

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ AX5-80018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 1 von 24

Auftraggeber Wheelworld GmbH

Hüttenstraße 3 38871 Ilsenburg

QM-Nr.: 49 02 0102002

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell AX5

Typ AX5-80018
Radgröße 8,0Jx18H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus-	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
führung		Lochkreis- (mm)/	tiefe	last	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	
W4	AX5-80018 W4 / Ø72,6x66,6	5/112/66,6	35	690	2115

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 48747
Herstellerzeichen wheelworld
Radtyp und Ausführung AX5-80018
Radgröße 8,0Jx18H2
Einpresstiefe ET (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
	Befestigungsmittel				
S01	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	110	24	MFS 26
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	30	MFS 25
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	30	MFS 25
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	130	30	MFS 25
S05	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	130	28	MFS 272
S06	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	140	28	MFS 272
S07	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	28	MFS 24
S08	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	130	28	MFS 24
S09	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	28	MFS 24

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

Chrysler Infiniti

Mercedes-Benz Ssangyong

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ AX5-80018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 2 von 24

Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	20.01017		Hinweise	Hinweise
Audi A4	88-195	225/45R18	R37 T91 T95	A12 A14 A21
B8, B81	88-195	235/40R18	R37	A57 Car Lim
e1*2001/116*	88-200	225/45R18	M+S T91 T95	V18 S07
0430*00-41;	88-200	235/40R18	M+S	
e13*2007/46*1084*	88-200	245/40R18	A01 K1c K2b K56	
(FIN: WAUZZZ8K)	00 200	245/401110	AUT RICKED ROO	
Audi A4	90-210	225/45R18	A31	A14 A21 A57
B8, B81	90-210	235/40R18	A12	Car Lim V00
e1*2001/116*	90-210	245/40R18	A12	V18 S07
0430*35;				
e13*2007/46*				
1084*19				
(FIN: WAUZZZF4)				
- incl. Facelift 2019				
Audi A5	100-195	225/45R18	R37 T91 T95	A13 A14 A21
B8, B81	100-195	235/40R18	R37 T91 T95	A57 Cbo Cpe
e1*2001/116*	100-195	245/40R18		Flh S07
0430*00-49;	100-200	245/40R18	M+S	
e13*2007/46*				
1084*00-31				
- Coupé, Cabrio				
- Sportback				
(FIN: WAUZZZ8T,				
WAUZZZ8F,)				
Audi A6 / A6 Avant	100-245	225/50R18	A39 T95 T99 138	A14 A21 A57
4G, 4G1	100-245	235/50R18	A12 138	Car Lim NA1
e1*2007/46*0436*;	100-245	245/45R18	A12 T00 T96 138	S07
e13*2007/46*1147*	100-245	255/45R18	A12 138	
- incl. Facelift 2014				
Audi A6 / A6 Avant	100-250	225/55R18	A91 136	A14 A21 A57
F2	100-250	235/50R18	A01 A12 K2b 138	Car KOV L06
e1*2007/46*1801*	100-250	235/55R18	A01 A12 K2b 134	Lim NoP S07
	100-250	245/50R18	A01 A12 K1a K2b 136	
	100-250	255/45R18	A01 A12 K2b 138	
	100-250	255/50R18	A01 A12 K1c K2b K5c K8e 135	
Audi A6 allroad	140-245	235/50R18	K6w T01 T97 138	A01 A12 A14
4G, 4G1	140-245	245/50R18	K5w K6x 136	A21 A56 B92
e1*2007/46*0436*;				Car KMV S07
e13*2007/46*1147*				
- incl. Facelift 2014				
Audi A7 Sportback	140-245	235/50R18	A12 138	A14 A21 A57
4G, 4G1	140-245	245/45R18	A33 138	S07
e1*2007/46*0436*;	140-245	255/45R18	A12 138	
e13*2007/46*1147*				
- incl. Facelift 2014	1			
Audi A8	150-320	235/55R18	134	A12 A14 A21
4H	150-320	245/50R18	136	A57 NBF S07
e1*2007/46*0284*	150-320	255/50R18	135	
e1*2007/46*0398*				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ AX5-80018

	T	1		Seite 3 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
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	235/60R18 255/55R18	130 A01 K1a 131	A12 A14 A21 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	235/60R18 255/55R18	130 131	A12 A14 A21 KMV S02
Audi Q5, - /Sportback(II) FY e1*2007/46*1550*, e1*2007/46*1685* - incl. Facelift 2021	100-210	255/50R18	A01 A12 K1a K1b K2b 135	A14 A21 A57 NoP S02
Audi S4 B8, B81 e1*2001/116*0430*; e13*2007/46*1084* (FIN: WAUZZZ8K)	245 245 245	225/45R18 235/40R18 245/40R18	M+S T91 T95 M+S T91 T93 A01 K1c K2b K56	A12 A14 A21 Car Lim S07
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	225/45R18 235/40R18 245/40R18	A31 M+S A12 M+S A12	A14 A21 A56 Car Lim S07
Audi S5 B8, B81 e1*2001/116* 0430*00-49, e13*2007/46* 1084*00-31 - Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZ8T, WAUZZZ8F,)	245, 260 260 260	245/40R18 225/45R18 235/40R18	A13 M+S T93 T97 A13 M+S R37 A13 M+S R37	A14 A21 A56 Cbo Cpe Flh S07
Chrysler Crossfire ZH e11*2001/116*0140*.	160,246	225/40R18	A10 K75 M+S R09 R35	A01 A14 A21 A84 Cbo Cpe S01
Infiniti QX30 AWD H15 e11*2007/46*2977*, e5*2007/46*1030*	125, 155 125, 155 125, 155 125, 155 125, 155	225/50R18 235/50R18 245/45R18 245/50R18 255/45R18	K5v K6w K2b K5x K6w K8e K5v K6w G01 K1b K2b K5x K6w K8m K2b K5x K6w K8e	A01 A12 A14 A21 A56 S08



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ AX5-80018

			Se	ite 4 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
A 45 AMG 4matic	265, 280	225/40R18	K1a K1b K4i K6g K8h M+S T92	A01 A12 A14 A21 A56 Flh
176, 245G, -/AMG	265, 280	235/40R18	K1c K2c K4i K5d K6g K8h	
e1*2007/46*0928*; e1*2007/46*1163* e1*2007/46*1207* e1*2001/116* 0470*04	265, 280	245/35R18	K1c K2c K4i K5d K6h K8m T92	S08
A-Klasse	66-160	225/40R18	K1c K2c K4i K5d K6g K8h	A01 A12 A14
176, 245G	66-160	235/35R18	K1c K2c K4i K5d K6g K8h T86 T90	A21 A57 Flh
e1*2007/46*0928*;	66-160	235/40R18	K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d K8h	V00 V18 S08
e1*2001/116* 0470*04	66-160	245/35R18	K2c K4i K6h K8m R03	
A-Klasse	70-140	225/40R18	K1c K2b K5d K6f K8h	A01 A12 A14
F2A	70-140	225/45R18	K1c K2b K5d K6f K7i K8h	A21 A58 F23
e1*2007/46*1829*	70-140	235/40R18	K2c K6f K8m R03	Lim NoP V18
	70-140	245/40R18	K2c K6f K8m R03	Y85 S08
A-Klasse	110-165	225/40R18	K1c K2b K5d K6d K7a	A01 A12 A14
F2A	110-165	225/45R18	K1c K2b K5d K6d K7i	A21 A57 F24
e1*2007/46*1829*	110-165	235/40R18	K2c K6d K6i K8h R03	Lim NoP V00
	110-165	245/40R18	K2c K6d K6i K8h R03	V18 Y85 S08
A-Klasse A 250e	118, 120	225/40R18	K1c K2b K5d K6f K8h T92	A01 A12 A14
F2A	118, 120	225/45R18	K1c K2b K5d K6f K7i K8h	A21 A58 F23
e1*2007/46*1829*07	118, 120	235/40R18	K2c K6f K8m R03	Lim V18 Y85
- Plug-in Hybrid	118, 120	245/40R18	K2c K6f K8m R03	S08
AMG A 35	225	235/40R18	A01 A12 K5b K6f	A14 A21 A56
F2A e1*2007/46*1829*	225	245/40R18	A01 A12 K1c K2b K5b K7a K8h	Lim Y85 S08
AMG A 45, -45s	285, 310	225/45R18	M+S	A12 A14 A21
F2A	285, 310	235/40R18	A01 K6f K9v M+S	A56 Y85 S08
e1*2007/46*1829*	285, 310	245/40R18	A01 K5d K6f K9v M+S	
AMG CLA 35	225	225/45R18	K1a K1b K4i K5d K6f K7a K9v M+S	A01 A12 A14
F2CLA	225	235/40R18	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7a K8h K9v	A21 A56 Lim
e1*2007/46*1912*	225	245/40R18	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h K9v	S08
AMG CLA 35 Shooting	225	225/45R18	K1a K1b K4i K5d K6f K7a K9v M+S	A01 A12 A14
Brake	225	235/40R18	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7a K8h K9v	A21 A56 Car
F2CLA e1*2007/46*1912*	225	245/40R18	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h K9v	S08
B-Klasse 245 e1*2001/116*0314*	70-142	225/40R18	K1c K2b K41 K43 K44 K45 K56	A01 A12 A14 A21 K42 S08
B-Klasse	66-155	225/40R18	K1c K2c K4i K5c K8h	A01 A12 A14
246, 245G	66-155	235/35R18	K1c K2c K4i K5c K8h T86 T90	A21 A57 NoE
e1*2007/46*0751*; e1*2001/116* 0470*04 - incl. Facelift 2014	66-155	245/35R18	K1c K2c K4i K5c K6k K7d K8m	V00 V18 S08
B-Klasse	70-165	225/40R18	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7a K8h T88	A01 A12 A14
F2B	70-100	223/4UN 10	T92	A21 A57 F24
e1*2007/46*1909*	70-165	225/45R18	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h	NoP V00 V18
	70-165	235/40R18	K2c K4i K6f K6i K8h R03	S08
	70-165	245/40R18	K2c K4i K6f K6i K8m R03	1



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ AX5-80018

			S	Seite 5 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
B-Klasse F2B	70-140	225/40R18	K1c K2b K4i K5d K6f K6i K7a K8m T88 T92	A01 A12 A14 A21 A58 F23
e1*2007/46*1909*	70-140	225/45R18	K1c K2b K4i K5d K6f K6i K7i K8m	NoP V18 S08
	70-140	235/40R18	K2c K4i K6f K6i K8m R03	
	70-140	245/40R18	K2c K4i K6f K6i K8s R03	
B-Klasse B 250e F2B	118, 120	225/40R18	K1c K2b K4i K5d K6f K6i K7a K8m T92	A01 A12 A14 A21 A58 F23
e1*2007/46*1909*05	118, 120	225/45R18	K1c K2b K4i K5d K6f K6i K7i K8m	V18 S08
- Plug-in Hybrid	118, 120	235/40R18	K2c K4i K6f K6i K8m R03	
	118, 120	245/40R18	K2c K4i K6f K6i K8s R03	
B-Klasse electric drive	65 (132)	225/40R18	A01 K5w K6w T92	A12 A14 A21
245G	65 (132)	225/45R18	A01 K5w K6w	A58 Flh KMV
e1*2001/116*0470* (28kWh-Batterie)	65 (132)	235/40R18	A01 K2b K3i K5w K6g K6x	S08
C 30 CDI AMG	170	225/40R18	K45	A01 A12 A14
203CL e1*98/14*0159* - Coupé	170	245/35R18	R03	A21 Cpe V18 S01
C 30cdi/ 32/ 55 AMG	170,260	225/40R18	K45 T88 T89	A01 A12 A14
203K	170,260	245/35R18	R03 T88 T89	A21 Car V18
e1*98/14*0158* - Kombi	170-270	225/40R18	K45 M+S T88 T89	S01
C 30cdi/ 32/ 55AMG	170,260	225/40R18	K45	A01 A12 A14
203	170,260	245/35R18	R03	A21 V18 S01
e1*98/14*0139*	170-270	225/40R18	K45 M+S	
C 63 AMG	336-373	225/40R18	K42 K56 M+S T88 T92	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	235/40R18	K1a K1b K2c K41 K42 K56 M+S	A21 Car Cpe Lim S08
C-Klasse	75-200	225/40R18	A01 K45	A12 A14 A21
203	75-200	245/35R18	R03	V18 S01
<u>e1*98/14*0139*</u> C-Klasse	85-190	225/45D10	A01 K1a K1b K2b T91 T95 138	A12 A14 A21
204	85-190	225/45R18 235/40R18	A01 K1c K2b T91 T95 138	A58 Lim NoP
e1*2001/116* 0431*29 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	85-190	245/40R18	A01 K1c K2b K4i K5d K6g K6j 138	V18 S04
C-Klasse	88-225	225/40R18	K1c K2b K41 K42 K56 T88 T89	A01 A12 A14
204	88-225	235/35R18	K1c K2b K41 K42 K56 T90	A21 Cpe Lim
e1*2001/116*0431*	88-225	235/40R18	G01 K1c K2b K41 K42 K56	V18 S08
- Limousine/Coupe - incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204)	88-225	245/35R18	K2c K42 K44 K56 R03 T88 T89	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ AX5-80018

				Seite 6 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse	120-195	225/45R18	A01 K1a K1b K2b T91 T95 138	A12 A14 A21
R2CW	120-195	235/40R18	A01 K1c K2b K6d K6i T91 T95 138	A57 L05 Lim
e1*2018/858*00016*	120-195	245/40R18	A01 K1c K2c K4i K5b K6d K6i T93 T97 138	NoE NoP V18 S03
C-Klasse 4matic	125-245	225/45R18	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
204	125-245	235/40R18	K1c K2b	A21 A56 Lim
e1*2001/116* 0431*29 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	125-245	245/40R18	K1c K2b K4i K5d K6g K6j	NoP V18 S04
C-Klasse 4matic	155	225/45R18	K1a K1b R02 138	A01 A12 A14
PHEV	155	225/45R18	K2b M+S R03 T95 138	A21 A56 Lim
204	155	235/40R18	K1c K2b M+S T95 138	V18 S04
e1*2001/116* 0431*53 - Plug-in Hybrid (FIN: W205)	155	245/40R18	K1c K2b K4i K5d K6g K6j 138	
C-Klasse Coupé /	110-190	225/45R18	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
Cabrio	110-190	235/40R18	K1c K2b	A21 A58 Cbo
204 e1*2001/116* 0431*37 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	110-190	245/40R18	K1c K2b K4i K5d K6g K6j	Cpe V18 S04
C-Klasse Coupé /	125-245	225/45R18	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
Cabrio 4matic	125-245	235/40R18	K1c K2b	A21 A56 Cbo
204 e1*2001/116* 0431*37 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	125-245	245/40R18	K1c K2b K4i K5d K6g K6j	Cpe V18 S04
C-Klasse PHEV	143, 155	225/45R18	K1a K1b R02 T95 138	A01 A12 A14
204	143, 155	225/45R18	K2b M+S R03 T95 138	A21 A58 Lim
e1*2001/116*	143, 155	235/40R18	K1c K2b M+S T95 138	V18 S04
0431*35 - Plug-in Hybrid (FIN: W205)	143, 155	245/40R18	K1c K2b K4i K5d K6g K6j T93 T97 138	
C-Klasse Sportcoupé	75-200	225/40R18	A01 K45	A12 A14 A21
203CL e1*98/14*0159*	75-200	245/35R18	R03	Cpe V18 S01
C-Klasse T-Modell	75-200	225/40R18	K45 T88 T92	A01 A12 A14
203K e1*98/14*0158*	75-200	245/35R18	R03 T88 T92	A21 Car V18 S01
C-Klasse T-Modell	88-200	235/35R18	K1c K2b K41 K42 K56 T90	A01 A12 A14
204K	88-225	225/40R18	K1c K2b K41 K42 K56 T89 T91	A21 Car V18
e1*2001/116*0457*	88-225	235/40R18	G01 K1c K2b K41 K42 K56 T91	S08
- incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204)	88-225	245/35R18	K2c K42 K44 K56 R03 T89 T92	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ AX5-80018

				seite 7 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse T-Modell	85-190	225/45R18	A01 K1a K1b K2b T91 T95 138	A12 A14 A21
204K	85-190	235/40R18	A01 K1c K2b T91 T95 138	A58 Car NoP
e1*2001/116* 0457*25 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	85-190	245/40R18	A01 K1c K2b K4i K5d K6g K6j T93 T97 138	V18 S04
C-Klasse T-Modell	120-195	225/45R18	A01 K1a K1b K2b T91 T95 138	A12 A14 A21
R2CS	120-195	235/40R18	A01 K1c K2b K6d K6i T91 T95 138	A57 Car KOV
e1*2018/858*00017*	120-195	245/40R18	A01 K1c K2c K4i K5b K6d K6i T93 T97 138	L05 NoE NoP V18 S03
C-Klasse T-Modell	125-245	225/45R18	K1a K1b K2b T91 T95	A01 A12 A14
4matic	125-245	235/40R18	K1c K2b T91 T95	A21 A56 Car
204K e1*2001/116* 0457*25 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	125-245	245/40R18	K1c K2b K4i K5d K6g K6j	NoP V18 S04
C-Klasse T-Modell All-	147, 150	225/50R18	138	A12 A14 A21
Terrain	147, 150	235/45R18	138	A56 Car KMV
R2CS	147, 150	245/45R18	138	L05 NoE NoP
e1*2018/858*00017*	147, 150	255/45R18	A01 K1c K2b K3i K5f K5w K8h 138	S03
C-Klasse T-Modell	143	225/45R18	K1a K1b M+S R02 T95 138	A01 A12 A14
PHEV 204K	143	245/40R18	K1c K2b K4i K5d K6g K6j M+S T97 138	A21 A58 Car V18 S04
e1*2001/116*	143, 155	225/45R18	K2b M+S R03 T95 138	
0457*41	143, 155	235/40R18	K1c K2b M+S T95 138	
(FIN: W205)	155	225/45R18	K1a K1b R02 T95 138	
- Plug-in Hybrid	155	245/40R18	K1c K2b K4i K5d K6g K6j T97 138	
CLA 45 AMG 4matic	265, 280	225/40R18	K1a K1b K4i K6g K8h M+S T92	A01 A12 A14
245G, -/AMG	265, 280	235/40R18	K1c K2c K4i K5d K6g K8h	A21 A56 Lim
e1*2007/46*1207*; e1*2001/116* 0470*04	265, 280	245/35R18	K1c K2c K4i K5d K6h K8m T92	S08
CLA 45 AMG 4matic	265, 280	225/40R18	K1a K1b K4i K6g K8h M+S T92	A01 A12 A14
245G, -/AMG	265, 280	235/40R18	K1c K2c K4i K5d K6g K8h	A21 A56 Car
e1*2007/46*1207*; e1*2001/116* 0470*12 - Shooting Brake	265, 280	245/35R18	K1c K2c K4i K5d K6h K8m T92	S08
CLA-Klasse	80-160	225/40R18	K1c K2c K4i K5d K6g K8h	A01 A12 A14
117, 245G	80-160	235/35R18	K1c K2c K4i K5d K6g K8h T86 T90	A21 A57 Lim
e1*2007/46*1007*;	80-160	235/40R18	K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d K8h	V00 V18 S08
e1*2001/116* 0470*04	80-160	245/35R18	K2c K4i K6h K8m R03	
CLA-Klasse	85-165	225/45R18	K1c K2c K4i K5d K6f K7i	A01 A12 A14
F2CLA	85-165	235/40R18	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7a K8h	A21 A57 F24
e1*2007/46*1912*	85-165	245/40R18	K2c K4i K6f K6i K8h R03	Lim NoP V00 V18 S08



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ AX5-80018

			S	Seite 8 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
CLA-Klasse CLA 250e	118, 120	225/45R18	K1c K2b K4i K5d K6f K7i	A01 A12 A14
F2CLA	118, 120	235/40R18	K1c K2b K4i K5d K6f K7a K8h	A21 A58 Car
e1*2007/46*1912* - Shooting Brake - Plug-in Hybrid	118, 120	245/40R18	K2b K4i K6f K8h R03	F23 V18 S08
CLA-Klasse CLA 250e	118, 120	225/45R18	K1c K2b K4i K5d K6f K7i	A01 A12 A14
F2CLA	118, 120	235/40R18	K1c K2b K4i K5d K6f K7a K8h	A21 A58 F23
e1*2007/46*1912* - Plug-in Hybrid	118, 120	245/40R18	K2b K4i K6f K8h R03	Lim V18 S08
CLA-Klasse Shooting	80-160	225/40R18	K1c K2c K4i K5d K6g K8h	A01 A12 A14
Brake	80-160	235/35R18	K1c K2c K4i K5d K6g K8h T86 T90	A21 A57 Car
245G	80-160	235/40R18	K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d K8h	V00 V18 S08
e1*2001/116* 0470*12	80-160	245/35R18	K2c K4i K6h K8m R03	
CLA-Klasse Shooting	85-165	225/45R18	K1c K2c K4i K5d K6f K7i	A01 A12 A14
Brake	85-165	235/40R18	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7a K8h	A21 A57 Car
F2CLA e1*2007/46*1912*	85-165	245/40R18	K2c K4i K6f K6i K8h R03	F24 NoP V00 V18 S08
CLC-Klasse	75-200	225/40R18		A12 A14 A21
203CL e1*98/14*0159*19	75-200	245/35R18	R03	Cpe V18 S01
CLK 500, -/55 AMG	225-285	225/40R18	T88 T89 T91	A12 A14 A21
209	225-285	245/35R18	R03 T89 T92	B03 B10 Cbo
e1*98/14*0184*	225-285	255/35R18	R03 R70	Cpe V18 S01
CLK-Klasse	100-200	225/40R18	T88 T89	A12 A14 A21
209	100-200	245/35R18	R03 T88 T89	B03 Cbo Cpe
e1*98/14*0184*	100-200	255/35R18	R03 R70	V18 S01
CL-Klasse 215 e1*98/14*0113*	220-368	245/45R18	K2b K41 K45 R35 R37	A01 A12 A14 A21 B03 S09
CL-Klasse	285	235/50R18	A12 R37 138	A14 A21 B03
216	285	245/45R18	A10 R37 138	Cpe V00 V18
e1*2001/116*0372* (FIN: WDD216)	285	255/45R18	A12 138	S03
CLS-Klasse 218 e1*2007/46*0485* - incl. Facelift 2014	120-150	245/40R18	A10	A14 A21 A58 A84 B03 Lim S08
E-Klasse	75-215	235/40R18	R37 T91 T93	A12 A14 A21
211 e1*98/14*0183*, e1*2001/116*0183*	75-285	245/40R18		Lim S08
E-Klasse	100-225	225/40R18	R37 T91 T92 138	A12 A14 A21
212	100-225	235/40R18	A01 K1a K1b R37 T91 T93 138	A57 B03 F38
e1*2001/116*0501* - mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-285	245/40R18	A01 K1c K2b K5d T93 T97 138	Lim NoH V01 V18 S08



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ AX5-80018

			S	eite 9 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse	110-220	225/45R18	A10 R37 T91 T95 138	A14 A21 A58
212	110-220	225/50R18	A90 R37 138	Lim NoP V18
e1*2001/116*	110-220	235/45R18	A32 R37 T94 T98 138	S03
0501*24	110-220	245/40R18	A90 T93 T97 138	
(Baumuster 213)	110-220	245/45R18	A90 138	
	110-220	255/45R18	A01 A12 K1a K1b K5d R02 138	
	110-220	255/45R18	A12 R03 138	
E-Klasse	100-225	225/40R18	A12 R37 T91 T92 138	A14 A21 A57
212, 212G	100-225	235/40R18	A01 A12 K1a K1b R37 T91 T93 138	B03 F39 Lim
e1*2001/116*0501*; e1*2007/46*0484* - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-245	245/40R18	A01 A12 K1c K2b K5d 138	NoH V01 V18 S08
E-Klasse 4matic	120-145	225/45R18	A10 R37 T91 T95 138	A14 A21 A56
212	120-145	225/50R18	A90 R37 138	Lim NoP V18
e1*2001/116*	120-145	235/45R18	A32 R37 T94 T98 138	S03
0501*24	120-270	245/40R18	A90 T93 T97 138	
(Baumuster 213)	120-270	245/45R18	A90 138	
	120-270	255/45R18	A01 A12 K1a K1b K5d R02 138	
	120-270	255/45R18	A12 R03 138	
E-Klasse Cabrio	120-245	235/40R18	K1c K2b	A01 A12 A14
207	120-245	245/35R18	K1c K2b K4k K5a T89 T92	A21 A58 Cbo F39 S08
e1*2001/116*0502* (FIN: WDD207)	285	235/40R18	K1c K2b M+S	
E-Klasse Coupé	120-225	225/40R18	R37 T88 T89	A12 A14 A21
207	120-225	235/35R18	A01 K1c K2b R37 T90	A58 Cpe F39
e1*2001/116*0502*	120-285	235/40R18	A01 K1c K2b	V18 S08
(FIN: WDD207)	120-285	245/35R18	A01 K1c K2b K4k K5a T88 T89	
E-Klasse Coupé /	120-220	225/45R18	A10 R37 T91 T95	A14 A21 A58
Cabrio	120-220	225/50R18	A90 R37	Cbo Cpe NoP
R1EC	120-220	235/45R18	A32 R37	V18 S03
e1*2007/46*1666*	120-220	245/40R18	A90	
	120-220	245/45R18	A90	
	120-220	255/45R18	A12	
E-Klasse Coupé /	135-195	225/45R18	A10 R37 T91 T95 138	A14 A21 A56
Cabrio 4matic	135-195	225/50R18	A90 R37 138	Cbo Cpe NoP
R1EC	135-195	235/45R18	A32 R37 138	V18 S03
e1*2007/46*1666*	135-270	245/40R18	A90 138	
	135-270	245/45R18	A90 138	
	135-270	255/45R18	A12 138	
E-Klasse T-Modell	100-215	235/40R18	R37 T95 138	A12 A14 A21
211K e1*2001/116*0213*	100-285	245/40R18	T97 138	Car S08
E-Klasse T-Modell	100-215	235/40R18	K1a K1b R37 T95 X77 138	A01 A12 A14
212 K	100-245	245/40R18	K1c K2b K5d T97 138	A21 A57 B03
e1*2007/46*0200*				Car F42 NoH
- incl. Facelift 2013				S08
(FIN: WDD212)				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ AX5-80018

			Sei	te 10 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.			Timweise	I III WCISC
E-Klasse T-Modell	100 - 215	235/40R18	K1a K1b NoD R37 T95 X77 138	A01 A12 A14
212 K e1*2007/46*0200* - mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100 - 285	245/40R18	K1c K2b K5d T97 138	A21 A57 B03 Car F38 NoH S08
E-Klasse T-Modell	110-210	225/45R18	A10 R37 T95 X77 138	A14 A21 A58
R1ES	110-210	225/50R18	A90 R37 T95 T99 138	Car KOV NoP
e1*2007/46*1560*	110-210	235/45R18	A32 R37 T94 T98 138	V18 S03
	110-210	245/40R18	A90 T97 X77 138	
	110-210	245/45R18	A90 T00 T96 138	
	110-210	255/45R18	A01 A12 K1a K1b K5d R02 138	
	110-210	255/45R18	A12 R03 138	
E-Klasse T-Modell	135-195	225/45R18	A10 R37 T95 X77 138	A14 A21 A56
4matic	135-195	225/50R18	A90 R37 T95 T99 138	Car KOV NoP
R1ES	135-195	235/45R18	A32 R37 T98 138	V18 S03
e1*2007/46*1560*	135-270	245/40R18	A90 T97 X77 138	
	135-270	245/45R18	A90 T00 T96 138	
	135-270	255/45R18	A01 A12 K1a K1b K5d R02 138	
	135-270	255/45R18	A12 R03 138	
EQA-Klasse	80-139	225/55R18	K1a K1b K2c K5v M+S 136	A01 A12 A14
F2B	80-139	235/55R18	K1c K2c K5x 134	A21 A57 S09
e1*2007/46*1909*09 - Elektro	95	225/55R18	K1a K1b K2c K5v 136	
EQB-Klasse	95-139	225/55R18	K1a K1b K2c K5v M+S T02 T98 136	A01 A12 A14
F2B e1*2007/46*1909*12 - Elektro	95-139	235/55R18	K1c K2c K5x 134	A21 A57 S09
GLA 250e	118,120	225/55R18	A01 K1a K1b K2b K5v M+S	A12 A14 A21
F2B	118,120	225/55R18	A01 K1a K1b K2b K5v R37	A58 F23 NoE
e1*2007/46*1909*08	118,120	235/55R18	A01 K1c K2b K5x	S08
- Plug-in Hybrid	118,120	245/50R18	A01 K1c K2c K5x	1
GLA 45 AMG 4matic	265, 280	225/50R18	A01 K2b K6v M+S	A12 A14 A21
245G, -/AMG	265, 280	235/45R18	M+S	A56 S08
e1*2001/116*0470*;	265, 280	235/50R18	A01 K2b K6x K8a M+S	7
e1*2007/46*1207*	265, 280	245/45R18	A01 K2b K6v M+S	
	265, 280	255/45R18	A01 K2b K6x K8a M+S	
GLA-Klasse	80-155	225/50R18	A01 K1b K2b K6v	A12 A14 A21
245G	80-155	235/45R18		A57 Flh S08
e1*2001/116*	80-155	235/50R18	A01 K1a K1b K2b K5v K6x K8a	_
0470*06	80-155	245/45R18	A01 K1b K2b K6v	_
	80-155	245/50R18	A01 K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i	_
01.1.1	80-155	255/45R18	A01 K1a K1b K2b K5v K6x K8a	1.24.4.2.2.2.2
GLA-Klasse	85-165	225/55R18	K1c K2c K5v R37	A01 A12 A14
F2B	85-165	225/55R18	K1c K2c K5v M+S	A21 A57 NoE
e1*2007/46*1909*	85-165	235/55R18	K1c K2c K5x	NoP S08
GLB-Klasse	85-165	225/55R18	K1c K2c K5v R37 136	A01 A12 A14
F2B	85-165	225/55R18	K1c K2c K5v M+S 136	A21 A57 NoE
e1*2007/46*1909*	85-165	235/55R18	K1c K2c K5x 134	NoP S08



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ AX5-80018

				eite 11 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
GLC-Coupé	100-243	235/55R18	A32 134	A14 A21 A57
204X	100-243	235/60R18	A32 130	Flh KMV MpH
e1*2001/116* 0480*18 (FIN: W253)	100-243	255/55R18	A12 R03 131	V18 S03
GLC-Klasse	100-243	235/55R18	A32 134	A14 A21 A57
204X e1*2001/116* 0480*16 (FIN: W253)	100-243	235/60R18	A32 130	MpH S03
GLC-Klasse	120-243	235/55R18	A32 134	A14 A21 A57
204X	120-243	235/60R18	A32 130	Cb1 MpH V18
e1*2001/116* 0480*16 - mit AMG-Line Verbreiterungen	120-243	255/55R18	A12 R03 131	S03
GLK-Klasse	100-225	235/50R18	K1c K2a K2b 138	A01 A12 A14
204X	100-225	235/55R18	K1c K2a K2b 134	A21 S09
e1*2001/116*	100-225	245/50R18	K1c K2a K2b 136	
0480*00-16 (FIN: WDC204)	100-225	255/50R18	K1c K2c K5a K6a 135	
S-Klasse 220 e1*97/27*0099*	145-368	245/45R18	K1a K41 K42 K44 K56 R35 138	A01 A12 A14 A21 A61 B03 NBF S09
S-Klasse	150-285	235/50R18	R37 138	A12 A14 A21
221	150-285	245/45R18	R37 T96 138	B03 V00 V18
e1*2001/116*0335* (FIN: WDD221)	150-285	255/45R18	138	S03
SLK	120-170	225/40R18		A12 A14 A21
171	120-170	245/35R18	A01 K2b R03	V18 S01
e1*2001/116*0262*	120-170	245/35R18	R03 SP2	
SLK / SLC -Klasse	115-225	225/40R18		A12 A14 A21
172	115-225	235/35R18	A01 K2b	V18 S04
e1*2007/46*0548*	115-225	235/35R18	SP2	
	115-225	245/35R18	A01 K1a K1b K2b	
	115-225	245/35R18	R03 SP2	
SLK 350	200,224	225/40R18		A12 A14 A21
171 e1*2001/116*0262*	200,224	245/35R18	R03	V18 S01
SLK 55 AMG 171, 171AMG e1*2001/116*0262*, e1*2001/116*0321*	265,294	225/40R18	M+S	A12 A14 A21 B03 B60 S01
SsangYong Korando	100-120	225/55R18		A12 A14 A21
cw	100-120	235/55R18	A01 K1a K1b K2a K2b	A57 S06
e8*2007/46*0360*	100-120	245/50R18	A01 K1c K2c K3c K5w K6w K8c	
	100-120	255/50R18	A01 K1c K2c K3c K5w K6w K8c	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ AX5-80018

			S	eite 12 von 24	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
SsangYong Korando	75 (140)	225/55R18		A12 A14 A21	
e-Motion	75 (140)	235/55R18	A01 K1a K1b K2a K2b	A58 S06	
EK	75 (140)	245/50R18	A01 K1c K2c K3c K5w K6w		
e9*2018/858*11111* - Elektro	75 (140)	255/50R18	A01 K1c K2c K3c K5w K6w		
SsangYong Tivoli	100, 120	235/45R18	K1a K1b K2b R63 Z18	A01 A12 A14	
2WD XK e9*2007/46*6294*10 - ab MJ 2021	94-120	225/45R18	K1b K2b	A21 A58 F23 S05	
SsangYong Tivoli	84-95	225/40R18	K1a K1b K2b T92	A01 A12 A14	
2WD	84-95	225/45R18	K1a K1b K2b	A21 A58 F23	
XK, XKG e9*2007/46* 6294*00-09; e50*2007/46*0198*	84-95	235/40R18	K1c K2c K4i K6w K8e	V18 S05	
SsangYong Tivoli	84-95	225/40R18	K1a K1b K2b T92	A01 A12 A14	
4WD	84-95	225/45R18	K1a K1b K2b	A21 A56 F24	
XK	84-95	235/40R18	K1c K2b K4h K6w	S05	
e9*2007/46* 6294*00-09	84-95	245/40R18	K1c K2c K3b K4g K5b K5w K6w		
SsangYong Tivoli	100, 120	225/45R18	K1b K2b	A01 A12 A14	
4WD XK e9*2007/46*6294*10 - ab MJ 2021	100, 120	235/45R18	K1a K1b K2b	A21 A56 F24 S05	
SsangYong Tivoli	120	225/45R18	K1b K2b	A01 A12 A14	
Grand/XLV 2WD XK e9*2007/46*6294*14 - ab MJ 2021	120	235/45R18	K1a K1b K2b R63 Z18	A21 A58 F23 S05	
SsangYong Torres	120	225/55R18	K1b K2a K2b	A01 A12 A14	
CW	120	225/60R18	K1b K2a K2b	A21 A57 NoE	
e8*2007/46*0360*10	120	235/55R18	K1a K1b K2c	NoP S06	
	120	245/50R18	K1c K2c		
	120	245/55R18	K1c K2c		
	120	255/50R18	K1c K2c K6v K8c		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ AX5-80018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 13 von 24

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ AX5-80018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 14 von 24

Spezielle Auflagen und Hinweise

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1300 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 1310 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 1340 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 1350 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 1360 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.
- 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.
- A21 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile 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 Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ AX5-80018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 15 von 24

- **A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **A39** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 11 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- **A57** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- A58 Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- **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.
- **B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern bzw. Serienreifen ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **B10** Rad nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360mm an Achse 1.
- **B60** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse1.
- **B92** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel an Achse 1.
- **Car** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ AX5-80018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 16 von 24

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).

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

- Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- F24 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- F38 Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- F39 Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- F42 Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung an der Vorderachse.
- Flh Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- 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.
- 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.
- 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
- 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.
- 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ AX5-80018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 17 von 24

- **K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K3b** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (über Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **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.
- **K4g** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.
- **K4h** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ AX5-80018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 18 von 24

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.

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.

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.

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

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

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

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

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.

K6j An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig umzulegen.

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ AX5-80018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 19 von 24

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

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

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

K75 An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel vor Radmitte eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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.

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

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

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.

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

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

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

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

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

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ AX5-80018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 20 von 24

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

M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.

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.

R09 Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).

R35 Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

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

R70 Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

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

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

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

S04 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ AX5-80018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 21 von 24

- 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.
- **S09** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S09 (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.
- **T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 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.
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 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 8,0Jx18H2 Typ AX5-80018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 22 von 24

- **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.
- **T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ...).
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ AX5-80018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 23 von 24

V18 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	205/40R18	225/35R18
Nr. 2	205/45R18	225/40R18
Nr. 3	215/40R18	245/35R18, 255/35R18
Nr. 4	215/45R18	235/40R18, 245/40R18
Nr. 5	215/55R18	235/50R18
Nr. 6	225/40R18	245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18
Nr. 7	225/45R18	245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18
_	225/50R18	245/45R18, 255/45R18
Nr. 9	235/40R18	255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18
Nr. 10	235/45R18	255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18
Nr. 11	235/50R18	255/45R18, 285/40R18
Nr. 12	235/60R18	255/55R18, 285/50R18
Nr. 13	245/35R18	255/35R18
Nr. 14	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 15	245/45R18	265/40R18, 275/40R18, 285/40R18
Nr. 16	245/50R18	275/45R18
Nr. 17	255/40R18	285/35R18, 295/35R18
Nr. 18	255/45R18	275/40R18, 285/40R18
Nr. 19	255/50R18	285/45R18
Nr. 20	255/55R18	285/50R18
Nr. 21	265/35R18	295/30R18, 315/30R18

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.

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 8,0Jx18H2 Typ AX5-80018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 24 von 24

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 4. März 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 24 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum März 2012.

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, 4. März 2024



Kocher 00423546.DOC

sw