

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

Seite 1 von 27

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-			,
W3	AS5-8019 W3 / Ø72,5 / Ø66,6	5/112/66,6	35	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 M12x1,5	Kegel 60°	110	24	ZP 024
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	28,2	ZP 022
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	130	28,2	ZP 022
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	28,2	ZP 022
S05	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	140	26	ZP 078
S06	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	130	26	ZP 078
S07	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	28,2	ZP 022
S08	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	180	30	ZP 087

## 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

Infiniti

Mercedes-Benz

Ssangyong, KG Mobility

Spurverbreiterung innerhalb 2%



				Seite 2 von 2
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Audi A4	88-195	225/40R19	R37 T89 T93	A12 A14 A18
B8, B81	88-195	235/35R19	R37 T87 T91	A57 Car Lim
e1*2001/116*	88-200	225/40R19	M+S T89 T93	S07
0430*00-41;	88-200	235/35R19	M+S T87 T91	
e13*2007/46*1084*	88-200	245/35R19	A01 K1c K2b K56 T89 T93	
(FIN: WAUZZZ8K)				
Audi A4	90-210	225/40R19	A31 T89 T93	A14 A18 A57
B8, B81	90-210	235/35R19	A12 T87 T91	Car Lim V00
e1*2001/116*	90-210	245/35R19	A12 T89 T93	V19 S07
0430*35;				
e13*2007/46*				
1084*19				
(FIN: WAUZZZF4)				
- incl. Facelift 2019				
Audi A5	100-195	225/40R19	R37 T89 T93	A12 A14 A18
B8, B81	100-195	235/35R19	R37 T87 T91	A57 Cbo Cpe
e1*2001/116*	100-195	245/35R19	T89 T93	Flh S07
0430*00-49;	100-200	245/35R19	M+S T89 T93	
e13*2007/46*				
1084*00-31				
- Coupé, Cabrio				
- Sportback				
(FIN: WAUZZZ8T,				
WAUZZZ8F,)				
Audi A5 / A5 Avant	110, 150	225/40R19	A90 T93	A14 A18 A57
F2	110, 150	225/45R19	A12 T92 T96	Car Lim NoE
e1*2007/46*1801*46	110, 150	235/40R19	A12 T92 T96	NoP V00 V19
	110, 150	245/40R19	A12	S02
Audi A5 / A5 Avant TFSIe	185	235/40R19	T96	A12 A14 A18
F2	185	245/40R19	T94 T98	A57 Car Lim
e1*2007/46*1801*52				S02
- Plug-in Hybrid				
Audi A6 / A6 Avant	100-245	235/45R19	A39 T95 T99	A14 A18 A57
4G, 4G1	100-245	245/40R19	A12 T94 T98	Car Lim NA1
e1*2007/46*0436*;				S07
e13*2007/46*1147*				
- incl. Facelift 2014				
Audi A6 / A6 Avant	100-250	225/45R19	A91 T96	A14 A18 A57
F2	100-250	235/45R19	A91 T95 T99	Car KOV L06
e1*2007/46*1801*	100-250	235/50R19	A01 A12 K2b	Lim NoP S07
- nicht für Variante	100-250	245/45R19	A12	
L3/A3	100-250	255/45R19	A01 A12 K2b	
Audi A6 / A6 Avant	150, 270	225/50R19	A94 T00 T96	A14 A18 A57
=2	150, 270	235/45R19	A91 T95 T99	Car KOV L05
e1*2007/46*1801*51	150, 270	245/45R19	A94	Lim NoE NoP
- nur Variante L3/A3	150, 270	255/45R19	A12	X36 S02



	1	1		Seite 3 von
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Audi A6 / A6 Avant TFSIe	185,195	235/45R19	A91 T99	A14 A18 A56
F2	185,195	235/50R19	A01 A12 K2b	_Car KOV L06
e1*2007/46*1801*	185,195	245/45R19	A12	Lim S07
- Plug-in Hybrid	185,195	255/45R19	A01 A12 K2b	
- nicht für Variante				
L3/A3	<u> </u>			
Audi A6 / A6 Avant TFSIe	185	225/50R19	A94 T00 Z18 160	A14 A18 A56
F2	185	245/45R19	A94 T02 Z18 160	_Car KOV L05
e1*2007/46*1801*54	185	245/45R19	A94 M+S T02 160	Lim X36 S02
- Plug-in Hybrid	185	255/45R19	A12 Z18 160	
- nur Variante L3/A3	185	255/45R19	A12 M+S 160	
Audi A6 allroad	140-245	235/45R19	A91 T99	A14 A18 A56
4G, 4G1	140-245	235/50R19	A01 A12 K6w	B92 Car KMV
e1*2007/46*0436*;	140-245	245/45R19	A12	S07
e13*2007/46*1147*	140-245	255/45R19	A01 A12 K6w	
- incl. Facelift 2014				
Audi A6 allroad	150-257	235/50R19	A90	A14 A18 A56
F2	150-257	245/45R19	A91	L06 NoP S07
e1*2007/46*1801*13	150-257	245/50R19	A01 A12 K2b	
	150-257	255/45R19	A12	7
Audi A7 Sportback	140-245	235/45R19	A13	A14 A18 A57
4G, 4G1	140-245	245/40R19	A33	S07
e1*2007/46*0436*;				
e13*2007/46*1147*				
- incl. Facelift 2014				
Audi A8	150-368	235/50R19	A12	A14 A18 A57
4H	150-368	245/45R19	A33	NBF S07
e1*2007/46*0284*	150-368	255/45R19	A12	
e1*2007/46*0398*				
Audi A8	210, 250	235/50R19	A91 160	A14 A18 A56
F8	210, 250	245/45R19	A91 T02 T98 160	A60 BnK L06
e1*2007/46*1751*	210, 250	255/45R19	A91 160	MHy NBF S07
	210-338	235/50R19	A91 M+S 160	
	210-338	245/45R19	A91 M+S T02 T98 160	
	210-338	255/45R19	A91 M+S 160	
Audi Q5 (I)	100-200	235/50R19		A12 A14 A18
8R, 8R1, 8R2	100-200	235/55R19		S02
e1*2001/116*0473*;	230			
e1*2001/116*0497*,				
e13*2007/46*1083*;				
e13*2007/46*1179*				
- incl. Facelift 2012		1		



				Seite 4 von 2
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Audi Q5 (I)	100-200	235/50R19		A12 A14 A18
3R, 8R1, 8R2	100-200	235/55R19		KMV S02
e1*2001/116*0473*;				
e1*2001/116*0497*;				
e13*2007/46*1083*;				
e13*2007/46*1179*				
incl. Facelift 2012				
· mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
Audi Q5 TFSIe, -	185,195	235/55R19	A91	A14 A18 A56
Sportback(II)	185,195	245/50R19	A01 A12 K1a K2b	S02
ΞΫ́	185,195	245/50R19	A12 K1v K2h	
e1*2007/46*1550*12-46	185,195	255/45R19	A12	
- Plug-in Hybrid	185,195	255/50R19	A01 A12 K1a K1b K2b	
- incl. Facelift 2021	100,100	200/001110	NOT ATE INTO INED	
Audi Q5 TFSIe,-	185	235/55R19	A91 159	A14 A18 A56
Sportback(III)	185	245/50R19	A12 160	S02
=Y	185	255/50R19	A12 160	-
e1*2007/46*1550*53	100	200/001(10	712 100	
· Plug-in Hybrid				
- Quattro (4WD)				
- ab MJ 2025				
Audi Q5, -/Sportback (III)	150	235/55R19	A91	A14 A18 A56
- γοροποαοί (m) - γ	150	245/50R19	A12	NoP X36 S02
e1*2007/46*1550*47	150	255/50R19	A12	1101 700 002
- nur Quattro (4WD)	130	200/001(19	\(\frac{12}{12}\)	
- ab MJ 2025				
Audi Q5, -/Sportback(II)	100-210	235/55R19	A91	A14 A18 A57
-γοροπρασκ(π <i>)</i> -γ	100-210	245/50R19	A01 A12 K1a K2b	NoP S02
e1*2007/46*	100-210	245/50R19	A12 K1v K2h	1101 302
1550*00-46;				
e1*2007/46*1685*	100-210	255/45R19	A12	
- incl. Facelift 2021	100-210	255/50R19	A01 A12 K1a K1b K2b	
Audi S4	245	235/35R19	M+S T91	A12 A14 A18
38, B81	245		A01 K1c K2b K56 T93	Car Lim S07
e1*2001/116*0430*;	245	245/35R19	MUT KTC KZD KOO 195	Cai Liiii 307
e13*2007/46*1084*				
(FIN: WAUZZZ8K)				
, ,	054 060	005/40040	A24 M ( C TO 2	A14 A40 A50
Audi S4	251-260	225/40R19	A31 M+S T93	A14 A18 A56
B8, B81	251-260	235/35R19	A12 M+S T91	Car Lim S07
e1*2001/116*	251-260	245/35R19	A12 T93	
0430*43,				
e13*2007/46*1084*25-				
(FIN:WAUZZZF4)				
· incl. Facelift 2019				



				Seite 5 von
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ	KW Bereion	Ronon	Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Audi S5	245, 260	245/35R19	M+S T89 T93	A12 A14 A18
B8, B81	260	235/35R19	M+S R37 T91	A56 Cbo Cpe
e1*2001/116*			5	Flh S07
0430*00-49,				
e13*2007/46*				
1084*00-31				
- Coupé, Cabrio				
- Sportback				
(FIN: WAUZZZ8T,				
WAUZZZ8F,)				
Audi S5 / S5 Avant	270	235/40R19	M+S T96	A12 A14 A18
F2	270	245/40R19		A56 Car Lim
e1*2007/46*1801*47				NoE NoP S02
Audi S6 / S6 Avant	309, 331	235/45R19	A39 M+S T95 T99	A14 A18 A56
4G, 4G1	309, 331	245/40R19	A12 M+S T94 T98	Car Lim S07
e1*2007/46*0436*;				
e13*2007/46*1147*				
- incl. Facelift 2014				
Audi S6 / S6 Avant	253,257	245/45R19	M+S	A12 A14 A18
F2	253,257	255/45R19	A01 K2b M+S	A56 BnK Car
e1*2007/46*1801*				KOV L06 Lim
				NoP S07
Audi S7 Sportback	309, 331	235/45R19	A13 M+S	A14 A18 A56
4G, 4G1	309, 331	245/40R19	A33 M+S T98	S07
e1*2007/46*0436*;				
e13*2007/46*1147*				
- incl. Facelift 2014				
Audi S8	382, 445	235/50R19	A12 M+S	A14 A18 A56
4H	382, 445	245/45R19	A33 M+S	NBF S07
e1*2007/46*0284*	382, 445	255/45R19	A12 M+S	
e1*2007/46*0398*	1			
Audi S8	420	235/50R19	A91 M+S	A14 A18 A56
F8	420	245/45R19	A91 M+S	A60 BnK L06
e1*2007/46*1751*11	420	255/45R19	A91 M+S	MHy NBF S07
Audi SQ5 (I)	230-260	235/55R19	M+S	A12 A14 A18
8R, 8R1				KMV S02
e1*2001/116*0473*;				
e13*2007/46*1083*;				
•		1		
- mit Radhaus-				i i
- mit Radhaus- Verbreiterungen	054.000	005/55040	IAOA NA C	A 4 4 A 4 0 A 5 0
- mit Radhaus- Verbreiterungen Audi SQ5, -/Sportback (II)	251-260	235/55R19	A91 M+S	A14 A18 A56
- mit Radhaus- Verbreiterungen Audi SQ5, -/Sportback (II) FY	251-260	245/50R19	A12 M+S	A14 A18 A56 K1v K2h S02
- mit Radhaus- Verbreiterungen Audi SQ5, -/Sportback (II) FY e1*2007/46*1550*00-46	251-260 251-260	245/50R19 255/45R19	A12 M+S A12 M+S	
- mit Radhaus- Verbreiterungen Audi SQ5, -/Sportback (II) FY e1*2007/46*1550*00-46 - incl. Facelift 2021	251-260 251-260 251-260	245/50R19 255/45R19 255/50R19	A12 M+S A12 M+S A01 A12 K1b M+S	K1v K2h S02
- mit Radhaus- Verbreiterungen Audi SQ5, -/Sportback (II) FY e1*2007/46*1550*00-46 - incl. Facelift 2021 Audi SQ5, -/Sportback (III)	251-260 251-260 251-260 270	245/50R19 255/45R19 255/50R19 235/55R19	A12 M+S A12 M+S A01 A12 K1b M+S A91 M+S	K1v K2h S02 A14 A18 A56
- mit Radhaus- Verbreiterungen Audi SQ5, -/Sportback (II) FY e1*2007/46*1550*00-46	251-260 251-260 251-260	245/50R19 255/45R19 255/50R19	A12 M+S A12 M+S A01 A12 K1b M+S	K1v K2h S02



				Seite 6 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Infiniti QX30 AWD	125, 155	225/45R19		A12 A14 A18
H15	125, 155	235/40R19		A56 S03
e11*2007/46*2977*,	125, 155	235/45R19		7.00 000
e5*2007/46*1030*	125, 155	245/40R19	A01 K5v K6w	_
	125, 155	245/45R19	A01 G01 K5v K6w	_
A-Klasse	66, 80	215/35R19	K1c K2b K5d T85 Y18	A01 A12 A14
176, 245G	66-160	225/35R19	K1c K2c K4i K5d K6g K8h T88	A18 A57 Flh
e1*2007/46*0928*; e1*2001/116*	66-160	235/35R19	G86 K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d K8h T87 T91	V00 V19 S03
0470*04	66-160	245/30R19	K2c K4i K6h K8m R03 T89	_
	75,90,115	215/35R19	K1c K2b K5d NoD T85	
A-Klasse F2A	70-140	225/35R19	K1c K2b K5d K6f K7a K8h T84 T88	A01 A12 A14 A18 A58 F23
e1*2007/46*1829*	70-140	225/40R19	K1c K2b K5d K6f K7i K8h	Lim NoP V19
	70-140	245/35R19	K2c K6f K8m R03	Y85 S03
A-Klasse	110-165	225/35R19	K1c K2b K5d K6d K7a T88	A01 A12 A14
F2A	110-165	225/40R19	K1c K2b K5d K6d K7i	A18 A57 F24
e1*2007/46*1829*	110-165	245/35R19	K2c K6d K6i K8h R03	Lim NoP V00 V19 Y85 S03
A-Klasse A 250e	118, 120	225/40R19	K1c K2b K5d K6f K7i K8h	A01 A12 A14
F2A	118, 120	245/35R19	K2c K6f K8m R03	A18 A58 F23
e1*2007/46*1829*07 - Plug-in Hybrid		_ 10,001110		Lim V19 Y85 S03
AMG A 35	225	235/35R19	K5b K6f K7a T91	A01 A12 A14
=2A =1*2007/46*1829*	225	245/35R19	K1c K2b K5b K7a K8h	A18 A56 Lim Y85 S03
AMG A 45 4Matic	265, 280	235/35R19	K1c K2c K4i K5d K6g K8h T91	A01 A12 A14
176, 245G, -/AMG e1*2007/46*0928*; e1*2007/46*1163* e1*2007/46*1207* e1*2001/116* 0470*04	265, 280	245/30R19	K1c K2c K4i K5d K6h K8m T89	A18 A56 FIh S03
AMG A 45, 45s	285, 310	225/40R19	M+S T93	A12 A14 A18
=2A	285, 310	235/35R19	A01 K5d K6f K9v M+S T91	A56 Y85 S03
e1*2007/46*1829*	285, 310	245/35R19	A01 K5d K6f K9v M+S T93	1
AMG CLA 35 F2CLA	225	225/40R19	K1a K1b K4i K5d K6f K7a K9v M+S	A01 A12 A14 A18 A56 Lim
e1*2007/46*1912*	225	235/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h K9v T91	
	225	245/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h K9v	
AMG CLA 35 Shooting Brake	225	225/40R19	K1a K1b K4i K5d K6f K7a K9v M+S	A01 A12 A14 A18 A56 Car
F2CLA e1*2007/46*1912*	225	235/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h K9v T91	
2. 200.7.0 10.2	225	245/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h K9v	



			Seite 7 von
kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
225	235/50R19	K1a K1h K2h K5v	A01 A12 A14
			A18 A56 S03
			11107100 000
			A01 A12 A14
			A18 A56 S03
· ·			
			A01 A12 A14
			A18 A56 S03
			A01 A12 A14
			A18 NoE V00
66-155	235/35R19	A57 G01 K1c K2c K4i K5c K8h	V19 S03
66-155	245/30R19	A57 K1c K2c K4i K5c K6k K7d K8m T89	
75,90,115	215/35R19	A58 K1a K1b K2b NoD T85	1
70-165	225/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7a K8h T88	A01 A12 A14 A18 A57 F24
70-165	225/40R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h	NoP V00 V19
70-165	245/35R19	K2c K4i K6f K6i K8m R03	S03
70-140	225/35R19	K1c K2b K4i K5d K6f K6i K7a K8m T88	A01 A12 A14 A18 A58 F23
70-140	225/40R19	K1c K2b K4i K5d K6f K6i K7i K8m	NoP V19 S03
70-140	245/35R19	K2c K4i K6f K6i K8s R03	
118, 120	225/40R19	K1c K2b K4i K5d K6f K6i K7i K8m	A01 A12 A14 A18 A58 F23
118, 120	245/35R19	K2c K4i K6f K6i K8s R03	V19 S03
65 (132)	225/40R19	K5w K6w	A01 A12 A14
65 (132)	235/35R19	K2b K3i K5w K6g K6x T91	A18 A58 Flh KMV S03
336-373	235/35R19	K1a K1b K2c K41 K42 K56 M+S T91	A01 A12 A14 A18 Car Cpe Lim S03
	225 225 225 285, 310 285, 310 285, 310 225 225 225 66, 80 66-155 66-155 70-165 70-165 70-165 70-140 70-140 118, 120 118, 120 65 (132) 65 (132)	225	Hinweise



				Seite 8 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse	85-190	225/40R19	K1a K1b K2b T89 T93	A01 A12 A14
204	85-190	235/35R19	K1c K2b T91	A18 A58 Lim
e1*2001/116* 0431*29 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	85-190	245/35R19	K1c K2b K5d T89 T93	NoP V19 S03
C-Klasse	120-150	235/35R19	K1c K2b K5b K6d K6i T91	A01 A12 A14
R2CW	120-150	225/40R19	K1a K1b K2b T89 T93	A18 A57 L05
e1*2018/858*00016*	120-195	245/35R19	K1a K1b K2b 169 193 K1c K2c K4i K5b K6d K6i T89 T93	Lim NoE NoP V19 S04
C-Klasse 4matic	125-245	225/40R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
204	125-245	235/35R19	K1c K2b T91	A18 A56 Lim
e1*2001/116* 0431*29 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	125-245	245/35R19	K1c K2b K5d	NoP V19 S03
C-Klasse 4matic PHEV	155	225/40R19	K1a K1b R02	A01 A12 A14
204	155	225/40R19	K2b M+S R03 T93	A18 A56 Lim
e1*2001/116* 0431*53 - Plug-in Hybrid (FIN: W205)	155	245/35R19	K1c K2b K5d T93	V19 S03
C-Klasse All-Terrain	147, 150	225/45R19	T92 T96	A12 A14 A18
R2CS	147, 150	235/40R19	T92 T96	A56 Car KMV
e1*2018/858*00017*	147, 150	245/40R19		L05 NoE NoP S04
C-Klasse Coupé / Cabrio	110-190	225/40R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
204	110-190	235/35R19	K1c K2b T91	A18 A58 Cbo
e1*2001/116* 0431*37 (Baureihe 205) - incl. Facelift 2018	110-190	245/35R19	K1c K2b K5d	Cpe V19 S03
C-Klasse Coupé / Cabrio	125-245	225/40R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
4matic	125-245	235/35R19	K1c K2b T91	A18 A56 Cbo
204 e1*2001/116* 0431*37 (Baureihe 205) - incl. Facelift 2018	125-245	245/35R19	K1c K2b K5d	Cpe V19 S03
C-Klasse PHEV	143, 155	225/40R19	K1a K1b R02	A01 A12 A14
204	143, 155	225/40R19	K2b M+S R03 T93	A18 A58 Lim
e1*2001/116* 0431*35 - Plug-in Hybrid	143, 155	245/35R19	K1c K2b K5d T93	V19 S03
(FIN: W205)				



				Seite 9 von 27
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse T-Modell	85-190	225/40R19	K1a K1b K2b T89 T93	A01 A12 A14
204K	85-190	235/35R19	K1c K2b T91	A18 A58 Car
e1*2001/116*	85-190	245/35R19	K1c K2b K5d T89 T93	NoP V19 S03
0457*25				
- incl. Facelift 2018				
(FIN: W205)				
C-Klasse T-Modell	120-150	225/40R19	K1a K1b K2b T93	A01 A12 A14
R2CS	120-150	235/35R19	K1c K2b K5b K6d K6i T91	A18 A57 Car
e1*2018/858*00017*	120-150	245/35R19	K1c K2c K4i K5b K6d K6i T93	KOV L05 NoE NoP V19 S04
C-Klasse T-Modell 4matic	125-245	225/40R19	K1a K1b K2b T93	A01 A12 A14
204K	125-245	235/35R19	K1c K2b T91	A18 A56 Car
e1*2001/116*	125-245	245/35R19	K1c K2b K5d T93	NoP V19 S03
0457*25				
- incl. Facelift 2018 (FIN: W205)				
CLA 45 AMG 4matic	265, 280	235/35R19	K1c K2c K4i K5d K6g K8h T91	A01 A12 A14
245G, -/AMG	265, 280	245/30R19	K1c K2c K4i K5d K6h K8m T89	A18 A56 Lim
e1*2007/46*1207*;				S03
e1*2001/116*				
0470*04				
CLA 45 AMG 4matic	265, 280	235/35R19	K1c K2c K4i K5d K6g K8h T91	A01 A12 A14
245G, -/AMG	265, 280	245/30R19	K1c K2c K4i K5d K6h K8m T89	A18 A56 Car
e1*2007/46*1207*;				S03
e1*2001/116*				
0470*12				
- Shooting Brake				
CLA-Klasse	80, 90	215/35R19	K1c K2b K5d T85 Y16	A01 A12 A14
117, 245G	80,90,115	215/35R19	K1c K2b K5d NoD T85	A18 A57 Lim
e1*2007/46*1007*; e1*2001/116*	80-160	225/35R19	K1c K2c K4i K5d K6g K8h T84 T88	V00 V19 S03
0470*04	80-160	235/35R19	G86 K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d K8h T87 T91	
	80-160	245/30R19	K2c K4i K6h K8m R03 T89	7
CLA-Klasse	85-165	225/40R19	K1c K2c K4i K5d K6f K7i	A01 A12 A14
F2CLA	85-165	245/35R19	K2c K4i K6f K6i K8h R03	A18 A57 F24
e1*2007/46*1912*				Lim NoP V00
				V19 S03
CLA-Klasse CLA 250e	118, 120	225/40R19	K1c K2b K4i K5d K6f K7i T93	A01 A12 A14
F2CLA	118, 120	245/35R19	K2b K4i K6f K8h R03 T93	A18 A58 Car
e1*2007/46*1912*				F23 V19 S03
- Shooting Brake				
- Plug-in Hybrid				
CLA-Klasse CLA 250e	118, 120	225/40R19	K1c K2b K4i K5d K6f K7i T93	A01 A12 A14
F2CLA	118, 120	245/35R19	K2b K4i K6f K8h R03 T93	A18 A58 F23
e1*2007/46*1912*				Lim V19 S03
- Plug-in Hybrid				



				Seite 10 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
CLA-Klasse Shooting	80,90,115	215/35R19	K1c K2b K5d NoD T85	A01 A12 A14
Brake 245G	80-160	225/35R19	K1c K2c K4i K5d K6g K8h T84 T88	A18 A57 Car V00 V19 S03
e1*2001/116* 0470*12	80-160	235/35R19	G86 K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d K8h T87 T91	
	80-160	245/30R19	K2c K4i K6h K8m R03 T89	
CLA-Klasse Shooting	85-165	225/40R19	K1c K2c K4i K5d K6f K7i	A01 A12 A14
Brake F2CLA e1*2007/46*1912*	85-165	245/35R19	K2c K4i K6f K6i K8h R03	A18 A57 Car F24 NoP V00 V19 S03
CLC-Klasse 203CL e1*98/14*0159*19	75-200	225/35R19	T84 T88	A12 A14 A18 Cpe S01
CLE 300 e Coupé PHEV R2CLECA e1*2018/858*00311* - Plug-in Hybrid	150	245/40R19	K1a K1b K2b T98 160	A01 A12 A14 A18 A58 Cpe L06 S04
CLE Klasse R2CLECA e1*2018/858*00311* - Coupé/Cabrio	120-190	245/40R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A14 A18 A57 Cbo Cpe L06 NoP S03
CLK 500, -/55 AMG 209 e1*98/14*0184*	225-285	225/35R19	K45 R70 T88	A01 A12 A14 A18 B03 B10 Cpe S01
CL-Klasse 215 e1*98/14*0113*	220-368	245/40R19	K1a K2b K41 K42 K45 K56 T94 T98	A01 A12 A14 A18 B03 S04
CL-Klasse	285	235/45R19	A10 T95 T99	A14 A18 B03
216 e1*2001/116*0372* (FIN: WDD216)	285	245/40R19	A10 T94 T98	Cpe S04
E-Klasse	75-215	235/35R19	R37 T91	A12 A14 A18
211 e1*98/14*0183*, e1*2001/116*0183*	75-285	245/35R19	Т93	Lim S03
E-Klasse	110-220	225/40R19	A10 R37 T93	A14 A18 A58
212	110-220	225/45R19	A12 R37 T92 T96	Lim NoP V19
e1*2001/116*	110-220	235/40R19	A32 R37 T92 T96	S04
0501*24	110-220	245/35R19	A90 T93	7
(Baumuster 213)	110-220	245/40R19	A90 T94 T98	7
E-Klasse	120-150	235/45R19	A10 A84 T95 T99	A14 A18 A58
R2EW e1*2018/858*00213*	120-150	245/45R19	A10 A84 T02 T98	B77 L06 Lim NoP S04



				Seite 11 von 2
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
E-Klasse 4matic	120-145	225/40R19	A10 R37 T93	A14 A18 A56
212	120-145	225/45R19	A12 R37 T92 T96	Lim NoP V19
e1*2001/116*	120-145	235/40R19	A32 R37 T92 T96	S04
0501*24	120-270	245/35R19	A90 T93	
(Baumuster 213)	120-270	245/40R19	A90 T94 T98	
E-Klasse 4Matic	145-280	235/45R19	A10 A84 T95 T99	A14 A18 A56
R2EW	145-280	245/45R19	A10 A84 T02 T98	B77 L06 Lim
e1*2018/858*00213*				NoP S04
E-Klasse All-Terrain	143-250	245/45R19	A32 A84	A14 A18 A56
R1ES	170-200	270/701113	7.02 7.0 <del>1</del>	KMV S04
e1*2007/46*1560*				I CIVI V OUT
E-Klasse All-Terrain	145-280	235/50R19	A10	A14 A18 A56
R2ES	145-280	245/45R19	A10	B77 Car KMV
e1*2018/858*00214*	145-280	255/45R19	A10	L05 NoP V19
31 2010/000 00214	143-200	255/451(19		S04
E-Klasse Coupé / Cabrio	120-220	225/40R19	A10 R37 T93	A14 A18 A58
R1EC	120-220	225/45R19	A12 R37 T92 T96	_Cbo Cpe NoP
e1*2007/46*1666*	120-220	235/40R19	A32 R37 T92 T96	V19 S04
	120-220	245/35R19	A90 T93	
	120-220	245/40R19	A90	
E-Klasse Coupé / Cabrio	135-195	225/40R19	A10 R37 T93	A14 A18 A56
1matic	135-195	225/45R19	A12 R37 T92 T96	Cbo Cpe NoP
R1EC	135-195	235/40R19	A32 R37 T92 T96	V19 S04
e1*2007/46*1666*	135-270	245/35R19	A90 T93	
	135-270	245/40R19	A90	
E-Klasse T-Modell	110-210	225/45R19	A12 R37 T96 X77	A14 A18 A58
R1ES	110-210	235/40R19	A32 R37 T96 X77	_Car KOV NoP
e1*2007/46*1560*	110-210	245/40R19	A90 T94 T98	V19 S04
E-Klasse T-Modell	145, 150	235/45R19	A10 T99	A14 A18 A58
R2ES	145, 150	245/45R19	A10 T02 T98	B77 Car KOV
e1*2018/858*00214*				L05 NoP S04
E-Klasse T-Modell 4matic	135-195	225/45R19	A12 R37 T96 X77	A14 A18 A56
R1ES	135-195	235/40R19	A32 R37 T96 X77	Car KOV NoP
e1*2007/46*1560*	135-270	245/40R19	A90 T98	V19 S04
E-Klasse T-Modell 4Matic	145-280	235/45R19	A10 T99	A14 A18 A56
R2ES	145-280	245/45R19	A10 T02 T98	B77 Car KOV
e1*2018/858*00214*				L05 NoP S04



				Seite 12 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
EQA-Klasse	80-139	225/50R19	K1a K1b K2c K5v M+S	A01 A12 A14
-2B	80-139	235/50R19	K1c K2c K5x	A18 A57 S04
1*2007/46*1909*09	80-139	245/45R19	K1a K1b K2c K5x	
Elektro	80-139	255/45R19	K1c K2c K5x	
	95	225/50R19	K1a K1b K2c K5v	
QB-Klasse	95-139	225/50R19	K1a K1b K2c K5v M+S T00	A01 A12 A14
<sup>2</sup> 2B	95-139	235/50R19	K1c K2c K5x	A18 A57 S04
e1*2007/46*1909*12	95-139	245/45R19	K1a K1b K2c K5x T02 T98	
Elektro	95-139	255/45R19	K1c K2c K5x	
QC 400 4matic	145 (300)	245/50R19	A10 160	A14 A18 A56
204X				V19 S04
e1*2001/116*				
)480*31				
Elektro				
QE-Klasse	109, 135	235/50R19	A01 A12 K2b T03 160	A14 A18 A57
E2EQEW	109, 135	245/45R19	A10 T02 160	B03 L05 Lim
:1*2018/858*00036*	109, 135	255/45R19	A01 A12 K2b 160	V19 S04
max.Leistung:180, 215,				
800 kW				
Elektro				
ohne Hinterachslenkung				
EQE-Klasse	109, 135	235/50R19	A01 A12 K2b T03 160	A14 A18 A57
E2EQEW	109, 135	245/45R19	A10 A84 T02 160	B03 Lim LM4
e1*2018/858*00036*	109, 135	255/45R19	A01 A12 K2b 160	V19 S04
max.Leistung:180, 215,				
800 kW				
Elektro				
max. 4,5°				
Hinterachslenkung	400 405	005/50540	A 0.4 A 4.0 L/OL TOO 4.00	A 4 4 A 4 0 A 5 7
EQE-Klasse	109, 135	235/50R19	A01 A12 K2b T03 160	A14 A18 A57
E2EQEW e1*2018/858*00036*	109, 135	245/45R19	A10 A84 T02 160	B03 Lim LM5 V19 S04
max.Leistung:180, 215,	109, 135	255/45R19	A01 A12 K2b 160	V 19 304
800 kW				
Elektro				
max. 10°				
Hinterachslenkung				
GLA 250e	118,120	225/50R19	K1a K1b K2b K5v M+S	A01 A12 A14
F2B	118,120	225/50R19	K1a K1b K2b K5v R37	A18 A58 F23
1*2007/46*1909*08	118,120	235/50R19	K1c K2b K5x	NoE S03
	118,120	245/45R19	K1a K1b K2b K5x	<b>-</b>
Plug-in Hybrid		<u>~ 10/701110</u>		
Plug-in Hybrid		255/45R19	K1c K2b K5x	
	118,120	255/45R19 225/45R19	K1c K2b K5x M+S	Α12 Α14 Δ18
GLA 45 AMG 4matic	118,120 265, 280	225/45R19	K1c K2b K5x M+S	A12 A14 A18 A56 S03
GLA 45 AMG 4matic 245G, -/AMG	118,120 265, 280 265, 280	225/45R19 235/40R19		A12 A14 A18 A56 S03
Plug-in Hybrid  GLA 45 AMG 4matic  245G, -/AMG  21*2001/116*0470*;  21*2007/46*1207*	118,120 265, 280	225/45R19		



		<b>—</b>	<u> </u>	Seite 13 von
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
ahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
GLA-Klasse	80-155	225/45R19		A12 A14 A18
245G	80-155	235/40R19		A57 Flh S03
21*2001/116*	80-155	235/45R19		
)470*06	80-155	245/40R19	A01 K1b K2b K6v	
	80-155	245/45R19	A01 K1b K2b K6v	
GLA-Klasse	85-165	225/50R19	K1c K2c K5v R37	A01 A12 A14
<sup>2</sup> 2B	85-165	225/50R19	K1c K2c K5v M+S	A18 A57 NoE
:1*2007/46*1909*	85-165	235/50R19	K1c K2c K5x	NoP S03
	85-165	245/45R19	K1c K2c K5x	
	85-165	255/45R19	K1c K2c K5x	
GLB-Klasse	85-165	225/50R19	K1c K2c K5v R37	A01 A12 A14
<sup>2</sup> 2B	85-165	225/50R19	K1c K2c K5v M+S	A18 A57 NoE
e1*2007/46*1909*	85-165	235/50R19	K1c K2c K5x	NoP S03
	85-165	245/45R19	K1c K2c K5x	
	85-165	255/45R19	K1c K2c K5x	
GLC 43 AMG	270, 287	235/50R19	A32 M+S	A14 A18 A56
204X	270, 287	235/55R19	A32 M+S	V19 S04
:1*2001/116*	270, 287	245/50R19	A91 M+S	
)480*18	270, 287	255/45R19	A32 M+S	
FIN: W253)	270, 287	255/50R19	A01 A12 M+S R03	
GLC 43 AMG Coupé	270, 287	235/50R19	A32 M+S	A14 A18 A56
204X	270, 287	235/55R19	A32 M+S	Flh V19 S04
e1*2001/116*	270, 287	245/50R19	A12 M+S	
)480*18	270, 287	255/45R19	A12 M+S	
FIN: W253)	270, 287	255/50R19	A12 M+S	
GLC-Coupé	100-243	235/50R19	A32	A14 A18 A57
204X	100-243	235/55R19	A32	Flh KMV MpH
:1*2001/116*	100-243	245/50R19	A12	V19 S04
)480*18	100-243	255/45R19	A12	
FIN: W253)	100-243	255/50R19	A12	
GLC-Klasse	100-243	235/50R19	A32	A14 A18 A57
204X	100-243	235/55R19	A32	MpH S04
e1*2001/116*	100-243	245/50R19	A91	
)480*16	100-243	255/45R19	A32	
FIN: W253)				
GLC-Klasse	120-243	235/50R19	A32	A14 A18 A57
204X	120-243	235/55R19	A32	Cb1 MpH V19
e1*2001/116*	120-243	245/50R19	A91	S04
)480*16	120-243	255/45R19	A32	
mit AMG-Line	120-243	255/50R19	A12 R03	
			· · · · · · · ·	i



				Seite 14 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
GLC-Klasse	120-270	235/55R19	A32 A84 T01 T05	A14 A18 A57
R2CGLC	120-270	245/50R19	A10 A84 T01 T05	Cb2 LM4 NoP
e1*2018/858*00186*	120-270	255/50R19	A32 A84 R03	V19 S04
- incl. Coupé - mit AMG-Line				
Verbreiterungen				
- max. 4,5°				
Hinterachslenkung				
GLC-Klasse	120-270	235/55R19	A32 T01 T05	A14 A18 A57
R2CGLC	120-270	245/50R19	A10 T01 T05	L05 NoP V19
e1*2018/858*00186*	120-270	255/50R19	A32 R03	S04
- incl. Coupé			102 1 100	
GLC-Klasse	120-270	235/55R19	A32 T01 T05	A14 A18 A57
R2CGLC	120-270	245/50R19	A10 T01 T05	Cb2 L05 NoP
e1*2018/858*00186*	120-270	255/50R19	A32 R03	V19 S04
- incl. Coupé				
- mit AMG-Line				
Verbreiterungen				
- ohne Hinterachslenkung				
S-Klasse	145-368	245/40R19	K1a K2b K41 K42 K45 K56 T94	A01 A12 A14
220			Т98	A18 A61 B03
e1*97/27*0099*				NBF S04
S-Klasse	150-285	235/45R19	A10 T95 T99	A14 A18 B03
221	150-285	245/40R19	A12 T94 T98	S04
e1*2001/116*0335*				
(FIN: WDD221)				
S-Klasse	150-345	245/45R19	A10	A14 A18 A57
222, 221	150-345	255/45R19	A90	BnK Lim NoP
e1*2007/46*0960*;				S04
e1*2001/116*				
0335*19				
ab Modell 2013 (FIN: W222)				
1	240 200	025/50040	A40 A94 D37 460	A 1 1 A 1 0 A 5 7
S-Klasse R2S	210-280	235/50R19	A10 A84 R37 160	A14 A18 A57 A60 B77 Lim
R25 e1*2007/46*2115*	210-280 210-330	245/45R19 255/45R19	A10 A84 R37 160 A10 A84 160	LM4 NoP V19
- max. 4,5°	Z 10-330	200/40K 19	A 10 A04 100	Z18 S04
Hinterachslenkung				210 004
S-Klasse	210-280	235/50R19	A10 R37 160	A14 A18 A57
R2S	210-280	245/45R19	A10 R37 160	A60 B77 L05
e1*2007/46*2115*	210-230	255/45R19	A10 160	Lim NoP V19
- ohne Hinterachslenkung	210-000	200/401(19		Z18 S04
S-Klasse	210-280	235/50R19	A10 A84 R37 160	A14 A18 A57
R2S	210-280	245/45R19	A10 A84 R37 160	A60 B77 Lim
e1*2007/46*2115*	210-330	255/45R19	A10 A84 160	LM5 NoP V19
- max. 10°	_ 10 000			Z18 S04
Hinterachslenkung				



				Seite 15 von 27	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
SLK 171 e1*2001/116*0262*	120-170	225/35R19		A12 A14 A18 S01	
SLK / SLC -Klasse	115-225	225/35R19		A12 A14 A18	
172	115-225	235/35R19	A01 G01 K2b K5d K5i K5k	S03	
e1*2007/46*0548*	115-225	235/35R19	A01 G01 K5d K5i K5k SP2		
	115-225	245/30R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k		
	115-225	245/30R19	A01 K1c K5d K5i K5k SP2		
SLK 350 171 e1*2001/116*0262*	200,224	225/35R19		A12 A14 A18 S01	
SLK 55 AMG 171, 171AMG e1*2001/116*0262*, e1*2001/116*0321*	265,294	225/35R19	M+S	A12 A14 A18 B03 B60 S01	
V-Klasse/Vito (III)	100-176	235/45R19	G90 G94 K1c K2b K5d K5i K5l	A01 A12 A14	
639/2, 639/4			T99 160	A18 A58 AHa	
e1*2007/46*0457*09	100-176	245/40R19	K1c K2b K5d K5i K5l T98 160	NoE S08	
e1*2007/46*0458*08 (Baureihe 447) - nur Heckantrieb - incl. Marco Polo, Mixto,	100-176	245/45R19	G90 K1c K2b K5d K5i K5l T02 T98 160		
V-Klasse/Vito (III) 639/2, 639/4	65-100	235/45R19	G90 K1c K2b K5d K5i K5l T99 160	A01 A12 A14 A18 A58 AFa	
e1*2007/46*0457*09	65-100	245/40R19	K1c K2b K5d K5i K5l T98 160	NoE S08	
e1*2007/46*0458*08 (Baureihe 447) - nur Frontantrieb	65-100	245/45R19	G90 K1c K2b K5d K5i K5l T02 T98 160		
V-Klasse/Vito 4matic (III) 639/2, 639/5	100-176	235/45R19	G90 G94 K1c K2b K5d K5i K5l T99 160	A01 A12 A14 A18 A56 NoE	
e1*2007/46*0457*09	100-176	245/40R19	K1c K2b K5d K5i K5l T98 160	S08	
e1*2007/46*0459*06 (Baureihe 447) - nur Allradantrieb - incl. Marco Polo, Mixto,	100-176	245/45R19	G90 K1c K2b K5d K5i K5l T02 T98 160		
KG Mobility Torres EVX	66(152)	225/55R19	K1b K2a K2b	A01 A12 A14	
UK, UKV	66(152)	235/50R19	K1a K1b K2c	A18 A58 S05	
e9*2018/858*11526*;	66(152)	245/50R19	K1c K2c K6v K8c		
e9*2018/858*11607* - Elektro	66(152)	255/45R19	K1a K1b K2c K6v K8c		
SsangYong Tivoli 2WD XK, XKG e9*2007/46* 6294*00-09; e50*2007/46*0198*	84-95	235/35R19	K1c K2c K3b K4i K5b K5w K6x K8i T91	A01 A12 A14 A18 A58 F23 S06	



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

				Seite 16 von 27
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
SsangYong Tivoli 4WD XK	84-95	235/35R19	K1c K2c K3b K4g K5b K5w K6w T91	A01 A12 A14 A18 A56 F24
e9*2007/46* 6294*00-09	84-95	245/30R19	K1c K2c K3b K4g K5b K5x K6c K6x T89	S06
	84-95	245/35R19	K1c K2c K3b K4g K5b K5x K6c K6x	
Ssangyong/KG Mob. Tivoli	100, 120	225/40R19	K1b K2b R63 T93 Z18	A01 A12 A14
2WD	100, 120	235/40R19	K1a K1b K2b R63 Z18	A18 A58 F23
XK e9*2007/46*6294*10 - ab MJ 2021	94-120	235/35R19	K1a K1b K2b T91	S06
Ssangyong/KG Mob. Tivoli	100, 120	225/40R19	K1b K2b T93	A01 A12 A14
4WD 4	100, 120	235/35R19	K1a K1b K2b T91	A18 A56 F24
XK e9*2007/46*6294*10 - ab MJ 2021	100, 120	235/40R19	K1a K1b K2b	S06
Ssangyong/KG Mob.	120	225/40R19	K1b K2b R63 T93 Z18	A01 A12 A14
Tivoli/XLV	120	235/35R19	K1a K1b K2b T91	A18 A58 F23
XK e9*2007/46*6294*14 - Grand/XLV - ab MJ 2021	120	235/40R19	K1a K1b K2b R63 Z18	S06
Ssangyong/KG Mobility	100-120	225/50R19		A12 A14 A18
Korando	100-120	235/45R19		A57 S05
CW, CWN	100-120	235/50R19	A01 K1a K1b K2a K2b	
e8*2007/46*0360*;	100-120	245/45R19		
e6*2018/858*00326*	100-120	255/45R19	A01 K1a K1b K2a K2b K3c K5w K6w K8c	
Ssangyong/KG Mobility	75 (140)	225/50R19		A12 A14 A18
Korando	75 (140)	235/50R19	A01 K1a K1b K2a K2b	_A58 S05
EK	75 (140)	245/45R19		
e9*2018/858*11111* e-Motion - Elektro	75 (140)	255/45R19	A01 K1a K1b K2a K2b K3c K5w K6w	
Ssangyong/KG Mobility	120	225/50R19	K1b K2a K2b	A01 A12 A14
Torres	120	225/55R19	K1b K2a K2b	A18 A57 NoE
CW, CWJ	120	235/50R19	K1a K1b K2c	NoP S05
e8*2007/46*0360*10;	120	245/45R19	K1b K2a K2b	
e6*2018/858*00325*	120	245/50R19	K1c K2c K6v K8c	
	120	255/45R19	K1a K1b K2c K6v K8c	

# 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



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

Seite 17 von 27

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 (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.

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

159 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1590 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 1600 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.

# TÜVRheinland®

### Anlage 7 zum Prüfbericht Nr.55020121 (5. Ausfertigung)

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

Seite 18 von 27

- 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 lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- **A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- 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.
- **A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **A39** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 11 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.
- A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- **A61** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuglänge über 5200 mm).
- **A84** Die Vorgaben und Hinweise des Fahrzeugherstellers bezüglich der Verwendung von Winterreifen (M+S-Profil, Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol) und Schneeketten sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).
- **A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.



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

Seite 19 von 27

**A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

**A94** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 7 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

**AFa** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Frontantrieb.

AHa Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Heckantrieb.

**B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern bzw. Serienreifen ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**B10** Räder nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360mm an Achse 1.

**B60** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse1.

B77 Rad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse 1.

**B92** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel an Achse 1.

**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, ...).

**Cb1** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern: VA: 8,0x19, ET38 mit 235/55R19 und HA: 9,0x19, ET20 mit 255/50R19 ww. VA: 8,5x20, ET40 mit 255/45R20 und HA: 9,5x20, ET22 mit 285/40R20 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Cb2** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern:

VA: 8,0x18, ET32,5 mit 235/60R18 und HA: 9,0x18, ET30 mit 255/55R18 ww.

VA: 8,0x19, ET32,5 mit 235/55R19 und HA: 9,0x19, ET30 mit 255/50R19 ww.

VA: 8,5x20, ET34,5 mit 255/45R20 und HA: 9,5x20, ET35,5 mit 285/40R20

(u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**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).



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

Seite 20 von 27

- 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.
- **G86** Ist die Reifengröße 235/40R18 oder 235/35R19 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **G90** Ist 19 Zoll keine Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **G94** Ist die Reifengröße 235/55R17 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.
- K<sub>1</sub>a 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.
- 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.
- K<sub>1</sub>c 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.
- Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 1 im Bereich 30° vor Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- 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.
- K<sub>2</sub>b 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 21 von 27

- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- **K3b** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (über Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu 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.
- **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.
- **K4g** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 10 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.
- **K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **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.
- **K5I** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 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.



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

Seite 22 von 27

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

**K6c** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 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.

**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.

**K6k** An Achse 2 ist die Heckschürze einschließlich Innenverkleidung am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm auszustellen.

**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.

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

**K7i** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

**K8c** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**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.



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

Seite 23 von 27

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

**K9v** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Zusatzradabdeckungen auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des Radlaufes folgend zu kürzen.

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

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

**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).

**LM4** Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) zulässig an Fahrzeugen mit serienmäßiger Hinterachslenkung (4WS) mit einem Lenkwinkel von bis zu 4,5°.

**LM5** Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) zulässig an Fahrzeugen mit optionaler Hinterachslenkung (4WS) mit einem Lenkwinkel von bis zu 10°. (Option/Code 216)

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).

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).

**NA1** Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4G) mit serienmäßigen Reifengrößen 235/55R18, 255/45R19 oder 255/40R20 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**NBF** Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

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).

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.



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

Seite 24 von 27

- **R63** Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 205/65R16 (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.
- **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.
- **SP2** Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit serienmäßiger Radabdeckung an der Heckschürze oder AMG Verbreiterungssatz.
- **T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 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.
- **T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 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.
- **T02** Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 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.
- **T03** Reifen (LI 103) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1750 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.
- **T05** Reifen (LI 105) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1850 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.
- **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.

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

Seite 25 von 27

**TÜV**Rheinland®

- **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.
- **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.
- **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 26 von 27

**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.

- X36 Räder nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.
- X77 Rad-/Reifenkombination nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 3. Sitzreihe.
- **Y16** Diese Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Automatikgetriebe oder elektrohydraulischem Direktschaltgetriebe.
- Y18 Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit manuellem Schaltgetriebe.
- **Y85** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).
- **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.



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

Seite 27 von 27

#### 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 27 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 00455444.Docx