0117*	84-110	245/45R19		
Citroen C-Crosser	115,125	225/45R19	T96	A12 A14 A18
V****, V	115,125	235/45R19	T95 T99	S01
e2*2001/116*0358*	115,125	245/45R19		
Dodge Avenger	103-138	225/45R19		A12 A14 A18
JS	103-138	235/40R19	A01 L02	A58 Lim S05
e11*2001/116*0143*.	103-138	235/45R19	A01 L02	
Ford Maverick /Esc.	91	255/45R19	A01 G15	A12 A14 A18
1EZ, -/R; 1N2, -/R	91-149	245/45R19	X45 X67	B02 S05
e4*98/14*	91-149	255/40R19	R70 X45 X67	
0043,0051*,	91-149	255/45R19	X67 X68	
e13*2001/116* 0091,0093*				
Hyundai Coupe	77-123	215/35R19	K42 T85	A01 A12 A14
GK	77-123	225/35R19	K41 K42 T84 T88	A18 S01
e11*98/14*0186*				
Hyundai Genesis	232	245/35R19		A12 A14 A18
DH	232	245/40R19		A56 Lim X36
e4*KS07/46*0018*				S01
Hyundai Grand Santa	145, 147	235/50R19	K1a K2b	A01 A12 A14
Fe (III)	145, 147	245/50R19	K1c K2a K2b	A18 A56 S02
DM	145, 147	255/45R19	K1a K2b	
e11*2007/46*0633*				
- incl. Facelift 2016	140.404	005/45D40		A12 A14 A18
Hyundai Grandeur TG	110-191	225/45R19	T02	Lim S01
e4*2001/116*0099*	110-191 110-191	235/40R19 235/45R19	T92	
64 200 1/110 0033	110-191	245/40R19		
Hymadoi i20 NI /III)	+		Mac Was Was Wed W7; War Tag	A04 A42 A44
Hyundai i20 N (III) BC3	150 150	215/35R19 225/30R19	K1c K2c K3i K3s K5d K7i K8m T85 K1c K2c K3i K3s K5d K7d K8s T84	A01 A12 A14 A18 A58 Flh
e5*2007/46*0121*	150	225/30K 19	K 10 K20 K31 K35 K30 K70 K65 164	NoE NoP S02
Hyundai i30 /-cw	66-105	225/35R19	K27 K2c K41 K42 K46 T84 T88	A01 A12 A14
FD, FDH	77-105	215/35R19	K27 K2a K2b K41 T85	A18 Car Flh
e11*2001/116*0313*.	77 103	210/001(10	1127 1120 1141 100	K1c K56 S01
e11*2001/116*0343*.				
e11*2007/46*0225*				
Hyundai i30 /-cw	66-137	225/35R19	Car Cpe Flh K1c K2c K5b K6h K8h	A01 A12 A14
GDH, GDH-HME			T84 T88	A18 A58 S01
e11*2007/46*0337*;	73-100	215/35R19	Cpe Flh K1a K1b K2b K5a K6g NoD	
e11*2007/46*0338*;			T85	
e13*2007/46*1604*				
- incl. Facelift 2015				



Anlage 12 zum Prüfbericht Nr. 55095218 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0JX19H2 Typ AS4-8019

	_			eite 3 von 22
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai i30 /-cw	70-118	225/35R19	K1c K2c K5d K8h T88	A01 A12 A14
PDE	70-118	235/35R19	G01 K1c K2c K3f K5d K6i K6j K7b	A18 A58 Car
e11*2007/46*3807*;			K8m	F24 Flh NoP
e5*2007/46*1075* - incl. Facelift 2020	70-118	245/30R19	K2c K8m R03 T89	V19 S06
Hyundai i30 Fastback	85-118	225/35R19	K1c K2c K5b K8h T88	A01 A12 A14
PDE	85-118	235/35R19	G01 K1c K2c K3f K5d K6j K7b K8m	A18 A58 F24
e11*2007/46*3807*; e5*2007/46*1075* - incl. Facelift 2020	85-118	245/30R19	K2c K8m R03 T89	NoP V19 Y85 S06
Hyundai i30 N	184	225/35R19	K1c K2c K3f K5d K8h T88	A01 A12 A14
PDE	184	235/35R19	G90 K1c K2c K3f K5d K6i K6j K7d	A18 A58 F24
e11*2007/46*3807*;			K8m	Flh V19 S02
e5*2007/46*1075* - incl. Facelift 2020	184	245/30R19	K1c K2c K3f K5d K8m T89	
Hyundai i30 N Fast-	184	225/35R19	K1c K2c K3f K5d K8h T88	A01 A12 A14
back	184	235/35R19	G90 K1c K2c K3f K5d K6j K7d K8m	A18 A58 F24
PDE	184	245/30R19	K1c K2c K3f K5d K8m T89	V19 Y85 S02
e11*2007/46*3807*;				
e5*2007/46*1075*				
- incl. Facelift 2020	000 000	005/05540	IVA - IVO - IVOV IVE - IVOL - NA - O - TOO	004 040 044
Hyundai i30 N Perf. Fastback	202,206 202,206	225/35R19 235/35R19	K1c K2c K3f K5d K8h M+S T88 K1c K2c K3f K5d K6j K7d K8m T87	A01 A12 A14 A18 A58 F24
PDE	202,200	233/33K 19	T91	Y85 S02
e11*2007/46*3807*;	202,206	245/30R19	K1c K2c K3f K5d K8m T89	100 002
e5*2007/46*1075*	202,200	2 10/001110	THE RESIDENCE TO STATE OF THE S	
- incl. Facelift 2020				
Hyundai i30 N Perfor-	202,206	225/35R19	K1c K2c K3f K5d K8h M+S T88	A01 A12 A14
mance PDE	202,206	235/35R19	K1c K2c K3f K5d K6i K6j K7d K8m T87 T91	A18 A58 F24 Flh S02
e11*2007/46*3807*;	202,206	245/30R19	K1c K2c K3f K5d K8m T89	
e5*2007/46*1075* - incl. Facelift 2020				
Hyundai i40 /-cw	85-131	225/40R19	K5d K5k K7a T93	A01 A12 A14
VF	85-131	235/35R19	K1b K2b K5d K5k T91	A18 A58 Car
e4*2007/46*0263*;	85-131	245/35R19	K1c K2b K3s K5d K5i K5k K7i T93	Lim S02
e4*2007/46*0264*				
- incl. Facelift 2015				
und 2018	10.70	00=/=05.40	164 169	101.010.011
Hyundai Ioniq5	42-76	235/50R19	K1c K2b	A01 A12 A14
NE e9*2018/858*11054*	42-76	235/55R19	K1c K2b	A18 A57 Flh S02
- Elektro				302
Hyundai ix20	57-94	215/35R19	K1c K2a K2b K8c T85	A01 A12 A14
JC, JC-HME	57-94	225/35R19	K1c K2a K2b K8c T88	A18 A58 Flh
e4*2007/46*0207*;	3, 34	220/001(10	1.0124125100100	S01
e4*2007/46*0223*;				
e13*2007/46*1605*				
- incl. Facelift 2015				



Anlage 12 zum Prüfbericht Nr. 55095218 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0JX19H2 Typ AS4-8019

	_	_		Seite 4 von 22
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai ix35	85-135	225/45R19	K1b	A01 A12 A14
EL, ELH, LM	85-135	235/45R19	K1b	A18 A57 S01
e11*2007/46* 0104*00-03; 0192*00-05; 0128*00-06	85-135	245/45R19	K1a K1b K2b	
Hyundai ix35	85-135	225/45R19	K1a K1b	A01 A12 A14
ELH, LM	85-135	235/45R19	K1a K1b K2b	A18 A57 S01
e11*2007/46* 0128*07 0192*06 - ab Facelift 2013	85-135	245/45R19	K1c K2c K5c K6g	
Hyundai ix35 Fuelcell	100	225/45R19	K1a K1b K8c	A01 A12 A14
LMFC	100	235/45R19	K1a K1b K2b K8c	A18 A58 F23
e9*KS07/49*0071*	100	245/45R19	K1c K2b K6g K8c	S01
Hyundai Kona	85-146	225/40R19	K2b	A01 A12 A14
OS	85-146	235/35R19	K1c K2a K2b K6w	A18 A58 F23
e4*2007/46*1259*	85-146	235/40R19	K1c K2a K2b K3s K5v K6w	NoE NoP V19
Frontantriebincl. Facelift 2021	85-146	245/35R19	K1c K2c K4i K6w K8e	S06
Hyundai Kona 4WD	100-146	225/40R19		A12 A14 A18
OS	100-146	235/35R19	A01 K1c K2b K6w	A56 F24 NoE
e4*2007/46*1259*	100-146	235/40R19	A01 K1c K2b K3s K5v K6w	NoP S06
- incl. Facelift 2021	100-146	245/35R19	A01 K1c K2a K2b K4i K6w	
Hyundai Kona electric OS, OSE e4*2007/46*1259*, e4*2007/46*1522* - incl. Facelift 2021	26, 28	225/40R19	K2b K6w	A01 A12 A14 A18 A58 F24 S06
Hyundai Kona Hybrid	77	225/40R19	K2b K6w	A01 A12 A14
OS	77	235/35R19	K1c K2a K2b K4i K6w	A18 A58 F24
e4*2007/46*1259* - incl. Facelift 2021	77	245/35R19	K1c K2c K4i K6y K8e	V19 S06
Hyundai Nexo	32 (120)	225/45R19	A91 T96	A14 A18 A58
FE	32 (120)	235/45R19	A12	S02
e9*2007/46*6592*	32 (120)	245/45R19	A01 A12 K1a K1b K2b	
Hyundai Santa Fe (II) CM e11*2001/116*0270*. - incl. MJ.2010	110-145	255/45R19		A12 A14 A18 S01
Hyundai Santa Fe (III)	110-147	235/50R19	K1a K2b	A01 A12 A14
DM	110-147	245/50R19	K1c K2a K2b	A18 A57 S02
e11*2007/46*0633* - incl. Facelift 2016	110-147	255/45R19	K1a K2b	
Hyundai Santa Fe (IV)	110-147	235/50R19	K1c K2b	A01 A12 A14
TM	110-147	235/55R19	K1c K2b	A18 A57 S02
e4*2007/46*	110-147	245/50R19	K1c K2c	
1318*00-02	110-147	255/45R19	K1c K2b	
	110-147	255/50R19	K1c K2c	



Anlage 12 zum Prüfbericht Nr. 55095218 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0JX19H2 Typ AS4-8019

			S	eite 5 von 22
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai Santa Fe (IV)	132-148	235/50R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
TM	132-148	245/50R19	K1c K2c	A18 A57 MpH
e4*2007/46* 1318*03 - ab Facelift 2020	132-148	255/45R19	K1a K1b K2b	NoE S02
Hyundai Sonata	100-184	225/40R19	T93	A12 A14 A18
NF	100-184	235/35R19	A01 K1a K1b T91	Lim S01
e11*2001/116*0241*.	100-184	245/35R19	A01 K1c K42 K56 T93	
Hyundai Tucson (I)	82-129	225/45R19	R64	A12 A14 A18
JM	82-129	235/45R19		KMV S01
e4*2001/116*0087* - mit Radhaus- Verbreiterungen	82-129	245/40R19		
Hyundai Tucson (I)	82-129	225/45R19		A12 A14 A18
JM	82-129	235/45R19	A01 K1a K1b K2b	KOV S01
e4*2001/116*0087* - ohne Radhaus- Verbreiterungen	82-129	245/40R19	A01 K1a K1b K2a K2b	
Hyundai Tucson (III)	114-136	225/45R19	K1a K2b T96	A01 A12 A14
TĹ	114-136	235/45R19	K1c K2b	A18 A57 S02
e11*2007/46*2711*;	114-136	245/45R19	K1c K2c	
e5*2007/46*1084* - incl. Facelift 2018	114-136	255/45R19	K1c K2c K5v K6w K8x	
Hyundai Tucson (III)	85-136	225/45R19	K1a K2b T96	A01 A12 A14
TLE, TLE-HME	85-136	235/45R19	K1c K2b	A18 A57 S02
e11*2007/46*2724*;	85-136	245/45R19	K1c K2c	
e13*2007/46*1612*; e5*2007/46*1076* - incl. Facelift 2018	85-136	255/45R19	K1c K2c K5v K6w K8x	
Hyundai Tucson (IV)	85-132	225/50R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
NX4e	85-132	235/50R19	K1c K2c	A18 A57 MpH
e5*2018/858*00001*	85-132	245/45R19	K1a K1b K2b	NoE S02
	85-132	255/45R19	K1c K2c	
Hyundai Veloster	97,103,137	215/35R19	K1c K2b K6g K8m T85	A01 A12 A14
FS e11*2007/46* 0194*00-10	97,103,137	245/30R19	K1c K2c K3i K3s K4t K5d K6h K7d K8s	A18 A58 Cpe V19 S01
Hyundai Veloster	97,103,137	215/35R19	K1c K2b K6g K8m T85	A01 A12 A14
FS	97,103,137	225/35R19	K1c K2b K6g K8m	A18 A58 Cpe
e11*2007/46*	97,103,137	245/30R19	K1c K2c K3i K3s K5d K6h K7d K8s	V19 S01
0194*11 - ab Facelift 2015				
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	A18 A58 S01
e4*2007/46*0633*	85-122	245/35R19	G80 K1c K2c K3f K5d K6h K8s T93	
Kia Carens / UN	84-107	235/35R19	K1a K1b K2b K56 T91	A01 A12 A14
FG e4*2001/116*0114*	84-107	245/35R19	K1c K2b K56 T93	A18 S01



Anlage 12 zum Prüfbericht Nr. 55095218 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0JX19H2 Typ AS4-8019

			Se	ite 6 von 22
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin-	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			weise	Hinweise
Kia cee'd (I)	66-106	225/35R19	Car K41 K46 K56 T84 T88	A01 A12 A14
ED	77-106	215/35R19	K41 K56 T85	A18 Cpe Flh
e4*2001/116*0121*.; e4*2007/46*0132*				K1c K2b S01
- pro_cee'd /-SW		<u> </u>		
Kia cee'd /-SW (II) JD	66-150	225/35R19	Car K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h T84 T88 Y85	A01 A12 A14 A18 A58 S01
e4*2007/46*0496*; e4*2007/46*0497* - incl. Facelift 2015	73-100	215/35R19	K1c K2b K3f K4g K5d K6g NoD T85 Y85	
Kia Ceed /-SW (III)	73-150	225/35R19	K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m T88	A01 A12 A14
CD ()	73-150	235/35R19	G01 K1c K2c K3f K5d K6i K6j K7i	A18 A58 Car
e4*2007/46*1299*			K8m	KOV NoP
	73-150	245/30R19	K2c K6i K6j K8s R03 T89	V19 Y85 S06
Kia Ceed SW (III)	77	225/35R19	K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m T88	A01 A12 A14
CD e4*2007/46*1299*			,	A18 A58 Car KOV S06
- Plug-in Hybrid	2= 22	00=/40=40	164 164 169 169 799	101 110 111
Kia e-Niro	27-29	225/40R19	K1a K1b K2b K3s T93	A01 A12 A14
DE e4*2007/46*1139*				A18 A58 S06
(39-64 kWh-Batterie)				
Kia e-Soul (III)	27-29	225/40R19	K1c K2b K6j K8h T89	A01 A12 A14
SK3	21-29	225/40K19	K 1C K2D KOJ KOH 109	A18 A58 S02
e4*2007/46*1365*				71107100 002
(39-64 kWh-Batterie)				
Kia Niro Hybrid	77-78	225/35R19	K6w K8e T88	A01 A12 A14
DE	77-78	225/40R19	K3s K6w K8e	A18 A58 V19
e4*2007/46*1139*	77-78	235/35R19	K1c K2a K2b K3i K5w K6i K6x K8i	S02
	77-78	245/35R19	K1c K2c K3i K3s K5x K6i K6x K7b K8i	
Kia Niro Plug-In Hybrid	77-78	225/35R19	K6w K8e T88	A01 A12 A14
DE	77-78	225/40R19	K3s K6w K8e	A18 A58 S02
e4*2007/46*1139*				
Kia Opirus	137-149	245/40R19	A01 HK1 T98 Z16	A12 A14 A18
LD	137-149	245/40R19	Rld T98	Lim S01
e4*2001/116*0075				
*00-02				
Kia Optima	99-126	225/40R19	K1c K2a K2b	A01 A12 A14
JF	99-180	235/40R19	K1c K2c K5b	A18 A58 Lim
e4*2007/46*	99-180	245/35R19	K1c K2c K5b K8h	NoH S02
1018*00-06	99-180	245/40R19	K1c K2c K5b K8h	
Kia Optima Hybrid	115	225/40R19	K1c K2a K2b	A01 A12 A14
JF	115	235/40R19	K1c K2c K5b	A18 A58 Lim
e4*2007/46*1018*	110	00E/40D40		S02
Kia Optima Hybrid	110	225/40R19	A01 K10 K1b K2b T04	A12 A14 A18
TFE e4*KS07/46*0009*	110	235/35R19	A01 K1a K1b K2b T91	A58 Lim S01
	110	235/40R19	A01 K1a K1b K2b	001 010 011
Kia Optima Plug-In	115	225/40R19	K1c K2a K2b T89 T93	A01 A12 A14
Hybrid JF	115	235/40R19	K1c K2c K5b	A18 A58 Car Lim S02
e4*2007/46*1018*	<u>l</u>	1		1



Anlage 12 zum Prüfbericht Nr. 55095218 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0JX19H2 Typ AS4-8019

			Se	eite 7 von 22
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Optima Spirit	100, 121	225/40R19		A12 A14 A18
TF	100, 121	235/35R19	A01 K1a K1b K2b T91	A58 BK1 Lim
e4*2007/46*0255*	100, 121	235/40R19	A01 K1a K1b K2b	S01
Kia Optima SW	99-133	225/40R19	K1c K2a K2b	A01 A12 A14
JF .	99-180	235/40R19	K1c K2c K5b	A18 A58 Car
e4*2007/46*1018*	99-180	245/35R19	K1c K2c K5b K8h	NoH S02
- incl. Facelift 2018	99-180	245/40R19	K1c K2c K5b K8h	
Kia pro_cee'd (II) JD	66-150	225/35R19	K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h T84 T88	A01 A12 A14 A18 A58 Y84
e4*2007/46*0496* - incl. Facelift 2015	73-100	215/35R19	K1c K2b K3f K4g K5d K6g NoD T85	S01
Kia ProCeed (III)	88-150	225/35R19	K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m T88	A01 A12 A14
CD e4*2007/46*1299*	88-150	235/35R19	G01 K1c K2c K3f K5d K6i K6j K7i K8m	A18 A58 KOV NoP V19 Y85
	88-150	245/30R19	K2c K6i K6j K8s R03 T89	S06
Kia Sorento (II)	110-145	235/50R19	K1a K2b	A01 A12 A14
XM FL	110-145	245/50R19	K1c K2b	A18 S01
e11*2007/46*0634*	110-145	255/45R19	K1a K2b	
Kia Sorento (II)	110-145	235/50R19		A12 A14 A18
XM, XMG e11*2001/116*0358*; e11*2007/46*0141*; e13*2007/46*1098*	110-145	255/45R19		A57 S01
Kia Sorento (III)	136-147	235/50R19	K2b	A01 A12 A14
UM `´	136-147	245/50R19	K1c K2a K2b	A18 A57 S02
e4*2007/46*0894* - incl. Facelift 2017	136-147	255/45R19	K2b	
Kia Sorento (IV)	132-148	235/50R19	K1c K2b	A01 A12 A14
MQ4	132-148	245/50R19	K1c K2c	A18 A57 NoP
e4*2007/46*1530*	132-148	255/45R19	K1c K2b	S02
Kia Sorento PHEV (IV)	132 (195)	235/50R19	K1c K2b	A01 A12 A14
MQ4	132 (195)	245/50R19	K1c K2c	A18 A56 S02
e4*2007/46*1530*	132 (195)	255/45R19	K1c K2b	
Kia Soul (I)	85-103	225/35R19	K1c K2b K5b K6h K7a K8e T88	A01 A12 A14
AM e4*2001/116*0139*;	85-103	225/40R19	G73 K1c K2b K5b K6h K7i K8e	A18 A58 S01
e4*2007/46*0133*				
Kia Soul (II)	91-113	225/40R19	G16 K2b K6w K8e R37	A01 A12 A14
PS	91-113	235/35R19	K2b K5b K5w K6w K8e R37	A18 A58 KMV
e4*2007/46*0825*	91-150	235/40R19	G16 K2b K5b K5w K6w K8e	S06
- mit Radhaus- Verbreiterungen	91-150	245/35R19	K1a K1b K2b K3a K5b K5w K6x K8m	
Kia Soul (II)	91-113	225/40R19	G16 K1c K2c K8e R37	A01 A12 A14
PS	91-113	235/35R19	K1c K2c K5b K8e R37	A18 A58 KOV
e4*2007/46*0825* - ohne Radhaus-	91-150	235/40R19	G16 K1c K2c K5b K8e	S06
Verbreiterungen				



Anlage 12 zum Prüfbericht Nr. 55095218 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0JX19H2 Typ AS4-8019

	·	_		eite 8 von 22
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Sportage (III)	85-135	225/45R19		A12 A14 A18
SLS, SL	85-135	235/45R19		A57 S01
e11*2007/46* 0136*00-09; 0166*00-05	85-135	245/45R19		
Kia Sportage (III)	85-135	225/45R19		A12 A14 A18
SLS, SL	85-135	235/45R19		A57 S01
e11*2007/46*	85-135	245/45R19		
0136*10, 0166*06 ab Facelift 2014				
Kia Sportage (IV)	114-136	225/45R19	T96	A12 A14 A18
QL	114-136	235/45R19	A01 K1b K2b	A57 S02
e11*2007/46*3139*;	114-136	245/45R19	A01 K1a K1b K2a K2b	
e5*2007/46*1080* - incl. Facelift 2018	114-136	255/45R19	A01 K1c K2c	
Kia Sportage (IV)	85-136	225/45R19	T96	A12 A14 A18
QLE, QLE-KMD	85-136	235/45R19	A01 K1b K2b	A57 S02
e11*2007/46*3144*;	85-136	245/45R19	A01 K1a K1b K2a K2b	
e13*2007/46*1971*;	85-136	255/45R19	A01 K1c K2c	
e5*2007/46*1081* - incl. Facelift 2018				
Kia Sportage /KM (II)	82-129	225/45R19	R64	A12 A14 A18
JE, JĖS	82-129	235/45R19		KMV S01
e4*2001/116*0089*, e4*2001/116*0120* - mit Radhaus-	82-129	245/40R19		
Verbreiterungen				
Kia Sportage /KM (II)	82-129	225/45R19		A12 A14 A18
JE, JES	82-129	235/45R19		KOV S01
e4*2001/116*0089*, e4*2001/116*0120* - ohne Radhaus-	82-129	245/40R19	A01 K1c K2b	
Verbreiterungen	155.04	045/05040		100101001
Kia Venga	55-94	215/35R19	K1c K2a K2b K8c 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	A18 A58 Flh S01
Kia XCeed	85-150	225/40R19	R37	A12 A14 A18
CD	85-150	235/40R19	A01 K1b	A58 Flh KMV
e4*2007/46*1299*07		245/35R19	A01 K1a K1b K3f K5f K5w	NoP V19 S0
Kia XCeed Plug-In	77	225/40R19		A12 A14 A18
Hybrid	77	235/40R19	A01 K1b	A58 Flh KMV
CĎ e4*2007/46*1299*07	77	245/35R19	A01 K1a K1b K3f K5f K5w	V19 S06
Mazda 3 (I)	62-110	215/35R19	K1c K2b K42 K46 T85	A01 A12 A14
BK	62-191	225/35R19	K1c K2b K41 K42 K44 K45 K46 T84	A18 B02 Flh
e1*2001/116*0234*			T88	Lim S01



Anlage 12 zum Prüfbericht Nr. 55095218 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0JX19H2 Typ AS4-8019

			9	Seite 9 von 22	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin- weise	Auflagen und Hinweise	
Mazda 3 (II)	77-111 77-111,191	215/35R19 225/35R19	K6f K6k T85 K2b K6f K6l K8c T84 T88	A01 A12 A14 A18 Flh K1c	
e11*2001/116* 0262*00-09 (FIN: -JMZBL)	77-191	235/35R19	G01 K2b K6f K6l K8c T87 T91	Sth S01	
Mazda 3 (III)	74-121	225/35R19	K1a K1b K2b K4h K6r T84 T88	A01 A12 A14	
BL -44*0004/446*	74-121	225/40R19	G01 K1a K1b K2b K4h K6r	A18 A58 Flh	
e11*2001/116*	74-121	235/35R19	K1c K2b K4h K6r	Lim S03	
0262*10 ab Modell 2013 (FIN:MZBM) - incl. Facelift 2017 (FIN:MZBN)	74-121	245/35R19	K1c K2c K4g K6g K6r		
Mazda 3 (IV)	85-137	225/35R19	K1c K2b K8h T84 T88	A01 A12 A14	
BP, BPE e13*2007/46*1972*; e13*2007/46*2249*	85-137	235/35R19	K1c K2b K3a K5d K8h	A18 A57 Lim MHy Y85 S04	
Mazda 6 (I)	122,191	235/35R19	K1c K2c K41 K42 K44 T91 Z18	A01 A12 A14	
GG/GY; ĠG1/GY1	88-122	225/35R19	K1c K2c K42 T84 T88	A18 Car Flh	
e1*98/14*0188*; e11*2001/116*0203*.	88-122	235/35R19	G01 K1c K2c K41 K42 K44 T91	K56 Lim S01	
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	A18 A58 Car	
e1*2001/116* 0448*00-13	88-136	235/35R19	K1c K2c K41 K42 K45 K56 T87 T91	Flh Lim S01	
Mazda 6 (III)	107-143	225/40R19	T89 T93	A12 A14 A18	
GJ, GH	107-143	225/45R19		A57 Car Lim	
e1*2007/46*1001*	107-143	235/40R19		V00 V19 S03	
e1*2001/116* 0448*14 - ab Modell 2013 - incl. Facelift 2016 u. 2018	107-143	245/40R19	A01 K6e		
Mazda CX-3	77-115	225/40R19		A12 A14 A18	
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-30	85-143	225/45R19		A12 A14 A18	
DM	85-143	235/45R19		A57 F23 Flh	
e13*2007/46*2041*	85-143	245/40R19	A01 K1c K2b K5w	KMV MHy V00 V19 S04	
Mazda CX-5	110-141	225/55R19		A12 A14 A18	
KE, GH	110-141	235/50R19	A01 K1c	S03	
e13*2007/46*1247*;	110-141	235/55R19	A01 G01 K1c		
e1*2001/116*	110-141	245/45R19			
0448*14	110-141	255/45R19	A01 K1c		
	110-141	255/50R19	A01 G01 K1c K2c K6v		
Mazda CX-5	110-143	225/55R19	A91	A14 A18 A57	
KF, KFE	110-143	235/50R19	A12	S04	
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		



Anlage 12 zum Prüfbericht Nr. 55095218 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0JX19H2 Typ AS4-8019

		T =		eite 10 von 22
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
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	A18 A57 S01
Mazda MX-30	81 (107)	225/45R19	A90	A14 A18 A58
DR e13*2007/46*2300*	81 (107)	235/45R19	A12	Flh KMV S04
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 A18 S01
Mazda RX8	141-170	225/40R19		A12 A14 A18
SE	141-170	235/35R19		S01
e11*2001/116*0199*.	141-170	245/35R19		
Mazda Tribute	91-149	245/45R19	X67	A12 A14 A18
EP, -/R, EP2, -/R	91-149	255/40R19	R70 X67	B02 KMV S05
e4*98/14* 0044, 0052*, e13*2001/116* 0090, 0092* - mit Radhaus- Verbreiterungen	91-149	255/45R19		
Mazda Tribute	91,110	245/45R19	K1c K2b X67	A01 A12 A14
EP, -/R, EP2, -/R	91,110	255/40R19	K1c K2c R70 X67	A18 B02 KOV
e4*98/14* 0044, 0052*, e13*2001/116* 0090, 0092* - ohne Radhaus- Verbreiterungen	91,110	255/45R19	K1c K2c	S05
Mitsubishi ASX	85,86,110	225/45R19	K1b K2b	A01 A12 A14
GA0	85,86,110	235/40R19	K1c K2b	A18 A57 S01
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	K1a K2b	A01 A12 A14
GA0	84-110	235/45R19	K1c K2b	A18 A57 KOV
e1*2007/46* 0368*09-20 - ab MJ 2015	84-110	245/45R19	K1c K2c	S01
Mitsubishi ASX	84-110	225/45R19		A12 A14 A18
GA0	84-110	235/45R19		A57 KMV S01
e1*2007/46*	84-110	245/45R19		
0368*10-20 - ab MJ 2015				
 mit Radhaus- Verbreiterungen 				



Anlage 12 zum Prüfbericht Nr. 55095218 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0JX19H2 Typ AS4-8019

		15 %		eite 11 von 22
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin- weise	Auflagen und Hinweise
Mitsubishi ASX	110	225/45R19		A12 A14 A18
GA0	110	235/45R19		A57 KMV S01
e1*2007/46* 0368*21	110	245/45R19		
- ab MJ 2020 - mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
Mitsubishi ASX	110	225/45R19		A12 A14 A18
GA0	110	235/45R19	A01 K1a K1b K2b	A57 KOV S01
e1*2007/46* 0368*21 - ab MJ 2020	110	245/45R19	A01 K1c K2a K2b	
Mitsubishi Eclipse	109-120	225/45R19		A12 A14 A18
Cross	109-120	235/45R19		A57 NoP S01
GK0 e1*2007/46*1769*	109-120	245/45R19		
Mitsubishi Eclipse	72	225/45R19	T96	A12 A14 A18
Cross PHEV	72	235/45R19		A56 S01
GK0	72	245/45R19		
e1*2007/46*1769* - Plug-in-Hybrid				
Mitsubishi Grandis	100-121	225/40R19	A01 K1b T93	A12 A14 A18
NA0W	100-121	235/35R19	A01 K1c K2b K42 T91	S01
e1*2001/116*0269*				
Mitsubishi Lancer (VIII)	80-177	225/35R19	K1c K42 T84 T88	A01 A12 A14
CY0 e1*2001/116*0441*	80-177	235/35R19	K1c K2a K2b K42 T87 T91	A18 A57 Flh Lim S01
LimousineSportback				
Mitsubishi Outlander I CUOW	100-148	225/40R19	T89	A12 A14 A18 S01
e1*2001/116*0227*	100 100	005/45040	T-00	1 1 1 2 1 1 1 1 1 1
Mitsubishi Outlander II	103-130	225/45R19	T96	A12 A14 A18
CW0, CWB	103-130	235/45R19	T95 T99	S01
e1*2001/116* 0406*00-16; 0482*00-09 (FIN: JMBX.CW)	103-130	245/45R19		
Mitsubishi Outlander III	108-110	225/45R19	T92 T96	A12 A14 A18
CW0	108-110	235/45R19	T95	A57 KOV S01
e1*2001/116*	108-110	245/45R19	100	- 1.0. NO V 301
0406*15	108-110	255/45R19		
- ab Modelljahr 2013 - incl. Facelift 2016	100 110	200/701(19		
(FIN: JMBX.GF)				



Anlage 12 zum Prüfbericht Nr. 55095218 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0JX19H2 Typ AS4-8019

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

			Sei	te 12 von 22
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mitsubishi Outlander III	110	225/45R19	T92 T96	A12 A14 A18
CW0, GF0	110	235/45R19	T95	A57 KMV S01
e1*2001/116*	110	245/45R19		
0406*19; e1*2007/46*1218* - ab Modelljahr 2013 - incl. Facelift 2016 - mit Radhaus- Verbreiterungen	110	255/45R19		
Mitsubishi OutlanderIII	89-99	225/45R19	T92 T96	A12 A14 A18
Hybrid	89-99	235/45R19	T95	A56 KOV S01
CW0 e1*2001/116* 0406*17 - incl. Facelift 2016	89-99	245/45R19		
Peugeot 4007	115,125	225/45R19	T96	A12 A14 A18
V****, V	115,125	235/45R19	T95 T99	S01
e2*2001/116*0357*	115,125	245/45R19		
Peugeot 4008	84-110	225/45R19		A12 A14 A18
В	84-110	235/45R19		A57 S01
e2*2007/46*0115*	84-110	245/45R19		

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- geschwindigkeit	Tragfähigkeit (%) 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%	

TÜVRheinland®

Anlage 12 zum Prüfbericht Nr. 55095218 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0JX19H2 Typ AS4-8019

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

Seite 13 von 22

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.
- A18 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, 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 bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- 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 Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 320 mm an Achse 1.

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Anlage 12 zum Prüfbericht Nr. 55095218 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0JX19H2 Typ AS4-8019

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

Seite 14 von 22

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).
- **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.
- 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.

TÜVRheinland® Precisely Right.

Anlage 12 zum Prüfbericht Nr. 55095218 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0JX19H2 Typ AS4-8019

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

Seite 15 von 22

- **HK1** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten oder durch Einbau eines Federwegsbegrenzers, Stärke 10 mm (KIA-Teile-Nr. ZK3F037501) 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.
- **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.
- **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.
- **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.

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Anlage 12 zum Prüfbericht Nr. 55095218 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0JX19H2 Typ AS4-8019

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

Seite 16 von 22

- **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.
- **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.
- **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.
- **K5f** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5i** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

Anlage 12 zum Prüfbericht Nr. 55095218 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0JX19H2 Typ AS4-8019

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

Seite 17 von 22

TÜVRheinland®

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.

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.

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.

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.

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.

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Anlage 12 zum Prüfbericht Nr. 55095218 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0JX19H2 Typ AS4-8019

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

Seite 18 von 22

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.

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

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

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).

L02 Durch Begrenzung des Lenkeinschlages ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad- / Reifenkombination herzustellen.

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

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

MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

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

NoD Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.

NoE Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Anlage 12 zum Prüfbericht Nr. 55095218 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0JX19H2 Typ AS4-8019

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

Seite 19 von 22

- **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).
- 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.
- **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.
- **RId** Diese Rad- / Reifenkombination ist nur zulässig an Fahrzeugen mit Serienbereifung 225/55R17 in Verbindung mit der Serienradgröße 8Jx17 ET35 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **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.
- **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.

TÜVRheinland® Precisely Right.

Anlage 12 zum Prüfbericht Nr. 55095218 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0JX19H2 Typ AS4-8019

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

Seite 20 von 22

- **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.
- **T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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.
- **T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 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....).



Anlage 12 zum Prüfbericht Nr. 55095218 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0JX19H2 Typ AS4-8019

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

Seite 21 von 22

V19 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	215/35R19	245/30R19, 255/30R19
	225/35R19	245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19
	225/40R19	245/35R19, 255/35R19
	225/45R19	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
Nr. 26	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.

- **X36** Rad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.
- **X45** Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 225/70R15 oder 225/65R16 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- X67 Diese Reifengröße ist 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).

Anlage 12 zum Prüfbericht Nr. 55095218 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0JX19H2 Typ AS4-8019

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

Seite 22 von 22

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

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 26. August 2021 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 22 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum April 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, 26. August 2021

Life Township of the state of t

Wagner 00374168.DOC