

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 1**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025



Seite: 1 von 48



**Fahrzeughersteller**

**AUDI, AUDI AG, MG, QUATTRO GmbH, SEAT, SEAT, S.A.,  
SKODA, VOLKSWAGEN**

**Raddaten:**

Radgröße nach Norm : 8 J X 18 EH2+

Einpreßtiefe (mm) : 25

Lochkreis (mm)/Lochzahl : 112/5

Zentrierart : Mittenzentrierung

**Technische Daten, Kurzfassung**

Ausführung	Ausführungsbezeichnung		Mittenn- och in mm	Zentrier- werkstoff	zul. Rad- last in kg	zul. Abroll- umf. in mm	gültig ab Fertig- datum
	Kennzeichnung Rad	Kennzeichnung Zentrierring					
511225571	CARMANI CA18 5/112 ET25	FZ60 Ø57,1	57,1	Kunststoff	725	2350	06/20

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

Der Fahrzeughalter muss auf die Kontrolle des Anzugsmoments der Befestigungsmittel nach einer Wegstrecke von 50km hingewiesen werden.

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : AUDI**

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : OX560F

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : 4B; 4F; 4F1; 8E; 8H; 8V

140 Nm für Typ : GA; GY

180 Nm für Typ : F3 erhöhtes Anzugsmoment; 8U erhöhtes

Anzugsmoment; 8U1 erhöhtes Anzugsmoment

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A4 CABRIOLET**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8H	e1*2001/116*0177*.. e1*98/14*0177*..	96 - 162	235/40R18 91	11A; 21B; 22F; 24C; 24D	Cabrio; 10B; 11B; 11G; 11H;
		96 - 188	225/40R18 92	11A; 21B; 22F; 24J; 24M; 51J	12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729;
			235/40R18 95	11A; 21B; 22F; 24C; 24D	73C; 74A; 74P
8H	e1*2001/116*0177*..	253	235/40R18	11A; 21B; 22F; 24C; 24D; 51G	Cabrio; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**



**ANLAGE: 1**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025

Seite: 2 von 48

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A4,S4**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8E	e1*2001/116*0151*..	75 - 120	225/40R18 88W	11A; 21B; 22F; 24C; 24M; 5FE; 51J	ab e1*2001/116*0151*10; Kombi; Limousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P
			245/35R18 88W	Frontantrieb; 11A; 22F; 24D; 5FE; 57F; 68T	
		75 - 188	225/40R18 92	11A; 21B; 22F; 24C; 24M; 51J	12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P
			235/40R18 91	11A; 21B; 22F; 24C; 24D	
8E	e1*2001/116*0151*.., e1*98/14*0151*..	74 - 110	225/40R18 88W	11A; 21B; 22F; 24C; 24M; 5FE; 51J	nur bis e1*2001/116*0151*09; Kombi; Limousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P
			245/35R18 88W	11A; 22F; 24D; 5FE; 57F; 68T	
		74 - 162	225/40R18 92	11A; 21B; 22F; 24C; 24M; 51J	
			235/40R18 91	11A; 21B; 22F; 24C; 24D	
			255/35R18 90	11A; 22F; 24D; 5GA; 57F; 654; 68B	

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A6,S6,ALLROAD QUATTRO**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
4F	e1*2001/116*0254*..	120 - 257	245/40R18 97	11A; 21P; 22I; 24J; 24M	Nur Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P; 76O
			245/45R18 96	11A; 21B; 22I; 24J; 24M	
			255/45R18 99	11A; 21B; 22B; 24J; 24M; 54A	
		155 - 257	245/40R18 93Y	11A; 21P; 22I; 24J; 24M; 5HA	
4F	e1*2001/116*0254*..	89 - 140	235/40R18 91Y	11A; 22F; 24D; 24J; 5GG	Limousine u. Kombi; Front- u.
		89 - 257	245/40R18	11A; 21P; 22F; 24C; 24D; 51G	Allradantrieb; Nicht Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P
4F	e1*2001/116*0254*..	320	235/45R18 98	11A; 21P; 22H; 22P; 24M; 51G; 52J	Nur AUDI S6; Allradantrieb; Limousine u. Kombi; 10B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76Z

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**



**ANLAGE: 1**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025

Seite: 3 von 48

Verkaufsbezeichnung: **A3 allstreet**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
GY	e1*2007/46*2060*..	110 - 150	215/45R18 89	11A; 24J; 248; 26N; 26P; 27F	A3 allstreet; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76O; 77E
			225/45R18 91	11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F	
			235/40R18 91	11A; 24C; 244; 26B; 26J; 27F	
			245/40R18 93	11A; 24C; 244; 26B; 26J; 27F	

Verkaufsbezeichnung: **A3, S3, A3 e-tron, A3 g-tron**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8V	e1*2007/46*0607*..	77 - 140	205/40R18 86Y	11A; 24J; 248; 26P; 27H; 5EM	Cabrio; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76O; 77E
			215/40R18 89	11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27H	
			215/45R18 89	11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27H	
			225/40R18 88W	11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27H	
			235/35R18 86Y	11A; 24C; 244; 26B; 26J; 27F; 5EM	
			245/35R18 88W	11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F	
		77 - 228	235/40R18 91	11A; 24C; 244; 26B; 26J; 27F	
			245/40R18 93	11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F	
		206 - 228	205/40R18 M+S	11A; 24J; 248; 26P; 27H; 52J	
			215/40R18 M+S	11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27H; 52J	
			215/45R18 M+S	11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27H; 52J	
			225/40R18 89	11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 27H	
			235/35R18 90	11A; 24C; 244; 26B; 26J; 27F	
			245/35R18 92	11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F	

§22 53384\*02

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**



**ANLAGE: 1**  
 Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
 Stand: 23.10.2025

Seite: 4 von 48

Verkaufsbezeichnung: **A3-/S3- Limousine/Sportback**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
GY	e1*2007/46*2060*..	81 - 147	215/45R18 93	11A; 24J; 26J; 26P; 27H	A3 Sportback; A3 Limousine; S3 Limousine; S3 Sportback; A3 TFSI e Sportback; A3 g-tron Sportback; nicht A3 allstreet; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76O; 77E
		81 - 245	225/40R18 91	11A; 241; 246; 247; 26B; 26J; 27F	
			235/35R18 90	11A; 24C; 24M; 26B; 26J; 27F	
			235/40R18 91	11A; 24C; 24M; 26B; 26J; 27F	
			245/35R18 92	11A; 24C; 24M; 26B; 26J; 27F	
			245/40R18 93	11A; 24C; 24M; 26B; 26J; 27F	

Verkaufsbezeichnung: **A6, S6, ALLROAD**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
4B	e1*2001/116*0051*.. e1*98/14*0051*..	191 - 250	245/40R18 93Y	11A; 21B; 22F; 24J; 24M; 367; 52L	nicht Allroad; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P

Verkaufsbezeichnung: **A6,S6,ALLROAD QUATTRO**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
4F 4F1	e13*2007/46*1080*.. e13*2007/46*1080*..	89 - 140	235/40R18 91Y	11A; 22F; 24D; 24J; 5GG	Limousine u. Kombi; Front- u. Allradantrieb; Nicht Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P
		89 - 257	245/40R18	11A; 21P; 22F; 24C; 24D; 51G	
4F 4F1	e13*2007/46*1080*.. e13*2007/46*1080*..	120 - 257	245/40R18 97	11A; 21P; 22I; 24J; 24M	Nur Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P; 76O
			245/45R18 96	11A; 21B; 22I; 24J; 24M	
			255/45R18 99	11A; 21B; 22B; 24J; 24M; 54A	
		155 - 257	245/40R18 93Y	11A; 21P; 22I; 24J; 24M; 5HA	

Verkaufsbezeichnung: **Q2, SQ2**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
GA	e1*2007/46*1552*..	221	235/45R18 94	11A; 24C; 244; 247; 26B; 27B	SQ2; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76O; 77E
			245/40R18 93	11A; 24C; 244; 247; 26B; 27B; 27H	
			245/45R18 96	11A; 24C; 244; 247; 26B; 27B; 27H	

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**



**ANLAGE: 1**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025

Seite: 5 von 48

Verkaufsbezeichnung: **Q2, SQ2**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
GA	e1*2007/46*1552*..	81 - 140	215/45R18 89	11A; 241; 244; 246	Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76O; 77E
			225/40R18 91	11A; 24C; 244; 247	
			225/45R18 91	11A; 24C; 244; 247	
			225/50R18 95	11A; 24C; 24D	
			235/40R18 91	11A; 24C; 244; 247	
			235/45R18 94	11A; 24C; 244; 247	
			245/40R18 93	11A; 24C; 24D	
			245/45R18 96	11A; 24C; 24D	

Verkaufsbezeichnung: **Q3**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8U 8U1	e1*2007/46*0591*.. e13*2007/46*1163*..	88 - 162	235/45R18 94	Ohne Radhausverbreiterun g; 11A; 245; 248; 26P; 27I	erhöhtes Anzugsmoment 180 Nm; Kombilimousine; Allradantrieb; Frontantrieb;  10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A;  74P; 74O; 76O
			235/45R18 94	Mit Radhausverbreiterun g Serie; 11A; 26P; 27I	
			235/50R18 97	Ohne Radhausverbreiterun g; 11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27B; 27F	
			235/50R18 97	Mit Radhausverbreiterun g Serie; 11A; 245; 248; 26B; 26N; 27B; 27F	
			245/45R18 96	Mit Radhausverbreiterun g Serie; 11A; 26P; 27I	
			245/45R18 96	Ohne Radhausverbreiterun g; 11A; 245; 248; 26P; 27I	
			255/45R18 99	Mit Radhausverbreiterun g Serie; 11A; 245; 248; 26B; 26N; 27B; 27H	
			255/45R18 99	Ohne Radhausverbreiterun g; 11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27B; 27H	

§22 53384\*02

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**



**ANLAGE: 1**  
 Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
 Stand: 23.10.2025

Seite: 6 von 48

Verkaufsbezeichnung: **Q3, Q3 Sportback, Q3 e-tron, Q3 Sportback e-tron**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
F3	e1*2007/46*1900*..	110 -180	225/55R18 98	11A; 241; 246; 248; 26P; 27I	erhöhtes Anzugsmoment 180 Nm; Q3 Sportback; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 740; 76O
			225/60R18 100	11A; 241; 246; 248; 26P; 27I	
			235/50R18 97	11A; 24C; 244; 26P; 27I	
			235/55R18 100	11A; 24C; 244; 26P; 27I	
			245/50R18 100	11A; 24C; 244; 247; 26B; 26N; 27B	
			245/55R18 103	11A; 24C; 244; 247; 26B; 26N; 27B	
			255/50R18 102	11A; 24C; 244; 247; 26B; 26N; 27B; 27H	
F3	e1*2007/46*1900*..	110 -180	225/55R18 98	11A; 24J; 248; 26P; 27I	erhöhtes Anzugsmoment 180 Nm; Q3; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 740; 76O
			225/60R18 100	11A; 24J; 248; 26P; 27I	
			235/50R18 97	11A; 24C; 244; 26B; 27H; 27I	
			235/55R18 100	11A; 24C; 244; 26B; 27H; 27I	
			245/50R18 100	11A; 24C; 244; 247; 26B; 26N; 27B; 27H	
			245/55R18 103	11A; 24C; 244; 247; 26B; 26N; 27B; 27H	
			255/50R18 102	11A; 24C; 244; 247; 26B; 26N; 27B; 27F	

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : QUATTRO GmbH**

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : OX560F

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A4,S4,RS4**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
QB6	e1*2001/116*0243*..	253	235/40R18	11A; 21B; 22F; 24C; 24D; 51G	Cabrio; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**



**ANLAGE: 1**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025

Seite: 7 von 48

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : MG**

Befestigungsteile : Kegelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : OX560F

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 130 Nm

Verkaufsbezeichnung: **MG- /ROEWE- ZS-, ZST-, ZX-**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
ZS3A	e4*2018/858*00220*..	75	225/45R18 91	11A; 248; 26B; 27I	M. zusätz. Radabdeckung Achse 2 (Flap); Frontantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76O
			235/45R18 94	11A; 246; 248; 26B; 27I	
ZS3A	e4*2018/858*00220*..	85	225/45R18 91	11A; 245; 248; 26P	M. zusätz. Radabdeckung Achse 2 (Flap); Frontantrieb; nicht Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76O
			235/45R18 94	11A; 24J; 248; 26P; 27I	

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : QUATTRO GmbH**

Befestigungsteile : Kegelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : OX560F

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 200 Nm

Verkaufsbezeichnung: **RS Q3**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8U	e1*2007/46*0590*..	228 -250	225/50R18	11A; 26B; 27B; 52J	erhöhtes Anzugsmoment 200 Nm; Kombi; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 740; 76O
			235/50R18 97	11A; 248; 26B; 27B	
			245/45R18 96	11A; 26B; 27B	

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : AUDI AG**

Befestigungsteile : Kegelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : OX560F

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 1**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025



Seite: 8 von 48

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 140 Nm

Verkaufsbezeichnung: **A3 Sportback, RS3 Limousine/Sportback;**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
GY	e1*2007/46*2144*..	81 - 147	215/45R18 93	11A; 24J; 26J; 26P; 27H	A3 Sportback; nicht A3 allstreet; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76O; 77E
		81 - 245	225/40R18 91	11A; 241; 246; 247; 26B; 26J; 27F	
			235/35R18 90	11A; 24C; 24M; 26B; 26J; 27F	
			235/40R18 91	11A; 24C; 24M; 26B; 26J; 27F	
			245/35R18 92	11A; 24C; 24M; 26B; 26J; 27F	
			245/40R18 93	11A; 24C; 24M; 26B; 26J; 27F	

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : SEAT, SEAT, S.A.**

Befestigungsteile : Kegelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad, für Typ : KM; KP; KN

Zubehör : OX560F

Befestigungsteile : Kegelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 33 mm, Kegelw. 60 Grad, für Typ : 7N

Zubehör : OX562F

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 140 Nm

Verkaufsbezeichnung: **Formentor, Formentor e-Hybrid, Formentor VZ e-Hybrid, Formentor VZ5**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
KM	e9*2007/46*4008*..	110 - 228	225/50R18 M+S	11A; 24J; 248; 26B; 27H; 52J	inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76O; 77E; 85K
			235/45R18 M+S	11A; 24J; 248; 26P; 27H; 52J	
			245/45R18 96	11A; 24J; 248; 26B; 27H	
			255/45R18 99	11A; 24C; 244; 247; 26B; 27F	

Verkaufsbezeichnung: **SEAT ALHAMBRA**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
7N	e1*2007/46*0402*.. e1*2007/46*0435*..	85 - 162	225/45R18 95	11A; 21P; 248	Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P; 75I
			235/40R18 95	11A; 21P; 24M; 245; 270	
			245/40R18 97	11A; 21B; 244; 245; 247; 270	



**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**



**ANLAGE: 1**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025

Seite: 9 von 48

Verkaufsbezeichnung: **Tarraco**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
KN	e9*2007/46*666*..	110 -147	225/55R18 98	11A; 24J; 248; 26N; 26P	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76O; 77E
			235/50R18 101	11A; 24C; 244; 247; 26B; 26N; 27I	
			235/55R18 104	11A; 24C; 244; 247; 26B; 26N; 27I	
			245/50R18 104	11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27H; 27I	
			255/50R18 102	11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27B; 27H	
		110 -180	225/55R18 M+S	11A; 24J; 248; 26N; 26P; 52J	
			235/50R18 M+S	11A; 24C; 244; 247; 26B; 26N; 27I; 52J	
			235/55R18 M+S	11A; 24C; 244; 247; 26B; 26N; 27I; 52J	

Verkaufsbezeichnung: **TERRAMAR**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
KP	e9*2018/858*04014*..	110 -130	235/55R18 100	11A; 24M	M. zusätz. Radabdeckung Achse 2 (Flap); Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76O; 77E
		110 -195	235/55R18 M+S	11A; 24M; 52J	

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : SKODA**

Befestigungsteile : Kegelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : OX560F

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : NY; 3U  
140 Nm für Typ : NS; PS; 3T

Verkaufsbezeichnung: **ENYAQ**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
NY	e8*2007/46*0416*..	70	235/60R18 103	11A; 241; 248; 26P	ENYAQ 50; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76O; 77E
			245/55R18 103	11A; 241; 246; 248; 26B; 26N	
			245/60R18 105	11A; 241; 246; 248; 26B; 26N	

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**



**ANLAGE: 1**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025

Seite: 10 von 48

Verkaufsbezeichnung: **KODIAQ**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
NS	e8*2007/46*0249*..	85 - 147	225/55R18 98	11A; 245; 248; 26N; 27I	Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 72I; 725; 73C; 74A; 74P; 75I; 76O
			225/60R18 100	11A; 245; 248; 26J; 27B; 27H	
			235/50R18 101	11A; 24J; 248; 26N; 27I	
			235/55R18 100	11A; 24J; 248; 26J; 27B; 27H	
			245/50R18 100	11A; 24I; 244; 246; 26J; 27B; 27H	
			245/55R18 103	11A; 24I; 244; 246; 26J; 27B; 27F	
			255/50R18 102	11A; 24I; 244; 246; 26J; 27B; 27F	
		176 - 180	225/55R18 M+S	11A; 245; 248; 26N; 27I; 52J	
			225/60R18 M+S	11A; 245; 248; 26J; 27B; 27H; 52J	
			235/50R18 M+S	11A; 24J; 248; 26N; 27I; 52J	
			235/55R18 M+S	11A; 24J; 248; 26J; 27B; 27H; 52J	
PS	e8*2018/858*00107*..	195	225/55R18 M+S	11A; 245; 248; 26P; 52J	Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 72I; 725; 73C; 74A; 74P; 75I; 76O; 77E
PS	e8*2018/858*00107*..	110 - 150	225/55R18 98	11A; 245; 248; 26P	Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 72I; 725; 73C; 74A; 74P; 75I; 76O; 77E

Verkaufsbezeichnung: **SKODA SUPERB**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3U	e11*98/14*0187*..	74 - 110	225/40R18 92	11A; 22F; 24J; 24M	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K;
		74 - 142	225/40R18 92W	11A; 22F; 24J; 24M	72I; 725; 73C; 74A;
			245/35R18 88W	11A; 22F; 24D; 57F; 68T	74P

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**



**ANLAGE: 1**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025

Seite: 11 von 48

Verkaufsbezeichnung: **SUPERB**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3T	e11*2001/116*0326*.. e8*2007/46*0317*..	88 - 206	215/45R18 93	11A; 246; 248; 26P; 27P	inkl. Superb Scout; ab
			225/45R18 95	11A; 24J; 248; 26B; 27P	e11*2001/116*0326*32; Kombi; Limousine;
			235/45R18 94	11A; 24J; 244; 26B; 26N; 27H; 27P	Allradantrieb; Frontantrieb;
			245/40R18 93	11A; 242; 244; 245; 26B; 26N; 27H; 27P	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K;
			245/45R18 96	11A; 242; 244; 245; 26B; 26N; 27H; 27P	721; 725; 73C; 74A; 74P; 76O; 77E

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : VOLKSWAGEN**

Befestigungsteile : Kegelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad,  
für Typ : 3C; CT; 13; 3BG; 3H; 5N; R4; E2; 3d; 3D

Zubehör : OX560F

Befestigungsteile : Kegelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 33 mm, Kegelw. 60 Grad,  
für Typ : 7N

Zubehör : OX562F

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : E2; 13; 3BG; 3C; 3d; 3D  
120 Nm ( bis \*0487\*14 bzw. \*0450\*NT23 ) für Typ : 5N  
140 Nm für Typ : CT; R4; 3H; 5N; 7N  
140 Nm ( ab \*0487\*NT15 bzw. \*0450\*NT24 ) für Typ : 5N

Verkaufsbezeichnung: **ARTEON**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3H	e1*2007/46*1725*..	110 - 206	225/45R18 95	11A; 245; 248; 26P; 27H	Kombilimousine; Schräghecklimousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76O
			225/50R18 95	11A; 241; 248; 26B; 26N; 27H	
			235/45R18 94	11A; 245; 248; 26B; 27H	
		110 - 235	245/40R18 97	11A; 241; 248; 26B; 26N; 27H	
			245/45R18 96	11A; 241; 248; 26B; 26N; 27H	

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**



**ANLAGE: 1**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025

Seite: 12 von 48

Verkaufsbezeichnung: **ID.4, ID.5**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
E2	e1*2018/858*00004*..	70	235/60R18 103	11A; 241; 246; 248; 26P	PURE 109kW; PURE 125kW; ID.4; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 75I; 76O; 77E
			245/55R18 103	11A; 24C; 24M; 26B; 27I	

Verkaufsbezeichnung: **PASSAT**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3C	e1*2001/116*0307*..., e1*2007/46*0502*..., e1*2007/46*0547*..	103 -155	225/40R18 91W	11A; 22L; 245; 248; 26P; 27I	Nur Passat Alltrack (Cross); bis e1*2001/116*0307*36; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P
			225/45R18 95	11A; 22L; 245; 248; 26P; 27I	
			235/35R18 90W	11A; 22L; 24J; 248; 26B; 27B	
			235/40R18 91W	11A; 22L; 24J; 248; 26B; 27B	
			245/35R18 92	11A; 22L; 24J; 244; 26B; 27B; 27H	
			245/40R18 93	11A; 22L; 24J; 244; 26B; 27B; 27H	
3C	e1*2001/116*0307*..	81 -206	225/45R18 95	11A; 24J; 248; 26P; 27F	ab e1*2001/116*0307*37; VW Passat (B8) ab Mj. 2014; nicht Passat Alltrack; inkl. Passat GTE; Kombi; Stufenheck; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76O
			235/45R18 94	11A; 24J; 244; 247; 26B; 27F	
			245/40R18 93Y	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F	
			245/45R18 96	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F	
3C	e1*2001/116*0307*..	110 -206	225/45R18 95	11A; 245; 26P; 27F	VW Passat Alltrack (B8) ab Mj.2014; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76O
			235/45R18 97	11A; 245; 26B; 27F	
			245/40R18 97	11A; 245; 26B; 26N; 27F	
			245/45R18 96	11A; 245; 26B; 26N; 27F	

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**



**ANLAGE: 1**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025

Seite: 13 von 48

Verkaufsbezeichnung: **SCIROCCO**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
13	e1*2001/116*0471*..	90 - 155	225/40R18 88W	11A; 22I; 24J; 24M; 51J	Coupe; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76O
			245/35R18 88W	11A; 22I; 24D; 24J	
		90 - 206	225/40R18 88Y	11A; 22I; 24J; 24M; 51J	
			235/40R18 91	11A; 22I; 24J; 24M	
			245/35R18 88Y	11A; 22I; 24D; 24J	
			245/40R18 93	11A; 22B; 24D; 24J	

Verkaufsbezeichnung: **TAYRON**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
R4	e1*2018/858*00403*..	110 - 150	225/55R18 98	11A; 245; 248	nicht R-Line (FZG-Breite 1853mm); Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 75I; 76O
R4	e1*2018/858*00403*..	110 - 195	225/55R18 M+S	11A; 245; 52J	R-Line (FZG-Breite 1866mm); Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 75I; 76O
			235/55R18 M+S	11A; 24J; 26P; 52J	

Verkaufsbezeichnung: **TIGUAN**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
CT	e1*2018/858*00302*..	96 - 150	225/55R18 98	11A; 24J; 248; 26P	nicht R-Line (FZG-Breite 1842mm); Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76O
			235/55R18 100	11A; 241; 246; 248; 26B; 27H	
			245/50R18 100	11A; 24C; 244; 26B; 27H	
			255/50R18 102	11A; 24C; 244; 247; 26B; 27F	
CT	e1*2018/858*00302*..	96 - 195	225/55R18 M+S	11A; 245; 26P; 52J	R-Line (FZG-Breite 1859mm); Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76O
			235/55R18 M+S	11A; 245; 26B; 27H; 52J	
			245/50R18 M+S	11A; 24J; 248; 26B; 27H; 52J	
			255/50R18 M+S	11A; 241; 246; 248; 26B; 27F; 52J	

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**



**ANLAGE: 1**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025

Seite: 14 von 48

Verkaufsbezeichnung: **TIGUAN**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
5N	e1*2001/116*0450*.. e1*2007/46*0487*..	110 - 176	225/55R18 98	11A; 27B; 27F	mit R-Line; Allspace; ab e1*2001/116*0450*31; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 75I; 76O
			235/50R18 97	11A; 24J; 27B; 27F	
			235/55R18 100	11A; 24J; 27B; 27F	
			245/50R18 100	11A; 24J; 248; 27B; 27F	
			255/50R18 102	11A; 24J; 248; 27B; 27F	
5N	e1*2001/116*0450*.. e1*2007/46*0487*..	81 - 155	235/45R18 94	11A; 22I; 24J; 24M; 51J	ohne R-Line; bis e1*2007/46*0487*14; bis e1*2001/116*0450*23; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P
			235/50R18 97	11A; 21P; 22B; 22H; 24D; 24J	
			245/45R18 96	11A; 22I; 24D; 24J	
			245/50R18 100	11A; 21P; 22B; 22H; 22P; 24C; 24D	
			255/45R18 99	11A; 21P; 22B; 22H; 24D; 24J	
5N	e1*2001/116*0450*.. e1*2007/46*0487*..	81 - 155	225/50R18 95	11A; 22B	mit R-Line; bis e1*2007/46*0487*14; bis e1*2001/116*0450*23; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76O
			235/45R18 94	11A; 22I	
			235/50R18 97	11A; 21P; 22B	
			245/45R18 96	11A; 21P; 22B	
			245/50R18 100	11A; 21P; 22B; 22H	
			255/45R18 99	11A; 21P; 22B	
5N	e1*2001/116*0450*.. e1*2007/46*0487*..	85 - 180	225/55R18 98	11A; 27B; 27F	ab e1*2001/116*0450*24; mit R-Line; ab e1*2007/46*0487*15; nicht Allspace; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76O
			235/50R18 97	11A; 24J; 248; 27B; 27F	
			235/55R18 100	11A; 24J; 248; 27B; 27F	
			245/50R18 100	11A; 24J; 248; 27B; 27F	
			255/50R18 102	11A; 24J; 248; 27B; 27F	
5N	e1*2001/116*0450*.. e1*2007/46*0487*..	110 - 180	225/55R18 98W	11A; 24J; 24M; 27B; 27F	ohne R-Line; ab e1*2007/46*0487*15; Allspace; ab e1*2001/116*0450*31; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 75I; 76O
			235/50R18 101	11A; 24C; 244; 247; 27B; 27F	
			235/55R18 100	11A; 24C; 244; 247; 27B; 27F	
			245/50R18 100	11A; 24C; 244; 247; 27B; 27F	
			255/50R18 102	11A; 24C; 24D; 27B; 27F	

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**



**ANLAGE: 1**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025

Seite: 15 von 48

Verkaufsbezeichnung: **TIGUAN**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
5N	e1*2001/116*0450*.. e1*2007/46*0487*..	85 - 180	225/55R18 98	11A; 24J; 24M; 27B; 27F	ab e1*2001/116*0450*24; ohne R-Line; ab e1*2007/46*0487*15; nicht Allspace; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76O
			235/50R18 97	11A; 24C; 244; 247; 27B; 27F	
			235/55R18 100	11A; 24C; 244; 247; 27B; 27F	
			245/50R18 100	11A; 24C; 244; 247; 27B; 27F	
			255/50R18 102	11A; 24C; 24D; 27B; 27F	

Verkaufsbezeichnung: **VW PASSAT**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3BG	e1*2001/116*0157*.. e1*98/14*0157*..	74 - 125	225/40R18 88W	11A; 21B; 22B; 22F; 24C; 24M; 5FE	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P
			245/35R18 88W	nicht Allradantrieb; 11A; 22B; 22F; 24D; 5FE; 57F; 68T	
		74 - 142	225/40R18 88Y	11A; 21B; 22B; 22F; 24C; 24M; 5FE	
			225/40R18 92	11A; 21B; 22B; 22F; 24C; 24M	
			245/35R18 88Y	nicht Allradantrieb; 11A; 22B; 22F; 24D; 5FE; 57F; 68T	

Verkaufsbezeichnung: **VW PHAETON**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3d	DE*2007/46*0452*..., e1*2007/46*0452*..	165 -331	235/50R18	11A; 22B; 24J; 24M; 51G	nur Fz bis 250km/h; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 533; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P; 75I; 76T
3D	e1*2001/116*0189*..., e1*98/14*0189*..		255/45R18 103	11A; 22B; 24J; 24M; 531	
			255/45R18 99	11A; 22B; 24J; 24M; 5JK; 531	
			177	245/45R18 96	
3D	e1*2001/116*0189*..., e1*98/14*0189*..	177	235/50R18	11A; 22B; 24J; 24M; 51G	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P; 76U
			245/45R18 96	11A; 24J	
			255/45R18 99	11A; 22B; 24J; 24M	

Verkaufsbezeichnung: **VW SHARAN**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
7N	e1*2007/46*0401*.. e1*2007/46*0434*..	85 - 162	225/45R18 95	11A; 21P; 248	Allradantrieb;
			235/40R18 95	11A; 21P; 24M; 245; 270	Frontantrieb;
			245/40R18 97	11A; 21B; 244; 245; 247; 270	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 74P; 75I



**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 1**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025



Seite: 16 von 48

**Auflagen**

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Winterreifen Profile, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für gesetzeskonforme Winterreifen zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Blickfeld des Fahrzeugführer sinnfällig anzugeben und im Betrieb nicht zu überschreiten. Die zulässige Achslast des Fahrzeuges darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges. Der beim Reifen angeführte Lastindex beschreibt die mindesterforderliche Tragfähigkeit, es sind Reifen mit höherem Lastindex zulässig, die max. Achslast ist mit diesem Lastindex zu vergleichen wodurch eventuell vorhandene Achslastaufgaben entfallen können.
- 11A) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüfenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 11B) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/ -Variante/ -Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE/TTG des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- 11G) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muß eine Allgemeine Betriebserlaubnis bzw. Teiletzgenehmigung oder ein Teilegutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen und/oder optionale Brems- bzw. Lenkungsaggregate verbaut, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- 11H) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Hierbei müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.
- 12A) Die Verwendung von Schneeketten ist nicht möglich, es sei denn, dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist. Für diese Umrüstung mit der Einschränkung in Spalte Auflagen "Auflagen zu Reifen" sind die dort aufgeführten Auflagen und Hinweise zu beachten.
- 21B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21P) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22B) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22F) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22H) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter



**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**



**ANLAGE: 1**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025

Seite: 17 von 48

- Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22I) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22L) Durch Kürzen bis zum Schraubenkopf und komplettes Umbiegen der Befestigungslasche der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22P) Durch vollkommenes Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel der Hinterachse auf der Radaußenseite an die Radhauswand über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 241) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 242) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 244) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 245) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 246) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 247) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 248) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 1**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025



Seite: 18 von 48

- 24C) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24D) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24J) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24M) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 26B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26J) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26N) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26P) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 270) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 8,0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 27B) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27F) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 1**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025



Seite: 19 von 48

- 27H) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27I) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27P) Durch Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel auf der Radaußenseite an die hinteren Radhäuser über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 367) Durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der vorderen Radhäuser im Bereich der Radinnenseite ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 51A) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten.  
Die Verwendung von Reifen mit Notlaufeigenschaften ist laut Hersteller nur mit Reifenfülldrucküberwachungssystem zulässig.
- 51G) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig, wenn diese Reifendimension in den Fahrzeugpapieren bereits serienmäßig eingetragen oder vom Fahrzeughersteller, s. Auszug aus der EG-Genehmigung des Fahrzeuges (EG-Übereinstimmungsbescheinigung), freigegeben ist. Der Loadindex, das Geschwindigkeitssymbol, das Reifenprofil, die Hinweise und die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.
- 51J) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig, wenn die Reifennennbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Mindestreifengröße, nicht unterschritten wird.
- 52J) Diese Reifengröße ist nur mit Profil für winterliche Wetterverhältnisse, mit dem Alpine Symbol nach ECE R-117, zulässig. Die Bereifung und Lauffläche sind dabei so konzipiert, dass sie vor allem bei winterlichen Straßenverhältnissen bessere Fahreigenschaften gewährleisten.
- 52L) Werden andere Reifenfabrikate verwendet, die nicht vom Fahrzeughersteller auf diesem Fahrzeug freigegeben sind bzw. die nicht von uns geprüft worden sind, können sich die Eigenschaften des Fahrzeuges bezüglich des Fahrverhaltens nachteilig verändern.
- 531) Diese Reifengröße ist an Fahrzeugen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit größer 250 km/h nicht zulässig.
- 533) Die Verwendung der Reifengrößen ist an PKW mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit größer 250 km/h nicht zulässig.
- 54A) Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeigen von Geschwindigkeitsmesser und Wegstreckenzähler innerhalb der zulässigen Toleranzen liegen. Sofern eine Angleichung durchgeführt wird, ist dies bei der Beurteilung weiterer Rad/Reifen-Kombinationen in den Fahrzeugpapieren zu berücksichtigen.
- 573) Die Verwendung unterschiedlicher Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse ist an Fahrzeugen mit Allradantrieb nur zulässig, wenn deren Abrollumfänge gleich sind.  
Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich, es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 57F) Die Verwendung der angegebenen Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Hinterachse zulässig. Sie kann jedoch im Einzelfall auf einer anderen Radgröße an der Vorderachse kombiniert werden. Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten. Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 1**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025



Seite: 20 von 48

5EM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1060kg.

5FE) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1120kg.

5GA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1200kg.

5GG) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1230kg.

5HA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1300kg.

5IE) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1420kg.

5JK) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1550kg.

654) Sofern Reifen der Größe 255/35 R 18 auf der Felge 8 J x 18 verwendet werden, ist eine Freigabe des Reifenherstellers erforderlich, es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

68B) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

	Reifengröße:
Vorderachse:	225/40R18
Hinterachse:	255/35R18

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

68T) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

	Reifengröße:
Vorderachse:	225/40R18
Hinterachse:	245/35R18

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

71C) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgennenseite nur Klebegewichte angebracht werden.

71K) Zum Auswuchten dürfen nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts an der Felgennenseite angebracht werden.

721) Es ist nur die Verwendung von Gummiventilen oder Metallschraubventilen mit Überwurfmutter von außen, die weitgehend den Normen (DIN, E.T.R.T.O. bzw. Tire and Rim) entsprechen und die für einen Ventilloch-Nenn Durchmesser von 11,3 mm geeignet sind, zulässig.

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 1**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025



Seite: 21 von 48

- Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 725) Bei Fahrzeugen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit über 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 729) Bei Fahrzeugen mit serienmäßigen Reifenfülldruckkontrollsystem mit Druckmesssensor am Rad kann das serienmäßige System verwendet werden, wenn beim Einbau in Sonderräder die Hinweise des Fahrzeugherstellers bzw. des Systemherstellers und bei nachgerüsteten Reifenfülldrucksensoren die Einbauanleitung des Teileherstellers beachtet werden.
- 73C) Es ist nur die Verwendung von schlauchlosen Reifen zulässig.
- 740) Der Festsitz der Radbefestigungsteile und der Räder ist nur sichergestellt, wenn Sie die u. g. Hinweise befolgen:
1. Schrauben Sie bei der Radmontage alle Radbefestigungsteile gleichmäßig mit der Hand ein.
  2. Ziehen Sie die Radschrauben/- muttern über Kreuz an.
  3. Lassen Sie das Fahrzeug auf den Boden ab und ziehen Sie über Kreuz alle Radbefestigungsteile mit dem vorgeschriebenen erhöhten Anzugsdrehmoment fest.
  4. Nach einer Fahrstrecke von ca. 50 km ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile zu überprüfen.
  5. Nach einer Fahrstrecke von ca. 200 km ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile nochmals zu überprüfen.
- 74A) Es dürfen nur die vom Radhersteller mitzuliefernden Radbefestigungsteile verwendet werden, dabei ist die Gewindegröße der serienmäßigen Befestigungsteile zu beachten. Bei Verwendung von Radschrauben, ist die, in der Anlage zum Gutachten, dem Fahrzeug zugeordnete Schaftlänge zu beachten.
- 74P) Radausführungen mit Zentrierring im Mittenloch sind nur zulässig, wenn die im Gutachten beschriebenen Zentrierringe verwendet werden.
- 75I) Die zulässige Achslast des Fahrzeugs darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges, gegebenenfalls ist die erhöhte Achslast im Anhängerbetrieb anzupassen oder zu streichen.
- 76O) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 19-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 76T) Die Verwendung dieser Felgenreöße ist nur zulässig, wenn die Felgenbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Felgen, nicht unterschritten wird.
- 76U) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 17-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 76Z) Die Verwendung dieser Radgröße ist nur in Verbindung mit Alpine Symbol nach ECE R-117-Reifen zulässig.
- 77E) Das indirekte Reifendruckkontrollsystem ist zu kalibrieren. Es ist dafür den Ausführungen der Bedienungsanleitung Folge zu leisten.
- 85K) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit BREMBO Festsattel und Bremsscheibe 370x32mm an der Vorderachse, nicht zulässig.

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 1**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025



Seite: 22 von 48

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI

Fahrzeugtyp: F3

Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1900\*..

Handelsbez.: Q3, Q3 Sportback, Q3 e-tron, Q3 Sportback e-tron

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 330	y = 310	VA
26P	x = 280	y = 260	VA
27B	x = 280	y = 310	HA
27I	x = 230	y = 260	HA

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten um [mm]	Achse
	von [mm]	bis [mm]		
26J	x = 330	y = 310	15	VA
26N	x = 330	y = 310	8	VA
27F	x = 280	y = 310	15	HA
27H	x = 280	y = 310	8	HA

§22 53384\*02



**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 1**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025



Seite: 23 von 48

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: GY  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*2060\*..  
Handelsbez.: A3-/S3- Limousine/Sportback

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 300	y = 305	VA
26P	x = 250	y = 255	VA

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten um [mm]	Achse
	von [mm]	bis [mm]		
26J	x = 300	y = 305	30	VA
26N	x = 300	y = 305	8	VA
27F	x = 300	y = 275	30	HA
27H	x = 300	y = 275	8	HA

§22 53384\*02

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 1**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025



Seite: 24 von 48

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: GA  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1552\*..  
Handelsbez.: Q2, SQ2

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 210	y = 230	VA
26P	x = 260	y = 280	VA
27B	x = 230	y = 210	HA
27I	x = 280	y = 260	HA

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten um [mm]	Achse
	von [mm]	bis [mm]		
26N	x = 260	y = 280	8	VA
27F	x = 280	y = 260	20	HA
27H	x = 280	y = 260	8	HA
26J	x = 260	y = 280	15	VA

§22 53384\*02



**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 1**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025



Seite: 25 von 48

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: GY  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*2060\*..  
Handelsbez.: A3 allstreet

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26P	x = 240	y = 250	VA
26B	x = 290	y = 300	VA

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten um [mm]	Achse
	von [mm]	bis [mm]		
26J	x = 290	y = 300	25	VA
26N	x = 290	y = 300	8	VA
27F	x = 290	y = 310	30	HA
27H	x = 290	y = 310	8	HA

§22 53384\*02

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 1**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025



Seite: 26 von 48

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: 8V  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0607\*..  
Handelsbez.: A3, S3, A3 e-tron, A3 g-tron

Variante(n): Frontantrieb, Limousine

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26P	x = 350	y = 250	VA
26B	x = 400	y = 300	VA

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten um [mm]	Achse
	von [mm]	bis [mm]		
26N	x = 400	y = 400	8	VA
26J	x = 400	y = 400	20	VA
27H	x = 350	y = 350	8	HA
27F	x = 350	y = 350	20	HA

§22 53384\*02

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 1**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025



Seite: 27 von 48

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI

Fahrzeugtyp: GY

Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*2144\*..

Handelsbez.: A3 Sportback, RS3 Limousine/Sportback;

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 300	y = 305	VA
26P	x = 250	y = 255	VA

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten um [mm]	Achse
	von [mm]	bis [mm]		
26J	x = 300	y = 305	30	VA
26N	x = 300	y = 305	8	VA
27F	x = 300	y = 275	30	HA
27H	x = 300	y = 275	8	HA

§22 53384\*02

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 1**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025



Seite: 28 von 48

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: 8U  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0591\*..  
Handelsbez.: Q3

Variante(n): Allradantrieb, Frontantrieb, Kombilimousine

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 290	y = 390	VA
26P	x = 240	y = 340	VA
27B	x = 335	y = 400	HA
27I	x = 285	y = 355	HA

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten um [mm]	Achse
	von [mm]	bis [mm]		
26J	x = 290	y = 390	30	VA
26N	x = 290	y = 390	10	VA
27F	x = 335	y = 400	30	HA
27H	x = 335	y = 400	10	HA

§22 53384\*02

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 1**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025



Seite: 29 von 48

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI

Fahrzeugtyp: F3

Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1900\*..

Handelsbez.: Q3, Q3 Sportback, Q3 e-tron, Q3 Sportback e-tron

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 300	y = 250	VA
26P	x = 250	y = 250	VA
27B	x = 250	y = 300	HA
27I	x = 200	y = 250	HA

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten um [mm]	Achse
	von [mm]	bis [mm]		
26J	x = 300	y = 250	30	VA
26N	x = 300	y = 250	8	VA
27F	x = 250	y = 300	30	HA
27H	x = 250	y = 300	8	HA

§22 53384\*02

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 1**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025



Seite: 30 von 48

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: MG  
Fahrzeugtyp: ZS3A  
Genehm.Nr.: e4\*2018/858\*00220\*..  
Handelsbez.: MG- /ROEWE- ZS-, ZST-, ZX-

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26P	x = 240	y = 240	VA
26B	x = 290	y = 290	VA
27I	x = 230	y = 240	HA
27B	x = 280	y = 290	HA

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten um [mm]	Achse
	von [mm]	bis [mm]		
26N	x = 290	y = 290	8	VA
26J	x = 290	y = 290	15	VA
27H	x = 280	y = 290	8	HA
27F	x = 280	y = 290	10	HA

§22 53384\*02

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 1**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025



Seite: 31 von 48

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: QUATTRO  
Fahrzeugtyp: 8U  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0590\*..  
Handelsbez.: RS Q3

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 290	y = 390	VA
26P	x = 240	y = 340	VA
27B	x = 335	y = 400	HA
27I	x = 285	y = 355	HA

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten um [mm]	Achse
	von [mm]	bis [mm]		
26J	x = 290	y = 390	30	VA
26N	x = 290	y = 390	10	VA
27F	x = 335	y = 400	30	HA
27H	x = 335	y = 400	10	HA

§22 53384\*02

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 1**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025



Seite: 32 von 48

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: SEAT  
Fahrzeugtyp: KN  
Genehm.Nr.: e9\*2007/46\*6666\*..  
Handelsbez.: Tarraco

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 290	y = 290	VA
26P	x = 240	y = 240	VA
27B	x = 325	y = 300	HA
27I	x = 275	y = 250	HA

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten um [mm]	Achse
	von [mm]	bis [mm]		
26J	x = 290	y = 290	28	VA
26N	x = 290	y = 290	8	VA

§22 53384\*02



**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 1**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025



Seite: 33 von 48

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: SEAT

Fahrzeugtyp: KM

Genehm.Nr.: e9\*2007/46\*4008\*..

Handelsbez.: Formentor, Formentor e-Hybrid, Formentor VZ e-Hybrid, Formentor VZ5

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26P	x = 235	y = 265	VA
26B	x = 285	x = 315	VA

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten um [mm]	Achse
	von [mm]	bis [mm]		
26J	x = 285	y = 315	25	VA
26N	x = 285	y = 315	8	VA
27F	x = 295	y = 300	15	HA
27H	x = 295	y = 300	8	HA

§22 53384\*02

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 1**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025



Seite: 34 von 48

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: SKODA  
Fahrzeugtyp: 3T  
Genehm.Nr.: e8\*2007/46\*0317\*..  
Handelsbez.: SUPERB

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 310	y = 300	VA
26P	x = 260	y = 250	VA
27P	x = 300	y = 300	HA

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten um [mm]	Achse
	von [mm]	bis [mm]		
26J	x = 310	y = 300	23	VA
26N	x = 310	y = 300	8	VA
27F	x = 300	y = 300	23	HA
27H	x = 300	y = 300	8	HA

§22 53384\*02

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 1**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025



Seite: 35 von 48

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: SKODA  
Fahrzeugtyp: NY  
Genehm.Nr.: e8\*2007/46\*0416\*..  
Handelsbez.: ENYAQ

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 255	y = 250	VA
26P	x = 205	y = 200	VA

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten um [mm]	Achse
	von [mm]	bis [mm]		
26J	x = 255	y = 250	15	VA
26N	x = 255	y = 250	8	VA
27F	x = 270	y = 380	15	HA
27H	x = 270	y = 380	8	HA

§22 53384\*02

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 1**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025



Seite: 36 von 48

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: SKODA  
Fahrzeugtyp: 3T  
Genehm.Nr.: e11\*2001/116\*0326\*..  
Handelsbez.: SUPERB

Variante(n): ab e11\*2001/116\*0326\*32, Allradantrieb, Frontantrieb, Kombi, Limousine

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 310	y = 300	VA
26P	x = 260	y = 250	VA
27P	x = 300	y = 300	HA

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten um [mm]	Achse
	von [mm]	bis [mm]		
26J	x = 310	y = 300	23	VA
26N	x = 310	y = 300	8	VA
27F	x = 300	y = 300	23	HA
27H	x = 300	y = 300	8	HA

§22 53384\*02

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 1**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025



Seite: 37 von 48

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: SKODA  
Fahrzeugtyp: NS  
Genehm.Nr.: e8\*2007/46\*0249\*..  
Handelsbez.: KODIAQ

Variante(n): Allradantrieb, Frontantrieb, nicht Scout / Cross

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
27I	x = 240	y = 200	HA
27B	x = 290	y = 250	HA

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten um [mm]	Achse
	von [mm]	bis [mm]		
26N	x = 230	y = 160	8	VA
26J	x = 280	y = 210	34	VA
27H	x = 290	y = 250	8	HA
27F	x = 290	y = 250	23	HA

§22 53384\*02

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 1**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025



Seite: 38 von 48

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: SKODA  
Fahrzeugtyp: PS  
Genehm.Nr.: e8\*2018/858\*00107\*..  
Handelsbez.: KODIAQ

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26P	x = 230	y = 250	VA
26B	x = 280	y = 300	VA

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten um [mm]	Achse
	von [mm]	bis [mm]		
26N	x = 280	y = 300	8	VA
26J	x = 280	y = 300	10	VA

§22 53384\*02

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 1**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025



Seite: 39 von 48

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: 3C  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0502\*..  
Handelsbez.: PASSAT

Variante(n): Allradantrieb, Frontantrieb, Nur Passat Alltrack (Cross)

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 310	y = 300	VA
26P	x = 260	y = 250	VA
27B	x = 300	y = 280	HA
27I	x = 250	y = 230	HA

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten um [mm]	Achse
	von [mm]	bis [mm]		
26N	x = 310	y = 300	7	VA
27H	x = 300	y = 280	8	HA
27F	x = 300	y = 280	13	HA

§22 53384\*02

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 1**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025



Seite: 40 von 48

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: 5N  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0450\*..  
Handelsbez.: TIGUAN

Variante(n): ab e1\*2001/116\*0450\*24, Allradantrieb, Frontantrieb

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
27B	x = 300	y = 330	HA
27I	x = 250	y = 280	HA

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten um [mm]	Achse
	von [mm]	bis [mm]		
27H	x = 300	y = 330	8	HA
27F	x = 300	y = 330	30	HA

§22 53384\*02



**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 1**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025



Seite: 41 von 48

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: CT  
Genehm.Nr.: e1\*2018/858\*00302\*..  
Handelsbez.: TIGUAN

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26P	x = 230	y = 250	VA
26B	x = 280	y = 300	VA

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten um [mm]	Achse
	von [mm]	bis [mm]		
26N	x = 280	y = 300	8	VA
26J	x = 280	y = 300	10	VA
27H	x = 290	y = 300	8	HA
27F	x = 290	y = 300	25	HA

§22 53384\*02

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 1**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025



Seite: 42 von 48

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: 3C  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0307\*..  
Handelsbez.: PASSAT

Variante(n): Allradantrieb, Frontantrieb, Nur Passat Alltrack (Cross)

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 310	y = 300	VA
26P	x = 260	y = 250	VA
27B	x = 300	y = 280	HA
27I	x = 250	y = 230	HA

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten um [mm]	Achse
	von [mm]	bis [mm]		
26N	x = 310	y = 300	7	VA
27H	x = 300	y = 280	8	HA
27F	x = 300	y = 280	13	HA

§22 53384\*02

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 1**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025



Seite: 43 von 48

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: 3H  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1725\*..  
Handelsbez.: ARTEON

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 220	y = 230	VA
26P	x = 170	y = 180	VA
27B	x = 270	y = 290	HA
27I	x = 220	y = 240	HA

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten um [mm]	Achse
	von [mm]	bis [mm]		
26J	x = 220	y = 230	25	VA
26N	x = 220	y = 230	8	VA
27F	x = 270	y = 290	25	HA
27H	x = 270	y = 290	8	HA

§22 53384\*02

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 1**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025



Seite: 44 von 48

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: R4  
Genehm.Nr.: e1\*2018/858\*00403\*..  
Handelsbez.: TAYRON

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26P	x = 260	y = 250	VA
26B	y = 310	y = 300	VA

§22 53384\*02

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 1**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025



Seite: 45 von 48

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: 3C  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0547\*..  
Handelsbez.: PASSAT

Variante(n): Allradantrieb, Frontantrieb, Nur Passat Alltrack (Cross)

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 310	y = 300	VA
26P	x = 260	y = 250	VA
27B	x = 300	y = 280	HA
27I	x = 250	y = 230	HA

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten um [mm]	Achse
	von [mm]	bis [mm]		
26N	x = 310	y = 300	7	VA
27H	x = 300	y = 280	8	HA
27F	x = 300	y = 280	13	HA

§22 53384\*02

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 1**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025



Seite: 46 von 48

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: 3C  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0307\*..  
Handelsbez.: PASSAT

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 400	y = 300	VA
26P	x = 370	y = 250	VA

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten um [mm]	Achse
	von [mm]	bis [mm]		
26J	x = 400	y = 300	15	VA
26N	x = 400	y = 300	8	VA
27F	x = 300	y = 400	30	HA
27H	x = 300	y = 400	8	HA

§22 53384\*02

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 1**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025



Seite: 47 von 48

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: E2  
Genehm.Nr.: e1\*2018/858\*00004\*..  
Handelsbez.: ID.4, ID.5

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 330	y = 320	VA
26P	x = 280	y = 270	VA
27B	x = 320	y = 390	HA
27I	x = 270	y = 340	HA

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten um [mm]	Achse
	von [mm]	bis [mm]		
26J	x = 330	y = 320	25	VA
26N	x = 330	y = 320	8	VA
27F	x = 320	y = 390	25	HA
27H	x = 320	y = 390	8	HA

§22 53384\*02

**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: 1**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018

Stand: 23.10.2025



Seite: 48 von 48

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: 5N  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0487\*..  
Handelsbez.: TIGUAN

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
27B	x = 300	y = 330	HA
27I	x = 250	y = 280	HA

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten um [mm]	Achse
	von [mm]	bis [mm]		
27H	x = 300	y = 330	8	HA
27F	x = 300	y = 330	30	HA

§22 53384\*02



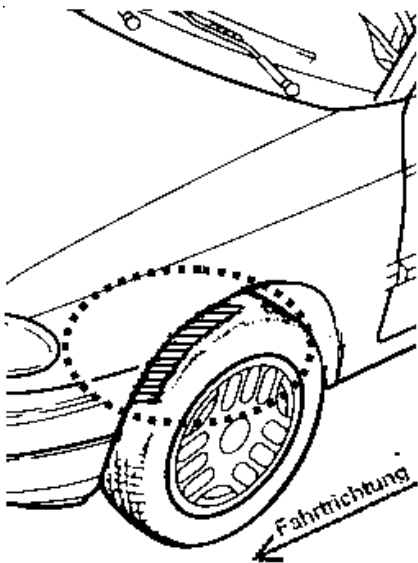
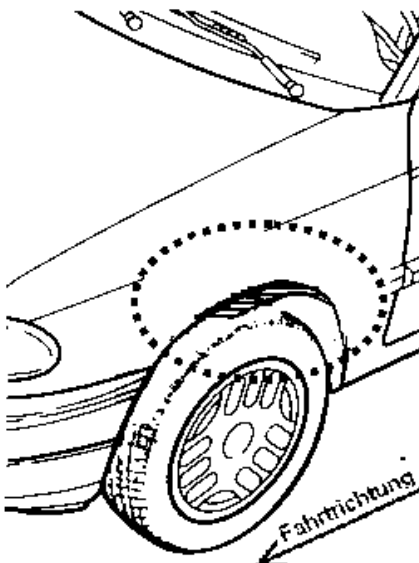
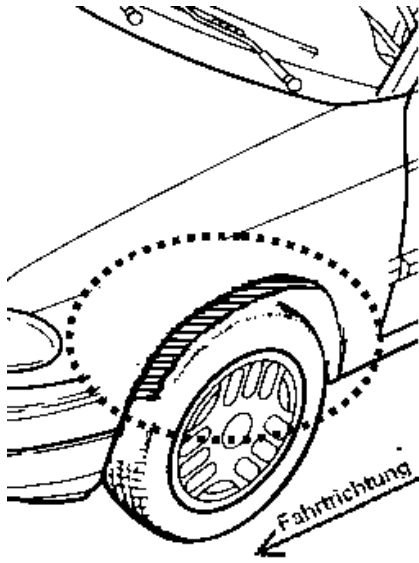
**Gutachten 366-0337-20-WIRD/N2**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53384**

**ANLAGE: Radabdeckung**  
 Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA18 8018  
 Stand: 23.10.2025

Hinweisblatt zu den im Gutachten genannten Radabdeckungsauflagen Nr. 241 – 248, 24C, 24D, 24J und 24M.

Die nachfolgenden Bilder stellen die Hilfsmittel zur Erfüllung der Radabdeckung dar, die in den Radabdeckungsauflagen beschrieben sind.

<b>Vorderachse</b>		
Bereich 30 Grad vor der Radmitte Zu Auflage 241 bzw. 245	Bereich 50 Grad hinter der Radmitte Zu Auflage 242 bzw. 246	Bereich 30 Grad vor und 50 Grad hinter der Radmitte Zu Auflage 241,242,245,246,24C,24J
		

<b>Hinterachse</b>		
Bereich 30 Grad vor der Radmitte Zu Auflage 243 bzw. 247	Bereich 50 Grad hinter der Radmitte Zu Auflage 244 bzw. 248	Bereich 30 Grad vor und 50 Grad hinter der Radmitte Zu Auflage 243,244,247,248,24D,24M
