

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

Seite 1 von 13

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)	, ,	,	
W3	AS5-8019 W3 / Ø72,5 / Ø57,1	5/112/57,1	25	800	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 M14x1,5	Kegel 60°	125	28,2	ZP 020
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	28,2	ZP 020
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	28,2	ZP 020

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 Audi

MG (Saic) Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%



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

Seite 2 von 13

	I	1		T
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.	00.100	005/405/40	144 1401	101 110 111
Audi Q3 (I)	88-162	225/40R19	K1a K2b	A01 A12 A14
8U, 8U1	88-162	225/45R19	K1a K2b	_A18 A57 V00
e1*2007/46*0591*;	88-162	235/40R19	K1a K2b	_V19 S02
e13*2007/46*1163*	88-162	235/45R19	K1a K2b	
A 11 00 (I)	88-162	245/40R19	K1a K2b K6v	1.40.444.440
Audi Q3 (I)	88-162	225/40R19		A12 A14 A18
8U, 8U1	88-162	225/45R19		_A57 KMV V00
e1*2007/46*0591*; e13*2007/46*1163*	88-162	235/40R19		V19 S02
- mit Radhaus-	88-162	235/45R19	104140	
Verbreiterungen	88-162	245/40R19	A01 K6v	
Audi Q3, -/Sportback (II)	110-180	225/50R19	K1c K2b	A01 A12 A14
F3	110-180	235/45R19	K1c K2b	A18 A57 MpH
e1*2007/46*1900*	110-180	235/50R19	K1c K2b	S02
	110-180	245/45R19	K1c K2b	
	110-180	255/45R19	K1c K2b K6w	
Audi Q3, -/Sportback (II)	110-180	225/50R19		A12 A14 A18
F3	110-180	235/45R19		A57 MpH RQ3
e1*2007/46*1900*	110-180	235/50R19	A01 K1c K2b	S02
- mit Radhaus-	110-180	245/45R19		
Verbreiterungen	110-180	255/45R19	A01 K1c K2b K6w	
Audi RS Q3 (I)	228-270	225/45R19	M+S	A12 A14 A18
8U	228-270	235/40R19	M+S	_A56 KMV S02
e1*2007/46*	228-270	235/45R19		
0590*01	228-270	245/40R19	A01 K6v	
Audi RS Q3 -/Sportback (I	,	225/50R19	M+S	A12 A14 A18
F3	294	235/45R19	M+S	_A56 S02
e1*2007/46*2038*	294	235/50R19	A01 K1c K2b M+S	
	294	245/45R19	M+S	
	294	255/45R19	A01 K1c K2b K6w M+S	
Audi RS4	309	235/40R19	M+S	A12 A14 A18
QB6				BnK Car Cbo
e1*2001/116*0243*				Lim S03
MG EHS (RX6) PHEV	119	225/45R19		A12 A14 A18
AS23P-L	119	235/45R19	A01 K1a K3i K5w	_A58 V19 S01
e5*2018/858*00003*	119	245/40R19	A01 K1a K2b K3i K5x K6w K7a	
- Plug-in Hybrid	1.12			
MG HS	119	225/45R19		A12 A14 A18
AS23	119	235/45R19	A01 K1a K3i K5w	_A58 V19 S01
e4*2018/858*00111*	119	245/40R19	A01 K1a K2b K3i K5x K6w K7a	
MG ZS EV	68-75	225/40R19	G75 K2b K3i K4i K5w K6d K6x	A01 A12 A14
ZS1, SZS1	68-75	235/35R19	K2b K3i K3w K4i K5x K6d K6y	A18 A58 Flh
e4*2007/46*1417*;			K7b K8e	S01
e4*2007/46*1435*				
- Elektro				



				Seite 3 von 13
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.	440.440	005/45D40	IXA - NA - O	004 040 044
Cupra Formentor	110,140	225/45R19	K1c M+S	A01 A12 A14
KM	110,140	235/40R19	K1c K2b K6w M+S	A18 A57 NoP
e9*2007/46* 4008*00-19	110,140	245/40R19	K1c K2c K3s K5v K6y K8e	S02
Cupra Formentor KM e9*2007/46*4008*20 - ab Facelift 2024	110	245/40R19	K1c K2c K3s K5v K6y K8e	A01 A12 A14 A18 A58 NoP S02
Cupra Formentor e-Hybrid	110	225/45R19	K1c M+S R37	A01 A12 A14
KM	110	235/40R19	K1c K2b K6w M+S R37	A18 A58 S02
e9*2007/46*	110	245/40R19	K1c K2c K3s K5v K6y K8e	7 10 730 002
4008*00-19 - Plug-in Hybrid	110	243/40/(19	NTC NZC NOS NOV NOV NOE	
Cupra Formentor e-Hybrid KM e9*2007/46*4008*21 - Plug-in Hybrid - ab Facelift 2024	110, 130	245/40R19	K1c K2c K3s K5v K6y K8e	A01 A12 A14 A18 A58 S02
Cupra Formentor VZ	180,228	225/45R19	K1c M+S R37	A01 A12 A14
KM	180,228	235/40R19	K1c K2b K6w M+S R37	A18 A57 NoP
e9*2007/46*	180,228	245/40R19	K1c K2c K3s K5v K6y K8e	S02
4008*00-19	100,220	10, 10, 11	Tribital resistor registes	
Cupra Formentor VZ 2WD KM e9*2007/46*4008*24 ab Facelift 2024	195	245/40R19	K1c K2c K3s K5v K6y K8e	A01 A12 A14 A18 A58 NoP S02
Cupra Formentor VZ 4Drive KM e9*2007/46*4008*22 ab Facelift 2024	245	245/40R19	K1c K2c K3s K5v K6y K8e	A01 A12 A14 A18 A56 NoP S02
Cupra Formentor VZ5 KM e9*2007/46* 4008*00-19	287	245/40R19	K1a K1b K2b K6w K8e M+S	A01 A12 A14 A18 A56 KMV S02
Cupra Terramar	110, 150	235/50R19	A01 K1a K1b K2b	A12 A14 A18
KP	110, 150	245/45R19		A57 NoE NoP
e9*2018/858*04014*	110, 150	255/45R19	A01 K1a K1b K2b	V19 S02
Cupra Terramar e-Hybrid	110, 130	235/50R19	A01 K1a K1b K2b	A12 A14 A18
KP	110, 130	245/45R19		A58 V19 Z18
e9*2018/858*04014*	110, 130	255/45R19	A01 K1a K1b K2b	S02
- Plug-in Hybrid	12, 100			
Cupra Terramar VZ	195	235/50R19	A01 K1a K1b K2b M+S	A12 A14 A18
KP	195	245/45R19	M+S	A56 NoE NoP
e9*2018/858*04014*	195	255/45R19	A01 K1a K1b K2b M+S	Z18 S02
Seat Tarraco	110-180	235/45R19	K1c K6w T95 T99	A01 A12 A14
KN	110-180	235/50R19	K1c K2a K2b K5v K6w	A18 A57 MpH
e9*2007/46*6666*	110-180	245/45R19	K1c K2b K6w	S02
- ohne FR-Line	110-180	255/45R19	K1c K2a K2b K4i K5v K6y K8h	
OTHIC I IX-LINE	110-100	200/40R 19	IN TO NZA NZU NAT NOV NOV NOT	



				Seite 4 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Tarraco FR	110-180	235/45R19	K6w T95 T99	A01 A12 A14
KN	110-180	235/50R19	K1a K1b K5v K6w	A18 A57 MpH
9*2007/46*6666*	110-180	245/45R19	K6w	RQ3 S02
	110-180	255/45R19	K1a K1b K4i K5v K6y K8h	
Skoda Kodiaq (I)	85-180	235/45R19	T95 T99	A12 A14 A18
NS	85-180	235/50R19	A01 K1a K1b K2b	A57 S02
e8*2007/46*0249*	85-180	245/45R19	A01 K1a K2b	
incl. Scout	85-180	255/45R19	A01 K1a K1b K2b	
Skoda Kodiaq (II)	110-150	225/50R19	K1c K2b	A01 A12 A14
PS	110-150	235/50R19	K1c K2b K4i K6w	A18 A57 NoP
e8*2018/858*00107*	110-150	245/45R19	K1c K2b K4i K6w	S02
· incl. RS	110-150	255/45R19	K1c K2b K3i K4i K5v K6w K8e	
	110-195	225/50R19	K1c K2b M+S	
	110-195	235/50R19	K1c K2b K4i K6w M+S	
	110-195	245/45R19	K1c K2b K4i K6w M+S	
	110-195	255/45R19	K1c K2b K3i K4i K5v K6w K8e	
			M+S	
Skoda Kodiaq (II) PHEV	110	225/50R19	K1c K2b	A01 A12 A14
PS	110	235/50R19	K1c K2b K4i K6w	A18 A58 S02
8*2018/858*00107*	110	245/45R19	K1c K2b K4i K6w	
Plug-in Hybrid	110	255/45R19	K1c K2b K3i K4i K5v K6w K8e	
Skoda Superb (III)	88-206	225/40R19	K1b K2b K3d K3f K4i K5d K6h	A01 A12 A14
BT			K6i K8m T89 T93	A18 A57 Car
e11*2001/116*	88-206	235/35R19	K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h	Lim NoP V00
)326*32-45;			K6i K8m T87 T91	V19 S02
e11*2007/46* 0014*22;	88-206	235/40R19	K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m	
e8*2007/46*0317* incl. Scout	88-206	245/35R19	K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i K7d K8s T89 T93	
Skoda Superb (IV)	110	245/35R19	K2c K4g K4i K6i K8m R03	A01 A12 A14
NZ	110-195	225/40R19	K1c K2b K4h K4i K8h	A18 A57 Car
e8*2018/858*00106*	110-195	235/40R19	K1c K2b K3f K4h K4i K5f K5i K8h	
Skoda Superb (IV) PHEV	110	225/40R19	K1c K2b K4h K4i K8h T93	A01 A12 A14
NZ	110	235/40R19	K1c K2b K3f K4h K4i K5f K5i K8h	-
 e8*2018/858*00106* ∙ Plug-in Hybrid	110	245/35R19	K2c K4g K4i K6i K8m R03 T93	KOV Lim V19 S02
Skoda Superb iV (III) 3T	115	225/40R19	K1b K2b K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m T93	A01 A12 A14 A18 A58 Car
e8*2007/46*0317* Plug-in Hybrid	115	235/35R19	K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m T91	Lim V19 S02
J , .=	115	235/40R19	K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m	
	115	245/35R19	K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i K7d K8s T93	



				Seite 5 von 7
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Arteon -/Shooting	110-206	225/40R19	T89 T93	A12 A14 A18
Brake	110-206	225/45R19		A57 Car Lim
3H	110-206	235/40R19	A01 K1a K2b K8d	MpH S02
e1*2007/46*1725*	110-206	245/40R19	A01 K1c K2b K5b K8d	
VW Arteon R -/Shooting Brake R 3H e1*2007/46*1725*	235	245/40R19	A01 K1c K2b K5b K8d	A12 A14 A18 A56 Car Lim NoP S02
VW Passat (IX) Variant CJ	90, 110	245/35R19	K2c K4g K4i K6i K8m R03 T89 T93	A01 A12 A14 A18 A57 Car
e1*2018/858*00366*	90-195	225/40R19	K1c K2b K4h K4i K8h T89 T93	KOV NoP V00
	90-195	235/40R19	K1c K2b K3f K4h K4i K5f K5i K8l	
VW Passat (IX) Variant	110, 130	225/40R19	K1c K2b K4h K4i K8h T93	A01 A12 A14
PHEV	110, 130	235/40R19	K1c K2b K3f K4h K4i K5f K5i K8l	
CJ e1*2018/858*00366* - Plug-in Hybrid	110, 130	245/35R19	K2c K4g K4i K6i K8m R03 T93	KOV V19 S02
VW Passat (VII) Alltrack 3C, 3c	103-155	225/40R19	K1a K1b K2b K3s K5d K5w K6h K6y K8m T89 T93	A01 A12 A14 A18 A56 Car
e1*2001/116* 0307*24-36;	103-155	235/35R19	K1c K2b K3s K5d K5w K6h K6y K8m T91	KMV S03
e1*2007/46* 0502*00-10; 0547*00-03 - mit Radhaus- Verbreiterungen	103-155	245/35R19	K1c K2b K3s K5d K5x K6h K6y K8s T89 T93	
VW Passat (VIII) 3C	88-140	245/35R19	K2c K4i K6g K6i K8s R03 T89 T93	A01 A12 A14 A18 A57 Car
e1*2001/116* 0307*37	88-206	225/40R19	K1c K2c K3c K4i K6i K8m T89 T93	Lim NoP V00 V19 VoA S02
- Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G)	88-206	235/35R19	K1c K2c K3c K4i K5d K6g K6i K8m T87 T91	
- incl. Facelift 2019 ´	88-206	235/40R19	K1c K2c K3c K4i K5d K6g K6i K8m	
VW Passat (VIII) Alltrack	110-206	225/40R19	K6i K6y K8h T93	A01 A12 A14
3C	110-206	225/45R19	K6i K6y K8h	A18 A56 Car
e1*2001/116*	110-206	235/40R19	K6i K6y K8h	KMV S02
0307*41 ab MJ 2015 (B8/3G) · incl. Facelift 2019	110-206	245/40R19	K1a K3s K5v K6i K6y K8m	
/W Tayron	110-150	225/50R19	K1c K2b	A01 A12 A14
R4	110-150	235/50R19	K1c K2b	A18 A57 NoE
e1*2018/858*00403*	110-150	245/45R19	K1c K2b	NoP S02
	110-100	Z-70/701110	13.10.1320	_:·-· ~~-



				Seite 6 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Tayron PHEV	110, 130	225/50R19	K1c K2b	A01 A12 A14
R4	110, 130	235/50R19 235/50R19	K1c K2b	A18 A58 S02
e1*2018/858*00403*				_ A 10 A30 302
Plug-in Hybrid	110, 130 110, 130	245/45R19	K1c K2b K1c K2b K5v	
<u>·</u>		255/45R19		A01 A12 A14
/W Tiguan (II) 5N	85-180 85-180	235/45R19 235/50R19	K1c K2b	
e1*2001/116*	85-180	245/45R19	K1c K2c K6w	A18 A57 MpH S02
)450*24; e1*2007/46*	85-180 85-180	255/45R19 255/45R19	K1c K2b K6w K1c K2c K6w	
0487*15 · ab Modell 2016 · incl. Facelift 2021				
/W Tiguan (II) Allspace	110-180	235/45R19	K1c K2b	A01 A12 A14
5N	110-180	235/50R19	K1c K2c K6w	A18 A57 S02
e1*2001/116*	110-180	245/45R19	K1c K2b K6w	110 /101 002
0450*31	110-180	255/45R19	K1c K2c K6w	
incl. Facelift 2021	1103100	200/401118	INTO NEO NOW	
/W Tiguan (II) Allspace R-	110-180	235/45R19		A12 A14 A18
ine	110-180	235/50R19	A01 K6w	A57 RQ3 S02
5N	110-180	245/45R19	A01 K6w	
e1*2001/116*	110-180	255/45R19	A01 K6w	
0450*31 incl. Facelift 2021	110 100	200/401110	7.6 T Kow	
/W Tiguan (II) R	235	235/45R19	M+S	A12 A14 A18
5N	235	235/50R19	A01 K6w M+S	A56 S02
e1*2001/116*	235	245/45R19	A01 K6w M+S	7.00 002
)450*54	235	255/45R19	A01 K6w M+S	
incl. Facelift 2021	200	200/401110	TOT NOW WITE	
/W Tiguan (II) R-Line	85-180	235/45R19		A12 A14 A18
5N	85-180	235/50R19	A01 K6w	A57 MpH RQ3
e1*2001/116*	85-180	245/45R19	A01 K6w	S02
0450*24; e1*2007/46*	85-180	255/45R19	A01 K6w	
)487*15 ab Modell 2016 incl. Facelift 2021				
/W Tiguan (III)	96-150	225/50R19	K1c K2b	A01 A12 A14
CT	96-150	235/50R19	K1c K2b	A18 A57 NoP
:1*2018/858*00302*	96-150	245/45R19	K1c K2b	S02
	96-150	255/45R19	K1c K2b K3i K5v K6w	
/W Tiguan (III) PHEV	110, 130	225/50R19	K1c K2b	A01 A12 A14
CT .	110, 130	235/50R19	K1c K2b	A18 A58 S02
1*2018/858*00302*	110, 130	245/45R19	K1c K2b	
Plug-in Hybrid	110, 130	255/45R19	K1c K2b K3i K5v K6w	
/W Tiguan (III) R-Line	96-195	225/50R19	K1a M+S	A01 A12 A14
T ,	96-195	235/50R19	K1c M+S	A18 A57 NoP
1*2018/858*00302*	96-195	245/45R19	K1a M+S	RQ3 S02
	96-195	255/45R19	K1c K3i K5v K6w M+S	7



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

				Seite 7 von 13
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Tiguan (III) R-Line	110, 130	225/50R19	K1a M+S	A01 A12 A14
PHEV	110, 130	235/50R19	K1c M+S	A18 A58 RQ3
СТ	110, 130	245/45R19	K1a M+S	S02
e1*2018/858*00302* - Plug-in Hybrid	110, 130	255/45R19	K1c K3i K5v K6w M+S	

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-	Tragfäl	nigkeit (%	b)
geschwindigkeit	Gesch	vindigkei	tssymbol (GSY)
	V	W	Υ
210 km/h	100%	100%	100%
220 km/h	97%	100%	100%
230 km/h	94%	100%	100%
240 km/h	91%	100%	100%
250 km/h	-	95%	100%
260 km/h	-	90%	100%
270 km/h	-	85%	100%
280 km/h	-	-	95%
290 km/h	-	-	90%
300 km/h	-	-	85%

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

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

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

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



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

Seite 8 von 13

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

- A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- A18 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, 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.
- **BnK** Die Räder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.
- **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.
- **FIh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- G75 Ist die Reifengröße 215/60R16 ww. 215/55R17 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.



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

Seite 9 von 13

- **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.
- **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.
- **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.
- **K3d** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch 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.
- **K3w** An Achse 1 sind die Befestigungen der Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen in den Radhausausschnittkanten zu entfernen. Die Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen 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 10 von 13

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.

K5b An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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

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.

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.

K6d An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter 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.

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

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

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

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

K7a An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 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 11 von 13

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

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

K8d An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

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

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

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

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

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

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

M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung (Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol).

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

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.

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.

RQ3 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern: 8,5x19, ET38 mit 255/45R19 bzw. 8,5x20, ET38 mit 255/40R20 (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.

TÜVRheinland® Precisely Right.

Anlage 3 zum Prüfbericht Nr.55020121 (3. Ausfertigung)

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

Seite 12 von 13

- **S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **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.
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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.
- **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, ...).
- **V19** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

Vorderachse	Hintorocheo
vorgerachse	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



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

Seite 13 von 13 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. 28 315/25R19 275/30R19

Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

VoA Nicht für Fahrzeugausführung VW Passat Alltrack (Typ 3C, 3c).

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 13 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 00455429 DOCX