

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

Seite 1 von 17

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-ø (mm)			
W4	AS5-8019 W4 / Ø72,5 / Ø66,1	5/114,3/66,1	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	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	110	26	ZP 029
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	130	28,2	ZP 028
S03	Mutter M12x1,25	Kegel 60°	100	-	ZP 027
S04	Mutter M12x1,25	Kegel 60°	110	-	ZP 027
S05	Mutter M12x1,25	Kegel 60°	115	-	ZP 027
S06	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	105	26	ZP 029
S07	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	115	26	ZP 029
S08	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	145	28,2	ZP 028

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 Dacia

Infiniti

Mercedes-Benz Mitsubishi Nissan Renault

Spurverbreiterung innerhalb 2%



				Seite 2 von 17
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Dacia Duster (I) 2WD	63-92	225/45R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
SD/SR	63-92	235/40R19	K1a K1b K2b	A18 A58 KOV
e2*2001/116*0314*; e2*2001/116*0323*; e2*2007/46*0013*; e2*2007/46*0030*	63-92	245/40R19	K1c K2a K2b K3s	S01
Dacia Duster (I) 4WD	66-92	225/45R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
SD/SR	66-92	235/40R19	K1a K1b K2b	A18 A56 KOV
e2*2001/116*0314*; e2*2001/116*0323*; e2*2007/46*0013*; e2*2007/46*0030*	66-92	245/40R19	K1c K2a K2b K3s	S01
Dacia Duster (II) 2WD	66-110	225/45R19	K1c K2c	A01 A12 A14
SR (SR*H)	66-110	235/40R19	K1c K2c	A18 A58 F23
e2*2001/116*	66-110	235/45R19	K1c K2c K3s	KOV S06
0323*43; e2*2007/46*0013*12 - ab Modell 2018	66-110	245/40R19	K1c K2c K3s	
Dacia Duster (II) 2WD	66-110	225/45R19		A12 A14 A18
SR (SR*H)	66-110	235/40R19	A01 K1a K1b K2b	A58 F23 KMV
e2*2001/116*	66-110	235/45R19	A01 K1a K1b K2b K3s	S06
0323*43; e2*2007/46*0013*12 - ab Modell 2018 - mit Radhaus-	66-110	245/40R19	A01 K1c K2c K3s K6v	
Verbreiterungen	00.440	005/45D40	1/4 1/0	101 110 111
Dacia Duster (II) 4WD	80-110	225/45R19	K1c K2c	A01 A12 A14
SR (SR*H)	80-110	235/40R19	K1c K2c	A18 A56 F24
e2*2001/116* 0323*43;	80-110	235/45R19	K1c K2c K3s	KOV S06
e2*2007/46*0013*12 - ab Modell 2018	80-110	245/40R19	K1c K2c K3s	
Dacia Duster (II) 4WD	80-110	225/45R19		A12 A14 A18
SR (SR*H)	80-110	235/40R19	A01 K1a K1b K2b	A56 F24 KMV
e2*2001/116*	80-110	235/45R19	A01 K1a K1b K2b K3s	S06
0323*43; e2*2007/46*0013*12 - ab Modell 2018 - mit Radhaus-	80-110	245/40R19	A01 K1c K2c K3s	
Verbreiterungen Infiniti M	175 025	245/40R19	A10 T94 T98	A14 A18 A58
Y51 e13*2007/46*1105*	175, 235 175, 235	245/40R19 245/45R19	A10 194 198 A10	L06 Lim Y62 S04
MB Citan / T-Klasse MFK e2*2018/858*00015*	55-96	225/40R19	G01 K1a T93	A01 A12 A14 A18 A58 A60 NoE NoP R58 S01



				Seite 3 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
MB Citan Tourer / T-Klasse MFK e2*2018/858*00014*	55-96	225/40R19	K1a T89 T93	A01 A12 A14 A18 A58 NoE NoP S01
MB eCitan / EQT MFK e2*2018/858*00015* Elektro - kurze Karosserie	51	225/40R19	K1a T93	A01 A12 A14 A18 A58 A59 R58 S01
Mitsubishi ASX (II) RJB e2*2007/46*0684*21	67-116	225/45R19		A12 A14 A18 A58 F23 NoE NoP S01
Nissan Almera Tino √10 e9*98/14*0035*	78,84,85 78-100	215/35R19 225/35R19	G46 K1c K2b K42 T85 G46 K1c K2b K42 T84 T88	A01 A12 A14 A18 S03
Nissan Ariya FE0E e13*2018/858* 00237* - Elektro	45, 90 45, 90 45, 90	235/55R19 245/50R19 255/50R19	145 A01 K1a K2b 146 A01 K1c K2b K5w 146	A12 A14 A18 A57 S04
Nissan Juke (I) 2WD =15 =11*2007/46*0132*; =3*2007/46*0162*, =5*2007/46*1031*	69-147	225/40R19	K8c	A01 A12 A14 A18 A58 S04
Nissan Juke (I) 4WD =15 =11*2007/46*0132*, =5*2007/46*1031*	140, 147 140, 147 140, 147	225/40R19 235/40R19 245/35R19	K2b K1c K2b K1c K2b	A01 A12 A14 A18 A56 S04
	157, 160	225/40R19	K8c	A01 A12 A14 A18 A57 S04
Nissan Juke (II) 2WD -16 e9*2007/46*6697*	69-86	225/45R19		A12 A14 A18 A58 NoE NoP S07
Nissan Leaf (II) ZE1 e9*2007/46*6537* (40, 62 kWh-Batterie) max.Leistung: 110,	90	225/35R19	K1b K4i K6f T88	A01 A12 A14 A18 A58 S05
Nissan Maxima QX A33 e1*98/14*0136*	103-147 103-147	225/35R19 235/35R19	K42 K45 L02 T84 T88 K1a K41 K42 K45 L02 T87 T88	A01 A12 A14 A18 K56 S03



				Seite 4 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Nissan Murano (I) 250 e1*2001/116*0298*	172	255/50R19	K1c K2c	A01 A12 A14 A18 S04
Nissan Murano (II)	140,188	235/55R19	K1a K2b	A01 A12 A14
251	140,188	255/50R19	K1c K2a K2b	A18 S04
1*2001/116*0478*	140,188	255/55R19	K1c K2a K2b	7(10 004
200 1, 110 0 110 11	140,188	265/50R19	K1c K2c	_
lissan Primera	80-103	225/35R19	K1c K2b T88	A01 A12 A14
212	80-103	235/35R19	K1c K2b K44 K56 T88	A18 Car Lim
11*98/14*0183*	80-103	245/35R19	K1c K2c K45 K45 K56	S03
lissan Pulsar	81-140	215/35R19	T85	A12 A14 A18
213	81-140	225/35R19	A01 K1c K2b	A58 Flh V19
9*2007/46*3086*	81-140	235/35R19	A01 K1c K2b K3a K3c K5a K8h	S05
2001710 0000	81-140	245/30R19	A01 K2b K8h R03	
lissan Qashqai (II)	81-120	225/45R19	7 (6) 1(25) (6)) 1 (6)	A12 A14 A18
11	81-120	235/40R19		A57 V00 V19
11*2007/46*0963*;	81-120	235/45R19		S07
5*2007/46*1029*	81-120	245/40R19	A01 K2b	-
lissan Qashqai (III)	103, 116	225/50R19	101112	A12 A14 A18
12	103, 116	235/50R19	A01 K1c K3k K6w	A58 F23 NoE
9*2018/858*11042*	103, 116	245/45R19	A01 K3k K6w	NoP S07
ohne e-Power incl. Facelift 2024	103, 116	255/45R19	A01 K1c K3l K6w K8e	
lissan Qashqai (III)	103, 116	225/50R19		A12 A14 A18
12	103, 116	235/50R19	A01 K1c K2c K3k	A57 F24 NoE
9*2018/858*11042*	103, 116	245/45R19	A01 K3k	NoP S07
ohne e-Power incl. Facelift 2024	103, 116	255/45R19	A01 K1c K2c K3l K6w	
lissan Qashqai (III) e-	116	235/50R19	K1c K3k K6w	A01 A12 A14
ower	116	245/45R19	K3k K6w	A18 A58 F23
12 9*2018/858*11042* incl. Facelift 2024	116	255/45R19	K1c K3l K6w K8e	S07
lissan Qashqai (III) e-	116	235/50R19	K1c K2c K3k	A01 A12 A14
Power	116	245/45R19	K3k	A18 A58 F24
12 9*2018/858*11042* incl. Facelift 2024	116	255/45R19	K1c K2c K3l K6w	S07
lissan Qashqai, /+2 (I)	76-110	225/45R19		A12 A14 A18
10	76-110	235/45R19		A57 S04
11*2001/116*0295*.	76-110	245/40R19	A01 K2b	
lissan Townstar IFK :2*2018/858*00025*	96	225/40R19	G01 K1a T93	A01 A12 A14 A18 A58 A60 NoE NoP R58 S01



				Seite 5 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Nissan Townstar EV NFK e2*2018/858*00025* - Elektro - kurze Karosserie	51	225/40R19	K1a T93	A01 A12 A14 A18 A58 A59 R58 S01
Nissan Townstar Kombi NFK e2*2018/858*00024*	96	225/40R19	K1a T89 T93	A01 A12 A14 A18 A58 NoE NoP S01
Nissan X-Trail (I) Γ30 e1*98/14*0166*	84-121	245/40R19	K1b K2c LK6	A01 A12 A14 A18 S04
Nissan X-Trail (II) T31 e1*2001/116*0432* - incl. MJ 2011	104-127 104-127 104-127 104-127 110, 127	225/45R19 235/45R19 245/40R19 245/45R19 245/45R19	A01 K42 A01 K2b K42 A01 G01 K2b K42 R64 A01 K2b K42 R34	A12 A14 A18 S04
Nissan X-Trail (III) T32 e13*2007/46*1456*	96-130 96-130 96-130 96-130 96-130	225/55R19 235/50R19 245/50R19 255/45R19 255/50R19	A33 A91 A01 A12 K1c K2c K4i K6a K6v A01 A12 K4i K6a K6v A01 A12 K1c K2c K4i K6c K6x	A14 A18 A57 S04
Nissan X-Trail (IV) 2WD F33 e13*2018/858*00293*	116, 120 116, 120 116, 120	235/55R19 245/50R19 255/50R19	A01 K1c K2c	A12 A14 A18 A58 S04
Nissan X-Trail (IV) 4x4 T33 e13*2018/858*00293* - e-4orce	116 116 116 116	235/55R19 245/50R19 255/50R19	A01 K1c K2b	A12 A14 A18 A56 S04
Renault Arkana RJL e6*2018/858*00003*	69-116 69-116 69-116	225/45R19 235/45R19 245/40R19	A01 K4i K6w R03	A12 A14 A18 A58 NoE NoP V19 S05
Renault Austral RHN e9*2018/858*30002*	96-116 96-116 96-116 96-116	225/50R19 235/50R19 245/45R19 255/45R19	ASo A01 A12 K1c K6w A12 A01 A12 K1c K6w	A14 A18 A58 F23 NoE NoP S01
Renault Austral 4Control RHN e9*2018/858*30002* - mit Allradlenkung	96 96 96 96	225/50R19 235/50R19 245/45R19 255/45R19	ASo A01 A12 K1c K2c A12 A01 A12 K1c K2c	A14 A18 A58 F24 L04 NoE NoP S02
Renault Captur (II) RJB e2*2007/46*0684*	67-116	225/45R19	101711211101120	A12 A14 A18 A58 F23 NoE NoP S01
Renault Espace (V) RFC e2*2007/46*0470*	96-165 96-165 96-165 96-165	235/50R19 235/55R19 245/50R19 255/50R19	A01 K8f A01 K1a K8f	A12 A14 A18 A58 L06 S02



				Seite 6 von
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			niriweise	Hinweise
Renault Fluence	63-103	225/35R19	K2b K6g K8k	A01 A12 A14
Z	63-103	225/40R19	K2b K6g K8k	A18 Sth S01
e2*2001/116*0373*; e2*2007/46*0010* - Limousine	63-103	235/35R19	K1a K2a K2b K6g K8k	
Renault Kadjar 2WD	81-120	225/45R19		A12 A14 A18
RFE	81-120	235/40R19		A58 F23 S01
e2*2007/46*0475*	81-120	235/45R19		
	81-120	245/40R19	A01 K2b	
Renault Kadjar 4WD	96, 110	225/45R19		A12 A14 A18
RFE	96, 110	235/40R19		A56 F24 S01
e2*2007/46*0475*	96, 110	235/45R19		
	96, 110	245/40R19	A01 K2b	
Renault Kangoo (III)	55-96	225/35R19	K1a T88	A01 A12 A14
RFK	55-96	225/40R19	K1a T89 T93	A18 A58 NoE
e2*2018/858*00001*				NoP S01
Renault Kangoo Rapid (III)	55-96	225/40R19	G01 K1a T93	A01 A12 A14
RFK				A18 A58 NoE
e2*2018/858*00002*				NoP R58 S01
Renault Kangoo Rapid E-	51	225/40R19	K1a T93	A01 A12 A14
Tech				A18 A58 A59
RFK				R58 S01
e2*2018/858*00002*				
- Electric				
- kurze Karosserie				
Renault Koleos	96-140	225/55R19	A33	A14 A18 A57
RZG	96-140	235/50R19	A12	_S04
e11*2007/46*	96-140	245/50R19	A01 A12 K1a K2a K2b	
3255*00-04; e6*2007/46*0269*	96-140	255/45R19	A12	
Renault Koleos	110-127	225/45R19		A12 A14 A18
Y	110-127	235/45R19		S04
e11*2001/116*0261*.	110-127	245/45R19		
Renault Laguna	81-173	235/35R19	K1c K2b T87 T91	A01 A12 A14
Т	81-173	245/30R19	K1c K2b K56 T89	A18 Car Flh
e2*2001/116*0363*; e2*2007/46*0012*	81-173	245/35R19	K1c K2b K56 T89 T93	L06 S08
Renault Laguna	125-175	245/30R19	K1c K2b NoD T89	A01 A12 A14
Т	81-110	245/30R19	K1c K2b T89 Y16	A18 Cpe L06
e2*2001/116*	81-175	235/35R19	K1c T87 T91	S08
0363*07 - Coupé	81-177	245/35R19	K1c K2b T89 T93	
Renault Latitude	81,103	225/35R19	K4h T88	A01 A12 A14
Т	81-127	235/35R19	K1a K4g K6g T91	A18 Lim S08
e2*2001/116*0363*	81-177	225/40R19	K4h T89 T93	
	81-177	235/40R19	G81 K1a K4g K6g T92 T96	
	81-177	245/35R19	K1c K2b K4g K5d K6h T89 T93	7



				Seite 7 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Renault Megane (III)	63-162	225/35R19	K1a K1b K6h K8f T84 T88	A01 A12 A14
<u>7</u>	63-162	235/35R19	G01 K1a K1b K6h K8f T87 T91	A18 Cpe Flh
e2*2001/116*0373*; e2*2007/46*0010* · Fließheck · Coupé	63-162	245/30R19	K1a K1b K6h K8k T89	K2b S01
Renault Megane (III)	63-162	225/35R19	K1a K1b K2b K6h K8f T84 T88	A01 A12 A14
<u>z</u> e2*2001/116*0373*;	63-162	235/35R19	G01 K1a K1b K2b K6h K8f T87 T91	A18 Car S01
e2*2007/46*0010* Grandtour	63-162	245/30R19	K1a K1b K2b K6h K8k T89	
Renault Megane (III)	78-132	225/35R19	K1a K1b K4i K6g K8f T84 T88	A01 A12 A14
<u>Z</u> ∋2*2001/116*0373*;	78-132	235/35R19	G01 K1a K1b K4i K6g K8f T87 T91	A18 Cbo K2b S01
· Cabriolet	78-132	245/30R19	K1a K1b K4i K6h K8k T89	
Renault Megane (IV)	66-120	215/35R19	K2b K8c T85	A01 A12 A14
RFB	66-121	225/35R19	K2b K8c T88	A18 A58 Car
2*2007/46*0546*	66-121	235/35R19	G01 K1c K2c K8m T87 T91	Flh L05 NoP
	66-121	245/30R19	K1c K2c K5w K8s T89	V19 S01
Renault Megane GT(IV)	120, 151	225/35R19	Flh K1c K2b K8c T88	A01 A12 A14
RFB e2*2007/46*0546*	120, 151	235/35R19	Car Flh G01 K1c K2c K8m T87 T91	A18 A58 L04 S01
	120, 151	245/30R19	Car Flh K1c K2c K5w K8s T89	
Renault Megane R.S. (IV)	205, 221	235/35R19	K1a K1b K2b K8m T91	_A01 A12 A14
RFB	205, 221	245/30R19	K1c K2c K5x K8s T89	A18 A58 Flh
2*2007/46*0546*	205, 221	245/35R19	K1c K2c K5x K8s	L06 S01
Renault Scenic (III)	63-118	225/40R19	K2b K4a T93	_A01 A12 A14
Z	63-118	235/35R19	K2b K4a K8f T91	_A18 A58 A60
e2*2001/116*0379*, e2*2007/46*0011* Scenic / Gr. Scenic	63-118	245/35R19	K1a K1b K2b K4a K8f T93	S01
Renault Scenic E-Tech (V)	55	225/50R19	K1c K2b K3v K5v K7a	A01 A12 A14
RCB e2*2018/858*00018*07 Electric	55	245/45R19	K1c K2b K3v K5v K7a	A18 A58 S07
Renault Symbioz E-Tech RJB e2*2007/46*0684*27	69-103	225/45R19		A12 A14 A18 A58 F23 NoE NoP S01
Renault Talisman	81-165	225/40R19	A33 R37	A14 A18 A58
RFD	81-165	225/45R19	A12 R37	Car L05 Lim
e11*2007/46*	81-165	235/40R19	A01 A12 K2b K8g R37	S01
2969*00-07; e2*2007/46*0653*	81-165	245/40R19	A01 A12 K2b K8g	



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

				Seite 8 von 17
Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Renault Talisman 4Control	81-165	245/40R19	K2b K8k	A01 A12 A14
RFD				A18 A58 Car
e11*2007/46*				L04 Lim S01
2969*00-07;				
e2*2007/46*0653*				
- mit Allradlenkung				

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

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

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

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

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



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

Seite 9 von 17

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.
- **A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die It. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- 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.
- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, 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.
- **A59** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.



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

Seite 10 von 17

- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **ASo** Es sind nur spezielle Gewebeschneeketten bzw. Textilschneeketten an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).
- **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.
- **G46** Ist die Reifengröße 195/65R15 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.
- **G81** Ist die Reifengröße 235/45R18 oder 235/40R19 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
- **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.



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

Seite 11 von 17

- **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.
- **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.
- **K3k** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Frontschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.
- **K3I** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Frontschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.
- **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.
- **K4a** An Achse 2 sind die Kunststoffmuttern und Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung, über den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K4g** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.



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

Seite 12 von 17

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.

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

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

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

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

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

K6c An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 150 mm hinter 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.

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.

K7a An Achse 1 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.



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

Seite 13 von 17

K8e An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8f An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm bis 100 mm vor Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8g An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 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.

K8k An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 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.

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.

L04 Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) nur zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung (4WS).

L05 Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung (4WS).

L06 Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit und ohne Allradlenkung (4WS).

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.

NoD Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.

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

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.



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

Seite 14 von 17

- **R34** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 225/60R17, 225/55R18 oder 225/50R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **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.
- **R58** Diese Rad-Reifen-Kombination ist nicht zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 195/65R16 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **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).
- **S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S06** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S08** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S08 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **Sth** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.
- **T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

TÜVRheinland®

Anlage 16 zum Prüfbericht Nr.55020121 (4. Ausfertigung)

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

Seite 15 von 17

- **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.
- **T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ...).



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

Seite 16 von 17

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.		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.		255/30R19	305/25R19, 315/25R19
Nr.	18	255/35R19	285/30R19, 295/30R19, 305/30R19
Nr.		255/40R19	285/35R19, 295/35R19
Nr.		255/45R19	285/40R19
Nr.		255/50R19	275/45R19, 285/45R19, 295/45R19
Nr.		255/55R19	275/50R19
	23	265/30R19	305/25R19, 315/25R19
Nr.		265/35R19	295/30R19, 305/30R19
Nr.		265/40R19	295/35R19
Nr.		265/45R19	295/40R19
Nr.		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.

Y16 Diese Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Automatikgetriebe oder elektrohydraulischem Direktschaltgetriebe.

Y62 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 320 mm an Achse 1.

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.

GUTACHTEN zur ABE Nr.53578 nach §22 StVZO



Anlage 16 zum Prüfbericht Nr.55020121 (4. Ausfertigung)

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

Seite 17 von 17

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 17 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

Wagner B

00455451.DOCX