

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18EH2+ Typ MM1025-1880

Hersteller Alkatec S.r.l.

Seite 1 von 19

**Auftraggeber** Alkatec S.r.l.

Via Repubblica, 4

25050 Provaglio di Iseo (BS) QM-Nr.:49 02 0371007

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellMM1025TypMM1025-1880Radgröße8JX18EH2+ZentrierartMittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
PCD112	MM1025-1880 PCD112 / ohne Ring	5/112/66,6	45	780	2350

### Kennzeichnungen

KBA-Nummer 55221 Herstellerzeichen alkatec

Radtyp und Ausführung MM1025-1880 (s.o.)

Radgröße 8JX18EH2+ Einpresstiefe ET.. (s.o.) Herstelldatum Monat und Jahr

#### **Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	30
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	28,3
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	130	28,3
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	28,3
S05	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	180	30
S06	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	130	28
S07	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	160	30
S08	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	140	28

### 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

Mercedes-Benz Ssangyong

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18EH2+ Typ MM1025-1880

Hersteller Alkatec S.r.l.

Seite 2 von 19

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A4	88-125	215/45R18	A13 R37 T89 T93	A14 A16 A18
B8, B81	88-140	215/45R18	A13 M+S T89 T93	A57 Car Lim
e1*2001/116*	88-195	225/45R18	A33 R37 T91 T95	V18 S02
0430*00-41;	88-195	235/40R18	A12 R37	
e13*2007/46*1084*	88-200	225/45R18	A33 M+S T91 T95	
(FIN: WAUZZZ8K)	88-200	235/40R18	A12 M+S	
	88-200	245/40R18	A12	
Audi A6 / A6 Avant	100-245	225/50R18	T95 T99	A12 A14 A16
4G, 4G1	100-245	235/50R18	100 100	A18 A57 B90
e1*2007/46*0436*;	100-245	245/45R18	T00 T96	Car Lim NA1
e13*2007/46*1147*	100-245	255/45R18	100 100	S02
- incl. Facelift 2014	100 245	255/45/110		302
Audi A6 / A6 Avant	100-250	225/55R18		A12 A14 A16
F2	100-250	235/50R18		A18 A57 B66
e1*2007/46*1801*	100-250	235/55R18		Car KOV L06
	100-250	245/50R18		Lim NoP P35
	100-250	255/45R18		S02
Audi S4	245	225/45R18	A33 M+S T91 T95	A14 A16 A18
B8, B81	245	235/40R18	A12 M+S T91 T93	Car Lim S02
e1*2001/116*0430*;	245	245/40R18	A12	Gai Eiiii GoE
e13*2007/46*1084* (FIN: WAUZZZ8K)	243	243/401110	AIZ	
A 45 AMG 4matic	265, 280	215/45R18	M+S	A12 A14 A16
176, 245G, -/AMG	265, 280	225/40R18	M+S T92	A18 A56 Flh
e1*2007/46*0928*;	265, 280	235/40R18		S03
e1*2007/46*1163* e1*2007/46*1207* e1*2001/116*	265, 280	245/35R18	A01 K1a K1b T92	
0470*04	00.140	015/40010		A04 A40 A44
A-Klasse 169	60-142	215/40R18	K1c K2b K42	A16 A18 S02
e1*2001/116*0288*	60-142	225/35R18	K14 K1c K2b K41 K42 T83 T87	A16 A18 S03
A-Klasse	66-135	215/40R18	T85 T89	A12 A14 A16
176, 245G	66-160	225/40R18	A01 K2b	A18 A57 Flh
e1*2007/46*0928*;	66-160	235/35R18	A01 K1a K2b T86 T90	V00 V18 S03
e1*2001/116*	66-160	235/40R18	A01 K1a K2b K5d	
0470*04	66-160	245/35R18	A01 K1c K2b K5d	
A-Klasse	70-140	215/45R18	R37	A12 A14 A16
F2A	70-140	225/40R18	A01 K5d	A18 A58 F23
e1*2007/46*1829*	70-140	225/45R18	A01 K5d	Lim NoP V18
	70-140	235/40R18	A01 K1a K5d K6f K7a	Y85 S03
A-Klasse	110-165	215/45R18	R37	A12 A14 A16
F2A	110-165	225/40R18	A01 K5d	A18 A57 F24
e1*2007/46*1829*	110-165	225/45R18	A01 K5d	Lim NoP V00
	110-165	235/40R18	A01 K1a K5d K7a	V18 Y85 S03
A-Klasse A 250e	118, 120	215/45R18	R37	A12 A14 A16
F2A	118, 120	225/40R18	A01 K5d T92	A18 A58 F23
				11 140105
e1*2007/46*1829*07	118, 120	225/45R18	A01 K5d	Lim V18 Y85



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18EH2+ Typ MM1025-1880

			C	Seite 3 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
B-Klasse	70-142	205/40R18	T82 T86	A12 A14 A16
245	70-142	215/40R18		A18 S03
e1*2001/116*0314*	70-142			
	70-142	225/40R18	A01 K42	
B-Klasse	66-135	215/40R18	K2b T85 T89	A01 A12 A14
246, 245G	66-155	225/40R18	K2b	A16 A18 A57
e1*2007/46*0751*; e1*2001/116* 0470*04	66-155	235/35R18	K1a K1b K2b T86 T90	NoE S03
- incl. Facelift 2014				
B-Klasse	70-165	215/45R18	R37	A12 A14 A16
F2B	70-165	225/40R18	T88 T92	A18 A57 F24
e1*2007/46*1909*	70-165	225/45R18	A01 K5b	NoP V00 V18
	70-165	235/40R18	A01 K1a K2b K5d K6f K7a	S03
B-Klasse	70-140	215/45R18	R37	A12 A14 A16
F2B	70-140	225/40R18	A01 K4i K6f T88 T92	A18 A58 F23
e1*2007/46*1909*	70-140	225/45R18	A01 K4i K5b K6f	NoP V18 S03
	70-140	235/40R18	A01 K1a K2b K4i K5d K6f K7a K8h	
B-Klasse B 250e	118, 120	215/45R18	R37	A12 A14 A16
F2B	118, 120	225/40R18	A01 K4i K6f T92	A18 A58 F23
e1*2007/46*1909*05	118, 120	225/45R18	A01 K4i K5b K6f	V18 S03
- Plug-in Hybrid	118, 120	235/40R18	A01 K1a K2b K4i K5d K6f K7a K8h	
B-Klasse electric drive	65 (132)	215/45R18		A12 A14 A16
245G	65 (132)	225/40R18	T92	A18 A58 Flh
e1*2001/116*0470*	65 (132)	225/45R18		KMV S03
(28kWh-Batterie)	65 (132)	235/40R18		
C-Klasse	85-155	215/45R18	A10 R37 T89 T93	A14 A16 A18
204	85-190	225/45R18	A32 T91 T95	A58 Lim NoP
e1*2001/116*	85-190	235/40R18	A12 T91 T95	V18 S03
0431*29	85-190	245/40R18	A12	
- incl. Facelift 2018 (FIN: W205)				
C-Klasse	88-215	215/40R18	R37 T89	A12 A14 A16
204	88-225	225/40R18	T88 T89	A18 Cpe Lim
e1*2001/116*0431*	88-225	235/35R18	T90	V18 S03
- Limousine/Coupe	88-225	235/40R18	A01 G01	
- incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204)	88-225	245/35R18	A01 K1a K1b K2b K41 K42 K56 T88 T89	
C-Klasse	120-150	215/45R18	A10 R37 T89 T93	A14 A16 A18
R2CW	120-195	225/45R18	A32 T91 T95	A57 L05 Lim
e1*2018/858*00016*	120-195	235/40R18	A91 R03 T91 T95	NoE NoP V18
	120-195	245/40R18	A12 R03 T93 T97	S04
C-Klasse 4matic	125-245	225/45R18	A32	A14 A16 A18
204	125-245	235/40R18	A12	A56 Lim NoP
e1*2001/116* 0431*29 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	125-245	245/40R18	A12 R03	V18 S03



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18EH2+ Typ MM1025-1880

				Seite 4 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse 4matic	155	225/45R18	A12 R02	A14 A16 A18
PHEV	155	225/45R18	A32 M+S R03 T95	A56 Lim V18
204	155	235/40R18	A12 M+S T95	S03
e1*2001/116* 0431*53	155	245/40R18	A12 R03	
- Plug-in Hybrid (FIN: W205)				
C-Klasse Coupé /	110-190	225/45R18	A32	A14 A16 A18
Cabrio	110-190	235/40R18	A12	A58 Cbo Cpe
204 e1*2001/116* 0431*37 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	110-190	245/40R18	A12	V18 S03
C-Klasse Coupé /	125-245	225/45R18	A32	A14 A16 A18
Cabrio 4matic	125-245	235/45R18 235/40R18	A32 A12	A56 Cbo Cpe
204	125-245	245/40R18	A12 R03	V18 S03
e1*2001/116* 0431*37 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	123-243	243/4UN 10	A12 nuo	V10 000
C-Klasse PHEV	143, 155	225/45R18	A12 R02 T95	A14 A16 A18
204	143, 155	225/45R18	A32 M+S R03 T95	A58 Lim V18
e1*2001/116*	143, 155	235/40R18	A12 M+S T95	S03
0431*35 - Plug-in Hybrid	143, 155	245/40R18	A12 T93 T97	
(FIN: W205) C-Klasse T-Modell	115 105	015/40010	D00 D07 T00	A12 A14 A16
204K	115,135 88-170	215/40R18 215/40R18	R03 R37 T89 R02 R37 T85 T89	A18 Car V18
e1*2001/116*0457*	88-200	235/35R18	T90	S03
- incl. Facelift 2011	88-225	235/35R16 225/40R18	T89 T91 T92	_ 303
(FIN: WDD204)		235/40R18		
(1 114. 44 DDZ04)	88-225		A01 G01 T91 T93	
	88-225	245/35R18	A01 K1a K1b K2b K41 K42 K56 T89 T92	
C-Klasse T-Modell	85-155	215/45R18	A10 R37 T89 T93	A14 A16 A18
204K	85-190	225/45R18	A32 T91 T95	A58 Car NoP
e1*2001/116* 0457*25	85-190 85-190	235/40R18 245/40R18	A12 T91 T95 A12 T93 T97	V18 S03
- incl. Facelift 2018 (FIN: W205)				
C-Klasse T-Modell	120-150	215/45R18	A10 R37 T93	A14 A16 A18
R2CS	120-195	225/45R18	A32 T91 T95	A57 Car KOV
e1*2018/858*00017*	120-195	235/40R18	A91 R03 T91 T95	L05 NoE NoP
	120-195	245/40R18	A12 R03 T93 T97	V18 S04
C-Klasse T-Modell	125-245	215/45R18		A14 A16 A18
4matic	125-245	225/45R18	A32 T91 T95	A56 Car NoP
204K	125-245	235/40R18	A12 T91 T95	V18 S03
e1*2001/116* 0457*25 - incl. Facelift 2018	125-245	245/40R18	A12 R03	
(FIN: W205)				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18EH2+ Typ MM1025-1880

				Seite 5 von 19
Handalchazaiaha	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	Kvv-Bereich	Relien	Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.	l		Tilliweise	Tilliweise
C-Klasse T-Modell All-	147, 150	235/45R18	A32	A14 A16 A18
Terrain	I			A56 Car KMV
R2CS	l			L05 NoE NoP
e1*2018/858*00017*	İ			S04
C-Klasse T-Modell	143	225/45R18	A12 M+S R02 T95	A14 A16 A18
PHEV	143	245/40R18	A12 M+S T97	A58 Car V18
204K	143, 155	225/45R18	A32 M+S R03 T95	S03
e1*2001/116*	143, 155	235/40R18	A12 M+S T95	
0457*41	155	225/45R18	A12 R02 T95	
(FIN: W205)	155	245/40R18	A12 T97	
- Plug-in Hybrid	005 000	045/45040	14.0	140 444 440
CLA 45 AMG 4matic	265, 280	215/45R18	M+S	A12 A14 A16
245G, -/AMG	265, 280	225/40R18	M+S T92	A18 A56 Lim
e1*2007/46*1207*;	265, 280	235/40R18		S03
e1*2001/116* 0470*04	265, 280	245/35R18	A01 K1a K1b T92	
CLA 45 AMG 4matic	265, 280	215/45R18	M+S	A12 A14 A16
245G, -/AMG	265, 280	225/40R18	M+S T92	A18 A56 Car
e1*2007/46*1207*;	265, 280	235/40R18	M10 102	S03
e1*2001/116*	265, 280	245/35R18	A01 K1a K1b T92	7
0470*12	200, 200	240/001110	7.01 1010 102	
- Shooting Brake	l			
CLA-Klasse	80-130	215/40R18	T85 T89	A12 A14 A16
117, 245G	80-160	225/40R18	A01 K2b	A18 A57 Lim
e1*2007/46*1007*;	80-160	235/35R18	A01 K1a K1b K2b T86 T90	S03
e1*2001/116*	80-160	235/40R18	A01 K1a K1b K2b K5d	
0470*04				
CLA-Klasse	85-165	215/45R18	R37	A12 A14 A16
F2CLA	85-165	225/45R18	A01 K2b K5d	A18 A57 F24
e1*2007/46*1912*	85-165	005/40540	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
G1 4001/40 1314		235/40R18	A01 K1a K1b K2b K5d	Lim NoP V00
61 2007/40 1312	85-165	235/40R18 245/40R18	A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i	Lim NoP V00 V18 S03
CLA-Klasse CLA 250e			A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i R37 T93	
CLA-Klasse CLA 250e F2CLA	85-165	245/40R18	A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i	V18 S03 A12 A14 A16 A18 A58 Car
CLA-Klasse CLA 250e F2CLA e1*2007/46*1912*	85-165 118, 120 118, 120 118, 120	245/40R18 215/45R18 225/45R18 235/40R18	A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i R37 T93 A01 K5d A01 K1a K1b K5d	V18 S03 A12 A14 A16
CLA-Klasse CLA 250e F2CLA e1*2007/46*1912* - Shooting Brake	85-165 118, 120 118, 120	245/40R18 215/45R18 225/45R18	A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i R37 T93 A01 K5d	V18 S03 A12 A14 A16 A18 A58 Car
CLA-Klasse CLA 250e F2CLA e1*2007/46*1912* - Shooting Brake - Plug-in Hybrid	85-165 118, 120 118, 120 118, 120 118, 120	245/40R18 215/45R18 225/45R18 235/40R18 245/40R18	A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i R37 T93 A01 K5d A01 K1a K1b K5d A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i	V18 S03  A12 A14 A16  A18 A58 Car  F23 V18 S03
CLA-Klasse CLA 250e F2CLA e1*2007/46*1912* - Shooting Brake - Plug-in Hybrid CLA-Klasse CLA 250e	85-165 118, 120 118, 120 118, 120 118, 120 118, 120	245/40R18 215/45R18 225/45R18 235/40R18 245/40R18 215/45R18	A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i R37 T93 A01 K5d A01 K1a K1b K5d A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i R37 T93	V18 S03  A12 A14 A16  A18 A58 Car  F23 V18 S03  A12 A14 A16
CLA-Klasse CLA 250e F2CLA e1*2007/46*1912* - Shooting Brake - Plug-in Hybrid CLA-Klasse CLA 250e F2CLA	85-165 118, 120 118, 120 118, 120 118, 120 118, 120 118, 120	245/40R18 215/45R18 225/45R18 235/40R18 245/40R18 215/45R18 225/45R18	A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i R37 T93 A01 K5d A01 K1a K1b K5d A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i R37 T93 A01 K5d	V18 S03  A12 A14 A16  A18 A58 Car  F23 V18 S03  A12 A14 A16  A18 A58 F23
CLA-Klasse CLA 250e F2CLA e1*2007/46*1912* - Shooting Brake - Plug-in Hybrid CLA-Klasse CLA 250e F2CLA e1*2007/46*1912*	85-165 118, 120 118, 120 118, 120 118, 120 118, 120 118, 120 118, 120	245/40R18 215/45R18 225/45R18 235/40R18 245/40R18 215/45R18 225/45R18 235/40R18	A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i R37 T93 A01 K5d A01 K1a K1b K5d A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i R37 T93 A01 K5d A01 K1a K1b K5d	V18 S03  A12 A14 A16  A18 A58 Car  F23 V18 S03  A12 A14 A16
CLA-Klasse CLA 250e F2CLA e1*2007/46*1912* - Shooting Brake - Plug-in Hybrid CLA-Klasse CLA 250e F2CLA e1*2007/46*1912* - Plug-in Hybrid	85-165 118, 120 118, 120 118, 120 118, 120 118, 120 118, 120 118, 120 118, 120	245/40R18 215/45R18 225/45R18 235/40R18 245/40R18 215/45R18 225/45R18 235/40R18 245/40R18	A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i R37 T93 A01 K5d A01 K1a K1b K5d A01 K1a K1b K5b A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i R37 T93 A01 K5d A01 K5d A01 K1a K1b K5b A01 K1a K1b K5b	V18 S03  A12 A14 A16  A18 A58 Car  F23 V18 S03  A12 A14 A16  A18 A58 F23  Lim V18 S03
CLA-Klasse CLA 250e F2CLA e1*2007/46*1912* - Shooting Brake - Plug-in Hybrid CLA-Klasse CLA 250e F2CLA e1*2007/46*1912* - Plug-in Hybrid CLA-Klasse Shooting	85-165 118, 120 118, 120 118, 120 118, 120 118, 120 118, 120 118, 120 118, 120 80-130	245/40R18 215/45R18 225/45R18 235/40R18 245/40R18 215/45R18 225/45R18 235/40R18 245/40R18 215/40R18	A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i R37 T93 A01 K5d A01 K1a K1b K5d A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i R37 T93 A01 K5d A01 K5d A01 K1a K1b K5d A01 K5d A01 K1a K1b K5d A01 K1a K1b K5d	V18 S03  A12 A14 A16  A18 A58 Car  F23 V18 S03  A12 A14 A16  A18 A58 F23  Lim V18 S03  A12 A14 A16
CLA-Klasse CLA 250e F2CLA e1*2007/46*1912* - Shooting Brake - Plug-in Hybrid CLA-Klasse CLA 250e F2CLA e1*2007/46*1912* - Plug-in Hybrid CLA-Klasse Shooting Brake	85-165 118, 120 118, 120 118, 120 118, 120 118, 120 118, 120 118, 120 118, 120 80-130 80-160	245/40R18 215/45R18 225/45R18 235/40R18 245/40R18 215/45R18 225/45R18 235/40R18 245/40R18 215/40R18 225/40R18	A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i R37 T93 A01 K5d A01 K1a K1b K5d A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i R37 T93 A01 K5d A01 K5d A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i T85 T89 A01 K2b	V18 S03  A12 A14 A16  A18 A58 Car F23 V18 S03  A12 A14 A16  A18 A58 F23  Lim V18 S03  A12 A14 A16  A18 A57 Car
CLA-Klasse CLA 250e F2CLA e1*2007/46*1912* - Shooting Brake - Plug-in Hybrid CLA-Klasse CLA 250e F2CLA e1*2007/46*1912* - Plug-in Hybrid CLA-Klasse Shooting Brake 245G	85-165 118, 120 118, 120 118, 120 118, 120 118, 120 118, 120 118, 120 118, 120 80-130 80-160 80-160	245/40R18 215/45R18 225/45R18 235/40R18 245/40R18 215/45R18 225/45R18 235/40R18 245/40R18 215/40R18 225/40R18 225/40R18 225/40R18	A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i R37 T93 A01 K5d A01 K1a K1b K5d A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i R37 T93 A01 K5d A01 K5d A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i T85 T89 A01 K2b A01 K1a K1b K2b T86 T90	V18 S03  A12 A14 A16  A18 A58 Car  F23 V18 S03  A12 A14 A16  A18 A58 F23  Lim V18 S03  A12 A14 A16
CLA-Klasse CLA 250e F2CLA e1*2007/46*1912* - Shooting Brake - Plug-in Hybrid CLA-Klasse CLA 250e F2CLA e1*2007/46*1912* - Plug-in Hybrid CLA-Klasse Shooting Brake 245G e1*2001/116*	85-165 118, 120 118, 120 118, 120 118, 120 118, 120 118, 120 118, 120 118, 120 80-130 80-160	245/40R18 215/45R18 225/45R18 235/40R18 245/40R18 215/45R18 225/45R18 235/40R18 245/40R18 215/40R18 225/40R18	A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i R37 T93 A01 K5d A01 K1a K1b K5d A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i R37 T93 A01 K5d A01 K5d A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i T85 T89 A01 K2b	V18 S03  A12 A14 A16  A18 A58 Car F23 V18 S03  A12 A14 A16  A18 A58 F23  Lim V18 S03  A12 A14 A16  A18 A57 Car
CLA-Klasse CLA 250e F2CLA e1*2007/46*1912* - Shooting Brake - Plug-in Hybrid CLA-Klasse CLA 250e F2CLA e1*2007/46*1912* - Plug-in Hybrid CLA-Klasse Shooting Brake 245G e1*2001/116* 0470*12	85-165 118, 120 118, 120 118, 120 118, 120 118, 120 118, 120 118, 120 118, 120 80-130 80-160 80-160 80-160	245/40R18 215/45R18 225/45R18 235/40R18 245/40R18 215/45R18 225/45R18 235/40R18 245/40R18 215/40R18 225/40R18 235/35R18 235/40R18	A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i R37 T93 A01 K5d A01 K1a K1b K5d A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i R37 T93 A01 K5d A01 K5d A01 K5d A01 K5d A01 K5d A01 K1a K1b K5d A01 K1a K1b K5d A01 K1a K1b K5d A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i T85 T89 A01 K2b A01 K1a K1b K2b T86 T90 A01 K1a K1b K2b K5d	V18 S03  A12 A14 A16  A18 A58 Car F23 V18 S03  A12 A14 A16  A18 A58 F23  Lim V18 S03  A12 A14 A16  A18 A57 Car S03
CLA-Klasse CLA 250e F2CLA e1*2007/46*1912* Shooting Brake - Plug-in Hybrid CLA-Klasse CLA 250e F2CLA e1*2007/46*1912* Plug-in Hybrid CLA-Klasse Shooting Brake 245G e1*2001/116* 0470*12 CLA-Klasse Shooting	85-165 118, 120 118, 120 118, 120 118, 120 118, 120 118, 120 118, 120 118, 120 80-130 80-160 80-160 80-160 85-165	245/40R18 215/45R18 225/45R18 235/40R18 245/40R18 215/45R18 225/45R18 235/40R18 245/40R18 215/40R18 225/40R18 225/40R18 225/40R18 235/35R18 235/35R18 235/40R18	A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i R37 T93 A01 K5d A01 K1a K1b K5d A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i R37 T93 A01 K5d A01 K5d A01 K5d A01 K5d A01 K5d A01 K1a K1b K5d A01 K1a K1b K5b A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i T85 T89 A01 K2b A01 K1a K1b K2b T86 T90 A01 K1a K1b K2b K5d	V18 S03  A12 A14 A16  A18 A58 Car F23 V18 S03  A12 A14 A16  A18 A58 F23 Lim V18 S03  A12 A14 A16  A18 A57 Car S03  A12 A14 A16
CLA-Klasse CLA 250e F2CLA e1*2007/46*1912* - Shooting Brake - Plug-in Hybrid CLA-Klasse CLA 250e F2CLA e1*2007/46*1912* - Plug-in Hybrid CLA-Klasse Shooting Brake 245G e1*2001/116* 0470*12 CLA-Klasse Shooting Brake	85-165 118, 120 118, 120 118, 120 118, 120 118, 120 118, 120 118, 120 118, 120 118, 120 80-130 80-160 80-160 80-160 85-165 85-165	245/40R18 215/45R18 225/45R18 235/40R18 245/40R18 215/45R18 225/45R18 235/40R18 245/40R18 215/40R18 225/40R18 225/40R18 235/35R18 235/40R18 235/35R18 235/40R18	A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i R37 T93 A01 K5d A01 K1a K1b K5d A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i R37 T93 A01 K5d A01 K5d A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i T85 T89 A01 K2b A01 K1a K1b K2b T86 T90 A01 K1a K1b K2b K5d R37 A01 K2b K5d	V18 S03  A12 A14 A16  A18 A58 Car F23 V18 S03  A12 A14 A16  A18 A58 F23 Lim V18 S03  A12 A14 A16  A18 A57 Car S03  A12 A14 A16  A18 A57 Car
CLA-Klasse CLA 250e F2CLA e1*2007/46*1912* Shooting Brake - Plug-in Hybrid CLA-Klasse CLA 250e F2CLA e1*2007/46*1912* Plug-in Hybrid CLA-Klasse Shooting Brake 245G e1*2001/116* 0470*12 CLA-Klasse Shooting	85-165 118, 120 118, 120 118, 120 118, 120 118, 120 118, 120 118, 120 118, 120 80-130 80-160 80-160 80-160 85-165	245/40R18 215/45R18 225/45R18 235/40R18 245/40R18 215/45R18 225/45R18 235/40R18 245/40R18 215/40R18 225/40R18 225/40R18 225/40R18 235/35R18 235/35R18 235/40R18	A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i R37 T93 A01 K5d A01 K1a K1b K5d A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i R37 T93 A01 K5d A01 K5d A01 K5d A01 K5d A01 K5d A01 K1a K1b K5d A01 K1a K1b K5b A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i T85 T89 A01 K2b A01 K1a K1b K2b T86 T90 A01 K1a K1b K2b K5d	V18 S03  A12 A14 A16  A18 A58 Car F23 V18 S03  A12 A14 A16  A18 A58 F23 Lim V18 S03  A12 A14 A16  A18 A57 Car S03  A12 A14 A16



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18EH2+ Typ MM1025-1880

				Seite 6 von 19
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
CL-Klasse	220-368	245/45R18	R35 R37	A12 A14 A16
215 e1*98/14*0113*				A18 B03 S04
E-Klasse	100-150	215/45R18	A10 R37 T93	A14 A16 A18
212	100-225	225/40R18	A10 R37 T91 T92	A57 B03 F38
e1*2001/116*0501*	100-225	235/40R18	A10 R37 T91 T93	Lim NoH V01
- mit Luftfederung - incl. Facelift 2013	100-285	245/40R18	A32 T93 T97	V18 S03
(FIN: WDD212)				
E-Klasse	110-220	225/45R18	A10 R37 T91 T95	A14 A16 A18
212	110-220	225/50R18	A10 R37	A58 B60 Lim
e1*2001/116*	110-220	235/45R18	A10 R37 T94 T98	NoP V18 S04
0501*24	110-220	245/40R18	A10 T93 T97	
(Baumuster 213)	110-220	245/45R18	A10	
E-Klasse	100-150	215/45R18	A10 R37 T93	A14 A16 A18
212, 212G	100-225	225/40R18	A10 R37 T91 T92	A57 B03 F39
e1*2001/116*0501*;	100-225	235/40R18	A10 R37 T91 T93	Lim NoH V01
e1*2007/46*0484*	100-245	245/40R18	A32	V18 S03
- incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)				
E-Klasse 4matic	120-145	225/45R18	A10 R37 T91 T95	A14 A16 A18
212	120-145	225/50R18	A10 R37	A56 B60 Lim
e1*2001/116*	120-145	235/45R18	A10 R37 T94 T98	NoP V18 S04
0501*24	120-145	245/40R18	A10 T93 T97	
(Baumuster 213)	120-145	245/45R18	A10	
E-Klasse Cabrio	120-245	235/40R18	A32	A14 A16 A18
207	120-245	245/35R18	A12 T89 T92	A58 Cbo F39
e1*2001/116*0502* (FIN: WDD207)	285	235/40R18	A32 M+S	S03
E-Klasse Coupé	120-225	215/40R18	A11 R37 T89	A14 A16 A18
207	120-225	225/40R18	A32 R37 T88 T89	A58 Cpe F39
e1*2001/116*0502*	120-225	235/35R18	A32 R37 T90	V18 S03
(FIN: WDD207)	120-225	245/35R18	A12 T88 T89	
,	120-285	235/40R18	A32	
E-Klasse Coupé /	120-220	225/45R18	A10 R37 T91 T95	A14 A16 A18
Cabrio	120-220	225/50R18	A10 R37	A58 B60 Cbo
R1EC	120-220	235/45R18	A10 R37	Cpe NoP V18
e1*2007/46*1666*	120-220	245/40R18	A10	S04
0. <u>1</u> 00., 10 . 000	120-220	245/45R18	A10	
E-Klasse Coupé /	135-145	225/45R18	A10 R37 T91 T95	A14 A16 A18
Cabrio 4matic	135-145	225/50R18	A10 R37	A56 B60 Cbo
R1EC	135-145	235/45R18	A10 R37	Cpe NoP V18
e1*2007/46*1666*	135-145	245/40R18	A10	S04
	135-145	245/45R18	A10	
E-Klasse T-Modell	100-215	235/40R18	A10 R37 T95 X77 156	A14 A16 A18
212 K e1*2007/46*0200* - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-245	245/40R18	A32 T97 156	A57 B03 Car F42 NoH S03



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18EH2+ Typ MM1025-1880

				Seite 7 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse T-Modell	100 - 215	235/40R18	A32 NoD R37 T95 X77 156	A14 A16 A18
212 K e1*2007/46*0200* - mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100 - 285	245/40R18	A32 T97 156	A57 B03 Car F38 NoH S03
E-Klasse T-Modell	110-210	225/45R18	A10 R37 T95 X77	A14 A16 A18
R1ES	110-210	225/50R18	A10 R37 T95 T99	A58 B60 Car
e1*2007/46*1560*	110-210	235/45R18	A10 R37 T94 T98	KOV NoP
	110-210	245/40R18	A10 T97 X77	V18
	110-210	245/45R18	A10 T00 T96	S04
E-Klasse T-Modell	135-145	225/45R18	A10 R37 T95 X77	A14 A16 A18
4matic	135-145	225/50R18	A10 R37 T95 T99	A56 B60 Car
R1ES	135-145	235/45R18	A10 R37 T98	KOV NoP
e1*2007/46*1560*	135-145	245/40R18	A10 T97 X77	V18
	135-145	245/45R18	A10 T00 T96	S04
EQA-Klasse	80-139	215/60R18	M+S R70	A12 A14 A16
F2B	80-139	225/55R18	A01 K2b M+S	A18 A57 S04
e1*2007/46*1909*09 - Elektro	80-139	235/55R18	A01 K2a K2b K5v	
	80-139	245/50R18	A01 K1a K1b K2c K5v	
	80-139	255/50R18	A01 K1c K2c K5x	
	95	215/60R18	R70	
	95	225/55R18	A01 K2b	
EQB-Klasse	95-139	215/60R18	M+S R70 T02 T98	A12 A14 A16
F2B	95-139	225/55R18	A01 K2b M+S T02 T98	A18 A57 S04
e1*2007/46*1909*12	95-139	235/55R18	A01 K2a K2b K5v	
- Elektro	95-139	245/50R18	A01 K1a K1b K2c K5v	
	95-139	255/50R18	A01 K1c K2c K5x	
GLA 250e	118,120	215/60R18	M+S R70	A12 A14 A16
F2B	118,120	215/60R18	R37 R70	A18 A58 F23
e1*2007/46*1909*08	118,120	225/55R18	M+S	NoE S03
- Plug-in Hybrid	118,120	225/55R18	R37	
	118,120	235/55R18		
GLA 45 AMG 4matic	265, 280	215/55R18	M+S R70	A12 A14 A16
245G, -/AMG	265, 280	225/50R18	M+S	A18 A56 S03
e1*2001/116*0470*;	265, 280	235/45R18	M+S	
e1*2007/46*1207*	265, 280	245/45R18	M+S	
GLA-Klasse	80-155	215/55R18	R70	A12 A14 A16
245G	80-155	225/50R18		A18 A57 Flh
e1*2001/116*	80-155	235/45R18		S03
0470*06	80-155	235/50R18		
	80-155	245/45R18		
	80-155	255/45R18		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18EH2+ Typ MM1025-1880

				Seite 8 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
GLA-Klasse	85-165	215/60R18	R37 R70	A12 A14 A16
F2B	85-165	215/60R18	M+S R70	A18 A57 NoE
e1*2007/46*1909*	85-165	225/55R18	A01 K1b K2b R37	NoP S03
	85-165	225/55R18	A01 K1b K2b M+S	
	85-165	235/55R18	A01 K1a K1b K2a K2b K5v	
	85-165	245/50R18	A01 K1c K2c K5v	
	85-165	255/50R18	A01 K1c K2c K5x	
GLB-Klasse	85-165	215/60R18	R37 R70	A12 A14 A16
F2B	85-165	215/60R18	M+S R70	A18 A57 NoE
e1*2007/46*1909*	85-165	225/55R18	A01 K1b K2b R37	NoP S03
	85-165	225/55R18	A01 K1b K2b M+S	
	85-165	235/55R18	A01 K1a K1b K2a K2b K5v	
	85-165	245/50R18	A01 K1c K2c K5v	
	85-165	255/50R18	A01 K1c K2c K5x	
GLK-Klasse	100-225	235/50R18	A31	A14 A16 A18
204X	100-225	235/55R18	A31	S04
e1*2001/116* 0480*00-16 (FIN: WDC204)	100 220	250,651116		
R-Klasse	140-225	235/55R18	A01 K1c K2b R37 T00 T04 156	A12 A14 A16
251	140-225	235/60R18	A01 K1c K2b R37 156	A18 S01
e1*2001/116*0341*	140-225	255/50R18	A01 K1c K2c R37 156	
	140-225	255/55R18	A01 K1c K2c 156	
S-Klasse	145-368	245/45R18	R35 R37	A12 A14 A16
220	265-368	245/45R18	M+S	A18 A61 B03
e1*97/27*0099*				NBF S04
Vito (I)	58-105	235/45R18	K1c K2c K42 K44 K56 T98	A01 A12 A14
638	58-105	245/40R18	K1c K2c K42 K44 K56 T97	A16 A18 S07
e9*93/81,98/14, 2001/116*0005*	58-105	245/45R18	G01 K1c K2c K42 K44 K56	
Vito (I)	60-105	235/45R18	K1c K2c K42 K44 K56 T98	A01 A12 A14
638/1	60-105	245/40R18	K1c K2c K42 K44 K56 T97	A16 A18 S07
K 393	60-105	245/45R18	G01 K1c K2c K42 K44 K56	
Vito/Viano (II)	65-190	245/45R18	K1c K2b K41 T00 156	A01 A12 A14
639, -/2, -/4, -/5 e9*2001/116*0048*, e1*2007/46* 0457*00-08, 0458*00-07, 0459*00-05, L275, L720	65-190	255/45R18	G72 K1c K2b K41 T03 T99 156	A16 A18 A57 S05
- incl. MJ 2011		1		
V-Klasse (I)	72-128	235/45R18	K1c K2c K42 K44 K56 T94 T98	A01 A12 A14
638/2	72-128	245/40R18	K1c K2c K42 K44 K56 T97	A16 A18 S07
e9*95/54, 98/14, 2001/116*0020*	72-128	245/45R18	G01 K1c K2c K42 K44 K56	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18EH2+ Typ MM1025-1880

Hersteller Alkatec S.r.l.

-			5	Seite 9 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
V-Klasse/Vito (III) 639/2, 639/4 e1*2007/46*0457*09 e1*2007/46*0458*08 (Baureihe 447) - nur Heckantrieb - incl. Marco Polo, Mixto, V-Klasse/Vito (III)	100-140 100-140 100-176 100-176 100-176 100-176	225/50R18 225/55R18 235/45R18 235/50R18 245/45R18 255/45R18 225/50R18	A01 K2b R37 T99 156 A01 G90 K2b R37 T02 T98 156 T98 156 A01 G90 G94 K1a K1b K2b K5k T01 156 A01 K2b T00 156 A01 K1a K1b K2b K5k T03 T99 156  A01 K2b T99 156	A12 A14 A16 A18 A58 AHa NoE S05
639/2, 639/4 e1*2007/46*0457*09 e1*2007/46*0458*08 (Baureihe 447) - nur Frontantrieb	65-100	225/55R18 235/45R18 235/50R18 245/45R18 255/45R18	A01 G90 K2b T02 T98 156  T98 156  A01 G90 K1a K1b K2b K5k T01 156  A01 K2b T00 156  A01 K1a K1b K2b K5k T03 T99 156	A18 A58 AFa NoE S05
V-Klasse/Vito 4matic (III) 639/2, 639/5 e1*2007/46*0457*09 e1*2007/46*0459*06 (Baureihe 447) - nur Allradantrieb - incl. Marco Polo, Mixto,	100-176 100-176 100-176 100-176 100-176 100-176	225/50R18 225/55R18 235/45R18 235/50R18 245/45R18 255/45R18	A01 K2b R37 T99 156 A01 G90 K2b R37 T02 T98 156 T98 156 A01 G90 G94 K1a K1b K2b K5k T01 156 A01 K2b T00 156 A01 K1a K1b K2b K5k T03 T99 156	A12 A14 A16 A18 A56 NoE S05
Ssangyong Korando e-Motion EK e9*2018/858*11111* - Elektro	75 (140)	225/55R18		A12 A14 A16 A18 A58 S08
SsangYong Tivoli 4WD XK e9*2007/46* 6294*00-09	84-95 84-95 84-95	215/45R18 225/40R18 225/45R18	T92	A12 A14 A16 A18 A56 F24 S06

#### 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18EH2+ Typ MM1025-1880

Hersteller Alkatec S.r.l.

Seite 10 von 19

Fahrzeughöchst- geschwindigkeit		higkeit ( <sup>e</sup> windigke	%) eitssymbol (GSY)
	V	W	Υ
210 km/h	100%	100%	100%
220 km/h	97%	100%	100%
230 km/h	94%	100%	100%
240 km/h	91%	100%	100%
250 km/h	-	95%	100%
260 km/h	-	90%	100%
270 km/h	-	85%	100%
280 km/h	-	-	95%
290 km/h	-	-	90%
300 km/h	-	-	85%

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

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

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

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

#### Spezielle Auflagen und Hinweise

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1560 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.
- **A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18EH2+ Typ MM1025-1880

Hersteller Alkatec S.r.l.

Seite 11 von 19

- 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.
- A16 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel bzw. zu den Fahrwerksteilen zu achten.
- A18 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **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).
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **AFa** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Frontantrieb.
- AHa Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Heckantrieb.
- **B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern bzw. Serienreifen ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **B60** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse1.
- **B66** Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 375 mm an Achse 1.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18EH2+ Typ MM1025-1880

Hersteller Alkatec S.r.l.

Seite 12 von 19

**B90** Räder nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 356 mm 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, ...).

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

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

- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- 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.
- **FIh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- **G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **G72** Ist die Reifengröße 225/55R17 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.
- **G90** Ist 19 Zoll keine Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **G94** Ist die Reifengröße 235/55R17 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18EH2+ Typ MM1025-1880

Hersteller Alkatec S.r.l.

Seite 13 von 19

- **K14** An der Vorderachse ist durch Nacharbeit der Frontschürze am Übergang zum Kotflügel eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- **K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **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.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

### GOTACHTEN Zur ABE Nr. 33221 Hach 922 StV20

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. 55040023 (1. Ausfertigung)



Hersteller Alkatec S.r.l.

Prüfgegenstand

Seite 14 von 19

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

PKW-Sonderrad 8JX18EH2+ Typ MM1025-1880

**K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 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.

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

**K6f** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

**K7a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 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.

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

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

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

**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).

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

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

**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").



PKW-Sonderrad 8JX18EH2+ Typ MM1025-1880 Prüfgegenstand

Hersteller Alkatec S.r.l.

Seite 15 von 19

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

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

P35 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 350 mm an Achse1.

**R02** Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

**R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

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

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.

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.

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.

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.

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18EH2+ Typ MM1025-1880

Hersteller Alkatec S.r.l.

Seite 16 von 19

- **T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T02** Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T03** Reifen (LI 103) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1750 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T04** Reifen (LI 104) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1800 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.
- **T82** Reifen (LI 82) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 950 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.
- **T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 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.
- **T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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.
- **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.

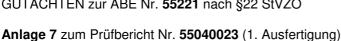


Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18EH2+ Typ MM1025-1880

Hersteller Alkatec S.r.l.

Seite 17 von 19

- **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.
- **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, ...).





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18EH2+ Typ MM1025-1880

Hersteller Alkatec S.r.l.

Seite 18 von 19

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.

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
Nr. 8	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.

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

**Y85** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 18. September 2023 in Lambsheim statt.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18EH2+ Typ MM1025-1880

Hersteller Alkatec S.r.l.

Seite 19 von 19

#### 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 19 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juni 2023.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lambsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lambsheim, 18. September 2023



Tufan 00416483.DOC