

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ GT5-8019 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 1 von 25

Auftraggeber GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell GT5

Typ GT5-8019
Radgröße 8.0Jx19H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
D3	GT5-8019 D3 / ohne Ring	5/112/66,6	35	850	2150

## Kennzeichnungen

KBA-Nummer 55233 Herstellerzeichen TEC

Radtyp und Ausführung
Radgröße
Einpresstiefe
Herstelldatum

GT5-8019 (s.o.)
8.0Jx19H2
ET.. (s.o.)
Monat und Jahr

## **Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	110	23
S02	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	130	26
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	28
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	130	28
S05	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	28
S06	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	28
S07	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	180	28
S08	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	140	26

## 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

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ GT5-8019 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 2 von 25

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
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	S03	
0430*00-41;	88-200	235/35R19	M+S T87 T91		
e13*2007/46*1084* (FIN: WAUZZZ8K)	88-200	245/35R19	A01 K1c K2b K56 T89 T93		
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* 0430*35; e13*2007/46* 1084*19	90-210	245/35R19	A12 T89 T93	V19 S03	
(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 S03	
0430*00-49; e13*2007/46* 1084*00-31	100-200	245/35R19	M+S T89 T93		
- Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZ8T, WAUZZZ8F,)					
Audi A6 / A6 Avant	100-245	235/45R19	A39 T95 T99	A14 A18 A57	
4G, 4G1 e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	100-245	245/40R19	A12 T94 T98	BnK Car Lim NA1 S03	
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 S03	
	100-250	245/45R19	A12		
	100-250	255/45R19	A01 A12 K2b		
Audi A6 / A6 Avant	185,195	235/45R19	A91 T99	A14 A18 A56	
TFSIe	185,195	235/50R19	A01 A12 K2b	Car KOV L06	
F2	185,195	245/45R19	A12	Lim S03	
e1*2007/46*1801* - Plug-in Hybrid	185,195	255/45R19	A01 A12 K2b		
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	S03	
e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	140-245	255/45R19	A01 A12 K6w		
Audi A6 allroad	150-257	235/50R19	A90	A14 A18 A56	
F2	150-257	245/45R19	A91	L06 NoP S03	
e1*2007/46*1801*13	150-257	245/50R19	A01 A12 K2b		
	150-257	255/45R19	A12		



				Seite 3 von 25
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A7 Sportback 4G, 4G1 e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147*	140-245 140-245	235/45R19 245/40R19	A13 A33	A14 A18 A57 BnK S03
- incl. Facelift 2014 Audi A8 4H e1*2007/46*0284* e1*2007/46*0398*	150-368 150-368 150-368	235/50R19 245/45R19 255/45R19	A12 A33 A12	A14 A18 A57 BnK NBF P40 S03
Audi A8 F8 e1*2007/46*1751*	210, 250 210, 250 210, 250 210-338 210-338 210-338	235/50R19 245/45R19 255/45R19 235/50R19 245/45R19 255/45R19	A91 A91 T02 T98 A91 A91 M+S A91 M+S T02 T98 A91 M+S	A14 A18 A56 A60 BnK L06 MHy NBF S03
Audi Q5 (I) 8R, 8R1, 8R2 e1*2001/116*0473*; e1*2001/116*0497*, e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179* - incl. Facelift 2012	100-200 100-200	235/50R19 235/55R19		A12 A14 A18 S05
Audi Q5 (I) 8R, 8R1, 8R2 e1*2001/116*0473*; e1*2001/116*0497*; e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179* - incl. Facelift 2012 - mit Radhaus- Verbreiterungen	100-200 100-200	235/50R19 235/55R19		A12 A14 A18 KMV S05
Audi Q5 TFSIe, - /Sportback(II) FY e1*2007/46*1550*12 - Plug-in Hybrid - incl. Facelift 2021	185,195 185,195 185,195 185,195 185,195	235/55R19 245/50R19 245/50R19 255/45R19 255/50R19	A91 A01 A12 K1a K2b A12 K1v K2h A12 A01 A12 K1a K1b K2b	A14 A18 A56 S05
Audi Q5, - /Sportback(II) FY e1*2007/46*1550*, e1*2007/46*1685* - incl. Facelift 2021	100-210 100-210 100-210 100-210 100-210	235/55R19 245/50R19 245/50R19 255/45R19 255/50R19	A91 A01 A12 K1a K2b A12 K1v K2h A12 A01 A12 K1a K1b K2b	A14 A18 A57 NoP S05
Audi S4 B8, B81 e1*2001/116*0430*; e13*2007/46*1084* (FIN: WAUZZZ8K)	245 245	235/35R19 245/35R19	M+S T91 A01 K1c K2b K56 T93	A12 A14 A18 Car Lim S03



				Seite 4 von 25
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
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 S03
e1*2001/116* 0430*43, e13*2007/46*1084*25- (FIN:WAUZZZF4) - incl. Facelift 2019	251-260	245/35R19	A12 T93	
Audi S5	245, 260	245/35R19	M+S T89 T93	A12 A14 A18
B8, B81 e1*2001/116* 0430*00-49, e13*2007/46* 1084*00-31 - Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZ8T, WAUZZZ8F,)	260	235/35R19	M+S R37 T91	A56 Cbo Cpe Flh S03
Audi S6 / S6 Avant	253,257	245/45R19	M+S	A12 A14 A18
F2 e1*2007/46*1801*	253,257	255/45R19	A01 K2b M+S	A56 BnK Car KOV L06 Lim NoP S03
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 S03
Audi SQ5 (I) 8R, 8R1 e1*2001/116*0473*; e13*2007/46*1083*; - mit Radhaus- Verbreiterungen	230-260	235/55R19	M+S	A12 A14 A18 KMV S05
Audi SQ5, -/Sportback	251-260	235/55R19	A91 M+S	A14 A18 A56
(II)	251-260	245/50R19	A12 M+S	K1v K2h S05
FY	251-260	255/45R19	A12 M+S	
e1*2007/46*1550* - incl. Facelift 2021	251-260	255/50R19	A01 A12 K1b M+S	
Infiniti QX30 AWD	125, 155	225/45R19		A12 A14 A18
H15	125, 155	235/40R19		A56 S04
e11*2007/46*2977*,	125, 155	235/45R19		
e5*2007/46*1030*	125, 155	245/40R19	A01 K5v K6w	
	125, 155	245/45R19	A01 G01 K5v K6w	
A 45 AMG 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 Flh S04



			S	eite 5 von 25
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
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 S04
0470*04	66-160	245/30R19	K2c K4i K6h K8m R03 T89	
	75,90,115	215/35R19	K1c K2b K5d NoD T85	
A-Klasse	70-140	225/35R19	K1c K2b K5d K6f K7a K8h T84 T88	A01 A12 A14
F2A	70-140	225/40R19	K1c K2b K5d K6f K7i K8h	A18 A58 F23
e1*2007/46*1829*	70-140	245/35R19	K2c K6f K8m R03	Lim NoP V19 Y85 S04
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 S04
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				Lim V19 Y85 S04
AMG A 35	225	235/35R19	K5b K6f K7a T91	A01 A12 A14
F2A e1*2007/46*1829*	225	245/35R19	K1c K2b K5b K7a K8h	A18 A56 Lim Y85 S04
AMG A 45, -45s	285, 310	225/40R19	M+S T93	A12 A14 A18
F2A	285, 310	235/35R19	A01 K5d K6f K9v M+S T91	A56 Y85 S04
e1*2007/46*1829*	285, 310	245/35R19	A01 K5d K6f K9v M+S T93	
AMG CLA 35	225	225/40R19	K1a K1b K4i K5d K6f K7a K9v M+S	A01 A12 A14
F2CLA e1*2007/46*1912*	225	235/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h K9v T91	A18 A56 Lim S04
	225	245/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h K9v	
AMG CLA 35 Shooting	225	225/40R19	K1a K1b K4i K5d K6f K7a K9v M+S	A01 A12 A14
Brake F2CLA	225	235/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h K9v T91	A18 A56 Car S04
e1*2007/46*1912*	225	245/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h K9v	
AMG GLA 35	225	235/50R19	K1a K1b K2b K5v	A01 A12 A14
F2B	225	245/45R19	K1a K1b K2b K5v	A18 A56 S04
e1*2007/46*1909*	225	255/45R19	K1a K1b K2b K5x	
AMG GLA 45, -45s	285, 310	235/50R19	K1a K1b K2b K5v	A01 A12 A14
F2B	285, 310	245/45R19	K1a K1b K2b K5v	A18 A56 S04
e1*2007/46*1909*07	285, 310	255/45R19	K1a K1b K2b K5x	
AMG GLB 35	225	235/50R19	K1a K1b K2b K5v	A01 A12 A14
F2B	225	245/45R19	K1a K1b K2b K5v	A18 A56 S04
e1*2007/46*1909*	225	255/45R19	K1a K1b K2b K5x	<u> </u>
B-Klasse	66, 80	215/35R19	A58 K1a K1b K2b T85	A01 A12 A14
246, 245G	66-155	225/35R19	A57 K1c K2c K4i K5c K8h T88	A18 NoE V00
e1*2007/46*0751*; e1*2001/116*	66-155	235/35R19	A57 G01 K1c K2c K4i K5c K8h T87 T91	V19 S04
0470*04 - incl. Facelift 2014	66-155	245/30R19	A57 K1c K2c K4i K5c K6k K7d K8m T89	
	75,90,115	215/35R19	A58 K1a K1b K2b NoD T85	



			90	eite 6 von 25
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
B-Klasse F2B e1*2007/46*1909*	70-165 70-165 70-165	225/35R19 225/40R19 245/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7a K8h T88 K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h K2c K4i K6f K6i K8m R03	A01 A12 A14 A18 A57 F24 NoP V00 V19 S04
B-Klasse F2B e1*2007/46*1909*	70-140 70-140 70-140	225/35R19 225/40R19 245/35R19	K1c K2b K4i K5d K6f K6i K7a K8m T88 K1c K2b K4i K5d K6f K6i K7i K8m K2c K4i K6f K6i K8s R03	A01 A12 A14 A18 A58 F23 NoP V19 S04
B-Klasse B 250e F2B e1*2007/46*1909*05 - Plug-in Hybrid	118, 120 118, 120	225/40R19 245/35R19	K1c K2b K4i K5d K6f K6i K7i K8m K2c K4i K6f K6i K8s R03	A01 A12 A14 A18 A58 F23 V19 S04
B-Klasse electric drive 245G e1*2001/116*0470* (28kWh-Batterie)	65 (132) 65 (132)	225/40R19 235/35R19	K5w K6w K2b K3i K5w K6g K6x T91	A01 A12 A14 A18 A58 FIh KMV S04
C 63 AMG 204, 204K, -/AMG e1*2001/116* 0431*00-32, 0457*00-25, 0463*00-12, 0464*00-13, - Limousine/Coupe - T-Modell - incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204)	336-373	235/35R19	K1a K1b K2c K41 K42 K56 M+S T91	A01 A12 A14 A18 Car Cpe Lim S04
C-Klasse 204 e1*2001/116* 0431*29 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	85-190 85-190 85-190	225/40R19 235/35R19 245/35R19	K1a K1b K2b T89 T93 K1c K2b T91 K1c K2b K5d T89 T93	A01 A12 A14 A18 A58 Lim NoP V19 S04
C-Klasse R2CW e1*2018/858*00016*	120-150 120-195 120-195	235/35R19 225/40R19 245/35R19	K1c K2b K5b K6d K6i T91 K1a K1b K2b T89 T93 K1c K2c K4i K5b K6d K6i T89 T93	A01 A12 A14 A18 A57 L05 Lim NoE NoP V19 S06
C-Klasse 4matic 204 e1*2001/116* 0431*29 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	125-245 125-245 125-245	225/40R19 235/35R19 245/35R19	K1a K1b K2b K1c K2b T91 K1c K2b K5d	A01 A12 A14 A18 A56 Lim NoP V19 S04
C-Klasse 4matic PHEV 204 e1*2001/116* 0431*53 - Plug-in Hybrid (FIN: W205)	155 155 155	225/40R19 225/40R19 245/35R19	K1a K1b R02 K2b M+S R03 T93 K1c K2b K5d T93	A01 A12 A14 A18 A56 Lim V19 S04



				Seite 7 von 25
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	KVV-Dereich	renen	Hinweise	Hinweise
C-Klasse Coupé /	110-190	225/40R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
Cabrio	110-190	235/35R19	K1c K2b T91	A18 A58 Cbo
204	110-190	245/35R19	K1c K2b K5d	Cpe V19 S04
e1*2001/116*				·
0431*37				
- incl. Facelift 2018				
(FIN: W205)				
C-Klasse Coupé /	125-245	225/40R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
Cabrio 4matic	125-245	235/35R19	K1c K2b T91	A18 A56 Cbo
204	125-245	245/35R19	K1c K2b K5d	Cpe V19 S04
e1*2001/116*				
0431*37				
- incl. Facelift 2018				
(FIN: W205)	440.455	005/405/40	1/4 1/41 P00	101 110 111
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	143, 155	245/35R19	K1c K2b K5d T93	V19 S04
- Plug-in Hybrid				
(FIN: W205)				
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 S04
0457*25	03-190	243/33/19	KTC K2D K3d 169 193	1401 119 004
- 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 S06
C-Klasse T-Modell	125-245	225/40R19	K1a K1b K2b T93	A01 A12 A14
4matic	125-245	235/35R19	K1c K2b T91	A18 A56 Car
204K	125-245	245/35R19	K1c K2b K5d T93	NoP V19 S04
e1*2001/116*				
0457*25				
- incl. Facelift 2018				
(FIN: W205)	1.1-1-0	100=//== /0	 	1.12.11.11
C-Klasse T-Modell All-	147, 150	225/45R19	T92 T96	A12 A14 A18
Terrain	147, 150	235/40R19	T92 T96	A56 Car KMV
R2CS	147, 150	245/40R19		L05 NoE NoP
e1*2018/858*00017*	005 000	005/05040	IXA - IXO - IXA: IXE - IXO - IXO - TOA	S06
CLA 45 AMG 4matic 245G, -/AMG	265, 280 265, 280	235/35R19	K1c K2c K4i K5d K6g K8h T91 K1c K2c K4i K5d K6h K8m T89	A01 A12 A14 A18 A56 Lim
e1*2007/46*1207*;	200, 200	245/30R19	K IC KZC K4I K50 K6H K8H 189	S04
e1*2001/116*				304
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*;	200, 200	2.0001(10	The result of th	S04
e1*2001/116*				
0470*12				
- Shooting Brake				



				Seite 8 von 25	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
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 V00 V19 S04	
e1*2007/46*1007*;	80-160	225/35R19	K1c K2c K4i K5d K6g K8h T84 T88		
e1*2001/116* 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		
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 S04	
CLA-Klasse CLA 250e	118, 120	225/40R19	K1c K2b K4i K5d K6f K7i T93	A01 A12 A14	
F2CLA e1*2007/46*1912* - Shooting Brake - Plug-in Hybrid	118, 120	245/35R19	K2b K4i K6f K8h R03 T93	A18 A58 Car F23 V19 S04	
CLA-Klasse CLA 250e	118, 120	225/40R19	K1c K2b K4i K5d K6f K7i T93	A01 A12 A14	
F2CLA e1*2007/46*1912* - Plug-in Hybrid	118, 120	245/35R19	K2b K4i K6f K8h R03 T93	A18 A58 F23 Lim V19 S04	
CLA-Klasse Shooting	80,90,115	215/35R19	K1c K2b K5d NoD T85	A01 A12 A14	
Brake	80-160	225/35R19	K1c K2c K4i K5d K6g K8h T84 T88	A18 A57 Car	
245G e1*2001/116*	80-160	235/35R19	G86 K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d K8h T87 T91	V00 V19 S04	
0470*12	80-160	245/30R19	K2c K4i K6h K8m R03 T89	7	
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 S04	
CL-Klasse 215 e1*98/14*0113*	220-368	245/40R19	K1a K2b K41 K42 K45 K56 T94 T98	A01 A12 A14 A18 B03 S06	
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	S06	
0501*24	110-220	245/35R19	A90 T93		
(Baumuster 213)	110-220	245/40R19	A90 T94 T98		
E-Klasse	120-280	235/45R19	A10 A84 T95 T99 170	A14 A18 A57	
R2EW e1*2018/858*00213*	120-280	245/45R19	A10 A84 T02 T98 170	B77 L06 Lim Z18 S06	
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* 0501*24	120-145	235/40R19	A32 R37 T92 T96	S06	
(Baumuster 213)	120-270	245/35R19	A90 T93	4	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	120-270	245/40R19	A90 T94 T98	1 4 4 4 4 5 4 5 5	
E-Klasse All Terrain 4matic R1ES e1*2007/46*1560*	143-250	245/45R19	A32 A84	A14 A18 A56 KMV S06	



				Seite 9 von 25
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse Coupé /	120-220	225/40R19	A10 R37 T93	A14 A18 A58
Cabrio	120-220	225/45R19	A12 R37 T92 T96	Cbo Cpe NoP
R1EC	120-220	235/40R19	A32 R37 T92 T96	V19 S06
e1*2007/46*1666*	120-220	245/35R19	A90 T93	
	120-220	245/40R19	A90	
E-Klasse Coupé /	135-195	225/40R19	A10 R37 T93	A14 A18 A56
Cabrio 4matic	135-195	225/45R19	A12 R37 T92 T96	Cbo Cpe NoP
R1EC	135-195	235/40R19	A32 R37 T92 T96	V19 S06
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 S06
E-Klasse T-Modell	135-195	225/45R19	A12 R37 T96 X77	A14 A18 A56
4matic	135-195	235/40R19	A32 R37 T96 X77	Car KOV NoP
R1ES	135-270	245/40R19	A90 T98	V19 S06
e1*2007/46*1560*				
EQA-Klasse	80-139	225/50R19	K1a K1b K2c K5v M+S	A01 A12 A14
F2B	80-139	235/50R19	K1c K2c K5x	A18 A57 S06
e1*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	
EQB-Klasse	95-139	225/50R19	K1a K1b K2c K5v M+S T00	A01 A12 A14
F2B	95-139	235/50R19	K1c K2c K5x	A18 A57 S06
e1*2007/46*1909*12	95-139	245/45R19	K1a K1b K2c K5x T02 T98	
- Elektro	95-139	255/45R19	K1c K2c K5x	
EQC 400 4matic	145 (300)	235/55R19	A10 163	A14 A18 A56
204X	145 (300)	245/50R19	A10 165	V19 S06
e1*2001/116*	145 (300)	255/50R19	A01 A12 K1b R02 163	
0480*31 - Elektro	145 (300)	255/50R19	A32 R03 163	
EQE-Klasse	109, 135	235/50R19	A01 A12 K2b T03 167	A14 A18 A57
E2EQEW	109, 135	245/45R19	A10 T02 170	B03 L05 Lim
e1*2018/858*00036* -max.Leistung:180,	109, 135	255/45R19	A01 A12 K2b 168	V19 S06
215, 300 kW				
- Elektro				
- ohne				
Hinterachslenkung				
EQE-Klasse	109, 135	235/50R19	A01 A12 K2b T03 167	A14 A18 A57
E2EQEW	109, 135	245/45R19	A10 A84 T02 170	B03 Lim LM4
e1*2018/858*00036*	109, 135	255/45R19	A01 A12 K2b 168	V19 S06
-max.Leistung:180,	100, 100	200/401(18	AUTAIZINZD 100	1.0 000
215, 300 kW				
- Elektro				
- max. 4,5°				
Hinterachslenkung				



				Seite 10 von 25
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
EQE-Klasse	109, 135	235/50R19	A01 A12 K2b T03 167	A14 A18 A57
E2EQEW	109, 135	245/45R19	A10 A84 T02 170	B03 Lim LM5
e1*2018/858*00036*max.Leistung:180, 215, 300 kW - Elektro - max. 10° Hinterachslenkung	109, 135	255/45R19	A01 A12 K2b 168	V19 S06
EQS	109, 135	235/55R19	A10 A84 T01 T05 163	A14 A18 A57
E2EQSW	109, 135	245/50R19	A10 A84 T01 T05 165	Lim LM4 S06
e1*2018/858*00035*	109, 135	255/50R19	A10 A84 163	
- Elektro - max. 4,5°	109, 135	265/50R19	A01 A12 K1a K1b K2b 161	
Hinterachslenkung	100 105	005/55040	A40 A04 T04 T05 400	144440457
EQS E2EQSW	109, 135 109, 135	235/55R19	A10 A84 T01 T05 163	A14 A18 A57 Lim LM5 S06
e1*2018/858*00035*	109, 135	245/50R19 255/50R19	A10 A84 T01 T05 165 A10 A84 163	LIM LIVIS SUO
- Elektro - max. 10°	109, 135	265/50R19	A01 A12 K1a K1b K2b 161	
Hinterachslenkung				
eVito/ eVito Tourer 639/2, 639/4	70 (85)	245/40R19 HL	K1a K1b K2b K5k T01 170	A01 A12 A14 A18 A58 AFa
e1*2007/46*0457*20 e1*2007/46*0458*15 - 225er-Serienbereif. - Elektro	70 (85)	245/45R19	G01 K1a K1b K2b K5k T02 170	Rm1 S07
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
e1*2007/46*1909*08	118,120	235/50R19	K1c K2b K5x	NoE S04
- Plug-in Hybrid	118,120	245/45R19	K1a K1b K2b K5x	
	118,120	255/45R19	K1c K2b K5x	
GLA 45 AMG 4matic	265, 280	225/45R19	M+S	A12 A14 A18
245G, -/AMG	265, 280	235/40R19		A56 S04
e1*2001/116*0470*;	265, 280	235/45R19	4041601160	
e1*2007/46*1207*	265, 280	245/40R19	A01 K2b K6v	
CL A I/lease	265, 280	245/45R19	A01 K2b K6v	A40 A44 A40
GLA-Klasse 245G	80-155 80-155	225/45R19		A12 A14 A18 A57 Flh S04
e1*2001/116*	80-155	235/40R19 235/45R19		A31 FIII 304
0470*06	80-155	245/40R19	A01 K1b K2b K6v	$\dashv$
• •• ··	80-155	245/45R19	A01 K1b K2b K6v	$\dashv$
GLA-Klasse	85-165	225/50R19	K1c K2c K5v R37	A01 A12 A14
F2B	85-165	225/50R19	K1c K2c K5v M+S	A18 A57 NoE
e1*2007/46*1909*	85-165	235/50R19	K1c K2c K5x	NoP S04
	85-165	245/45R19	K1c K2c K5x	
	85-165	255/45R19	K1c K2c K5x	
		K1c K2c K5v R37	A01 A12 A14	
F2B	85-165	225/50R19	K1c K2c K5v M+S	A18 A57 NoE
e1*2007/46*1909*	85-165	235/50R19	K1c K2c K5x	NoP S04
	85-165	245/45R19	K1c K2c K5x	
	85-165	255/45R19	K1c K2c K5x	



			Se	eite 11 von 25
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
GLC 43 AMG	270, 287	235/50R19	A32 M+S	A14 A18 A56
204X	270, 287	235/55R19	A32 M+S	V19 S06
e1*2001/116*	270, 287			
0480*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 S06
e1*2001/116*	270, 287	245/50R19	A12 M+S	7 7 333
0480*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	235/50R19 235/55R19	A32	
e1*2001/116*				Flh KMV MpH V19 S06
0480*18	100-243	245/50R19	A12	V 19 300
	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 S06
e1*2001/116*	100-243	245/50R19	A91	
0480*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	S06
0480*16	120-243	255/45R19	A32	
- mit AMG-Line Verbreiterungen	120-243	255/50R19	A12 R03	
GLC-Klasse	120-270	235/55R19	A32 A84 T01 T05	A14 A18 A57
R2CGLC	120-270	245/50R19	A10 A84 T01 T05	B77 Cb2 LM4
e1*2018/858*00186* incl. Coupé - mit AMG-Line Verbreiterungen - max. 4,5° Hinterachslenkung	120-270	255/50R19	A32 A84 R03	NoP V19 S06
GLC-Klasse	120-270	235/55R19	A32 T01 T05	A14 A18 A57
R2CGLC	120-270	245/50R19	A10 T01 T05	B77 L05 NoP
e1*2018/858*00186* - incl. Coupé	120-270	255/50R19	A32 R03	V19 S06
GLC-Klasse	120-270	235/55R19	A32 T01 T05	A14 A18 A57
R2CGLC	120-270	245/50R19	A10 T01 T05	B77 Cb2 L05
e1*2018/858*00186* - incl. Coupé - mit AMG-Line Verbreiterungen - ohne	120-270	255/50R19	A32 R03	NoP V19 S06
Hinterachslenkung	145 260	245/40040		A01 A10 A14
S-Klasse 220 e1*97/27*0099*	145-368	245/40R19	K1a K2b K41 K42 K45 K56 T94 T98	A01 A12 A14 A18 A61 B03 NBF S06



			Se	eite 12 von 25
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
S-Klasse	150-345	245/45R19	A10	A14 A18 A57
222, 221 e1*2007/46*0960*; e1*2001/116* 0335*19 ab Modell 2013 (FIN: W222)	150-345	255/45R19	A90	BnK Lim NoP S06
S-Klasse	210-280	235/50R19	A10 A84 R37	A14 A18 A57
R2S	210-280	245/45R19	A10 A84 R37	A60 B77 Lim
e1*2007/46*2115* - max. 4,5° Hinterachslenkung	210-330	255/45R19	A10 A84	LM4 NoP V19 Z18 S06
S-Klasse	210-280	235/50R19	A10 R37	A14 A18 A57
R2S	210-280	245/45R19	A10 R37	A60 B77 L05
e1*2007/46*2115* - ohne Hinterachslenkung	210-330	255/45R19	A10	Lim NoP V19 Z18 S06
S-Klasse	210-280	235/50R19	A10 A84 R37	A14 A18 A57
R2S	210-280	245/45R19	A10 A84 R37	A60 B77 Lim
e1*2007/46*2115* - max. 10°	210-330	255/45R19	A10 A84	LM5 NoP V19 Z18 S06
Hinterachslenkung				
SLK 170 e1*95/54*0039*	100-160	225/35R19	K2b K41 K42 K43 K45 K56	A01 A12 A14 A18 DB7 L02 S01
SLK / SLC -Klasse	115-225	225/35R19		A12 A14 A18
172	115-225	235/35R19	A01 G01 K2b K5d K5i K5k	S04
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	
V-Klasse/Vito (III) 639/2, 639/4	100-176	235/45R19	G90 G94 K1c K2b K5d K5i K5l T99 170	A01 A12 A14 A18 A58 AHa
e1*2007/46*0457*09	100-176	245/40R19	K1c K2b K5d K5i K5l T98 170	NoE S07
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 170	
V-Klasse/Vito (III)	65-100	235/45R19	G90 K1c K2b K5d K5i K5l T99	A01 A12 A14
639/2, 639/4	65-100	245/40R19	K1c K2b K5d K5i K5l T98	A18 A58 AFa
e1*2007/46*0457*09 e1*2007/46*0458*08 (Baureihe 447) - nur Frontantrieb	65-100	245/45R19	G90 K1c K2b K5d K5i K5l T02 T98	NoE S07



			Se	ite 13 von 25	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
V-Klasse/Vito 4matic (III)	100-176	235/45R19	G90 G94 K1c K2b K5d K5i K5l T99 170	A01 A12 A14 A18 A56 NoE S07	
639/2, 639/5	100-176	245/40R19	K1c K2b K5d K5i K5l T98 170		
e1*2007/46*0457*09 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 170		
SsangYong Korando	100-120	225/50R19		A12 A14 A18	
CW	100-120	235/45R19		A57 S08	
e8*2007/46*0360*	100-120	235/50R19	A01 K1a K1b K2a K2b		
	100-120	245/45R19		-	
	100-120	255/45R19	A01 K1a K1b K2a K2b K3c K5w K6w K8c		
SsangYong Korando	75 (140)	225/50R19		A12 A14 A18	
e-Motion	75 (140)	235/50R19	A01 K1a K1b K2a K2b	A58 S08	
EK	75 (140)	245/45R19		1	
e9*2018/858*11111* - Elektro	75 (140)	255/45R19	A01 K1a K1b K2a K2b K3c K5w K6w		
SsangYong Tivoli	100, 120	225/40R19	K1b K2b R63 T93 Z18	A01 A12 A14	
2WD J	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	S02	
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 S02	
SsangYong Tivoli	84-95	235/35R19	K1c K2c K3b K4g K5b K5w K6w T91	A01 A12 A14	
4WD XK	84-95	245/30R19	K1c K2c K3b K4g K5b K5x K6c K6x T89	A18 A56 F24 S02	
e9*2007/46* 6294*00-09	84-95	245/35R19	K1c K2c K3b K4g K5b K5x K6c K6x		
SsangYong Tivoli	100, 120	225/40R19	K1b K2b T93	A01 A12 A14	
4WD	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	S02	
SsangYong Tivoli	120	225/40R19	K1b K2b R63 T93 Z18	A01 A12 A14	
Grand/XLV 2WD	120	235/35R19	K1a K1b K2b T91	A18 A58 F23	
XK e9*2007/46*6294*14 - ab MJ 2021	120	235/40R19	K1a K1b K2b R63 Z18	S02	
SsangYong Torres	120	225/50R19	K1b K2a K2b	A01 A12 A14	
CW	120	225/55R19	K1b K2a K2b	A18 A57 NoE	
e8*2007/46*0360*10	120	235/50R19	K1a K1b K2c	NoP S08	
	120	245/45R19	K1b K2a K2b	1	
	120	245/50R19	K1c K2c K6v K8c	1	
	120	255/45R19	K1a K1b K2c K6v K8c	1	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ GT5-8019 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 14 von 25

#### **Allgemeine Hinweise**

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Räder funktionsfähig bleiben.

Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

Fahrzeughöchst-	Tragfä	higkeit (	%)	
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.

#### Spezielle Auflagen und Hinweise

161 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1610 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ GT5-8019 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 15 von 25

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1630 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 1650 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 1670 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.
- 168 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1680 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.
- 170 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1700 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- **A01** Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- **A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die 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.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ GT5-8019 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 16 von 25

- **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) 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.
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 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).
- **B77** Rad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse 1.
- **B92** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Rad 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).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Tvp GT5-8019 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 17 von 25

**TÜV**Rheinland®

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).

Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.

Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cpe Coupé.

DB7 Die Verwendung der Sonderräder ist nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 288mm (Ate 57/25/288 oder Lucas 288x25).

- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- F24 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- G01 Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Tvp GT5-8019 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 18 von 25

- 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 K<sub>1</sub>v 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.
- 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.
- Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den K<sub>3</sub>b Radhausausschnittkanten (über Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- 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.
- 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.
- An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ GT5-8019 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 19 von 25

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.

An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.

An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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

An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter K<sub>5</sub>c Radmitte vollständig umzulegen.

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

An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von K5i 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

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.

K<sub>5</sub>v An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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

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

An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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

An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

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.

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ GT5-8019 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 20 von 25

**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.

**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).

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

**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).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ GT5-8019 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 21 von 25

**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.

MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

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

**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).

**P40** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 400 mm an Achse1.

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.

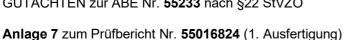
**R63** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 205/65R16 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Rm1** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Serienbereifung 225/55R17 (u.a. Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung.

**S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ GT5-8019 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 22 von 25

- 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.
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe **S07** Seite 1) verwendet werden.
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S08 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit serienmäßiger Radabdeckung an der Heckschürze oder AMG Verbreiterungssatz.
- Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. T00 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- 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.
- Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 kg (Fzg.-Schein, Ziff. T02 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- 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.
- 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.
- 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.
- Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 T85 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 8.0Jx19H2 Typ GT5-8019 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 23 von 25

- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ GT5-8019 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 24 von 25

**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	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	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
	235/50R19	255/45R19, 265/45R19
Nr. 10	235/55R19	255/50R19, 285/45R19, 295/45R19
	245/30R19	305/25R19
	245/35R19	255/35R19, 275/30R19, 285/30R19
	245/40R19	275/35R19, 285/35R19
	245/45R19	275/40R19
	245/50R19	275/45R19
	255/30R19	305/25R19, 315/25R19
	255/35R19	285/30R19, 295/30R19, 305/30R19
	255/40R19	285/35R19, 295/35R19
	255/45R19	285/40R19
	255/50R19	275/45R19, 285/45R19, 295/45R19
	255/55R19	275/50R19
	265/30R19	305/25R19, 315/25R19
	265/35R19	295/30R19, 305/30R19
	265/40R19	295/35R19
	265/45R19	295/40R19
		295/45R19
Nr. 27	275/30R19	315/25R19

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

- **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 18. März 2024 in Lambsheim statt.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ GT5-8019 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 25 von 25

#### 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 25 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum November 2023.

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, 18. März 2024



Wagner 00424514.DOC