

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ AS5-8019 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 1 von 22

Auftraggeber GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Hans-Geiger-Str. 15 DE-67661 Kaiserslautern QM-Nr. 49 02 0032303

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell AS5 Typ AS5-8019 Radgröße 8Jx19H2

Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad- last	Abrollumfang
		Lochkreis- (mm)/	tiefe (mm)	(kg)	(mm)
		Mittenloch-		,	,
W4	AS5-8019 W4 / Ø72,5 / Ø67,1	5/114,3/67,1	35	730	2250

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 53578 Herstellerzeichen TEC

Radtyp und Ausführung AS5-8019 (s.o.)
Radgröße 8Jx19H2
Einpresstiefe ET.. (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment	Schaftlänge	Artikel-Nr.
			(Nm)	(mm)	
S01	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	125	-	ZP 031
S02	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	140	-	ZP 031
S03	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-	ZP 031
S04	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	130	-	ZP 031
S05	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	135	-	ZP 031
S06	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	120	_	ZP 031

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 Lancia Mazda Mitsubishi Peugeot

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ AS5-8019 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 2 von 22

103-138 103-138 103-138 103-138 100-125 100-125 100-125 100-125 100-125	225/45R19 235/40R19 235/45R19 245/40R19 225/45R19 235/40R19 235/45R19 225/45R19 235/40R19	A01 K1a K2b A01 K1a K2b K42 K46 LK6	A12 A14 A18 A58 Cbo Lim S05 A12 A14 A18 A57 S05 A12 A14 A18 A57 S05
103-138 103-138 103-138 100-125 100-125 100-125 100-125	235/40R19 235/45R19 245/40R19 225/45R19 235/40R19 235/45R19 225/45R19 235/40R19		A58 Cbo Lim S05 A12 A14 A18 A57 S05 A12 A14 A18
103-138 103-138 100-125 100-125 100-125 100-125	235/45R19 245/40R19 225/45R19 235/40R19 235/45R19 225/45R19 235/40R19		S05 A12 A14 A18 A57 S05 A12 A14 A18
103-138 100-125 100-125 100-125 100-125 100-125	245/40R19 225/45R19 235/40R19 235/45R19 225/45R19 235/40R19	A01 K1a K2b K42 K46 LK6	A12 A14 A18 A57 S05 A12 A14 A18
100-125 100-125 100-125 100-125 100-125	225/45R19 235/40R19 235/45R19 225/45R19 235/40R19	A01 K1a K2b K42 K46 LK6	A57 S05 A12 A14 A18
100-125 100-125 100-125 100-125	235/40R19 235/45R19 225/45R19 235/40R19		A57 S05 A12 A14 A18
100-125 100-125 100-125	235/45R19 225/45R19 235/40R19		A12 A14 A18
100-125 100-125	225/45R19 235/40R19		
100-125	235/40R19		
100-125	235/40R19		
			A57 S05
100-125			
	235/45R19		
100-125	225/45R19		A12 A14 A18
100-125	235/40R19	A01 K1a K2b	A56 S05
100-125	235/45R19		
84-110	225/45R19		A12 A14 A18
84-110	235/45R19		A57 S03
84-110		A01 K1b K2b	
		Т96	A12 A14 A18
	+	T95 T99	S03
	+	A01 K1a K1b K2b	
	-		A12 A14 A18
	+	A01 K1a K2b	A58 Lim S05
		A01 K1a K2b LK6	
			A12 A14 A18
			A58 S06
		A01 K1h K2h	
			A12 A14 A18
			B02 S05
			_
31-143	255/501(19	A01 300 N2C N42	
77-123	215/35R19	K41 K42 T85	A01 A12 A14
			A18 S03
1.7.123		113112511111112101100	[
232	245/35R19		A12 A14 A18
			A56 Lim X36
202	E-10/10/(13		S03
156-255	225/40R10	Δ12 R02	A14 A18 Cpe
			Vn2 VZ9 S03
100-200	Z43/40K13	MUZ 1100	VIIZ VZ3 000
	100-125 100-125 84-110	100-125 235/40R19 100-125 235/45R19 84-110 225/45R19 84-110 245/45R19 84-110 245/45R19 115,125 225/45R19 115,125 235/45R19 115,125 245/45R19 103-138 225/45R19 103-138 235/40R19 103-138 235/45R19 103-138 245/40R19 100-125 225/45R19 100-125 235/40R19 91-149 245/45R19 91-149 255/40R19 91-149 255/45R19 91-149 255/50R19 77-123 215/35R19 77-123 225/35R19 232 245/40R19 156-255 225/40R19	100-125 235/40R19 A01 K1a K2b 100-125 235/45R19 84-110 84-110 235/45R19 B4-110 84-110 245/45R19 A01 K1b K2b 115,125 225/45R19 T96 115,125 235/45R19 T95 T99 115,125 245/45R19 A01 K1a K1b K2b 103-138 225/45R19 A01 K1a K2b 103-138 235/45R19 A01 K1a K2b LK6 100-125 225/45R19 A01 K1a K2b LK6 100-125 225/45R19 A01 K1b K2b 91-149 245/40R19 A01 K1b K2b 91-149 245/45R19 A01 K2b K42 R70 X45 X67 91-149 255/45R19 A01 G15 K2b K42 91-149 255/45R19 A01 G68 K2c K42 77-123 215/35R19 K41 K42 T85 77-123 225/35R19 K1a K2b K41 K42 T84 T88 232 245/40R19 A12 R02



				Seite 3 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai Grand Santa Fe	145, 147	235/50R19	K1c K2c	A01 A12 A14
(III)	145, 147	235/55R19	K1c K2c	A18 A56 S01
ĎΜ	145, 147	245/50R19	K1c K2c K5w K6w	
e11*2007/46*0633* - incl. Facelift 2016	145, 147	255/45R19	K1c K2c K5w K6w	
Hyundai Grandeur	110-191	225/45R19		A12 A14 A18
TG	110-191	235/40R19	T92	Lim S03
e4*2001/116*0099*	110-191	235/45R19		
	110-191	245/40R19		
Hyundai i30 /-cw	66-105	225/35R19	K27 K41 K42 K46 K56 T84 T88	A01 A12 A14
FD, FDH e11*2001/116*0313*. e11*2001/116*0343*. e11*2007/46*0225*	77-105	215/35R19	K27 K41 K42 K46 K56 T85	A18 Car Flh K1c K2c S03
Hyundai i30 /-cw GDH, GDH-HME	66-137	225/35R19	Car Cpe Flh K1c K2c K5b K6h K8h T84 T88	A01 A12 A14 A18 A58 S03
e11*2007/46*0337*; e11*2007/46*0338*; e13*2007/46*1604* - incl. Facelift 2015	77-100	215/35R19	Cpe Flh K1c K2c K5b K6h K8h NoD T85	
Hyundai i30 Fastback	85-118	225/35R19	K1c K2c K5d K8m T88	A01 A12 A14
PDE e11*2007/46*3807*; e5*2007/46*1075* - incl. Facelift 2020	85-118	245/30R19	K2c K8s R03 T89	A18 A58 F24 NoP V19 Y85 S01
Hyundai i40 /-cw	85-131	225/40R19	K1b K2b K5d K5k K7a T93	A01 A12 A14
VF	85-131	235/35R19	K1c K2c K5d K5i K5k T91	A18 A58 Car
e4*2007/46*0263*; e4*2007/46*0264* - incl. Facelift 2015 und 2018	85-131	245/35R19	K1c K2c K3s K5d K5i K5k K7i T93	Lim S01
Hyundai IONIQ 6	37-81	225/45R19	K1c K2a K2b T96	A01 A12 A14
CE	37-81	225/50R19	K1c K2c	A18 A57 Lim
e4*2018/858*00145*	37-81	235/45R19	K1c K2c	S01
- Elektro	37-81	245/45R19	K1c K2c K5c K5k	
Hyundai ix35	85-135	225/45R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
EL, ELH, LM	85-135	235/45R19	K1c K2a K2b K6g	A18 A57 S03
e11*2007/46* 0104*00-03; 0192*00-05; 0128*00-06	85-135	245/45R19	K1c K2c K5c K6g	
Hyundai ix35	85-135	225/45R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
ELH, LM	85-135	235/45R19	K1c K2a K2b K6g	A18 A57 S03
e11*2007/46* 0128*07 0192*06	85-135	245/45R19	K1c K2c K5c K6g	
- ab Facelift 2013				



				Seite 4 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai ix35 FCEV	100	225/45R19	K1a K1b K2b K6g K8c	A01 A12 A14
MFC e9*KS07/49*0071* Fuel Cell	100	235/45R19	K1c K2b K6g K8c	A18 A58 F23 S03
Hyundai Kona	85-146	225/40R19	K1c K2c K4i K5v K6w K8e	A01 A12 A14
DS .	85-146	235/35R19	K1c K2c K4i K6y K8e	A18 A58 F23
e4*2007/46*1259* Frontantrieb · incl. Facelift 2021	85-146	245/35R19	K1c K2c K4i K6y K8m	NoE NoP V19 S01
Hyundai Kona	74-146	225/45R19	K1c K2b K5v K6w	A01 A12 A14
SX2	74-146	235/40R19	K1c K2c K5v K6y	A18 A58 F23
e4*2018/858*00153*	74-146	235/45R19	K1c K2c K5v K6y	NoE NoP V19
	74-146	245/40R19	K2c K6y K8a R03	S01
Hyundai Kona 4WD	100-146	225/40R19	K1c K2b K5v K6w	A01 A12 A14
OS	100-146	235/35R19	K1c K2c K4i K6y K8e	A18 A56 F24
e4*2007/46*1259* incl. Facelift 2021	100-146	245/35R19	K1c K2c K4i K6y K8e	NoE NoP S01
Hyundai Kona 4WD	125, 146	225/45R19	K1c K2b K5v	A01 A12 A14
SX2	125, 146	235/40R19	K1c K2c K5v K6w	A18 A56 F24
e4*2018/858*00153*	125, 146	235/45R19	K1c K2c K5v K6w	NoE NoP S01
Hyundai Kona electric DS, OSE e4*2007/46*1259*, e4*2007/46*1522* incl. Facelift 2021	26, 28	225/40R19	K1c K2a K2b K4i K5v K6w	A01 A12 A14 A18 A58 F24 S01
Hyundai Kona electric	33-54	225/45R19	K1c K2b K5v	A01 A12 A14
SX2E	33-54	235/45R19	K1c K2c K5v K6w	A18 A58 F24
e4*2018/858*00168* Elektro	33-54	245/40R19	K2c K6w K8c R03	V19 S01
Hyundai Kona Hybrid DS e4*2007/46*1259* · incl. Facelift 2021	77	225/40R19	K1c K2a K2b K4i K5v K6w	A01 A12 A14 A18 A58 F24 S01
Hyundai Kona Hybrid	69, 77	225/45R19	K1c K2b K5v	A01 A12 A14
SX2	69, 77	235/40R19	K1c K2c K5v K6w	A18 A58 F24
e4*2018/858*00153*	69, 77	235/45R19	K1c K2c K5v K6w	NoE NoP V19
	69, 77	245/40R19	K2c K6w K8c R03	S01
lyundai Nexo	32 (120)	225/45R19	T96	A12 A14 A18
E	32 (120)	235/45R19	A01 K1c K2b	A58 S01
9*2007/46*6592*	32 (120)	245/45R19	A01 K1c K2c	
lyundai Santa Fe (III)	110-147	235/50R19	K1c K2c	A01 A12 A14
OM	110-147	235/55R19	K1c K2c	A18 A57 S01
e11*2007/46*0633*	110-147	245/50R19	K1c K2c K5w K6w	
incl. Facelift 2016	110-147	255/45R19	K1c K2c K5w K6w	



				Seite 5 von 22
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai Santa Fe (IV)	110-147	235/50R19	K1c K2c	A01 A12 A14
TM	110-147	235/55R19	K1c K2c	A18 A57 S01
e4*2007/46*	110-147	245/50R19	K1c K2c	
1318*00-02	110-147	255/45R19	K1c K2c	
Hyundai Santa Fe (IV)	132-148	235/50R19	K1c K2c	A01 A12 A14
TM	132-148	235/55R19	K1c K2c	A18 A57 MpH
e4*2007/46*	132-148	245/50R19	K1c K2c	NoE S01
1318*03	132-148	255/45R19	K1c K2c	
- ab Facelift 2020				
Hyundai Sonata	100-184	225/40R19	K1c K42 K56 T93	A01 A12 A14
NF	100-184	235/35R19	K1c K2b K42 K56 T91	A18 Lim S03
e11*2001/116*0241*.	100-184	245/35R19	K1c K2b K42 K56 T93	
Hyundai Tucson (I)	82-129	225/45R19	R64	A12 A14 A18
JM	82-129	235/45R19		KMV S03
e4*2001/116*0087* - mit Radhaus-	82-129	245/40R19		
Verbreiterungen	00.400	005/45540	1/4 1/41 1/01	004 040 044
Hyundai Tucson (I)	82-129	225/45R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
JM - 4*2004/446*0007*	82-129	235/45R19	K1a K1b K2a K2b	A18 KOV S03
e4*2001/116*0087* - ohne Radhaus- Verbreiterungen	82-129	245/40R19	K1c K2a K2b	
Hyundai Tucson (III)	114-136	225/45R19	K1c K2b T96	A01 A12 A14
TL	114-136	235/45R19	K1c K2c K6w K8x	A18 A57 S01
e11*2007/46*2711*; e5*2007/46*1084*	114-136	245/45R19	K1c K2c K5v K6w K8x	
- incl. Facelift 2018				
Hyundai Tucson (III)	85-136	225/45R19	K1c K2b T96	A01 A12 A14
TLE, TLE-HME	85-136	235/45R19	K1c K2c K6w K8x	A18 A57 S01
e11*2007/46*2724*; e13*2007/46*1612*; e5*2007/46*1076* - incl. Facelift 2018	85-136	245/45R19	K1c K2c K5v K6w K8x	
Hyundai Tucson (IV)	85-132	225/50R19	K1c K2c	A01 A12 A14
NX4e	85-132	235/50R19	K1c K2c	A18 A57 MpH
e5*2018/858*00001*	85-132	245/45R19	K1c K2c	NoE S01
- incl. Facelift 2024	85-132	255/45R19	K1c K2c K3i K5a K5v K6w	
Hyundai Veloster FS e11*2007/46*	97,103,137	215/35R19	K1c K2b K6g K8m T85	A01 A12 A14 A18 A58 Cpe S03
0194*00-10	07 402 427	045/25040	Mar Kan Kan Tar	001 010 011
Hyundai Veloster	97,103,137	215/35R19	K1c K2b K6g K8m T85	A01 A12 A14
FS e11*2007/46* 0194*11	97,103,137	225/35R19	K1c K2a K2b K3s K5d K6h K8s	A18 A58 Cpe S03
- ab Facelift 2015				



				Seite 6 von 2
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Kia Carens	85-122	225/40R19	G80 K1c K2c K3f K5d K6g K8m	A01 A12 A14
RP			Т93	A18 A58 S03
e4*2007/46*0633*	85-122	235/35R19	G80 K1c K2c K3f K5d K6h K8s T91	
Kia Carens / UN	84-107	235/35R19	K1c K2b K56 T91	A01 A12 A14
FG e4*2001/116*0114*	84-107	245/35R19	K1c K27 K2b K56 T93	A18 S03
Kia cee'd (I)	66-106	225/35R19	Car K1c K2a K2b K46 T84 T88	A01 A12 A14
ED	77-106	215/35R19	K1c K2b K46 T85	A18 Cpe Flh
e4*2001/116*0121*.;				K41 K56 S03
e4*2007/46*0132*				
- pro_cee'd /-SW				
Kia cee'd /-SW (II)	66-150	225/35R19	Car K1c K2c K3f K4g K5d K6h	A01 A12 A14
JD			K8h T84 T88 Y85	A18 A58 S03
e4*2007/46*0496*;	73-100	215/35R19	K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h	
e4*2007/46*0497*			NoD T85 Y85	
- incl. Facelift 2015				<u> </u>
Kia EV3	50 (150)	215/50R19	K1c K2c K6w K8h R70	A01 A12 A14
SV1	50 (150)	225/45R19	K1c K2b K6w K8h	A18 A58 Flh
e6*2018/858*00331*	50 (150)	235/45R19	K1c K2c K6w K8h	V19 S01
- Elektro	50 (150)	245/40R19	K2c K6y K8m R03	
Kia Magentis	100-142	225/35R19	K1a K1b K2b T88	A01 A12 A14
GE e4*2001/116*0100*.	100-142	235/35R19	K1c K27 K2b K41 K42 K56 T91	A18 Lim S03
Kia Niro (I) PHEV DE	77-78	225/35R19	K1a K1b K2b K3i K5w K6i K6w K8e T88	A01 A12 A14 _A18 A58 S01
e4*2007/46*1139* - Plug-in Hybrid	77-78	225/40R19	K1a K1b K2b K3i K3s K5w K6i K6w K8e	
Kia Niro (II) Hybrid SG2	77	225/35R19	K1c K2c K3i K5d K5w K6y K8m T88	A01 A12 A14 A18 A58 MpH
e9*2018/858*11241* - Hybrid, Plug-in Hybrid	77	225/40R19	K1c K2c K3i K3s K5d K5w K6y K8m	NoE S01
	77	235/35R19	K1c K2c K3i K3s K5d K5x K6y K7b K8m	
Kia Niro Hybrid (I) DE	77-78	225/35R19	K1a K1b K2b K3i K5w K6i K6w K8e T88	A01 A12 A14 A18 A58 S01
e4*2007/46*1139*	77-78	225/40R19	K1a K1b K2b K3i K3s K5w K6i K6w K8e	
	77-78	235/35R19	K1c K2c K3i K5x K6i K6x K7b K8i	
Kia Opirus	137-149	245/40R19	K1a Rld T98	A01 A12 A14
LD .	137-149	245/40R19	HK1 K1a K56 T98 Z16	A18 Lim S03
e4*2001/116*0075 *00-02				
Kia Optima	99-133	225/40R19	K1c K2c K5b	A01 A12 A14
JF .	99-180	235/40R19	K1c K2c K5b K7d K8h	A18 A58 Lim
e4*2007/46*1018* - incl. Facelift 2018				NoH S01



		_		Seite 7 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.	113, 115	225/40R19	K1c K2c K5b	A01 A12 A14
(ia Optima Hybrid F	113, 115	225/40R 19	K IC K2C K5D	A18 A58 Lim
e4*2007/46*1018*				S01
Kia Optima Hybrid	110	225/40R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
кіа Оршпа Гіубпа ГFE	110	235/35R19	K1c K2c K4i K6g K8h T91	A18 A58 Lim
e4*KS07/46*0009*	110	235/40R19	K1c K2c K3a K4i K5d K6g K8h	S03
Kia Optima PHEV	113, 115	225/40R19	K1c K2c K5b T89 T93	A01 A12 A14
	110, 110	223/401(13	1010120100100100	A18 A58 Car
e4*2007/46*1018*				Lim S01
- Plug-in Hybrid				
Kia Optima Spirit	100, 121	225/40R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
TF	100, 121	235/35R19	K1c K2c K4i K6g K8h T91	A18 A58 BK1
e4*2007/46*0255*	100, 121	235/40R19	K1c K2c K3a K4i K5d K6g K8h	Lim S03
	100, 121	245/35R19	K1c K2c K3a K4i K5d K6g K8h	1
Kia Optima SW	99-133	225/40R19	K1c K2c K5b	A01 A12 A14
JF	99-180	235/40R19	K1c K2c K5b K7d K8h	A18 A58 Car
e4*2007/46*1018*				NoH S01
- incl. Facelift 2018				
Kia pro cee'd (II)	66-150	225/35R19	K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h	A01 A12 A14
JD			T84 T88	_A18 A58 Y84 S03
e4*2007/46*0496*	73-100	215/35R19	K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h	
- incl. Facelift 2015			NoD T85	
Kia Sorento (II)	110-145	235/50R19	K1c K2b	A01 A12 A14
XM FL	110-145	235/55R19	K1c K2b	A18 S03
e11*2007/46*0634*	110-145	245/50R19	K1c K2c]
	110-145	255/45R19	K1c K2b	
Kia Sorento (II)	110-145	235/50R19	K2b	A01 A12 A14
XM, XMG	110-145	235/55R19	K2b	_A18 A57 S03
e11*2001/116*0358*;	110-145	255/45R19	K2b	
e11*2007/46*0141*;	110-145	255/50R19	K1a K2b	
e13*2007/46*1098*				
Kia Sorento (III)	136-147	235/50R19	K1c K2a K2b	A01 A12 A14
UM	136-147	235/55R19	K1c K2a K2b	_A18 A57 S01
e4*2007/46*0894*	136-147	245/50R19	K1c K2c	_
- incl. Facelift 2017	136-147	255/45R19	K1c K2a K2b	
	136-147	255/50R19	K1c K2c K4h K5w K6g K6w K8x	
Kia Sorento (IV)	117-148	235/50R19	K1c K2c	A01 A12 A14
MQ4	117-148	235/55R19	K1c K2c	A18 A57 NoP S01
e4*2007/46*1530*	117-148	245/50R19	K1c K2c K5v	
- incl. FL 2024	117-148	255/45R19	K1c K2c K5v	
Kia Sorento PHEV (IV)	117-132	235/50R19	K1c K2c	A01 A12 A14
MQ4	117-132	235/55R19	K1c K2c	_A18 A56 S01
e4*2007/46*1530*	117-132	245/50R19	K1c K2c K5v	_
- incl. FL 2024	117-132	255/45R19	K1c K2c K5v	



				Seite 8 von	
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und	
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise	
ABE/EWG-Nr.					
Kia Soul (I)	85-103	225/35R19	K1c K2a K2b K5b K6h K7i K8i	A01 A12 A14	
M			T88	A18 A58 S03	
e4*2001/116*0139*;					
e4*2007/46*0133*					
Kia Soul (II)	91-113	225/40R19	G16 K2b K5b K5w K6w K8e R37	-	
PS	91-113	235/35R19	K1a K1b K2b K5b K5w K6x K8m		
e4*2007/46*0825*			R37	S01	
· mit Radhaus-	91-150	235/40R19	G16 K1a K1b K2b K5b K5w K6x		
Verbreiterungen			K8m	_	
	91-150	245/35R19	K1c K2b K3a K5b K5w K6x K8m		
Kia Sportage (III)	85-135	225/45R19		A12 A14 A18	
SLS, SL	85-135	235/45R19		A57 S03	
e11*2007/46*	85-135	235/50R19	A01 K1a K1b K2b K4i K6i K6x		
0136*00-09;	05.405	0.45/45D40	K8e	4	
0166*00-05	85-135	245/45R19	A01 K1a		
	85-135	255/45R19	A01 K1a K1b K2b K4i K6i K6x K8e		
Kia Sportage (III)	85-135	225/45R19		A12 A14 A18 A57 S03	
SLS, SL	85-135	235/45R19			
e11*2007/46* 0136*10, 0166*06	85-135	235/50R19	A01 K1c K2a K2b K4i K6i K6x K8e		
ab Facelift 2014	85-135	245/45R19	A01 K1a K1b K2b K6w		
	85-135	255/45R19	A01 K1c K2a K2b K4i K6i K6x		
			K8e		
Kia Sportage (IV)	114-136	225/45R19	K1a K1b K2a K2b T96	A01 A12 A14	
QL	114-136	235/45R19	K1c K2a K2b	A18 A57 S01	
∋11*2007/46*3139*;	114-136	245/45R19	K1c K2c K6w		
e5*2007/46*1080* - incl. Facelift 2018	114-136	255/45R19	K1c K2c K5v K6w		
Kia Sportage (IV)	85-136	225/45R19	K1a K1b K2a K2b T96	A01 A12 A14	
QLE, QLE-KMD	85-136	235/45R19	K1c K2a K2b	A18 A57 S01	
e11*2007/46*3144*;	85-136	245/45R19	K1c K2c K6w		
e13*2007/46*1971*;	85-136	255/45R19	K1c K2c K5v K6w		
e5*2007/46*1081*					
- incl. Facelift 2018					
Kia Sportage (V)	85-132	225/50R19	K1c K2c R37	A01 A12 A14	
NQ5e	85-132	235/50R19	K1c K2c	A18 A57 MpH	
e4*2018/858*00079*	85-132	245/45R19	K1c K2c	NoE S01	
	85-132	255/45R19	K1c K2c K3i K5b K5v K6w		
Kia Sportage /KM (II)	82-129	225/45R19	R64	A12 A14 A18	
JE, JES	82-129	235/45R19		KMV S03	
e4*2001/116*0089*, e4*2001/116*0120*	82-129	245/40R19			
· mit Radhaus- Verbreiterungen					



				Seite 9 von 22
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Sportage /KM (II)	82-129	225/45R19		A12 A14 A18
JE, JES	82-129	235/45R19	A01 K1c K2b	KOV S03
e4*2001/116*0089*, e4*2001/116*0120* - ohne Radhaus- Verbreiterungen	82-129	245/40R19	A01 K1c K2b	
Kia XCeed	85-150	225/40R19	K1a K1b K3f K5f K5w R37	A01 A12 A14
CD	85-150	235/40R19	K1c K3f K3s K5f K5w K6w K8e	A18 A58 Flh
e4*2007/46*1299*07	85-150	245/35R19	K1c K2b K3f K3s K5f K5x K6w K7c K8e	KMV NoP V19 S01
Kia XCeed PHEV	77	225/40R19	K1a K1b K3f K5f K5w	A01 A12 A14
CD	77	235/40R19	K1c K3f K3s K5f K5w K6w K8e	A18 A58 Flh
e4*2007/46*1299*07 - Plug-in Hybrid	77	245/35R19	K1c K2b K3f K3s K5f K5x K6w K7c K8e	KMV V19 S01
Lancia Flavia	125	225/45R19	K2b K6d	A01 A12 A14
JS	125	235/40R19	K2b K6d	A18 A58 Cbo
e11*2001/116* 0143*07	125	235/45R19	K2b K6d	S05
Mazda 3 (II)	77-111	215/35R19	K2b K6f K6l K8c T85	A01 A12 A14
BL e11*2001/116* 0262*00-09 (FIN: -JMZBL)	77-111,191	225/35R19	K2b K6f K6l K8c T84 T88	A18 Flh K1c Sth S03
Mazda 3 (III)	74-121	225/35R19	K1c K2b K4h K6r T84 T88	A01 A12 A14
BL	74-121	225/40R19	G01 K1c K2b K4h K6r	A18 A58 Flh
e11*2001/116* 0262*10 ab Modell 2013 (FIN:MZBM) - incl. Facelift 2017 (FIN:MZBN)	74-121	235/35R19	K1c K2c K4g K6g K6r	Lim S04
Mazda 3 (IV)	85-137	225/35R19	K1c K2c K3a K5d K8h T84 T88	A01 A12 A14
BP, BPE e13*2007/46*1972*; e13*2007/46*2249*	85-137	235/35R19	K1c K2c K3a K3c K5d K8m	A18 A57 Lim MHy Y85 S02
Mazda 6 (I)	122,191	235/35R19	K1c K2c K41 K42 K44 T91 Z18	A01 A12 A14
GG/GY; GG1/GY1	88-122	225/35R19	K1c K2c K42 K44 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 S03
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	A01 K1a K1b K2b K6e	V00 V19 S04
e1*2001/116* 0448*14 - ab Modell 2013	107-143	245/40R19	A01 K1a K1b K2b K6e	
- incl. Facelift 2016 u. 2018				



				Seite 10 von 22
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mazda CX-3	77-115	225/40R19	K1c K2b	A01 A12 A14
DJ1	77-115	235/40R19	K1c K2b K3v	A18 A57 Flh
e1*2007/46*1335*	77-115	245/35R19	K1c K2b K3v K6w	S04
	77-115	245/40R19	K1c K2b K3s K3v K6w	
Mazda CX-30	85-143	225/45R19	K1c	A01 A12 A14
DM	85-143	235/45R19	K1c K2b K5w	A18 A57 F23
e13*2007/46*2041*	85-143	245/40R19	K1c K2b K5w K6w	Flh KMV MHy V00 V19 S02
Mazda CX-5	110-141	225/55R19	K1c	A01 A12 A14
KE, GH	110-141	235/50R19	K1c K2c	A18 S04
e13*2007/46*1247*;	110-141	235/55R19	G01 K1c K2c	_ A 10 004
e1*2001/116*	110-141	245/45R19	K1c	\dashv
0448*14	110-141	255/45R19	K1c K2c	
Mazda CX-5	110-141	225/55R19	IN TO NZO	A12 A14 A18
KF, KFE		+	A 0.4 1/4 a 1/2 b	A57 S02
e13*2007/46*1803*;	110-143	235/50R19	A01 K1c K2b	A37 302
e13*2007/46*1832*	110-143	245/45R19	A 0.4 1/4 - 1/01-	
	110-143	255/45R19	A01 K1c K2b	A40 A44 A40
Mazda CX-60	141-187	235/55R19	145	A12 A14 A18
KH01, KH01E	141-187	245/50R19	A01 K1c K2c 146	A57 MpH NoE
e13*2018/858*	141-187	255/50R19	A01 K1c K2c 146	S02
00255*; e13*2018/858*				
00449*				
Mazda MX-30 EV,R-EV	60, 81	225/45R19	K1c K2b	A01 A12 A14
DR	60, 81	235/45R19	K1c K2b	A18 A58 Flh
e13*2007/46*2300*	00, 61	233/43R 19	K IC KZD	KMV S02
- Elektro, Plug-in Hybrid				KWW 302
Mazda RX-8	141-170	225/40R19		A12 A14 A18
SE	141-170	235/35R19	A01 K1a K1b K2b K56	S03
e11*2001/116*0199*.	141-170	245/35R19	A01 K1c K2b K42 K56	
Mazda Tribute	91-149	245/45R19	X67	A12 A14 A18
EP, -/R, EP2, -/R	91-149	255/40R19	A01 K2b K42 R70 X67	B02 KMV S05
e4*98/14*	91-149	255/45R19	A01 K2b K42	
0044, 0052*,	91-149	255/50R19	A01 G68 K2c K42	
e13*2001/116*				
0090, 0092*				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
Mazda Tribute	91,110	245/45R19	K1c K2c X67	A01 A12 A14
EP, -/R, EP2, -/R	91,110	255/40R19	K1c K2c K42 R70 X67	A18 B02 KOV
e4*98/14*	91,110	255/45R19	K1c K2c K42	S05
0044, 0052*,	91,110	255/50R19	G68 K1c K2c K42	
e13*2001/116*				
0090, 0092*				
- ohne Radhaus-				
Verbreiterungen				



				Seite 11 von 22
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Mitsubishi ASX (I)	85,86,110	225/45R19	K1c K2b	A01 A12 A14
GA0	85,86,110	235/40R19	K1c K2c K6a	A18 A57 S03
e1*2007/46*	85,86,110	235/45R19	K1c K2c K6a	
0368*00-08	85,86,110	245/40R19	K1c K2c K6b	
Mitsubishi ASX (I)	84-110	225/45R19	K1c K2b	A01 A12 A14
GA0	84-110	235/45R19	K1c K2c	A18 A57 KOV
e1*2007/46*	84-110	245/45R19	K1c K2c K6b	S03
0368*09-20				
- ab MJ 2015				
Mitsubishi ASX (I)	84-110	225/45R19		A12 A14 A18
GA0	84-110	235/45R19		A57 KMV S03
e1*2007/46*	84-110	245/45R19	A01 K6b	
0368*10-20				
- ab MJ 2015				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
Mitsubishi ASX (I)	110	225/45R19		A12 A14 A18
GA0	110	235/45R19		A57 KMV S03
e1*2007/46*	110	245/45R19	A01 K6b	
0368*21 - ab MJ 2020				
- ab MJ 2020 - mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
Mitsubishi ASX (I)	110	225/45R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
GA0	110	235/45R19	K1c K2a K2b	A18 A57 KOV
e1*2007/46*	110	245/45R19	K1c K2a K2b K1c K2c K6b	S03
0368*21	110	243/431(19	K TC K2C KOD	000
- ab MJ 2020				
Mitsubishi Eclipse Cross (I)	109-120	225/45R19		A12 A14 A18
GK0	109-120	235/45R19		A57 NoP S03
e1*2007/46*1769*	109-120	245/45R19	A01 K6f K6w	
	109-120	255/45R19	A01 K2b K6f K6y	
Mitsubishi Eclipse Cross	72	225/45R19	T96	A12 A14 A18
PHEV	72	235/45R19		A56 S03
GK0	72	245/45R19	A01 K6f K6w	
e1*2007/46*1769*	72	255/45R19	A01 K2b K6f K6y	
- Plug-in Hybrid				
Mitsubishi Grandis	100-121	225/40R19	K1c K2a K2b K42 T93	A01 A12 A14
NA0W	100-121	235/35R19	K1c K2c K42 T91	A18 S03
e1*2001/116*0269*	100-121	245/35R19	K1c K2c K42 T93	
Mitsubishi Lancer	80-177	225/35R19	Flh K1c K2c K42 Lim T84 T88	A01 A12 A14
CY0	80-177	235/35R19	Flh K1c K2c K41 K42 T87 T91	A18 A57 S03
e1*2001/116*0441*	80-177	235/35R19	K1c K2c K41 K42 K56 Lim T87	
- Limousine			T91	
- Sportback				
Mitsubishi Outlander I	100-148	225/40R19	K1c K2c T89	A01 A12 A14
cuow	100-148	235/35R19	K1c K2c T87 T88 T91	A18 S03
e1*2001/116*0227*				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ AS5-8019 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

				Seite 12 von 22
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mitsubishi Outlander II CW0, CWB e1*2001/116* 0406*00-16; 0482*00-09 (FIN: JMBX.CW)	103-130 103-130 103-130	225/45R19 235/45R19 245/45R19	T96 T95 T99 A01 K1c K2b	_A12 A14 A18 _S03
Mitsubishi Outlander III CW0 e1*2001/116* 0406*15 - ab Modelljahr 2013 - incl. Facelift 2016 (FIN: JMBX.GF)	108-110 108-110 108-110 108-110	225/45R19 235/45R19 245/45R19 255/45R19	T92 T96 T95 A01 K1b	A12 A14 A18 A57 KOV S03
Mitsubishi Outlander III CW0, GF0 e1*2001/116* 0406*19; e1*2007/46*1218* ab Modelljahr 2013 - incl. Facelift 2016 - mit Radhaus- Verbreiterungen	110 110 110 110	225/45R19 235/45R19 245/45R19 255/45R19	T92 T96 T95	A12 A14 A18 A57 KMV S03
Mitsubishi Outlander III PHEV CW0 e1*2001/116* 0406*17 - Plug-in Hybrid - incl. Facelift 2016	89-99 89-99 89-99	225/45R19 235/45R19 245/45R19	T92 T96 T95	A12 A14 A18 A56 KOV S03
Peugeot 4007 V*****, V e2*2001/116*0357*	115,125 115,125 115,125	225/45R19 235/45R19 245/45R19	T96 T95 T99 A01 K1a K1b K2b	A12 A14 A18 S03
Peugeot 4008 B e2*2007/46*0115*	84-110 84-110 84-110	225/45R19 235/45R19 245/45R19	A01 K1b K2b	A12 A14 A18 A57 S03

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 von M+S Reifen, Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol) und Tragfähigkeiten der zu



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ AS5-8019 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 13 von 22

verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

Tragfähigkeit (%) Geschwindigkeitssymbol (GSY)			
V	W	Υ	
100%	100%	100%	
97%	100%	100%	
94%	100%	100%	
91%	100%	100%	
-	95%	100%	
-	90%	100%	
-	85%	100%	
-	-	95%	
-	-	90%	
-	-	85%	
	Gesch V 100% 97% 94%	Geschwindigkei V W 100% 100% 97% 100% 94% 100% 91% 100% - 95% - 90%	

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

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

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

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

Betrifft Räder ohne Zentrierring und Fahrzeugtypen, für die die Anforderungen der VO (EU) 2019/2144 gelten (Fahrzeuge der Klassen M, N und O im Sinne des Artikels 4 der Verordnung (EU) 2018/858): Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben ist (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).

Spezielle Auflagen und Hinweise

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1450 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.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1460 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ AS5-8019
Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 14 von 22

- 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.
- **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, o.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, o.ä.)
- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- **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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ AS5-8019 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 15 von 22

- 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.
- **G68** Ist die Reifengröße 235/70R16 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.
- **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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ AS5-8019 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 16 von 22

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ AS5-8019 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 17 von 22

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.

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.

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.

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.

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

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

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ AS5-8019 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 18 von 22

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.

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.

K7c An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 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.

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

LK6 An Achse 1 ist durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der Radhausinnenkotflügel bzw. der Kunststoffeinsätze im Bereich der Radinnenseite eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ AS5-8019 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 19 von 22

MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

MpH Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. Plugin 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").

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.

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ AS5-8019 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 20 von 22

- **T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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, ...).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ AS5-8019 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel 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
Nr. 2	225/35R19	245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19
Nr. 3	225/40R19	245/35R19, 255/35R19
Nr. 4	225/45R19	245/40R19, 255/40R19
Nr. 5	225/55R19	245/50R19, 275/45R19
Nr. 6	235/35R19	255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19
Nr. 7	235/40R19	265/35R19, 275/35R19
Nr. 8	235/45R19	255/40R19, 265/40R19
Nr. 9	235/50R19	255/45R19, 265/45R19
Nr. 10	235/55R19	255/50R19, 285/45R19, 295/45R19
Nr. 11	235/60R19	255/55R19
Nr. 12	245/30R19	305/25R19
Nr. 13	245/35R19	255/35R19, 275/30R19, 285/30R19
Nr. 14	245/40R19	275/35R19, 285/35R19
Nr. 15	245/45R19	265/40R19, 275/40R19
Nr. 16	245/50R19	275/45R19
Nr. 17	255/30R19	305/25R19, 315/25R19
Nr. 18	255/35R19	285/30R19, 295/30R19, 305/30R19
Nr. 19	255/40R19	285/35R19, 295/35R19
Nr. 20	255/45R19	285/40R19
Nr. 21	255/50R19	275/45R19, 285/45R19, 295/45R19
Nr. 22	255/55R19	275/50R19
Nr. 23	265/30R19	305/25R19, 315/25R19
Nr. 24	265/35R19	295/30R19, 305/30R19
Nr. 25	265/40R19	295/35R19
Nr. 26	265/45R19	295/40R19
Nr. 27	265/50R19	295/45R19
Nr. 28	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.

VZ9 Es sind nur folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

		Vorderachse	Hinterachse
Nr.	1	225/40R19	245/40R19, 275/35R19, 285/35R19
Nr.	2	235/35R19	255/35R19, 265/35R19
Nr.	3	245/35R19	265/35R19, 275/35R19
Nr.	4	255/35R19	275/35R19, 285/35R19

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.

Vn2 Es sind auf Vorder- und Hinterachse nur unterschiedliche Reifengrößen zulässig. Dabei muss die Reifengröße an Achse 2 mindestens 2 Nennbreiten größer sein als die Reifengröße an Achse 1.

X36 Räder nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx19H2 Typ AS5-8019 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 22 von 22

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).

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).

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 16. September 2025 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 Januar 2021.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lambsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lambsheim, 16. September 2025

WagnerB

Vagner 00455461.DOCX