

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr. **55053022** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx18EH2+ Typ CARMANI CA 17 9018
 Hersteller AD Vimotion GmbH

Seite 1 von 18

Auftraggeber AD Vimotion GmbH
 Liebigstrasse 27
 73760 Ostfildern-Scharnhausen
 QM-Nr.: 20110008817

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell CARMANI
 Typ CARMANI CA 17 9018
 Radgröße 9.0Jx18EH2+
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
H3	CARMANI CA 17 9018 / ohne Ring	5/112/66,6	35	810	2350

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 54139
 Herstellerzeichen AD VIMOTION
 Radtyp und Ausführung CARMANI CA 17 9018 .. (s.o.)
 Radgröße 9.0Jx18EH2+
 Einpresstiefe ET: .. (s.o.)
 Herkunftsmerkmal Made in Europe
 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°	140	28
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	28
S05	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	160	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

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A4	88-195	235/40R18	K1a K2b K56 R37 T91 T95	A01 A12 A14
B8, B81	88-200	245/40R18	K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56	A21 A57 Car
e1*2001/116*			T93 T97	Lim S01
0430*00-41;	88-200	255/40R18	K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56	

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr. **55053022** (2. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 9.0Jx18EH2+ Typ CARMANI CA 17 9018
AD Vimotion GmbH

Seite 2 von 18

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
e13*2007/46*1084*.. (FIN: WAUZZZ8K...)				
Audi A4 B8, B81 e1*2001/116* 0430*35-...; e13*2007/46* 1084*19-.. (FIN: WAUZZZF4...) - incl. Facelift 2019	90-210	225/45R18	R70	A12 A14 A21 A57 Car Lim V00 V18 S01
	90-210	235/40R18	A01 K2h K4i K9v	
	90-210	235/40R18	A01 K2b K4i	
	90-210	245/40R18	A01 K1a K2b K4i K8b	
	90-210	255/40R18	A01 K1c K2b K4i K8b	
	90-210	265/35R18	A01 K1c K2c K3a K4i K8n	
Audi A5 B8, B81 e1*2001/116* 0430*00-49; e13*2007/46* 1084*00-31 - Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZ8T..., WAUZZZ8F...)	100-195	235/40R18	R37 T91 T95	A12 A14 A21 A57 Cbo Cpe Flh V18 S01
	100-200	245/40R18		
	100-200	255/40R18		
	100-200	265/35R18		
	100-200	275/35R18		
Audi A5 / A5 Avant F2 e1*2007/46*1801*46-..	110, 150	235/45R18	K2b	A01 A12 A14 A21 A57 Car Lim NoE NoP V00 V18 S03
	110, 150	245/45R18	K1c K2c K4i K5d K8z	
	110, 150	255/40R18	K1c K2c K4i K5d K8z	
	110, 150	265/40R18	K1c K2c K3f K4i K5d K6i K8n	
Audi A5 / A5 Avant TFSle F2 e1*2007/46*1801*52-.. - Plug-in Hybrid	185	235/45R18	K2b T94 T98	A01 A12 A14 A21 A57 Car Lim V00 V18 S03
	185	245/45R18	K1c K2c K4i K5d K8z T00 T96	
	185	255/40R18	K1c K2c K4i K5d K8z T95 T99	
	185	265/40R18	K1c K2c K3f K4i K5d K6i K8n T01 T97	
Audi A6 / A6 Avant 4G, 4G1 e1*2007/46*0436*.. e13*2007/46*1147*.. - incl. Facelift 2014	100-245	235/50R18	A01 K1a K2b	A12 A14 A21 A57 Car Lim NA1 S01
	100-245	245/45R18	T00 T96	
	100-245	255/45R18	A01 K1a K2b	
	100-245	265/40R18	A01 K1a K1b K2b K8b	
	100-245	275/40R18	A01 K1c K2b K3a K8b	
Audi A6 / A6 Avant F2 e1*2007/46*1801*00-56 - nicht für Variante L3.../A3...	100-250	255/45R18	K1a K2b K5c	A01 A12 A14 A21 A57 Car KOV L06 Lim NoP S01
	100-250	255/50R18	K1c K2c K5d K7c K8m	
	100-250	265/45R18	K1c K2b K5d K7c K8e	
	100-250	275/45R18	K1c K2c K5d K7c K8m	
	100-250	285/45R18	K1c K2c K5d K7i K8m	
Audi A6 / A6 Avant F2 e1*2007/46*1801*51-.. - nur Variante L3.../A3...	150, 270	255/45R18		A12 A14 A21 A57 Car KOV L05 Lim NoE NoP S03
	150, 270	255/50R18	A01 K1c K2c K4i K8e	
	150, 270	265/45R18	A01 K1a K1b K2b	
	150, 270	275/45R18	A01 K1c K2c K4i K5d K8e	

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr. **55053022** (2. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 9.0Jx18EH2+ Typ CARMANI CA 17 9018
AD Vimotion GmbH

Seite 3 von 18

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A6 / A6 Avant TFSle F2 e1*2007/46*1801*00-56 - Plug-in Hybrid - nicht für Variante L3.../A3...	185,195	255/45R18	K1a K2b K5c	A01 A12 A14 A21 A56 Car KOV L06 Lim S01
	185,195	255/50R18	K1c K2c K5d K7c K8m	
	185,195	265/45R18	K1c K2b K5d K7c K8e	
	185,195	275/45R18	K1c K2c K5d K7c K8m	
	185,195	285/45R18	K1c K2c K5d K7i K8m	
Audi A6 / A6 Avant TFSle F2 e1*2007/46*1801*54-... - Plug-in Hybrid - nur Variante L3.../A3...	185	255/45R18	T03 162	A12 A14 A21 A56 Car KOV L05 Lim X36 Z18 S03
	185	255/50R18	A01 K1c K2c K4i K8e 162	
	185	265/45R18	A01 K1a K1b K2b 162	
	185	275/45R18	A01 K1c K2c K4i K5d K8e 162	
Audi A6 allroad 4G, 4G1 e1*2007/46*0436*...; e13*2007/46*1147*.. - incl. Facelift 2014	140-245	265/45R18	K1a K1b K2b K3a K5x K6y K8e	A01 A12 A14 A21 A56 B92 Car KMV S01
	140-245	275/45R18	K1c K2b K3a K5a K5x K6y K8m	
Audi A7 Sportback 4G, 4G1 e1*2007/46*0436*...; e13*2007/46*1147*.. - incl. Facelift 2014	140-245	235/50R18	R70	A12 A14 A21 A57 S01
	140-245	245/45R18		
	140-245	255/45R18		
	140-245	265/40R18		
	140-245	275/40R18		
Audi A8 4H e1*2007/46*0284*.. e1*2007/46*0398*..	150-320	255/50R18		A12 A14 A21 A57 NBF S01
	150-320	265/45R18		
	150-320	275/45R18		
Audi A8 F8 e1*2007/46*1751*..	210, 250	235/55R18	R70 162	A12 A14 A21 A56 A60 BnK L06 MHy NBF P40 S01
	210, 250	255/50R18	A01 K2b 162	
	210, 250	265/45R18	162	
	210, 250	275/45R18	162	
Audi S4 B8, B81 e1*2001/116*0430*...; e13*2007/46*1084*.. (FIN: WAUZZZ8K...)	245	235/40R18	K1a K2b K56 M+S T91 T93	A01 A12 A14 A21 Car Lim S01
	245	245/40R18	K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56	
	245	255/40R18	K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56	
Audi S4 B8, B81 e1*2001/116* 0430*43..., e13*2007/46*1084*25- (FIN:WAUZZZF4...) - incl. Facelift 2019	251-260	225/45R18	M+S R70	A12 A14 A21 A56 Car Lim S01
	251-260	235/40R18	A01 K2h K4i K9v M+S	
	251-260	235/40R18	A01 K2b K4i M+S	
	251-260	245/40R18	A01 K1a K2b K4i K8b	
	251-260	255/40R18	A01 K1c K2b K4i K8b	
	251-260	265/35R18	A01 K1c K2c K3a K4i K8n	

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr. **55053022** (2. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 9.0Jx18EH2+ Typ CARMANI CA 17 9018
AD Vimotion GmbH

Seite 4 von 18

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi S5 B8, B81 e1*2001/116* 0430*00-49, e13*2007/46* 1084*00-31 - Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZ8T..., WAUZZZ8F...,)	245, 260	245/40R18	T93 T97	A12 A14 A21 A56 Cbo Cpe Flh S01
	245, 260	255/40R18		
	245, 260	265/35R18	T93 T97	
	245, 260	275/35R18		
	260	235/40R18	M+S R37	
Audi S5 / S5 Avant F2 e1*2007/46*1801*47-..	270	235/45R18	K2b M+S	A01 A12 A14 A21 A56 Car Lim NoE NoP S03
	270	245/45R18	K1c K2c K4i K5d K8z M+S	
	270	255/40R18	K1c K2c K4i K5d K8z M+S	
	270	265/40R18	K1c K2c K3f K4i K5d K6i K8n M+S	
AMG A 45, 45s F2A e1*2007/46*1829*..	285, 310	225/45R18	K6f K9v M+S	A01 A12 A14 A21 A56 Y85 S02
	285, 310	235/40R18	K5d K6f K9v M+S	
	285, 310	245/40R18	K1a K1b K2a K2b K5d K8h K9v	
	285, 310	255/40R18	K1c K2c K5d K8m K9v	
	285, 310	265/35R18	K1c K2c K5d K7d K8m K9v	
C-Klasse All-Terrain R2CS e1*2018/858*00017*..	147, 150	235/45R18	K1b K3i K5f K5w	A01 A12 A14 A21 A56 Car KMV L05 NoE NoP S04
	147, 150	245/45R18	K1c K2b K3i K5f K5w K8h	
CLE 300 e Coupé PHEV R2CLECA e1*2018/858*00311*.. - Plug-in Hybrid	150	245/45R18	K1c K2c K3i K5d K5k T00	A01 A12 A14 A21 A58 Cpe L06 V18 S04
	150	255/40R18	K1c K2c K3i K4i K5d K5k K6d T99	
	150	255/45R18	K1c K2c K3i K4i K5d K5k K6d	
	150	265/40R18	K2c K4i K6d K6i K8e R03 T01	
CLE Klasse R2CLECA e1*2018/858*00311*.. - Coupé/Cabrio	120-190	245/45R18	K1c K2c K3i K5d K5k	A01 A12 A14 A21 A57 Cbo Cpe L06 NoP V18 S02
	120-190	255/40R18	K1c K2c K3i K4i K5d K5k K6d	
	120-190	255/45R18	K1c K2c K3i K4i K5d K5k K6d	
	120-190	265/40R18	K2c K4i K6d K6i K8e R03	
CL-Klasse 215 e1*98/14*0113*..	220-368	245/45R18	K1a K2b K41 K42 K45 K56 R35	A01 A12 A14 A21 V18 S04
	220-368	265/40R18	K2c K42 K56 R03 R37	
	220-368	275/40R18	K2c K42 K56 R03 R35	
CL-Klasse 216 e1*2001/116*0372*.. (FIN: WDD216...)	285	245/45R18	K1b K41 R37	A01 A12 A14 A21 Cpe V00 VS8 S04
	285,320	255/45R18	K1a K1b K41	
	285,320	265/40R18	K1c K41 K45	
	285,320	275/40R18	R03	
	285,320	275/45R18	R03	
	285-380	255/45R18	K1a K1b K41 K42 M+S	

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr. **55053022** (2. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 9.0Jx18EH2+ Typ CARMANI CA 17 9018
AD Vimotion GmbH

Seite 5 von 18

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E 500	300	245/40R18	K1c K2b K5d T93 T97	A01 A12 A14
212	300	255/35R18	K1c K2c K4k K6c K6g K7c T94	A21 A57 F38
e1*2001/116*	300	265/35R18	K2c K4k K6c K6h K8g R03 T93 T97	Lim V00 V18 S02
0501*09-.. ab Facelift 2011 - incl. Facelift 2013 - mit Luftfederung (FIN: WDD212...)	300	275/35R18	K2c K4k K6c K6h K8k R03 T95 T99	
E 500 T-Modell	300	245/40R18	K1c K2b K5d T97	A01 A12 A14
212K	300	265/35R18	K2c K4k K6c K6h K8g R03 T97	A21 A57 Car
e1*2007/46*0200*08-.. ab Facelift 2011 - incl. Facelift 2013 - mit Luftfederung (FIN: WDD212...)	300	275/35R18	K2c K4k K6c K6h K8k R03 T99	F38 V00 V18 S02
E-Klasse	75-215	235/40R18	R37 T91 T93	A12 A14 A21
211	75-285	245/40R18		Lim V18 S02
e1*98/14*0183*..	75-285	265/35R18	A01 K2c K42 R03	
e1*2001/116*0183*..	75-285	275/35R18	A01 K2c K42 K46 R03	
E-Klasse	100-225	225/40R18	K1a K1b R37 T92	A01 A12 A14
212	100-225	235/40R18	K1c K2b K5d R37 T91 T93	A21 A57 F38
e1*2001/116*0501*.. - mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212...)	100-285	245/40R18	K1c K2b K5d T93 T97	Lim NoH V01
	100-285	255/35R18	K1c K2c K4k K6c K6g K7c T90 T94	V18 S02
	100-285	265/35R18	K2c K4k K6c K6h K8g R03 T93 T97	
	100-285	275/35R18	K2c K4k K6c K6h K8k R03 T95 T99	
E-Klasse	110-220	235/45R18	R37 T94 T98	A12 A14 A21
212	110-220	245/40R18	A01 K1a K1b K5d T93 T97	A58 Lim NoP
e1*2001/116*	110-220	245/45R18	A01 K1a K1b K5d	V18 S04
0501*24-.. (Baumuster 213)	110-220	255/40R18	A01 K1c K2b K5d K5i K5k	
	110-220	255/40R18	K2h R03	
	110-220	255/45R18	A01 K1c K2b K5d K5i K5k	
	110-220	255/45R18	A01 K1c K2h K5d K5i K5k	
	110-220	265/40R18	A01 K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h	
	110-220	275/40R18	A01 K2c K4i K6i K8h R03	
E-Klasse	100-225	225/40R18	K1a K1b R37 T92	A01 A12 A14
212, 212G	100-225	235/40R18	K1c K2b K5d R37 T91 T93	A21 A57 F39
e1*2001/116*0501*..;	100-245	245/40R18	K1c K2b K5d	Lim NoH V01
e1*2007/46*0484*.. - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212...)	100-245	255/35R18	K1c K2c K4k K6c K6g K7c T90 T94	V18 S02
	100-245	265/35R18	K2c K4k K6c K6h K8g R03	
	100-245	275/35R18	K2c K4k K6c K6h K8k R03	

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr. **55053022** (2. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 9.0Jx18EH2+ Typ CARMANI CA 17 9018
AD Vimotion GmbH

Seite 6 von 18

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse 4matic 212 e1*2001/116* 0501*24-.. (Baumuster 213)	120-145	235/45R18	R37 T94 T98	A12 A14 A21 A56 Lim NoP V18 S04
	120-270	245/40R18	A01 K1a K1b K5d T93 T97	
	120-270	245/45R18	A01 K1a K1b K5d T93 T97	
	120-270	255/40R18	A01 K1c K2b K5d K5i K5k	
	120-270	255/40R18	K2h R03	
	120-270	255/45R18	A01 K1c K2b K5d K5i K5k	
	120-270	255/45R18	A01 K1c K2h K5d K5i K5k	
	120-270	265/40R18	A01 K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h	
	120-270	275/40R18	A01 K2c K4i K6i K8h R03	
E-Klasse 4matic PHEV 212 e1*2001/116*0501*.. - Plug-in Hybrid (Baumuster 213)	143, 155	245/45R18	K1a K1b K5d R02 162	A01 A12 A14 A21 A56 Lim V18 S04
	143, 155	275/40R18	K2c K4i K6i K8h R03 162	
E-Klasse Coupé / Cabrio R1EC e1*2007/46*1666*.. (Baumuster 213)	120-220	235/45R18	R37	A12 A14 A21 A58 Cbo Cpe NoP V18 S04
	120-220	245/40R18		
	120-220	245/45R18		
	120-220	255/40R18	A01 K1a K1b K2b	
	120-220	255/40R18	K2h R03	
	120-220	255/45R18	A01 K1a K1b K2b	
	120-220	255/45R18	K2h R03	
	120-220	265/40R18	A01 K1c K2c K5d K5i K5k K6i K6r K9v	
	120-220	275/40R18	A01 K2c K6i K6r K9v R03	
E-Klasse Coupé / Cabrio 4matic R1EC e1*2007/46*1666*.. (Baumuster 213)	135-195	235/45R18	R37	A12 A14 A21 A56 Cbo Cpe NoP V18 S04
	135-270	245/40R18		
	135-270	245/45R18		
	135-270	255/40R18	A01 K1a K1b K2b	
	135-270	255/40R18	K2h R03	
	135-270	255/45R18	A01 K1a K1b K2b	
	135-270	255/45R18	K2h R03	
	135-270	265/40R18	A01 K1c K2c K5d K5i K5k K6i K6r K9v	
	135-270	275/40R18	A01 K2c K6i K6r K9v R03	
E-Klasse PHEV 212 e1*2001/116* 0501*28-.. - Plug-in Hybrid (Baumuster 213)	143, 155	245/45R18	K1a K1b K5d R02 162	A01 A12 A14 A21 A58 Lim V18 S04
	143, 155	275/40R18	K2c K4i K6i K8h R03 162	
E-Klasse T-Modell 211K e1*2001/116*0213*.. (Baumuster 213)	100-215	235/40R18	R37 T93 T95	A12 A14 A21 Car V18 S02
	100-285	245/40R18	T93 T97	
	100-285	265/35R18	A01 K2c K42 R03 T97	
	100-285	275/35R18	A01 K2c K42 K46 R03 T95 T99	

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr. **55053022** (2. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 9.0Jx18EH2+ Typ CARMANI CA 17 9018
AD Vimotion GmbH

Seite 7 von 18

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse T-Modell 212 K e1*2007/46*0200*.. - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212...)	100-215	235/40R18	K2b R03 R37 T91 T95	A01 A12 A14 A21 A57 Car F42 NoH V01 V18 S02
	100-225	225/40R18	K1a K1b R02 R37 T92	
	100-225	235/40R18	K1c K5d R02 R37 T91 T95	
	100-245	245/40R18	K1c K2b K5d T93 T97	
	100-245	265/35R18	K2c K4k K6c K6h K8g R03 T97	
	100-245	275/35R18	K2c K4k K6c K6h K8k R03 T95 T99	
E-Klasse T-Modell 212 K e1*2007/46*0200*.. - mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212...)	100 - 215	235/40R18	K2b R03 R37 T91 T95	A01 A12 A14 A21 A57 Car F38 NoH V01 V18 S02
	100 - 225	225/40R18	K1a K1b R02 R37 T92	
	100 - 225	235/40R18	K1c K5d R02 R37 T91 T95	
	100 - 285	245/40R18	K1c K2b K5d T97	
	100 - 285	265/35R18	K2c K4k K6c K6h K8g R03 T97	
	100 - 285	275/35R18	K2c K4k K6c K6h K8k R03 T99	
E-Klasse T-Modell R1ES e1*2007/46*1560*.. - mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212...)	110-210	235/45R18	R37 T94 T98	A12 A14 A21 A58 Car KOV NoP V18 S04
	110-210	245/40R18	A01 K1a K1b K5d T97 X77	
	110-210	245/45R18	A01 K1a K1b K5d T00 T96	
	110-210	255/40R18	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T95 T99	
	110-210	255/40R18	K2h R03 T95 T99	
	110-210	255/45R18	A01 K1c K2b K5d K5i K5k	
	110-210	255/45R18	A01 K1c K2h K5d K5i K5k	
	110-210	265/40R18	A01 K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h T01 T97	
	110-210	275/40R18	A01 K2c K4i K6i K8h R03	
E-Klasse T-Modell 4matic R1ES e1*2007/46*1560*.. - mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212...)	135-195	235/45R18	R37 T98	A12 A14 A21 A56 Car KOV NoP V18 S04
	135-270	245/40R18	A01 K1a K1b K5d T97 X77	
	135-270	245/45R18	A01 K1a K1b K5d T00 T96	
	135-270	255/40R18	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T95 T99	
	135-270	255/40R18	K2h R03 T95 T99	
	135-270	255/45R18	A01 K1c K2b K5d K5i K5k	
	135-270	255/45R18	A01 K1c K2h K5d K5i K5k	
	135-270	265/40R18	A01 K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h T01 T97	
	135-270	275/40R18	A01 K2c K4i K6i K8h R03	
E-Klasse T-Modell 4matic PHEV R1ES e1*2007/46* 1560*19-.. - Plug-in Hybrid	143	245/45R18	K1a K1b K5d R02 T00 162	A01 A12 A14 A21 A56 Car V18 S04
	143	275/40R18	K2c K4i K6i K8h R03 T03 162	
E-Klasse T-Modell PHEV R1ES e1*2007/46* 1560*11-.. - Plug-in Hybrid	143,155	245/45R18	K1a K1b K5d R02 T00 162	A01 A12 A14 A21 A58 Car V18 S04
	143,155	275/40R18	K2c K4i K6i K8h R03 T03 162	

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr. **55053022** (2. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
Hersteller

 PKW-Sonderrad 9.0Jx18EH2+ Typ CARMANI CA 17 9018
AD Vimotion GmbH

Seite 8 von 18

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
M-Klasse 163 e1*96/79*0083*..	110-173	255/55R18	A01 K2b KOV 162	A12 A14 A21 V18 S05
	110-173	255/55R18	KMV 162	
	110-215	255/55R18	A01 K2b KOV M+S 162	
	110-215	285/50R18	A01 K1a K2c KOV 162	
	110-255	255/55R18	KMV M+S 162	
	110-255	285/50R18	A01 K2b KMV 162	
S-Klasse 220 e1*97/27*0099*..	145-368	245/45R18	K41 K42 K56 R35 T00 T96	A01 A12 A14 A21 A61 NBF V18 S04
	145-368	265/40R18	K42 K56 R03 R37	
	145-368	275/40R18	K2b K42 K44 K56 R03 R35	
S-Klasse 221 e1*2001/116*0335*.. (FIN: WDD221...)	150-285	245/45R18	R37 T96	A12 A14 A21 V00 VS8 S04
	150-320	255/45R18		
	150-320	265/40R18	A01 K1a K1b K41	
	150-320	275/40R18	A01 K2b R03	
	150-320	275/45R18	A01 K2b K42 R03	
	150-380	255/45R18	M+S	
S-Klasse 222, 221 e1*2007/46*0960*.. e1*2001/116* 0335*19-.. ab Modell 2013 (FIN: W..222...)	150-345	245/50R18	A01 K1a K1b R70	A12 A14 A21 A57 BnK BW7 Lim NoP V18 W36 X93 S04
	150-345	255/45R18		
	150-345	265/45R18	A01 K1a K1b	
	150-345	275/45R18	A01 R03	
SL 230 e1*98/14*0169*00-18 Baureihe 230 (FIN: WDB230...)	170-285	255/40R18		A12 A14 A21 S02
SL 230, 231 e1*2007/46*0803*.. e1*98/14*0169*19-23 Baureihe 231 (FIN: W..231...)	225-335	255/40R18	A10	A14 A21 X36 S02
SL 600 230 e1*98/14*0169*00-18 Baureihe 230 (FIN: WDB230...)	368,380	255/40R18		A12 A14 A21 S02
SLK / SLC -Klasse 172 e1*2007/46*0548*..	115-225	225/40R18	K1a K1b K2b	A01 A12 A14 A21 V18 S02
	115-225	225/40R18	K1a K1b SP2	
	115-225	235/35R18	K1a K1b K2b	
	115-225	235/35R18	K1a K1b SP2	
	115-225	245/35R18	K2b R03	
	115-225	245/35R18	R03 SP2	
	115-225	255/35R18	K2b K6g K6i K8d R03	
	115-225	255/35R18	K6g K6i K8d R03 SP2	

Allgemeine Hinweise

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr. **55053022** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 9.0Jx18EH2+ Typ CARMANI CA 17 9018
AD Vimotion GmbH

Seite 9 von 18

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 von M+S Reifen, Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

Fahrzeughöchst- geschwindigkeit	Tragfähigkeit (%)		
	Geschwindigkeitssymbol (GSY)		
	V	W	Y
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.

Betrifft Räder ohne Zentrierring und Fahrzeugtypen, für die die Anforderungen der VO (EU) 2019/2144 gelten (Fahrzeuge der Klassen M, N und O im Sinne des Artikels 4 der Verordnung (EU) 2018/858):
Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben ist (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).

Spezielle Auflagen und Hinweise

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr. **55053022** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 9.0Jx18EH2+ Typ CARMANI CA 17 9018
AD Vimotion GmbH

Seite 10 von 18

162 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.

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 Prüflingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

A10 Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.

A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

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 Bremsattel zu achten.

A21 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

A56 Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)

A57 Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)

A58 Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.

A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.

A61 Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuglänge über 5200 mm).

B92 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremsattel an Achse 1.

BW7 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse1.

BnK Die Räder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.

Car Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).

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.

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr. **55053022** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 9.0Jx18EH2+ Typ CARMANI CA 17 9018
AD Vimotion GmbH

Seite 11 von 18

F38 Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.**F39** Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.**F42** Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung an der Vorderachse.**Flh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).**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, ...).**K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.**K3f** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200-250mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen oder Ausschneiden) und dauerhaft zu befestigen.**K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr. **55053022** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 9.0Jx18EH2+ Typ CARMANI CA 17 9018
AD Vimotion GmbH

Seite 12 von 18

- 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.
- K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.
- K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- K4k** An Achse 2 ist das Halteblech der Radhausinnenverkleidung oberhalb der Radhausausschnittkante vollständig anzulegen.
- K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- K5f** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- 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.
- K5l** 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.
- K5w** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- K5x** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.
- K6c** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr. **55053022** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 9.0Jx18EH2+ Typ CARMANI CA 17 9018
AD Vimotion GmbH

Seite 13 von 18

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

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

K6g An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.

K6h An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.

K6i An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

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

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

K7c An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

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

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

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

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

K8g An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

K8k An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

K8m An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

K8n An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr. **55053022** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 9.0Jx18EH2+ Typ CARMANI CA 17 9018
AD Vimotion GmbH

Seite 14 von 18

K8z An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200mm vor bis 300mm hinter Radmitte um 5mm aufzuweiten.

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

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

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

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

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

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

M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung (Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol).

MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

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.

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).

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

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

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

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

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.

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr. **55053022** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 9.0Jx18EH2+ Typ CARMANI CA 17 9018
AD Vimotion GmbH

Seite 15 von 18

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.

SP2 Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit serienmäßiger Radabdeckung an der Heckschürze oder AMG Verbreiterungssatz.

T00 Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T01 Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse 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). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T90 Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse 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). Abschlüsse 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). Abschlüsse 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). Abschlüsse 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). Abschlüsse 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). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr. **55053022** (2. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 9.0Jx18EH2+ Typ CARMANI CA 17 9018
 AD Vimotion GmbH

Seite 16 von 18

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 Bauartbedingen 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 Bauartbedingen 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 Bauartbedingen 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 Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

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

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	235/65R18	255/60R18
Nr. 14	245/35R18	255/35R18
Nr. 15	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 16	245/45R18	265/40R18, 275/40R18, 285/40R18
Nr. 17	245/50R18	275/45R18
Nr. 18	255/40R18	285/35R18, 295/35R18
Nr. 19	255/45R18	275/40R18, 285/40R18
Nr. 20	255/50R18	285/45R18
Nr. 21	255/55R18	285/50R18
Nr. 22	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.

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr. **55053022** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 9.0Jx18EH2+ Typ CARMANI CA 17 9018
AD Vimotion GmbH

Seite 17 von 18

VS8 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

	Vorderachse	Hinterachse
Nr. 1	235/50R18	255/45R18
Nr. 2	245/45R18	275/40R18, 285/40R18
Nr. 3	255/45R18	275/45R18, 285/40R18
Nr. 4	265/40R18	285/40R18

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

W36 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse2.

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

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

X93 Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 390 mm an Achse 1.

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

Z18 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 18-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 22. Oktober 2025 in Lambsheim statt.

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr. **55053022** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 9.0Jx18EH2+ Typ CARMANI CA 17 9018
AD Vimotion GmbH

Seite 18 von 18

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 September 2021.

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

Lamsheim, 22. Oktober 2025



Wagner

00457678.DOCX