

### Anlage 4 zum Prüfbericht Nr. 55809221 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18EH2+ Typ SPECTER 188

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 1 von 18

Auftraggeber G.M.P. GROUP SRL

Via Luigi Galvani 8-12

IT-24061 Albano Sant'Alessandro (BG)

PrüfgegenstandPKW-SonderradModellSPECTERTypSPECTER 188Radgröße8JX18EH2+ZentrierartMittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
SPEC80	SPECTER 188 5X112 ET43 / ohne	5/112/66,6	43	750	2350
1843154	Ring				

### Kennzeichnungen

KBA-Nummer 54080

Herstellerzeichen G.M.P. GROUP

Radtyp und Ausführung SPECTER 188 ... (s.o.)

Radgröße 8JX18EH2+
Einpresstiefe ET... (s.o)
Herkunftsmerkmal MADE IN ITALY
Herstelldatum Monat und Jahr

### **Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	28
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	130	28
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	30
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	28
S05	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	180	30
S06	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	160	30
S07	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	130	26
S08	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	140	26

### Prüfungen

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

### Verwendungsbereich

Hersteller Audi

Mercedes-Benz Ssangyong

Spurverbreiterung innerhalb 2%



# Anlage 4 zum Prüfbericht Nr. 55809221 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18EH2+ Typ SPECTER 188

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 2 von 18

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 A18 A57
B8, B81	88-140	215/45R18	A13 M+S T89 T93	Car Lim V18
e1*2001/116*	88-195	225/45R18	A33 R37 T91 T95	S01
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 A18
4G, 4G1	100-245	235/50R18		A57 B90 Car
e1*2007/46*0436*;	100-245	245/45R18	T00 T96	Lim NA1 S01
e13*2007/46*1147*	100-245	255/45R18		
- incl. Facelift 2014				
Audi A6 allroad	140-245	235/50R18	A91 T01 T97	A14 A18 A56
4G, 4G1	140-245	235/55R18	A91	B92 Car KMV
e1*2007/46*0436*;	140-245	245/50R18	A12	S01
e13*2007/46*1147*				
- incl. Facelift 2014				
Audi S4	245	225/45R18	A33 M+S T91 T95	A14 A18 Car
B8, B81	245	235/40R18	A12 M+S T91 T93	Lim S01
e1*2001/116*0430*;	245	245/40R18	A12	
e13*2007/46*1084*				
(FIN: WAUZZZ8K)				
A 45 AMG 4matic	265, 280	215/45R18	M+S	A12 A14 A18
176, 245G, -/AMG	265, 280	225/40R18	M+S T92	A56 Flh S02
e1*2007/46*0928*;	265, 280	235/40R18		
e1*2007/46*1163*	265, 280	245/35R18	A01 K1a K1b K4i K6g K8h T92	
e1*2007/46*1207*				
e1*2001/116*				
0470*04	00.440	045/40040		104 140 144
A-Klasse	60-142	215/40R18	K14 K1c K2b K41 K42	A01 A12 A14
169	60-142	225/35R18	K14 K1c K2a K2b K41 K42 K44 T83	A18 S02
e1*2001/116*0288*	00.405	045/40040	T87	104 140 144
A-Klasse	66-135	215/40R18	K2b T85 T89	A01 A12 A14
176, 245G	66-160	225/40R18	K1a K2b	A18 A57 Flh V00 V18 S02
e1*2007/46*0928*; e1*2001/116*	66-160	235/35R18	K1c K2b K5d T86 T90	VUU V 16 SUZ
0470*04	66-160	235/40R18	K1c K2b K4i K5d K6g K8h	
	66-160	245/35R18	K1c K2c K4i K5d K6g K8h	101 110 111
A-Klasse	70-140	215/45R18	K5b R37	A01 A12 A14
F2A	70-140	225/40R18	K5d	A18 A58 F23
e1*2007/46*1829*	70-140	225/45R18	K5d K7a	Lim NoP V18
	70-140	235/40R18	K1a K1b K2b K5d K6f K7i	Y85 S02
	70-140	245/40R18	K2b K6f K8h R03	
A-Klasse	110-165	215/45R18	K5b R37	A01 A12 A14
F2A	110-165	225/40R18	K5d	A18 A57 F24
e1*2007/46*1829*	110-165	225/45R18	K5d K7a	Lim NoP V00
61 2007/40 1029				1/40 1/0
61 2007/40 1023	110-165 110-165	235/40R18 245/40R18	K1a K1b K2b K5d K7i K2b K6d R03	V18 Y85 S02



# Anlage 4 zum Prüfbericht Nr. 55809221 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8JX18EH2+ Typ SPECTER 188

G.M.P. GROUP SRL

Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	eite 3 von 18 Auflagen und	
Fahrzeug-Typ	KVV-Bereich	Relien	Hinweise	Hinweise	
ABE/EWG-Nr.			1 III IWEISE	Tilliweise	
A-Klasse A 250e	118	215/45R18	K5b R37	A01 A12 A14	
F2A	118	225/40R18	K5d T92	A18 A58 F23	
e1*2007/46*1829*07	118	225/45R18	K5d K7a	Lim V18 Y85	
- Plug-in-Hybrid	118	235/40R18	K1a K1b K2b K5d K6f K7i	S02	
	118	245/40R18	K2b K6f K8h R03		
B-Klasse	70-142	205/40R18	T82 T86	A12 A14 A18	
245	70-142	215/40R18	A01 K42	S02	
e1*2001/116*0314*	70-142	225/35R18	A01 K1a K1b K2b K41 K42 T83 T87		
	70-142	225/40R18	A01 K1a K1b K2b K41 K42		
B-Klasse	66-135	215/40R18	K2b T85 T89	A01 A12 A14	
246, 245G	66-155	225/40R18	K2b	A18 A57 NoE	
e1*2007/46*0751*; e1*2001/116* 0470*04	66-155	235/35R18	K1a K1b K2b T86 T90	S02	
- incl. Facelift 2014		0.15/15010		1001010011	
B-Klasse	70-165	215/45R18	K5b R37	A01 A12 A14	
F2B	70-165	225/40R18	K2b K5d T88 T92	A18 A57 F24	
e1*2007/46*1909*	70-165	225/45R18	K2b K5d K7a	NoP V00 V18	
	70-165	235/40R18	K1a K2b K5d K6f K7i	S02	
D 10	70-165	245/40R18	K2b K4i K6f R03	104 140 144	
B-Klasse	70-140	215/45R18	K4i K5b K6f R37	A01 A12 A14	
F2B	70-140	225/40R18	K2b K4i K5d K6f T88 T92	A18 A58 F23	
e1*2007/46*1909*	70-140	225/45R18	K2b K4i K5d K6f K7a	NoP V18 S02	
	70-140	235/40R18	K1a K2b K4i K5d K6f K7i K8h		
	70-140	245/40R18	K2b K4i K6f K8h R03		
B-Klasse B 250e	118	215/45R18	K4i K5b K6f R37	A01 A12 A14	
F2B	118	225/40R18	K2b K4i K5d K6f T92	A18 A58 F23	
e1*2007/46*1909*05	118	225/45R18	K2b K4i K5d K6f K7a	V18 S02	
- Plug-in-Hybrid	118	235/40R18	K1a K2b K4i K5d K6f K7i K8h		
	118	245/40R18	K2b K4i K6f K8h R03	1	
B-Klasse electric drive	65 (132)	215/45R18		A12 A14 A18	
245G	65 (132)	225/40R18	T92	A58 Flh KMV	
e1*2001/116*0470*	65 (132)	225/45R18		S02	
(28kWh-Batterie)	65 (132)	235/40R18			
C 63 AMG	336-373	225/40R18	M+S T88 T92	A12 A14 A18	
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	M+S	Car Cpe Lim S02	
C-Klasse	85-155	215/45R18	A32 R37 T89 T93	A14 A18 A58	
204	85-190	225/45R18	A91 T91 T95	Lim NoP Po1	
e1*2001/116*	85-190	235/40R18	A12 T91 T95	V18 S02	
0431*29	85-190	245/40R18	A01 A12 K1a K1b K2b		
- incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	85-190	245/40R18	A12 K2h R03		



# Anlage 4 zum Prüfbericht Nr. 55809221 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18EH2+ Typ SPECTER 188

			S	eite 4 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse	88-215	215/40R18	R37 T89	A12 A14 A18
204	88-225	225/40R18	T88 T89	Cpe Lim V18
e1*2001/116*0431*	88-225	235/35R18	T90	S02
- 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 4matic	125-245	225/45R18	A91	A14 A18 A56
204	125-245	235/40R18	A12	Lim NoP V18
e1*2001/116*	125-245	245/40R18	A01 A12 K1a K1b K2b	S02
0431*29	125-245	245/40R18	A12 K2h R03	
- incl. Facelift 2018 (FIN: W205)				
C-Klasse 4matic Plug-	155	225/45R18	A12 R02	A14 A18 A56
in-Hybrid	155	225/45R18	A91 M+S R03 T95	Lim V18 S02
204	155	235/40R18	A12 M+S T95	
e1*2001/116*	155	245/40R18	A01 A12 K1a K1b K2b	
0431*53 (FIN: W205)	155	245/40R18	A12 K2h R03	
C-Klasse Coupé /	110-190	225/45R18	A91	A14 A18 A58
Cabrio	110-190	235/40R18	A12	Cbo Cpe Po1
204	110-190	245/40R18	A01 A12 K1a K1b K2b	V18 S02
e1*2001/116* 0431*37 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	110-190	245/40R18	A12 K2h R03	
C-Klasse Coupé /	125-245	225/45R18	A91	A14 A18 A56
Cabrio 4matic	125-245	235/40R18	A12	Cbo Cpe V18
204	125-245	245/40R18	A01 A12 K1a K1b K2b	S02
e1*2001/116*	125-245	245/40R18	A12 K2h R03	
0431*37 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)				
C-Klasse Plug-in-	143, 155	225/45R18	A12 R02 T95	A14 A18 A58
Hybrid	143, 155	225/45R18	A91 M+S R03 T95	Lim V18 S02
204	143, 155	235/40R18	A12 M+S T95	
e1*2001/116*	143, 155	245/40R18	A01 A12 K1a K1b K2b T93 T97	
0431*35 (FIN: W205)	143, 155	245/40R18	A12 K2h R03 T93 T97	
C-Klasse T-Mod. Plug-	143	225/45R18	A12 M+S R02 T95	A14 A18 A58
in-Hybrid	143	245/40R18	A01 A12 K1a K1b K2b M+S T97	Car V18 S02
204K	143	245/40R18	A12 K2h M+S R03 T97	
e1*2001/116*	143, 155	225/45R18	A91 M+S R03 T95	
0457*41	143, 155	235/40R18	A12 M+S T95	
(FIN: W205)	155	225/45R18	A12 R02 T95	
	155	245/40R18	A01 A12 K1a K1b K2b T97	
	155	245/40R18	A12 K2h R03 T97	



# Anlage 4 zum Prüfbericht Nr. 55809221 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18EH2+ Typ SPECTER 188

			S	eite 5 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse T-Modell	115,135	215/40R18	R03 R37 T89	A12 A14 A18
204K	88-170	215/40R18	R02 R37 T85 T89	Car V18 S02
e1*2001/116*0457*	88-200	235/35R18	T90	
- incl. Facelift 2011	88-225	225/40R18	T89 T91 T92	
(FIN: WDD204)	88-225	235/40R18	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	A32 R37 T89 T93	A14 A18 A58
204K	85-190	225/45R18	A91 T91 T95	Car NoP Po1
e1*2001/116*	85-190	235/40R18	A12 T91 T95	V18 S02
0457*25	85-190	245/40R18	A01 A12 K1a K1b K2b T93 T97	
- incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	85-190	245/40R18	A12 K2h R03 T93 T97	
C-Klasse T-Modell	125-245	225/45R18	A91 T91 T95	A14 A18 A56
4matic	125-245	235/40R18	A12 T91 T95	Car NoP V18
204K	125-245	245/40R18	A01 A12 K1a K1b K2b	S02
e1*2001/116* 0457*25 - incl. Facelift 2018	125-245	245/40R18	A12 K2h R03	
(FIN: W205)	005.000	045/45040		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
CLA 45 AMG 4matic	265, 280	215/45R18	M+S	A12 A14 A18
245G, -/AMG	265, 280	225/40R18	M+S T92	A56 Lim S02
e1*2007/46*1207*; e1*2001/116*	265, 280	235/40R18	A O A 1/A = 1/A b 1/A b 1/C = 1/O b TOO	
0470*04	265, 280	245/35R18	A01 K1a K1b K4i K6g K8h T92	
CLA 45 AMG 4matic	265, 280	215/45R18	M+S	A12 A14 A18
245G, -/AMG	265, 280	225/40R18	M+S T92	A56 Car S02
e1*2007/46*1207*;	265, 280	235/40R18		
e1*2001/116* 0470*12	265, 280	245/35R18	A01 K1a K1b K4i K6g K8h T92	
- Shooting Brake				
CLA-Klasse	80-130	215/40R18	K2b T85 T89	A01 A12 A14
117, 245G	80-160	225/40R18	K1a K1b K2b	A18 A57 Lim
e1*2007/46*1007*;	80-160	235/35R18	K1c K2b K5d T86 T90	V00 V18 S02
e1*2001/116*	80-160	235/40R18	K1c K2b K4i K5d K6g K8h	
0470*04	80-160	245/35R18	K1c K2c K4i K5d K6g K8h	
CLA-Klasse	85-165	215/45R18	R37	A12 A14 A18
F2CLA	85-165	225/45R18	A01 K2b K5d	A57 F24 Lim
e1*2007/46*1912*	85-165	235/40R18	A01 K1a K1b K2b K5d	NoP V00 V18
	85-165	245/40R18	A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i	S02
CLA-Klasse CLA 250e	118	215/45R18	R37 T93	A12 A14 A18
F2CLA	118	225/45R18	A01 K5d	A58 Car F23
e1*2007/46*1912*	118	235/40R18	A01 K1a K1b K5d	V18 S02
- Shooting Brake - Plug-in-Hybrid	118	245/40R18	A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i	
CLA-Klasse CLA 250e	118	215/45R18	R37 T93	A12 A14 A18
F2CLA	118	225/45R18	A01 K5d	A58 F23 Lim
e1*2007/46*1912*	118	235/40R18	A01 K1a K1b K5d	V18 S02
- Plug-in-Hybrid	118	245/40R18	A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i	



# Anlage 4 zum Prüfbericht Nr. 55809221 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18EH2+ Typ SPECTER 188

			Ş	Seite 6 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
CLA-Klasse Shooting	80-130	215/40R18	K2b T85 T89	A01 A12 A14
Brake	80-160	225/40R18	K1a K1b K2b	A18 A57 Car
245G	80-160	235/35R18	K1c K2b K5d T86 T90	V00 V18 S02
e1*2001/116*	80-160	235/40R18	K1c K2b K4i K5d K6g K8h	
0470*12	80-160	245/35R18	K1c K2c K4i K5d K6g K8h	
CLA-Klasse Shooting	85-165	215/45R18	R37	A12 A14 A18
Brake	85-165	225/45R18	A01 K2b K5d	A57 Car F24
F2CLA	85-165	235/40R18	A01 K1a K1b K2b K5d	NoP V00 V18
e1*2007/46*1912*	85-165	245/40R18	A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i	S02
E-Klasse	110-220	225/45R18	A10 R37 T91 T95	A14 A18 A58
212	110-220	225/50R18	A10 R37	B60 Lim NoP
e1*2001/116*	110-220	235/45R18	A10 R37 T94 T98	V18 S04
0501*24	110-220	245/40R18	A10 T93 T97	
(FIN: W213)	110-220	245/45R18	A10	
	110-220	255/45R18	A12	
E-Klasse 4matic	120-145	225/45R18	A10 R37 T91 T95	A14 A18 A56
212	120-145	225/50R18	A10 R37	B60 Lim NoP
e1*2001/116*	120-145	235/45R18	A10 R37 T94 T98	V18 S04
0501*24	120-270	245/40R18	A10 T93 T97	
(FIN: W213)	120-270	245/45R18	A10	
	120-270	255/45R18	A12	
E-Klasse Cabrio	120-245	235/40R18		A12 A14 A18
207	120-245	245/35R18	T89 T92	A58 B17 Cbo
e1*2001/116*0502* (FIN: WDD207)	285	235/40R18	M+S	F39 S02
E-Klasse Coupé	120-225	215/40R18	A11 R37 T89	A14 A18 A58
207	120-225	225/40R18	A32 R37 T88 T89	B17 Cpe F39
e1*2001/116*0502*	120-225	235/35R18	A12 R37 T90	V18 S02
(FIN: WDD207)	120-285	235/40R18	A12	
	120-285	245/35R18	A12 T88 T89	
E-Klasse Coupé /	120-220	225/45R18	A10 R37 T91 T95	A14 A18 A58
Cabrio	120-220	225/50R18	A10 R37	B60 Cbo Cpe
R1EC	120-220	235/45R18	A10 R37	NoP V18 S04
e1*2007/46*1666*	120-220	245/40R18	A10	
	120-220	245/45R18	A10	
	120-220	255/45R18	A12	
E-Klasse Coupé /	135, 143	225/45R18	A10 R37 T91 T95	A14 A18 A56
Cabrio 4matic	135, 143	225/50R18	A10 R37	B60 Cbo Cpe
R1EC	135, 143	235/45R18	A10 R37	NoH V18 S04
e1*2007/46*1666*	135-270	245/40R18	A10	
	135-270	245/45R18	A10	
	135-270	255/45R18	A12	



# Anlage 4 zum Prüfbericht Nr. 55809221 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18EH2+ Typ SPECTER 188

				Seite 7 von 18
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
E-Klasse T-Modell	110-210	225/45R18	A10 R37 T95 X77	A14 A18 A58
R1ES	110-210	225/50R18	A10 R37 T95 T99	B60 Car KOV
e1*2007/46*1560*	110-210	235/45R18	A10 R37 T94 T98	NoP V18 S04
	110-210	245/40R18	A10 T97 X77	
	110-210	245/45R18	A10 T00 T96	
	110-210	255/45R18	A12	
E-Klasse T-Modell	135-195	225/45R18	A10 R37 T95 X77	A14 A18 A56
4matic	135-195	225/50R18	A10 R37 T95 T99	B60 Car KOV
R1ES	135-195	235/45R18	A10 R37 T98	NoP V18 S04
e1*2007/46*1560*	135-270	245/40R18	A10 T97 X77	
	135-270	245/45R18	A10 T00 T96	
	135-270	255/45R18	A12	
EQA 250	80 (140)	215/60R18	M+S R70	A12 A14 A18
F2B	80 (140)	225/55R18	A01 K2b M+S	A58 S04
e1*2007/46*1909*09	80 (140)	235/55R18	A01 K2a K2b K5v	
- Elektro	80 (140)	245/50R18	A01 K1a K1b K2c K5v	
	80 (140)	255/50R18	A01 K1c K2c K5x	
GLA 45 AMG 4matic	265, 280	215/55R18	M+S R70	A12 A14 A18
245G, -/AMG	265, 280	225/50R18	M+S	A56 S02
e1*2001/116*0470*;	265, 280	235/45R18	M+S	
e1*2007/46*1207*	265, 280	235/50R18	M+S	
	265, 280	245/45R18	M+S	
	265, 280	255/45R18	M+S	
GLA-Klasse	80-155	215/55R18	R70	A12 A14 A18
245G	80-155	225/50R18		A57 Flh S02
e1*2001/116*	80-155	235/45R18		
0470*06	80-155	235/50R18		
	80-155	245/45R18		
	80-155	255/45R18		
GLA-Klasse	85-165	215/60R18	R70	A12 A14 A18
F2B	85-165	225/55R18	A01 K1b K2b	A57 NoE NoP
e1*2007/46*1909*	85-165	235/55R18	A01 K1a K1b K2a K2b K5v	S02
	85-165	245/50R18	A01 K1c K2c K5v	
	85-165	255/50R18	A01 K1c K2c K5x	
GLB-Klasse	85-165	215/60R18	R70	A12 A14 A18
F2B	85-165	225/55R18	A01 K1b K2b	A57 NoE NoP
e1*2007/46*1909*	85-165	235/55R18	A01 K1a K1b K2a K2b K5v	S02
	85-165	245/50R18	A01 K1c K2c K5v	
	85-165	255/50R18	A01 K1c K2c K5x	
R-Klasse	140-225	235/55R18	A01 K1c K2b R37 T00 T04 160	A12 A14 A18
251	140-225	255/50R18	A01 K1c K2c R37 161	S03
e1*2001/116*0341*				
Vito	58-105	235/45R18	K1c K2c K42 K44 K56 T98	A01 A12 A14
638	58-105	245/40R18	K1c K2c K42 K44 K56 T97	A18 S06
e9*93/81,98/14,	58-105	245/45R18	G01 K1c K2c K42 K44 K56	
2001/116*0005*	<u>                                     </u>			
Vito	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	A18 S06
K 393	60-105	245/45R18	G01 K1c K2c K42 K44 K56	



# Anlage 4 zum Prüfbericht Nr. 55809221 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18EH2+ Typ SPECTER 188

			S	eite 8 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Vito/Viano	65-190	245/45R18	K1c K2b K41 T00 165	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 - incl. MJ 2011	65-190	255/45R18	G72 K1c K2b K41 T03 T99 165	A18 A57 S05
V-Klasse	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	A18 S06
e9*95/54, 98/14, 2001/116*0020*	72-128	245/45R18	G01 K1c K2c K42 K44 K56	
V-Klasse/Vito	100-140	225/50R18	K1a K1b K2b K5k T99 165	A01 A12 A14
639/2, 639/4	100-140	225/55R18	G90 K1a K1b K2b K5k T02 T98 162	A18 A58 AHa
e1*2007/46*	100-176	235/45R18	K2b T98 165	NoE S05
0457*09	100-176	235/50R18	G90 K1c K2b K5d K5i K5l T01 165	
e1*2007/46*	100-176	245/45R18	K1a K1b K2b K5k T00 165	
0458*08 (FIN: W447)	100-176	245/50R18	G90 K1c K2c K5d K5i K5l T00 T04 163	
nur Heckantrieb	100-176	255/45R18	K1c K2b K5d K5i K5l T03 T99 165	
V-Klasse/Vito	65, 84	225/50R18	K1a K1b K2b K5k T99 165	A01 A12 A14
639/2, 639/4	65, 84	225/55R18	G90 K1a K1b K2b K5k T02 T98 162	A18 A58 AFa
e1*2007/46*	65, 84	235/45R18	K2b T98 165	NoE S05
0457*09	65, 84	235/50R18	G90 K1c K2b K5d K5i K5l T01 165	
e1*2007/46*	65, 84	245/45R18	K1a K1b K2b K5k T00 165	
0458*08 (FIN: W447)	65, 84	245/50R18	G90 K1c K2c K5d K5i K5l T00 T04 163	
nur Frontantrieb	65, 84	255/45R18	K1c K2b K5d K5i K5l T03 T99 165	
V-Klasse/Vito 4matic	100-176	225/50R18	K1a K1b K2b K5k T99 165	A01 A12 A14
639/2, 639/5	100-176	225/55R18	G90 K1a K1b K2b K5k T02 T98 162	A18 A56 NoE
e1*2007/46*	100-176	235/45R18	K2b T98 165	S05
0457*09	100-176	235/50R18	G90 K1c K2b K5d K5i K5l T01 165	
e1*2007/46*	100-176	245/45R18	K1a K1b K2b K5k T00 165	
0459*06 (FIN: W447)	100-176	245/50R18	G90 K1c K2c K5d K5i K5l T00 T04 163	
nur Allradantrieb	100-176	255/45R18	K1c K2b K5d K5i K5l T03 T99 165	
Ssangyong Korando	100-120	225/55R18		A12 A14 A18
(IV) CW e8*2007/46*0360*	100-120	235/55R18		A57 BT1 S08
SsangYong Tivoli	84-95	215/45R18		A12 A14 A18
4WD	84-95	225/40R18	T92	A56 F24 S07
XK	84-95	225/45R18	102	1,001,24001
e9*2007/46* 6294*00-09				

TÜVRheinland®

### Anlage 4 zum Prüfbericht Nr. 55809221 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18EH2+ Typ SPECTER 188

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 9 von 18

### **Allgemeine Hinweise**

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

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

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

Fahrzeughöchst-	Tragfähigkeit (%)				
geschwindigkeit	Gesch	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 1600 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

TÜVRheinland® Precisely Right.

Anlage 4 zum Prüfbericht Nr. 55809221 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18EH2+ Typ SPECTER 188

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 10 von 18

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1610 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1620 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 1630 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1650 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- 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 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.
- A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- A18 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- **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 u. 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, u. ä.)

Anlage 4 zum Prüfbericht Nr. 55809221 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18EH2+ Typ SPECTER 188

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 11 von 18

- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- **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.
- **B17** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheiben 300x10 mm an Achse 2.
- **B60** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse1.
- **B90** Räder nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 356 mm an Achse 1.
- **B92** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel an Achse 1.
- BT1 Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 298 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).
- **F39** Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- **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.



Anlage 4 zum Prüfbericht Nr. 55809221 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18EH2+ Typ SPECTER 188

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 12 von 18

- 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.
- **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.
- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps,...).
- **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.

TÜVRheinland® Precisely Right.

### Anlage 4 zum Prüfbericht Nr. 55809221 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18EH2+ Typ SPECTER 188

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 13 von 18

- **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.
- **K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5i** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.
- **K5k** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.
- **K5I** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.
- **K5v** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **K5x** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.
- **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.
- **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).
- **Lim** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Anlage 4 zum Prüfbericht Nr. 55809221 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18EH2+ Typ SPECTER 188

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 14 von 18

- 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).
- 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).
- **Po1** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 318 mm an Achse 1.
- **R02** Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.
- R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- **R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.
- **R70** Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- **S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S06** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S08** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S08 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **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.

Anlage 4 zum Prüfbericht Nr. 55809221 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18EH2+ Typ SPECTER 188

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 15 von 18

- **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.

TÜVRheinland® Precisely Right.

Anlage 4 zum Prüfbericht Nr. 55809221 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18EH2+ Typ SPECTER 188

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 16 von 18

- **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,...).



### Anlage 4 zum Prüfbericht Nr. 55809221 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18EH2+ Typ SPECTER 188

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 17 von 18

**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		225/40R18
	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.

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).

### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 15. Oktober 2021 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 18 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum März 2021.



Anlage 4 zum Prüfbericht Nr. 55809221 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18EH2+ Typ SPECTER 188

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 18 von 18

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

Lambsheim, 15. Oktober 2021

Schmidt

00378297.DOC JR-CS