

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH18-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 1 von 28

Auftraggeber Wheelworld GmbH

Hüttenstraße 3 38871 Ilsenburg

QM-Nr.: 49 02 0102002

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell WH18

Typ WH18-85019
Radgröße 8,5Jx19H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus-	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
führung		Lochkreis- (mm)/	tiefe	last	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	
A2	WH18-85019 A2 MSD / ohne Ring	5/112/66,6	35	725	2115
	WH18-85019 A2 YHIM / ohne Ring				

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 48743
Herstellerzeichen wheelworld
Radtyp und Ausführung
Radgröße 8,5Jx19H2
Einpresstiefe ET (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment	Schaftlänge	Artikel-
			(Nm)	(mm)	Nr.
S01	Schraube M12x1,5	Kugel Ø26	130	28	MFS 124
S02	Schraube M14x1,5	Kugel Ø26	140	28,5	MFS 22
S03	Serienschraube M14x1,5	Kugel Ø26	120	27,5	Serie
S04	Schraube M12x1,5	Kugel Ø26	140	28	MFS 124
S05	Schraube M14x1,5	Kugel Ø26	130	27	MFS 12
S06	Schraube M14x1,5	Kugel Ø26	150	27	MFS 12
S07	Schraube M14x1,5	Kugel Ø26	150	30	MFS 13
S08	Schraube M14x1,5	Kugel Ø26	180	30	MFS 13

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 8,5Jx19H2 Typ WH18-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 2 von 28

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	V19 S03
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)	88-200	255/35R19	A01 K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56	
Audi A4	90-210			A12 A14 A18
		225/40R19	T89 T93	A57 Car Lim
B8, B81	90-210	235/35R19	T87 T91	
e1*2001/116*	90-210	245/35R19	A01 K2h K4i K9v T89 T93	V00 V19 S03
0430*35;	90-210	245/35R19	A01 K2b K4i T89 T93	
e13*2007/46*	90-210	255/35R19	A01 K1a K2b K4i K8b	
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*	100-200	245/35R19	T89 T93	Flh V19 S03
0430*00-49;	100-200	255/35R19		
e13*2007/46*				
1084*00-31				
- Coupé, Cabrio				
- Sportback				
(FIN: WAUZZZ8T,				
WAUZZZ8F,)				
Audi A6 / A6 Avant	100-245	235/45R19	T95 T99 145	A12 A14 A18
4G, 4G1	100-245	245/40R19	T94 T98 145	A57 Car Lim
e1*2007/46*0436*;	100-245	255/40R19	T00 T96 145	NA1 S03
e13*2007/46*1147*	100 2 10	200/101110	100 100 110	
- incl. Facelift 2014				
Audi A6 / A6 Avant	100-250	225/45R19	A91 T96 145	A14 A18 A57
F2	100-250	235/45R19	A12 T95 T99 145	Car KOV L06
e1*2007/46*1801*	100-250	235/50R19	A01 A12 K2b 140	Lim NoP S03
e1 2007/40 1001				1 - 111111101 303
	100-250	245/45R19	A12 143	_
	100-250	255/40R19	A01 A12 K2b T96 145	
	100-250	255/45R19	A01 A12 K2b 141	
Audi A6 allroad	140-245	235/45R19	T99 145	A12 A14 A18
4G, 4G1	140-245	235/50R19	A01 K6w 140	A56 B92 Car
e1*2007/46*0436*;	140-245	245/45R19	A01 K6w 143	KMV S03
e13*2007/46*1147*	140-245	255/45R19	A01 K6w 141	
- incl. Facelift 2014				
Audi A6 allroad	150-257	235/50R19	140	A12 A14 A18
F2	150-257	245/45R19	143	A56 L06 NoP
e1*2007/46*1801*13-	150-257	245/50R19	A01 K2b 139	S03
	150-257	255/45R19	141	1
	150-257	265/45R19	A01 K2b 140	1
A. ali A.Z. Ora a utla a ali	140-245	235/45R19	A13	A14 A18 A57
Audi A7 Sportback		045/40040	A10	S03
4G, 4G1	140-245	245/40R19	A12	303
	140-245 140-245	255/40R19	A12	303
4G, 4G1				_ 303



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH18-85019

			S	eite 3 von 28
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A8 4H e1*2007/46*0284* e1*2007/46*0398*	150-368 150-368 150-368	235/50R19 245/45R19 255/45R19	140 143 141	A12 A14 A18 A57 NBF S03
Audi A8 F8 e1*2007/46*1751*	210, 250 210-338	245/45R19 245/45R19	A91 T02 T98 143 A91 M+S T02 T98 143	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	100-200 100-200 100-200 100-200	235/50R19 235/55R19 255/50R19 275/45R19	140 137 A01 K1a K1b K2b 137 A01 K1a K1b K2b 138	A12 A14 A18 S02
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	100-200 100-200 100-200 100-200	235/50R19 235/55R19 255/50R19 275/45R19	140 137 137 138	A12 A14 A18 KMV S02
Audi Q5, - /Sportback(II) FY e1*2007/46*1550*, e1*2007/46*1685* - incl. Facelift 2021	100-210 100-210 100-210 100-210 100-210 100-210	235/55R19 245/50R19 245/50R19 255/45R19 255/50R19 275/45R19	137 A01 K1a K2b 139 K1v K2h 139 141 A01 K1a K1b K2b 137 A01 K1a K1b K2b 138	A12 A14 A18 A57 NoP S02
Audi S4 B8, B81 e1*2001/116*0430*; e13*2007/46*1084* (FIN: WAUZZZ8K)	245 245 245	235/35R19 245/35R19 255/35R19	M+S T91 A01 K1c K2b K56 T93 A01 K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56 T92 T96	A12 A14 A18 Car Lim S03
Audi S4 B8, B81 e1*2001/116* 0430*43, e13*2007/46*1084*25 - (FIN:WAUZZZF4) - incl. Facelift 2019	251-260 251-260 251-260 251-260 251-260	225/40R19 235/35R19 245/35R19 245/35R19 255/35R19	M+S T93 M+S T91 A01 K2h K4i K9v T93 A01 K2b K4i T93 A01 K1a K2b K4i K8b	A12 A14 A18 A56 Car Lim S03



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH18-85019

			S	seite 4 von 28
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.	045 000	045/05040	T00 T00	A40 A44 A40
Audi S5	245, 260	245/35R19	T89 T93	A12 A14 A18
B8, B81 e1*2001/116*	245, 260 260	255/35R19 235/35R19	T92 T96 M+S R37 T91	A56 Cbo Cpe Flh S03
0430*00-49,	260	233/33R19	M+2 R3/ 191	1 111 303
e13*2007/46*				
1084*00-31				
- Coupé, Cabrio				
- Sportback				
(FIN: WAUZZZ8T,				
WAUZZZ8F,)	200 221	00F/4FD10	M . C TOE TOO 145	A12 A14 A18
Audi S6 / S6 Avant 4G, 4G1	309, 331 309, 331	235/45R19 245/40R19	M+S T95 T99 145 M+S T94 T98 145	A56 Car Lim
e1*2007/46*0436*;	309, 331	255/40R19	T00 T96 145	S03
e13*2007/46*1147*	309, 331	255/401119	100 190 145	
- incl. Facelift 2014				
Audi S6 / S6 Avant	253,257	245/45R19	M+S 143	A12 A14 A18
F2	253,257	255/45R19	A01 K2b M+S 141	A56 BnK Car
e1*2007/46*1801*				KOV L06 Lim
				NoP S03
Audi S7 Sportback	309, 331	235/45R19	A13 M+S	A14 A18 A56
4G, 4G1	309, 331	245/40R19	A12 M+S T98	S03
e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147*	309, 331	255/40R19	A12	
- incl. Facelift 2014				
Audi S8	382, 445	235/50R19	M+S 140	A12 A14 A18
4H	382, 445	245/45R19	M+S 143	A56 NBF
e1*2007/46*0284*	382, 445	255/45R19	M+S 141	S03
e1*2007/46*0398*				
Audi SQ5 (I)	230-260	235/55R19	M+S 137	A12 A14 A18
8R, 8R1	230-260	255/50R19	M+S 137	KMV S02
e1*2001/116*0473*; e13*2007/46*1083*;				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
Audi SQ5, -	251-260	235/55R19	M+S 137	A12 A14 A18
/Sportback (II)	251-260	245/50R19	M+S 139	A56 K1v K2h
FY	251-260	255/45R19	M+S 141	S02
e1*2007/46*1550*	251-260	255/50R19	A01 K1b M+S 137	
- incl. Facelift 2021	251-260	275/45R19	A01 K1b M+S 138	
Infiniti QX30 AWD	125, 155	225/45R19		A12 A14 A18
H15	125, 155	235/40R19	A01 K5v K6w	A56 S05
e11*2007/46*2977*,	125, 155	235/45R19	A01 K5v K6w	7100 000
e5*2007/46*1030*	125, 155	245/40R19	A01 K2b K5x K6w K8e	1
	125, 155	245/45R19	A01 G01 K2b K5x K6w K8e	1
	125, 155	255/40R19	A01 K2b K5x K6w K8e	1
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*				Lim NoP Y85
				S05



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH18-85019

			S	eite 5 von 28
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
A-Klasse	110-165	225/35R19	K1c K2b K5d K6d K7a T88	A01 A12 A14
F2A e1*2007/46*1829*	110-165	225/40R19	K1c K2b K5d K6d K7i	A18 A57 F24 Lim NoP Y85 S05
AMG A 35	225	235/35R19	K1a K1b K5b K7a K8h T91	A01 A12 A14
F2A e1*2007/46*1829*	225	245/35R19	K1c K2c K5b K7i K8m K9v	A18 A56 Lim Y85 S05
AMG A 45 4matic 176, 245G, -/AMG	265, 280	235/35R19	K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m T91	A01 A12 A14 A18 A56 Flh
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 K5k K6h K7d K8m T89	S05
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 S05
e1*2007/46*1829*	285, 310	245/35R19	A01 K1a K1b K2a K2b K5d K8h K9v T93	
	285, 310	255/35R19	A01 K1a K1b K2a K2b K5d K7d K8h K9v	
AMG CLA 35 F2CLA	225	225/40R19	K1a K1b K2c K4i K5d K6f K6i K7a K8h 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	S05
	225	245/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8m K9v	
AMG CLA 35 Shooting Brake	225	225/40R19	K1a K1b K2c K4i K5d K6f K6i K7a K8h 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	S05
	225	245/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8m K9v	
AMG GLA 35	225	235/50R19	K1a K1b K2a K2b K5v	A01 A12 A14
F2B	225	245/45R19	K1a K1b K2b K5v	A18 A56 S05
e1*2007/46*1909*	225	255/45R19	K1a K1b K2a K2b K5x	
	225	265/45R19	K1c K2c K5a K5x	
AMG GLA 45, 45s	285, 310	235/50R19	K1a K1b K2a K2b K5v	A01 A12 A14
F2B	285, 310	245/45R19	K1a K1b K2b K5v	A18 A56 S05
e1*2007/46*1909*07-	285, 310	255/45R19	K1a K1b K2a K2b K5x	_
	285, 310	265/45R19	K1c K2c K5a K5x	
AMG GLB 35	225	235/50R19	K1a K1b K2a K2b K5v	A01 A12 A14
F2B	225	245/45R19	K1a K1b K2b K5v	A18 A56 S05
e1*2007/46*1909*	225	255/45R19	K1a K1b K2a K2b K5x]
	225	265/45R19	K1c K2c K5a K5x	
B-Klasse F2B	70-165	225/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7a K8h T88	A01 A12 A14 A18 A57 F24
e1*2007/46*1909*	70-165	225/40R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h	NoP S05



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH18-85019

			Se	eite 6 von 28
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
B-Klasse F2B	70-140	225/35R19	K1c K2b K4i K5d K6f K6i K7a K8m T88	A01 A12 A14 A18 A58 F23
e1*2007/46*1909*	70-140	225/40R19	K1c K2b K4i K5d K6f K6i K7i K8m	NoP S05
B-Klasse electric	65 (132)	225/40R19	K2b K3i K5w K6g K6x	A01 A12 A14
drive 245G e1*2001/116*0470* (28kWh-Batterie)	65 (132)	235/35R19	K2b K3i K5w K6g K6x T91	A18 A58 Flh KMV S05
C 63 AMG	336-373	235/35R19	K1a K1b K2c K41 K42 K56 M+S T91	A01 A12 A14
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	255/30R19	K1c K2c K41 K42 K43 K44 K56 M+S T91	A18 Car Cpe Lim V19 S05
C-Klasse	85-190	225/40R19	K1c K2b T89 T93	A01 A12 A14
204	85-190	235/35R19	K1c K2b K5d T91	A18 A58 Lim
e1*2001/116* 0431*29	85-190	245/35R19	K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r T89 T93	NoP V19 S05
- incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	85-190	255/35R19	K2c K4i K6g K6r R03 T92 T96	
C-Klasse	88-225	225/35R19	K1c K2b K41 K42 K56 T88	A01 A12 A14
204 e1*2001/116*0431*	88-225	235/35R19	G01 K1c K2a K2b K41 K42 K43 K44 K56 T87 T91	A18 Cpe Lim V19 S05
- Limousine/Coupe - incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204)	88-225	255/30R19	K2c K44 K56 R03 T91	
C-Klasse	120-195	225/40R19	K1c K2b K6d K6i T89 T93	A01 A12 A14
R2CW	120-195	235/35R19	K1c K2b K5b K6d K6i T91	A18 A57 L05
e1*2018/858*00016*		245/35R19	K1c K2c K4i K5b K6d K6i T89 T93	Lim NoE NoP
	120-195	255/35R19	K2c K4i K6d K6i K8h R03 T92 T96	V19 S06
C-Klasse 4matic	125-245	225/40R19	K1c K2b	A01 A12 A14
204	125-245	235/35R19	K1c K2b K5d T91	A18 A56 Lim
e1*2001/116*	125-245	245/35R19	K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r	NoP V19 S05
0431*29	125-245	255/35R19	K2c K4i K6g K6r R03	
- incl. Facelift 2018 (FIN: W205)				
C-Klasse 4matic	155	225/40R19	K1c R02 T93	A01 A12 A14
PHEV	155	225/40R19	K2b M+S R03 T93	A18 A56 Lim
204	155	245/35R19	K2a K2b K4i K6g K6r R03 T93	V19 S05
e1*2001/116* 0431*53	155	255/35R19	K2c K4i K6g K6r R03 T96	
- Plug-in Hybrid (FIN: W205)				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH18-85019

			S	eite 7 von 28
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
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	A01 K1c K2b K3i K5f K5w K8h	
	147, 150	255/35R19	A01 K1c K2a K2b K3i K5f K5x K6w	L05 NoE
	,	200/001110	K7b K8h T92 T96	NoP
	147, 150	255/40R19	A01 K1c K2a K2b K3i K5f K5x K6w K7b K8h	S06
C-Klasse Coupé /	110-190	225/40R19	K1c K2b	A01 A12 A14
Cabrio	110-190	235/35R19	K1c K2b K5d T91	A18 A58 Cbo
204	110-190	245/35R19	K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r	Cpe V19 S05
e1*2001/116*	110-190	255/35R19	K2c K4i K6g K6r R03	
0431*37				
- incl. Facelift 2018 (FIN: W205)				
C-Klasse Coupé /	125-245	225/40R19	K1c K2b	A01 A12 A14
Cabrio 4matic	125-245	235/35R19	K1c K2b K5d T91	A18 A56 Cbo
204	125-245	245/35R19	K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r	Cpe V19 S05
e1*2001/116* 0431*37	125-245	255/35R19	K2c K4i K6g K6r R03	
- incl. Facelift 2018 (FIN: W205)				
C-Klasse PHEV	143, 155	225/40R19	K1c R02 T93 145	A01 A12 A14
204	143, 155	225/40R19	K2b M+S R03 T93 145	A18 A58 Lim
e1*2001/116*	143, 155	245/35R19	K2a K2b K4i K6g K6r R03 T93 145	V19 S05
0431*35	143, 155	255/35R19	K2c K4i K6g K6r R03 T96 145	
- Plug-in Hybrid (FIN: W205)				
C-Klasse T-Modell 204K	88-225	235/35R19	G01 K1c K2c K41 K42 K43 K44 K56 T91	A01 A12 A14 A18 Car V19
e1*2001/116*0457* - incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204)	88-225	255/30R19	K2c K44 K56 R03 T91	S05
C-Klasse T-Modell	85-190	225/40R19	K1c K2b T89 T93 145	A01 A12 A14
204K	85-190	235/35R19	K1c K2b K5d T91 145	A18 A58 Car
e1*2001/116* 0457*25	85-190	245/35R19	K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r T89 T93 145	NoP V19 S05
- incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	85-190	255/35R19	K2c K4i K6g K6r R03 T92 T96 145	
C-Klasse T-Modell	120-150	225/40R19	K2b K6d K6i R03 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
	120-195	225/40R19	K1c R02 T93	NoE
	120-195	255/35R19	K2c K4i K6d K6i K8h R03 T92 T96	NoP V19 S06
C-Klasse T-Modell	125-245	225/40R19	K1c K2b T93	A01 A12 A14
4matic	125-245	235/35R19	K1c K2b K5d T91	A18 A56 Car
204K	125-245	245/35R19	K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r	NoP V19 S05
e1*2001/116*			T89 T93	1
0457*25	125-245	255/35R19	K2c K4i K6g K6r R03 T92 T96	
- incl. Facelift 2018 (FIN: W205)				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH18-85019

			9	eite 8 von 28
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ	KVV Bereion	Tionon	Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
C-Klasse T-Modell	143, 155	225/40R19	K1c R02 T93 145	A01 A12 A14
PHEV	143, 155	255/35R19	K2c K4i K6g K6r R03 T96 145	A18 A58 Car
204K				V19 S05
e1*2001/116*				
0457*41				
(FIN: W205) - Plug-in Hybrid				
CL 63/65 -AMG	386-463	255/40R19	K1b K41 M+S	A01 A12 A14
216, 216AMG	300-403	255/40119	KID K41 WI+3	A18 Cpe S06
e1*2001/116*0372*,				/ To ope coo
e1*2001/116*0426*				
(FIN: WDD216)				
CLA 45 AMG 4matic	265, 280	235/35R19	K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m	A01 A12 A14
245G, -/AMG			T91	A18 A56 Lim
e1*2007/46*1207*;	265, 280	245/30R19	K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m	S05
e1*2001/116* 0470*04			T89	
CLA 45 AMG 4matic	265, 280	235/35R19	K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m	A01 A12 A14
245G, -/AMG	203, 200	200/001119	T91	A18 A56 Car
e1*2007/46*1207*;	265, 280	245/30R19	K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m	S05
e1*2001/116*			T89	
0470*12				
- Shooting Brake				
CLA-Klasse	85-165	225/40R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h	A01 A12 A14
F2CLA	85-165	245/35R19	K2c K4i K6f K6i K8m R03	A18 A57 F24
e1*2007/46*1912*				Lim NoP V00 V19 S05
CLA-Klasse Shooting	85-165	225/40R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h	A01 A12 A14
Brake	85-165	245/35R19	K2c K4i K6f K6i K8m R03	A18 A57 Car
F2CLA		,		F24 NoP V00
e1*2007/46*1912*				V19 S05
CL-Klasse	220-368	245/40R19	K1a K41 K45	A01 A12 A14
215				A18 B03 S06
e1*98/14*0113*				
CL-Klasse 216	285	235/45R19	A10 R37 T95 T99	A14 A18 Cpe V00 VS9 S06
e1*2001/116*0372*	285 285,320	245/40R19 255/40R19	A32 R37 T94 T98 A01 A12 K1b K41	V00 V39 300
(FIN: WDD216)	285-380	255/40R19	A01 A12 K1b K41 M+S	-
CLS 500	300	255/35R19	A10	A14 A18 A57
218		200/001110	7110	A84 Lim S05
e1*2007/46*0485*				
- incl. Facelift 2014				
CLS 500 Shooting	300	255/35R19	A10 T96	A14 A18 A57
Brake				A84 Car S05
218				
e1*2007/46*0485*				
- incl. Facelift 2014	120 150	04E/2ED10	A10 T02	1 A14 A10 AE7
CLS Shooting Brake 218	120-150 120-245	245/35R19 255/35R19	A10 T93 A10 T92 T96	A14 A18 A57 A84 Car S05
e1*2007/46*0485*	120-240	200/00119	710 192 190	AUT Gai Gus
- incl. Facelift 2014				
	ı	1	<u> </u>	i



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH18-85019

			9	eite 9 von 28
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
CLS-Klasse	120-245	245/35R19	A10 T93	A14 A18 A57
218	120-245	255/30R19	A12 T91	A84 Lim S05
e1*2007/46*0485*	120-245	255/35R19	A10	
- incl. Facelift 2014				
E 500 212	300	245/35R19	K1c K2b K5d T93	A01 A12 A14 A18 A57 F38
e1*2001/116*				Lim S05
0501*09				
ab Facelift 2011				
- incl. Facelift 2013				
- mit Luftfederung				
(FIN: WDD212)				
E-Klasse	75-215	235/35R19	R37 T91	A12 A14 A18
211 e1*98/14*0183*,	75-285	245/35R19	T93	Lim S05
e1*2001/116*0183*				
E-Klasse	100-225	235/35R19	K1a K1b R37 T91	A01 A12 A14
212	100-225	255/30R19	K1c K2b K5d T91	A18 A57 F38
e1*2001/116*0501*	100-285	245/35R19	K1c K2b K5d T93	Lim NoH V01
- mit Luftfederung	.00 200	210,001110	1000000	V19 S05
- incl. Facelift 2013				
(FIN: WDD212)				
E-Klasse	110-220	225/40R19	A32 R37 T93	A14 A18 A58
212	110-220	225/45R19	A12 R37 T92 T96	Lim NoP V19
e1*2001/116*	110-220	235/40R19	A91 R37 T92 T96	S06
0501*24	110-220	245/35R19	A12 T93	
(Baumuster 213)	110-220	245/40R19	A12 T94 T98	_
	110-220	255/35R19	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k T92 T96	
	110-220	255/35R19	A12 K2h R03 T92 T96	
	110-220	255/40R19	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k	
	110-220	255/40R19	A12 K2h R03	
E-Klasse	100-225	235/35R19	K1a K1b R37 T91	A01 A12 A14
212, 212G	100-225	255/30R19	K1c K2b K5d T91	A18 A57 F39
e1*2001/116*0501*;	100-245	245/35R19	K1c K2b K5d T93	Lim NoH V01
e1*2007/46*0484* - incl. Facelift 2013				V19 S05
(FIN: WDD212)				
E-Klasse	120-150	235/45R19	A10 A84 T95 T99 145	A14 A18 A58
R2EW	120-150	245/45R19	A10 A84 T02 T98 143	B77 L06 Lim
e1*2018/858*00214*	120-150	255/40R19	A12 R03 T00 T96 145	NoP V19 S06
E-Klasse 4matic	120-145	225/40R19	A32 R37 T93	A14 A18 A56
212	120-145	225/45R19	A12 R37 T92 T96	Lim NoP V19
e1*2001/116*	120-145	235/40R19	A91 R37 T92 T96	S06
0501*24	120-270	245/35R19	A12 T93	1
(Baumuster 213)	120-270	245/40R19	A12 T94 T98	
	120-270	255/35R19	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k T92	
			T96	
	120-270	255/35R19	A12 K2h R03 T92 T96	
	120-270	255/40R19	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k	
	120-270	255/40R19	A12 K2h R03	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH18-85019

			Se	ite 10 von 28
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ	KWV Dereien	richen	Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				1 1111111111111111111111111111111111111
E-Klasse 4Matic	120-280	235/45R19	A10 A84 T95 T99 145	A14 A18 A56
R2EW	120-280	245/45R19	A10 A84 T02 T98 143	B77 L06 Lim
e1*2018/858*00213*	120-280	255/40R19	A12 T00 T96 145	NoP V19 S06
E-Klasse All-Terrain	145-280	245/45R19	A10 143	A14 A18 A56
R2ES				B77 Car
e1*2018/858*00214*				KMV L05
				NoP V19 S06
E-Klasse All-Terrain	143-250	245/45R19	K5w 143	A01 A12 A14
4matic	143-250	255/40R19	K5w 145	A18 A56
R1ES				KMV S06
e1*2007/46*1560*				
E-Klasse Cabrio	120-245	235/35R19	K1c K2b K4k K5a T91	A01 A12 A14
207	120-285	235/35R19	K1c K5a R02 T91	A18 A58 Cbo
e1*2001/116*0502*	120-285	255/30R19	K2b K4k K6g K8d R03 T91	F39 V19 S05
(FIN: WDD207)	135, 150	245/30R19	K1c K2b K4k K5c K5k K6g K8d NoD T89	
E-Klasse Coupé	120-225	225/35R19	K1c K2b R37 T88	A01 A12 A14
207	120-285	235/35R19	K1c K2b K4k K5a T91	A18 A58 Cpe
e1*2001/116*0502*	120-285	245/30R19	K1c K2b K4k K5c K5k K6g K8d T89	F39 V19 S05
(FIN: WDD207)	120-285	255/30R19	K2b K4k K6g K8d R03 T91	
E-Klasse Coupé /	120-220	225/40R19	A32 R37 T93	A14 A18 A58
Cabrio	120-220	225/45R19	A12 R37 T92 T96	Cbo Cpe
R1EC	120-220	235/40R19	A91 R37 T92 T96	NoP
e1*2007/46*1666*	120-220	245/35R19	A12 T93	V19 S06
	120-220	245/40R19	A12	
	120-220	255/35R19	A12 T92 T96	
	120-220	255/40R19	A12	
E-Klasse Coupé /	135-195	225/40R19	A32 R37 T93	A14 A18 A56
Cabrio 4matic	135-195	225/45R19	A12 R37 T92 T96	Cbo Cpe
R1EC	135-195	235/40R19	A91 R37 T92 T96	NoP
e1*2007/46*1666*	135-270	245/35R19	A12 T93	V19 S06
	135-270	245/40R19	A12	
	135-270	255/35R19	A12 T92 T96	
	135-270	255/40R19	A12	
E-Klasse T-Modell	100-285	245/35R19	R02 T93	A12 A14 A18
211K	100-285	255/35R19	R03 T96	A58 Car VE9
e1*2001/116*0213*				S05
E-Klasse T-Modell	110-210	225/45R19	A12 R37 T96 X77 145	A14 A18 A58
R1ES	110-210	235/40R19	A91 R37 T96 X77 145	Car KOV
e1*2007/46*1560*	110-210	245/40R19	A12 T94 T98 145	NoP
	110-210	255/35R19	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k T96	V19 S06
			X77 145	4
	110-210	255/35R19	A12 K2h R03 T96 X77 145	_
	110-210	255/40R19	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k T00	
	110.010	055/40040	T96 145	-
	110-210	255/40R19	A12 K2h R03 T00 T96 145	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH18-85019

			Se	ite 11 von 28
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse T-Modell	135-195	225/45R19	A12 R37 T96 X77 145	A14 A18 A56
4matic	135-195	235/40R19	A91 R37 T96 X77 145	Car KOV
R1ES	135-270	245/40R19	A12 T94 T98 145	NoP
e1*2007/46*1560*	135-270	255/35R19	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k T96 X77 145	V19 S06
	135-270	255/35R19	A12 K2h R03 T96 X77 145	1
	135-270	255/40R19	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k T00 T96 145	
	135-270	255/40R19	A12 K2h R03 T00 T96 145	1
EQA-Klasse	80-139	235/50R19	K1c K2c K5x 140	A01 A12 A14
F2B	80-139	245/45R19	K1a K1b K2c K5x 143	A18 A57 S06
e1*2007/46*1909*09-	80-139	255/45R19	K1c K2c K5a K5x 141	1
 - Elektro				
EQB-Klasse	95-139	235/50R19	K1c K2c K5x 140	A01 A12 A14
F2B	95-139	245/45R19	K1a K1b K2c K5x T02 T98 143	A18 A57 S06
e1*2007/46*1909*12-	95-139	255/45R19	K1c K2c K5a K5x 141	
 - Elektro				
GLA 250e	118,120	235/50R19	K1c K2b K5x	A01 A12 A14
F2B	118,120	245/45R19	K1a K1b K2b K5x	A18 A58 F23
e1*2007/46*1909*08-	118,120	255/45R19	K1c K2b K5a K5x K6b K6v	NoE S05
 - Plug-in Hybrid				
GLA 45 AMG 4matic	265, 280	225/45R19	M+S	A12 A14 A18
245G, -/AMG	265, 280	235/40R19	A01 K2b K6v	A56 S05
e1*2001/116*0470*;	265, 280	235/45R19	A01 K2b K6v	
e1*2007/46*1207*	265, 280	245/40R19	A01 K2b K6x K8a	
	265, 280	245/45R19	A01 K2b K6x K8a	
	265, 280	255/40R19	A01 K1b K2c K5v K6g K6y K8i	
GLA-Klasse	80-155	225/45R19		A12 A14 A18
245G	80-155	235/40R19	A01 K1b K2b K6v	A57 Flh S05
e1*2001/116*	80-155	235/45R19	A01 K1b K2b K6v	
0470*06	80-155	245/40R19	A01 K1a K1b K2b K5v K6x K8a	
	80-155	245/45R19	A01 K1a K1b K2b K5v K6x K8a	
	80-155	255/40R19	A01 K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i	
GLA-Klasse	85-165	235/50R19	K1c K2c K5x	A01 A12 A14
F2B	85-165	245/45R19	K1c K2c K5x	A18 A57 NoE
e1*2007/46*1909*	85-165	255/45R19	K1c K2c K5a K5x	NoP S05
GLB-Klasse	85-165	235/50R19	K1c K2c K5x 140	A01 A12 A14
F2B	85-165	245/45R19	K1c K2c K5x	A18 A57 NoE
e1*2007/46*1909*	85-165	255/45R19	K1c K2c K5a K5x	NoP S05
GLC 43 AMG	270, 287	235/50R19	A32 M+S	A14 A18 A56
204X	270, 287	235/55R19	A32 M+S 137	V19 S07
e1*2001/116*	270, 287	245/50R19	A12 M+S	1
		+		7
0480*18	270, 287	255/45R19	A32 M+S	
0480*18 (FIN: W253)	270, 287 270, 287	255/45R19 255/50R19	A32 M+S A12 M+S R03 137	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH18-85019

				Seite 12 von 28
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
GLC 43 AMG Coupé	270, 287	235/50R19	A32 M+S	A14 A18 A56
204X	270, 287	235/55R19	A32 M+S 137	Flh V19 S07
e1*2001/116*	270, 287	245/50R19	A12 M+S	
0480*18	270, 287	255/45R19	A12 M+S	
(FIN: W253)	270, 287	255/50R19	A12 M+S R03 137	
	270, 287	275/45R19	A12 M+S R03	
GLC-Coupé	100-243	235/50R19	A32 140	A14 A18 A57
204X	100-243	235/55R19	A32 137	Flh KMV
e1*2001/116*	100-243	245/50R19	A12 139	МрН
0480*18	100-243	255/45R19	A12 141	V19 S07
(FIN: W253)	100-243	255/50R19	A12 R03 137	
	100-243	275/45R19	A12 R03 138	
GLC-Klasse	100-243	235/50R19	A32 140	A14 A18 A57
204X	100-243	235/55R19	A32 137	MpH S07
e1*2001/116*	100-243	245/50R19	A12 139	
0480*16 (FIN: W253)	100-243	255/45R19	A32 141	
GLC-Klasse	120-243	235/50R19	A32 140	A14 A18 A57
204X	120-243	235/55R19	A32 137	Cb1 MpH
e1*2001/116*	120-243	245/50R19	A12 139	V19
0480*16	120-243	255/45R19	A32 141	S07
- mit AMG-Line	120-243	255/50R19	A01 A12 R03 137	
Verbreiterungen	120-243	275/45R19	A01 A12 R03 138	
GLC-Klasse	120-270	235/55R19	A32 A84 T01 T05 137	A14 A18 A57
R2CGLC e1*2018/858*00186* - incl. Coupé - mit AMG-Line Verbreiterungen - max. 4,5° Hinterachslenkung	120-270	255/50R19	A32 A84 R03 137	Cb2 LM4 NoP V19 S06
GLC-Klasse	120-270	235/55R19	A32 T01 T05 137	A14 A18 A57
R2CGLC e1*2018/858*00186* - incl. Coupé	120-270	255/50R19	A32 R03 137	L05 NoP V19 S06
GLC-Klasse	120-270	235/55R19	A32 T01 T05 137	A14 A18 A57
R2CGLC e1*2018/858*00186* incl. Coupé - mit AMG-Line Verbreiterungen - ohne Hinterachslenkung	120-270	255/50R19	A32 R03 137	Cb2 L05 NoP V19 S06
GLK-Klasse	100-225	235/50R19	K1c K2a K2b 140	A01 A12 A14
204X	100-225	245/45R19	K1b	A18 V19 S06
e1*2001/116*	100-225	255/45R19	K1c K2a K2b	A10 V19 000
0480*00-16 (FIN: WDC204)	100-223	200/701113	NIO NEG NED	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH18-85019

			Se	eite 13 von 28
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
S 63/65 -/AMG 221, 221AMG e1*2001/116*0335*; e1*2001/116*0396* (FIN: WDD221)	386-463	255/40R19	M+S	A12 A14 A18 A58 S06
S 63/65 -/AMG 221, 221 AMG e1*2001/116* 0335*20; 0396*09 ab Modell 2013 (FIN: W222)	430-463	255/45R19	A90 M+S 141	A14 A18 A57 BnK Lim S06
S 63/65 AMG Coupé/Cabrio 221 e1*2001/116* 0335*23; 0396*12 (FIN: WDD217)	430-463	255/45R19	A90 M+S	A14 A18 A57 B03 BnK Cbo Cpe S06
S-Klasse 220 e1*97/27*0099*	145-368	245/40R19	K41 K42 K45 K56 T94 T98	A01 A12 A14 A18 A61 B03 NBF S06
S-Klasse 221 e1*2001/116*0335* (FIN: WDD221)	150-285 150-320 150-380	245/40R19 255/40R19 255/40R19	R37 T94 T98 145 145 M+S T00 T96 145	A12 A14 A18 S06
S-Klasse 222, 221 e1*2007/46*0960*; e1*2001/116* 0335*19 ab Modell 2013 (FIN: W222)	150-345 150-345 150-345	245/45R19 255/40R19 255/45R19	A10 143 A32 T00 T96 145 A90 141	A14 A18 A57 BnK Lim NoP S06
S-Klasse Coupé/Cabrio 221 e1*2001/116* 0335*23 (FIN: W217)	270-345 270-345 270-345	245/45R19 255/40R19 255/45R19	A10 A12 A12	A14 A18 A57 Cbo Cpe S06
SL 230 e1*98/14*0169*00-18 Baureihe 230 (FIN: WDB230)	170-285	255/35R19	A10	A14 A18 S05
SL 230, 231 e1*2007/46*0803*; e1*98/14*0169*19-23 Baureihe 231 (FIN: W231)	225-335	255/35R19	A10	A14 A18 X36 S05



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH18-85019

			Se	ite 14 von 28
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	KW Bereien	richen	Hinweise	Hinweise
SL 600	368,380	255/35R19	A10	A14 A18 S05
230	000,000	200/001110	7110	711 17110 000
e1*98/14*0169*00-18				
Baureihe 230				
(FIN: WDB230)				
SL AMG	350-450	255/35R19	A10 M+S	A14 A18 S05
230, 230AMG				
e1*98/14*0169*00-				
18,				
e1*2001/116*				
0248*00-06 Baureihe 230				
(FIN: WDB230)				
SLK / SLC -Klasse	115 225	225/35R19		A12 A14 A18
172	115-225 115-225	235/35R19 235/35R19	A01 G01 K2b K5d K5i K5k	V19 S05
e1*2007/46*0548*	115-225	235/35R19	A01 G01 K5d K5i K5k SP2	V 13 003
01 2007/10 0010	115-225	245/30R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k	-
	115-225	245/30R19	A01 K1c K5d K5i K5k SP2	-
	115-225	255/30R19	A01 K2b K6g K6i K8d R03	-
	115-225	255/30R19	A01 K6g K6i K8d R03 SP2	-
V-Klasse/Vito (III)	100-176	235/45R19	G90 G94 K1c K2b K5d K5i K5l T99	A01 A12 A14
639/2, 639/4	100 170	200/101110	145	A18 A58 AHa
e1*2007/46*0457*09-	100-176	245/40R19	K1c K2c K5d K5i K5l T98 145	NoE S08
	100-176	245/45R19	G90 K1c K2c K5d K5i K5l T02 T98	
e1*2007/46*0458*08-			143	
	100-176	255/40R19	K1c K2c K5d K5i K5l K6r T00 T96	
(Baureihe 447)			145	
- nur Heckantrieb				
- incl. Marco Polo, Mixto,				
SsangYong Korando	100-120	235/45R19		A12 A14 A18
CW	100-120	235/50R19	A01 K1c K2c	A57 S04
e8*2007/46*0360*	100-120	245/45R19	A01 K1a K1b K2a K2b	7.07 004
	100-120	255/45R19	A01 K1c K2c K3c K5w K6w K8c	-
	100-120	265/45R19	A01 K1c K2c K3c K5w K6w K8c	-
SsangYong Korando	75 (140)	235/50R19	K1c K2c	A01 A12 A14
e-Motion	75 (140)	245/45R19	K1a K1b K2a K2b	A18 A58 S04
EK	75 (140)	255/45R19	K1c K2c K3c K5w K6w	
e9*2018/858*11111*				
- Elektro				
SsangYong Tivoli	100, 120	225/40R19	K1a K1b K2b R63 T93 Z18	A01 A12 A14
2WD	100, 120	235/40R19	K1a K1b K2b K4i K6w K8e R63 Z18	A18 A58 F23
XK	94-120	235/35R19	K1a K1b K2b K4i K6w K8e T91	S01
e9*2007/46*6294*10-				
 - ab MJ 2021				
SsangYong Tivoli	84-95	235/35R19	K1c K2c K3b K4i K5b K5w K6x K8i	A01 A12 A14
2WD	U - -33	200/001718	T91	A18 A58 F23
XK, XKG				S01
e9*2007/46*				
6294*00-09;				
e50*2007/46*0198*				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH18-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

			Sei	ite 15 von 28
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
SsangYong Tivoli 4WD XK e9*2007/46* 6294*00-09	84-95 84-95 84-95	235/35R19 245/30R19 245/35R19	K1c K2b K3b K4g K5b K5w K6w T91 K1c K2c K3b K4g K5b K5w K6w T89 K1c K2c K3b K4g K5b K5w K6w	A01 A12 A14 A18 A56 F24 S01
SsangYong Tivoli 4WD XK e9*2007/46*6294*10- - ab MJ 2021	100, 120 100, 120 100, 120	225/40R19 235/35R19 235/40R19	K1a K1b K2b T93 K1a K1b K2b K4i K6w K8e T91 K1a K1b K2b K4i K6w K8e	A01 A12 A14 A18 A56 F24 S01
SsangYong Tivoli Grand/XLV 2WD XK e9*2007/46*6294*14- - ab MJ 2021	120 120 120	225/40R19 235/35R19 235/40R19	K1a K1b K2b R63 T93 Z18 K1a K1b K2b K4i K6w K8e T91 K1a K1b K2b K4i K6w K8e R63 Z18	A01 A12 A14 A18 A58 F23 S01
SsangYong Torres CW e8*2007/46*0360*10- 	120 120 120 120	235/50R19 245/45R19 245/50R19 255/45R19	K1a K1b K2c K1a K1b K2c K1c K2c K3s K6v K8c K1a K1b K2c K6v K8c	A01 A12 A14 A18 A57 NoE NoP S04

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-	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%		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH18-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 16 von 28

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.

Für Radausführungen ohne Zentrierring gilt:

Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung dieser Rad-/Reifen Kombination nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben ist (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).

Spezielle Auflagen und Hinweise

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1370 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 1380 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 1390 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 1400 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 1410 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 1430 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 1450 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

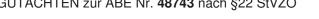


Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH18-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 17 von 28

- 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.
- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- **A57** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- A58 Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- 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.
- **AHa** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Heckantrieb.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH18-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 18 von 28

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.
- Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Car 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).

- 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.
- **F23** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- **F38** Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- F39 Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Flh 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.

TÜVRheinland®

Anlage 3 zum Prüfbericht Nr. 55093411 (13. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH18-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 19 von 28

- 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.
- K1a Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K₁b Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder K₁c 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.
- K₁v Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 1 im Bereich 30° vor Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- K2a Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 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.
- Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps, ...).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH18-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 20 von 28

- **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.
- **K3s** An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K43** An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K45 An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K4g** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K4k** An Achse 2 ist das Halteblech der Radhausinnenverkleidung oberhalb der Radhausausschnittkante vollständig anzulegen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH18-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 21 von 28

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

K5f An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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

K5k An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.

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.

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

K6b An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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

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.

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

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.

I3 nach §22 StVZO

TÜVRheinland®

Precisely Right.

Anlage 3 zum Prüfbericht Nr. 55093411 (13. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH18-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 22 von 28

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

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

K7a An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

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

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

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

K8b An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

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

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

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

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.

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).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH18-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 23 von 28

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°.

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").

NoH Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

NoP Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

R37 Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.

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

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH18-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 24 von 28

- **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 serienmäßigen 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.
- **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 8,5Jx19H2 Typ WH18-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 25 von 28

- **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 8,5Jx19H2 Typ WH18-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 26 von 28

V00 Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ...).

V01 Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind für Fahrzeuge mit Allradantrieb (4-Matic) bei Baureihe 212 nur ab EG-Genehmigungsstand: e1*2001/116*0501*08, bzw. bei Baureihe 212 K nur ab Genehmigungsstand: e1*2007/46*0200*07 zulässig.

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
	225/35R19	245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19
	225/40R19	245/35R19, 255/35R19
	225/45R19	245/40R19, 255/40R19
	225/55R19	275/45R19
	235/35R19	255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19
	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	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 205/40B10
	265/45R19	295/40R19 205/45B10
	265/50R19	
INI. ∠/	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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH18-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 27 von 28

VE9 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

Vorderachse Hinterachse

Nr. 1 245/35R19 255/35R19

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

VS9 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

		Vorderachse	Hinterachse
Nr. 1 235/45R19 255/40R19 Nr. 2 245/40R19 275/35R19, 285/35R19 Nr. 3 255/40R19 255/40R19, 275/40R19, 285/35R19, 295/35R19	Nr. 2	2 245/40R19	200, 101110

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

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

X77 Rad-/Reifenkombination nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 3. Sitzreihe.

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).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH18-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 28 von 28

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 15. Juli 2024 in Lambsheim statt.

Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 28 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum August 2015.

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, 15. Juli 2024

TÜVRheinland TÜVRheinland TÜVRheinland

Pohl 00431188.DOC

sw