Radtyp: CARMANI CA17 9021

Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 10.09.2025



Seite: 1 von 61



ANLAGE: 6

Fahrzeughersteller

AUDI, Bayerische Motorenwerke AG, BMW, BMW AG, DAIMLER BENZ, DAIMLER (D), MERCEDES, MERCEDES-AMG, MERCEDES-BENZ, QUATTRO GmbH, VOLKSWAGEN

Raddaten:

Radgröße nach Norm : 9 J X 21 H2 Einpreßtiefe (mm) : 30

Lochkreis (mm)/Lochzahl : 112/5 Zentrierart : Mittenzentrierung

Technische Daten, Kurzfassung

Ausführung	Ausführungsbezeichnung			Zentrierring- werkstoff	zul. Rad-		gültig ab
	Kennzeichnung	Kennzeichnung	in mm		last		Fertig
	Rad	Zentrierring			in kg	in mm	datum
511230666	CARMANI CA17 9021 ET30 H3	ohne	66,6		940	2467	08/21
511230666	CARMANI CA17 9021 ET30 H3	ohne	66,6		985	2350	08/21

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.

Hinweis zum Verwendungsbereich:

Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung dieser Rad-/Reifen Kombinationen nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben sind (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).

Die Radausführung ist teilweise nur an der Vorderachse zu montieren. In diesem Fall ist sie zu kombinieren mit:

Radtyp: CARMANI CA17 10521 KBA: 54141 Lochkreis: 5x112 ET: 40 oder Radtyp: CARMANI CA17 10521 KBA: 54141 Lochkreis: 5x112 ET: 30 oder Radtyp: CARMANI CA17 10521 KBA: 54141 Lochkreis: 5x112 ET: 25

Zu beachten sind im Besonderen bei den Reifen die Kombinationsauflagen KAQT, KAQU, KAQV

Radtyp: CARMANI CA17 9021

Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 10.09.2025



Seite: 2 von 61

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : AUDI

ANLAGE: 6

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

für Typ: 4L; 4L1

Zubehör : OX567F

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

Typ: 4G1; GE; FY; F2; F8; 4G; 4H

Zubehör : OX568F

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : F2; F8; 4G; 4G1; 4H

140 Nm für Typ : FY; F2 160 Nm für Typ : GE; 4L; 4L1

Verkaufsbezeichnung: AUDI A8L, A8, S8

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
4H	e1*2007/46*0284*	155 -309	255/35R21 98	11A; 21P; 51J	kurzer Radstand;
			275/35R21	11A; 21P; 22I; 270;	langer Radstand;
				51G	Allradantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 573; 71C;
					71K; 721; 725; 729;
					73C; 74A

Verkaufsbezeichnung: Audi Q5 / -Sportback, Audi SQ5 / -Sportback

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Rei	fen Auflagen
FY	e1*2007/46*1550*	185	245/40R21 100	5KA	TFSI e; ab
			255/40R21 102		e1*2007/46*1550*47;
			265/40R21 101		Anzugsmoment f. 1- teilige Schraube 160NM; M. zusätz. Radabdeckung Achse 1 (Flap); M. zusätz. Radabdeckung Achse 2 (Flap); Allradantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A
FY	e1*2007/46*1550*	185	245/40R21 100	5KA	TFSI e; ab
			255/40R21 102		e1*2007/46*1550*47;
			265/40R21 101		Anzugsmoment f. 1- teilige Schraube 160NM; Allradantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A

ANLAGE: 6



Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 10.09.2025



Seite: 3 von 61

Verkaufsbezeichnung: Audi Q5 / -Sportback, Audi SQ5 / -Sportback

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
FY	e1*2007/46*1550*	150	245/40R21	100		nicht TFSI e; ab
		150 -270	255/40R21	102	11A; 245; 248	e1*2007/46*1550*47;
			265/40R21	101	11A; 245; 248	Anzugsmoment f. 1-
						teilige Schraube
						160NM; Allradantrieb;
						Frontantrieb; Hybrid;
						10B; 11B; 11G; 11H;
						12A; 51A; 71C; 71K;
						721; 725; 73C; 74A
FY	e1*2007/46*1550*	150		100		nicht TFSI e; ab
		150 -270	255/40R21	102		e1*2007/46*1550*47;
			265/40R21	101		Anzugsmoment f. 1-
						teilige Schraube
						160NM; M. zusätz.
						Radabdeckung Achse 1
						(Flap); M. zusätz.
						Radabdeckung Achse 2
						(Flap); Allradantrieb;
						Frontantrieb; Hybrid;
						10B; 11B; 11G; 11H;
						12A; 51A; 71C; 71K;
						721; 725; 73C; 74A

Verkaufsbezeichnung: A6 Limousine/Avant

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
F2	e1*2007/46*1801*	185	HL 255/35R21	11A; 24J; 248; 26P; 953	TFSi e; A6 Limousine (C9); A6 Avant (C9); Anzugsmoment f. 1-teilige Schraube 160NM; Allradantrieb; Hybrid; Schraubenfederung; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 769
F2	e1*2007/46*1801*	150 -270		11A; 246; 248 11A; 24J; 248; 26P 11A; 246; 248; 5IE 11A; 24J; 248; 26P; 5JA 11A; 24J; 24M; 26P; 5IE 11A; 242; 244; 245; 247; 26B; 27H; 5JA	nicht TFSi e; A6 Limousine (C9); A6 Avant (C9); Anzugsmoment f. 1- teilige Schraube 160NM; Allradantrieb; Frontantrieb; Hybrid; Schraubenfederung; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 769

Radtyp: CARMANI CA17 9021

Stand: 10.09.2025



Seite: 4 von 61

Verkaufsbezeichnung: A6 Limousine/Avant

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

ANLAGE: 6

Verkaufsbeze		ousine/A			
Fahrzeugtyp		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
F2	e1*2007/46*1801*	185	HL 255/35R21	11A; 248; 26B; 26N; 27H; 953	TFSi e; A6 Limousine (C9); A6 Avant (C9); Anzugsmoment f. 1-teilige Schraube 160NM; Allradantrieb; Hybrid; Luftfederung; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 769
F2	e1*2007/46*1801*	150 -270	HL 245/35R21 99	11A; 248; 26B; 27H	nicht TFSi e; A6
· -		100 270	HL 255/35R21 101	11A; 248; 26B; 26N; 27H	Limousine (C9); A6 Avant (C9);
			245/35R21 96	11A; 248; 26B; 27H; 5IE	Anzugsmoment f. 1- teilige Schraube
			255/35R21 98	11A; 248; 26B; 26N; 27H; 5JA	160NM; Allradantrieb; Frontantrieb; Hybrid;
			265/30R21 96	11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27F; 5IE	Luftfederung; 10B; 11B; 11G; 11H;
			275/30R21 98	11A; 24J; 244; 247; 26B; 26J; 27F; 5JA	12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 769
F2	e1*2007/46*1801*	150	HL 245/35R21 99 HL 255/35R21 101	11A; 248; 26B; 27H 11A; 248; 26B; 26N; 27H	A6 Limousine (C9); A6 Avant (C9); Frontantrieb; nicht
			245/35R21 96 255/35R21 98	11A; 248; 26B; 27H 11A; 248; 26B; 26N;	Hybrid; Luftfederung; 10B; 11B; 11G; 11H;
				27H	12A; 51A; 71C; 71K;
			265/30R21 96	11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27F	721; 725; 73C; 74A; 769
			275/30R21 98	11A; 24J; 244; 247; 26B; 26J; 27F	
F2	e1*2007/46*1801*	150	HL 245/35R21 99 HL 255/35R21 101	11A; 246; 248 11A; 24J; 248; 26P	A6 Limousine (C9); A6 Avant (C9);
			245/35R21 96 255/35R21 98	11A; 246; 248 11A; 24J; 248; 26P	Frontantrieb; nicht Hybrid;
			265/30R21 96	11A; 24J; 24M; 26P	Schraubenfederung;
			275/30R21 98	11A; 242; 244; 245; 247; 26B; 27H	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A; 769

Verkaufsbezeichnung: A6/S6 Avant, A6 allroad quattro, A7/S7 Sportback,

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
4G1	e13*2007/46*1147*	140 -245	255/30R21 93Y	11A; 26B; 270; 5HA	A7 Sportback; S7
		140 -331	265/30R21 96Y	11A; 26B; 260; 270	Sportback; Coupe; 4-
			275/30R21 98	11A; 26N; 27F	türig; Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 573; 71C;
					71K; 721; 725; 729;
					73C; 74A; 77E

ANLAGE: 6



Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 10.09.2025



Seite: 5 von 61

Verkaufsbezeichnung: A6/S6 Avant, A6 allroad quattro, A7/S7 Sportback,

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
ranizeugtyp		r v v	nellell	Auliagen zu hellen	•
4G1	e13*2007/46*1147*	100 -331	255/30R21 93Y	nicht Kombi	A6; nicht A6 allroad
				Allradantrieb; 11A;	quattro; S6; Kombi;
				24J; 248; 26B; 260;	Stufenheck;
				272; 5HA	
			265/30R21 96Y	11A; 24J; 248; 26B;	Allradantrieb;
				260; 272	Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 573; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
					74A; 77E

Verkaufsbezeichnung: A6/S6 Avant/Limousine, A6 allroad guattro, A7 Sportback

verkauisbeze	elchinung: Ab/36 A	avanı/Lim	ousine, Ao	anroad	quattro, A/ Sportbac	K
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
4G	e1*2007/46*0436*	140 -245	255/30R21	93Y	11A; 26B; 270; 5HA	A7 Sportback; S7
		140 -331	265/30R21	96Y	11A; 26B; 260; 270	Sportback; Coupe; 4-
			275/30R21	98	11A; 26N; 27F	türig; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 77E
4G	e1*2007/46*0436*	100 -331	255/30R21	93Y	nicht Kombi Allradantrieb; 11A; 24J; 248; 26B; 260; 272; 5HA	A6; nicht A6 allroad quattro; S6; Kombi; Stufenheck;
			265/30R21	96Y	11A; 24J; 248; 26B; 260; 272	Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 77E

Verkaufsbezeichnung: A7/S7 Sportback,A6/S6 Limousin/Avant,A6 allroad quattro, A6 Avant 50/55 TFSI e

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
F2	e1*2007/46*1801*	120 -250	245/35R21	96	5IE	A7 Sportback;
			255/35R21	98	11A; 26P	10B; 11B; 11G; 11H;
			265/30R21	96	11A; 26P; 5IE	12A; 51A; 71C; 71K;
			265/35R21	101	11A; 26P	721; 725; 73C; 74A
F2	e1*2007/46*1801*	100 -250	245/35R21	96	11A; 245; 248; 26P;	A6 (C8);
					5IE	Kombilimousine;
			255/35R21	98	11A; 24J; 248; 26B;	Limousine;
					27H; 5JA	Allradantrieb;
			265/30R21	96	11A; 241; 244; 246;	Frontantrieb;
					26B; 27H; 5IE	10B; 11B; 11G; 11H;
			265/35R21	101	11A; 241; 244; 246;	12A; 51A; 71C; 71K;
					26B; 27H	721; 725; 73C; 74A
			275/30R21	98	11A; 241; 244; 246;	
					247; 26B; 26N; 27H;	
					5JA	



ANLAGE: 6 Radtyp: CARMANI CA17 9021 Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 10.09.2025

Totalan 7.5 Time hert ameri

Seite: 6 von 61

Verkaufsbezeichnung: A7/S7 Sportback,A6/S6 Limousin/Avant,A6 allroad quattro, A6 Avant 50/55

ΓFSI e

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
F2	e1*2007/46*1801*	150 -257	245/40R21	100	11A; 248; 26N; 26P	A6 ALLROAD
						QUATTRO
			255/40R21	102	11A; 245; 248; 26B;	(C8); Allradantrieb;
					26N; 27H	Hybrid;
			265/35R21	101	11A; 24J; 248; 26B;	10B; 11B; 11G; 11H;
					26N; 27H	12A; 51A; 71C; 71K;
						721; 725; 73C; 74A

Verkaufsbezeichnung: A8 L, A8, S8

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
F8	e1*2007/46*1751*	210 -250	255/35R21	98	11A; 26P; 5JA	10B; 11B; 11G; 11H;
			265/35R21	101	11A; 26P	12A; 51A; 71C; 71K;
			275/30R21	98	11A; 248; 26B; 27I;	721; 725; 73C; 74A
					5JA	
			275/35R21	99	11A; 248; 26B; 27I	

Verkaufsbezeichnung: e-tron/-Sportback,e-tron S/-S Sportback,Q8/SQ8 e-tron/- Sportback,e-tron Dakar

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
GE	e1*2007/46*1914*	158	265/40R21 105		e-tron; e-tron
			265/45R21 108		Sportback; Q8 e-tron;
			275/45R21 110		Q8 Sportback e-tron;
					nicht Q8 e-tron Dakar;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74E; 769

Verkaufsbezeichnung: Q5-, SQ5-, Q5 50 TFSI e-, Q5 55 TFSI e-, /-Sportback

	<u> </u>			· •	
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
FY	e1*2007/46*1550*	100 -260	245/40R21 100	11A; 245; 248; 26N	Q5; SQ5; Q5 Sportback;
			255/40R21 102	11A; 24J; 248; 26N	SQ5 Sportback; bis
			265/40R21 105	11A; 241; 244; 246;	e1*2007/46*1550*46;
				26J	Allradantrieb;
			275/35R21 103	11A; 241; 244; 246;	Frontantrieb; inkl.
				26J; 26P; 27I	Hybrid;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A

Verkaufsbezeichnung: Q7, Q7 e-tron, SQ7

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
4L1	e13*2007/46*1081*	155 -245	265/45R21 104`	1	ab
		320 -373	265/45R21 M+5	S 52J	e13*2007/46*1081*06;
					Allradantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74E

TUV

ANLAGE: 6 Radtyp: CARMANI CA17 9021 Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 10.09.2025

Totala. 76 Villo Holl Gillott

Seite: 7 von 61

Verkaufsbezeichnung: Q7, Q7 55/60 TFSI e, Q7 e-tron, SQ7, Q8, Q8 55/60 TFSI e, SQ8,

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
4L	e1*2001/116*0350*	155 -245	265/45R21	104Y		ab
		320 -373	265/45R21	M+S		e1*2001/116*0350*20; Q7,SQ7; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A;
						74E

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : QUATTRO GmbH

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

Zubehör : OX568F

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 140 Nm

Verkaufsbezeichnung: Q5

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
FY	e1*2007/46*1685*	100 -260	245/40R21 100	11A; 245; 248; 26N	Q5; Q5 Sportback; SQ5
			255/40R21 102	11A; 24J; 248; 26N	Sportback;
			265/40R21 105	11A; 241; 244; 246;	Allradantrieb;
				26J	Frontantrieb; inkl.
			275/35R21 103	11A; 241; 244; 246;	Hybrid;
				26J; 26P; 27I	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : Bayerische Motorenwerke AG, BMW, BMW AG

Die Radausführung ist teilweise nur an der Vorderachse zu montieren.

In diesem Fall ist sie zu kombinieren mit:

Radtyp: CARMANI CA17 10521 KBA: 54141 Lochkreis: 5x112 ET: 40 oder Radtyp: CARMANI CA17 10521 KBA: 54141 Lochkreis: 5x112 ET: 30 oder Radtyp: CARMANI CA17 10521 KBA: 54141 Lochkreis: 5x112 ET: 25

Zu beachten sind im Besonderen bei den Reifen die Kombinationsauflagen KAQT, KAQU, KAQV

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,25, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad,

für Typ: G3X; F34XM; G6E; G6K; G6L

Zubehör : Serienbefestigung

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,25, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad,

für Typ: BMWi-N (Kegelbund lose)

Zubehör : Serienbefestigung



ANLAGE: 6 Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 10.09.2025

Seite: 8 von 61

: Kegelbundschrauben M14x1,25, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad, Befestigungsteile

für Typ: F2X; U2AT; U1X; UMX; G6K; BMWi-N; G3XE; U2X; G3X;

Zubehör : Serienbefestigung

: Kegelbundschrauben M14x1,25, Kegelw. 60 Grad, Befestigungsteile

für Typ: G3XN

Zubehör : Serienbefestigung

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 140 Nm

Verkaufshezeichnung: RMW X REIHE

Verkaufsbezei	ichnung: BMW X	REIHE				
Fahrzeugtyp		kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
BMWi-N	e1*2018/858*00109*	140 -150	255/50R21	109	11A; 12A; 248	iX M60; iX M70 xDrive;
			265/45R21	108	121	Allradantrieb;
			275/45R21	110	12A	Elektro;
						10B; 11B; 11G; 11H;
						51A; 71C; 71K; 721;
						725; 73C; 74D; 74E;
						75I; 769
BMWi-N	e1*2018/858*00109*	102 -150			11A; 12A; 248	nicht iX M60; nicht
			265/45R21	108	121	iX M70 xDrive;
			275/45R21	110	12A	Allradantrieb;
						Elektro;
						10B; 11B; 11G; 11H;
						51A; 71C; 71K; 721;
						725; 73C; 74D; 74E;
F2X	e1*2007/46*1824*	85 - 225	255/30R21	02	11A; 21J; 22B; 22F;	75I; 769 BMW X2 (F39);
F2A	61 2007/40 1024	05-225	255/30H21	93	24C; 244; 247	10B; 11B; 11G; 11H;
			265/30R21	96	11A; 21J; 22B; 22F;	12A; 51A; 71C; 71K;
			200/001121	50	24C; 244; 247	721; 725; 73C; 74D
G3XE	e1*2007/46*2130*	80	255/40R21	102	11A; 248; 26P; 27I;	Heckantrieb; Elektro;
					5LA ,	10B; 11B; 11G; 11H;
			265/35R21	101	11A; 245; 248; 26P;	12A; 51A; 71C; 71K;
					27I; 5KK	721; 725; 73C; 74D;
			275/35R21	103	11A; 244; 245; 26P;	FKA
					27I; 5LK	
G3XN	e1*2018/858*00409*	210	275/35R21	103	YBP; 57F	Allradantrieb; Hybrid;
						10B; 11B; 11G; 11H;
						12A; 51A; 71C; 71K;
						721; 725; 73C; 74D;
						76B; 769



ANLAGE: 6 Radtyp: CARMANI CA17 9021 Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 10.09.2025

Totala. 76 Villo Holl Gillott

Seite: 9 von 61

Verkaufsbezeichnung: BMW X REIHE (X1, iX1)

Fahrzeugtyp		kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
U1X	e1*2018/858*00153*	68 - 104	245/35R21		11A; 24C; 244; 247;	Allradantrieb;
					26B; 27B; 5IE	Frontantrieb; Elektro;
			265/30R21	96	11A; 24C; 244; 247;	10B; 11B; 11G; 11H;
					26B; 26N; 27B; 5IE	12A; 51A; 71C; 71K;
			275/30R21	98	11A; 24C; 24D; 26B;	721; 725; 73C; 74D
					26N; 27B; 5JA	
U1X	e1*2018/858*00153*	100 -221	245/35R21	96	11A; 24C; 244; 247;	Allradantrieb;
					26B; 27B	Frontantrieb; nicht
			255/30R21	93	11A; 24C; 244; 247;	Elektro; inkl. Hybrid;
					26B; 27B; 5HA	10B; 11B; 11G; 11H;
			265/30R21	96	11A; 24C; 244; 247;	12A; 51A; 71C; 71K;
					26B; 26N; 27B	721; 725; 73C; 74D
			275/30R21	98	11A; 24C; 24D; 26B;	
					26N; 27B	

Verkaufsbezeichnung: BMW X REIHE (X2. iX2)

Verkaufsbeze		REIHE (X				
Fahrzeugtyp		kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
U2X	e1*2018/858*00371*	68	245/35R21		11A; 24C; 244; 247;	mit Standard
					26J; 27B; 27F; 953	Radhausverbreiterung;
		68 - 104	275/30R21	98	11A; 24C; 24D; 26J;	Allradantrieb;
					27B; 27F; 5JA	Frontantrieb; Elektro;
						10B; 11B; 11G; 11H;
						12A; 51A; 71C; 71K;
						721; 725; 73C; 74D
U2X	e1*2018/858*00371*	68	245/35R21		11A; 241; 244; 246;	mit M Sportpaket
					247; 26J; 27B; 27F;	Radhausverbreiterung;
					5IE; 953	Allradantrieb;
		68 - 104	275/30R21	98	11A; 24C; 24D; 26J;	Frontantrieb; Elektro;
					27B; 27F; 5JA	10B; 11B; 11G; 11H;
						12A; 51A; 71C; 71K;
LIOV	e1*2018/858*00371*	100 115	045/05001	00	11 4 . 040 . 044 . 047	721; 725; 73C; 74D mit Standard
U2X	ei 2016/656 003/1	100 - 115	245/35R21	96	11A; 24C; 244; 247; 26J; 27B; 27F	Radhausverbreiterung;
			255/30R21	02	11A; 24C; 244; 247;	Allradantrieb;
			255/30H21	93	26J; 27B; 27F	Frontantrieb; nicht
			265/30R21	96	11A; 24C; 244; 247;	Elektro; inkl. Hybrid;
			200/001121	50	26J; 27B; 27F	10B; 11B; 11G; 11H;
			275/30R21	98	11A; 24C; 24D; 26J;	12A; 51A; 71C; 71K;
			270,001121	00	27B; 27F	721; 725; 73C; 74D
U2X	e1*2018/858*00371*	100 -221	245/35B21	96	11A; 241; 244; 246;	mit M Sportpaket
					247; 26J; 27B; 27F	Radhausverbreiterung;
			255/30R21	93	11A; 24C; 244; 247;	Allradantrieb;
					26J; 27B; 27F	Frontantrieb; nicht
			265/30R21	96	11A; 24C; 24D; 26J;	Elektro; inkl. Hybrid;
					27B; 27F	10B; 11B; 11G; 11H;
			275/30R21	98	11A; 24C; 24D; 26J;	12A; 51A; 71C; 71K;
					27B; 27F	721; 725; 73C; 74D

Radtyp: CARMANI CA17 9021

Stand: 10.09.2025



Seite: 10 von 61

Verkaufsbezeichnung: BMW X-REIHE

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

ANLAGE: 6

Verkaufsbeze	ichnung: BMW X	(-REIHE				
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
G3X	e1*2007/46*1797*	100 -210	245/40R21	100	YBP; 5KA	Allradantrieb;
			255/40R21	102	YBQ; 11A; 248; 26P; 27I; 5JK	Heckantrieb; Adaptive BMW M Fahrwerk; BMW
			265/35R21	101	YDC; 11A; 245; 248; 26P; 27I	Standard Fahrwerk; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; FKA
G3X e1*2007/46*	e1*2007/46*1797*	/46*1797* 240 -265	245/40R21		YBP	_Allradantrieb;
			255/40R21	102	YBQ; 11A; 248; 26P; 27I	Adaptive BMW M Fahrwerk; BMW
			265/35R21		YDC; 11A; 245; 248; 26P; 27I	Standard Fahrwerk; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; FKA
G3X	e1*2007/46*1797*	97* 240 -265	265/35R21	101	YDC; 11A; 22I; 248; 57F	Allradantrieb; Adaptive BMW M
			275/35R21	99	YBP; 11A; 248; 27I; 57F	Fahrwerk; BMW Standard Fahrwerk; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76B; FKA
G3X	e1*2007/46*1797*	100 -210	265/35R21	101	YDC; 11A; 248; 27I; 57F	Allradantrieb; Heckantrieb; Adaptive
			275/35R21	103	YBP; 11A; 248; 27I; 57F	BMW M Fahrwerk; BMW Standard Fahrwerk; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76B; FKA

Verkaufsbezeichnung: BMW X3 M, X3 M Competition, X4 M, X4 M Competition

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
F34XM	e1*2007/46*1988*	353 -375	265/35R21	101	XFZ; 57E; KAQT ;	BMW X3, BMW X4;
					KAQU; KAQV	10B; 11B; 11G; 11H;
			275/35R21	99	YB5; 57E; KAQT ;	12A; 51A; 71C; 71K;
					KAQU; KAQV	721; 725; 73C; 74D;
						76A; FKA

Radtyp: CARMANI CA17 9021

Stand: 10.09.2025



Seite: 11 von 61

Verkaufsbezeichnung: **BMW 2ER REIHE**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

ANLAGE: 6

0,1		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
U2AT	e1*2018/858*00117*	90 - 150	255/30R21 93	11A; 24C; 24D; 26B;	Allradantrieb;
				26J; 27F; 5HA	Frontantrieb; inkl.
					Hybrid;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74D

Verkaufsbeze		R REIHE			
Fahrzeugtyp		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
G6E	e1*2018/858*00317*	105	HL 245/35R21 99	GCL; 57E; KAQU ; KAQV	Kombilimousine; Heckantrieb; Elektro;
			255/35R21 98	GAP; 57E; KAQT ;	10B; 11B; 11G; 11H;
				KAQU; KAQV	12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74D;
					76A; 769
G6E	e1*2018/858*00317*	127 -150	HL 245/35R21 99	GCL; 57E; KAQU ;	Limousine;
				KAQV	Allradantrieb;
			255/35R21 98	GAP; 57E; KAQT ;	Elektro;
				KAQU; KAQV	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74D; 76A; 769; 97K
G6E	e1*2018/858*00317*	105	HL 245/35R21 99	GCL; 57E; KAQU;	Limousine;
GOE	e1 2010/030 00317	103		KAQV	Heckantrieb; Elektro;
			255/35R21 98	GAP; 57E; KAQT;	10B; 11B; 11G; 11H;
			233/03/12/1 30	KAQU; KAQV	12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74D;
					76A; 769
G6E	e1*2018/858*00317*	127 -150	HL 245/35R21 99	GCL; 57E; KAQU;	Kombilimousine;
				KAQV	Allradantrieb;
			255/35R21 98	GAP; 57E; KAQT ;	Elektro;
				KAQU; KAQV	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74D;
2216	14004040				76A; 769; 97K
G6K	e1*2018/858*00360*	120 -145		5JK	nicht 530e; nicht
			HL 255/35R21 101		550e xDrive; nicht
			255/35R21 98	5JA	530e xDrive;
					Allradantrieb;
					Heckantrieb; Hybrid;
					10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74D;
					768; 934
	L	l	l	I	7 00, 004

Radtyp: CARMANI CA17 9021

Stand: 10.09.2025



Seite: 12 von 61

Verkaufsbezeichnung: BMW 5ER REIHE

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

ANLAGE: 6

Verkaufsbezei		R REIHE			
Fahrzeugtyp			Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
G6K	e1*2018/858*00360*	120 -145	HL 245/35R21 99	5JK	nicht 530e; nicht
			HL 255/35R21 101	5KK	550e xDrive; nicht
			255/35R21 98	5JA	530e xDrive;
					Allradantrieb;
					Heckantrieb; Hybrid;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74D;
					768; 930
G6K	e1*2018/858*00360*	120 -210	245/35R21 96	GAG; GCL; 57E;	nicht 530e; nicht
				KAQU; KAQV	550e xDrive; nicht
			255/35R21 98	GAP; XFV; 57E;	530e xDrive;
				KAQU; KAQV	Allradantrieb;
					Heckantrieb; Hybrid;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74D;
					76A; 769; 930
G6K	e1*2018/858*00360*	120 -230	HL 245/35R21 99	GCL; 57E; KAQU ;	530e; 550e xDrive;
				KAQV	530e xDrive;
			255/35R21 98	GAP; XFV; 57E;	Allradantrieb;
				KAQU; KAQV	Heckantrieb; Hybrid;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74D;
001/	-1*0010/050*00000*	400 000	LII 045/05D04 00	001 575 1/4011	76A; 769; 930
G6K	e1*2018/858*00360*	120 -230	HL 245/35R21 99	GCL; 57E; KAQU;	530e; 550e xDrive;
			055/05004 00	KAQV	530e xDrive;
			255/35R21 98	GAP; XFV; 57E; KAQU; KAQV	Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid;
				KAQU, KAQV	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74D;
					76A; 769; 934
G6K	e1*2018/858*00360*	120 -210	245/35B21 96	GAG; GCL; 57E;	nicht 530e; nicht
GUIX	21 2010/000 00000	120 -210	275/051121 30	KAQU; KAQV	550e xDrive; nicht
			255/35R21 98	GAP; XFV; 57E;	530e xDrive;
			_55,551 iz 1 50	KAQU; KAQV	Allradantrieb;
				inde, inde	Heckantrieb; Hybrid;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74D;
					76A; 769; 934
G6L	e1*2018/858*00316*	120 -210	245/35R21 96	GAG; GCL; 57E;	nicht 530e; nicht
_					550e xDrive; nicht
					530e xDrive;
			255/35R21 98	GAP; XFV; 57E;	Allradantrieb;
				KAQT; KAQU; KAQV	
				, , ,	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74D;
					76A; 769; 930
L	1		1	1	,,



ANLAGE: 6 Radtyp: CARMANI CA17 9021
Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 10.09.2025

Ticisteller. Ab vilve her amort

Seite: 13 von 61

Verkaufsbeze	ichnung: BMW 5E	R REIHE			Seite: 13 von 61
	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
G6L	e1*2018/858*00316*	120 -230	HL 245/35R21 99	GCL; 57E; KAQU ; KAQV	530e; 550e xDrive; 530e xDrive;
			255/35R21 98	GAP; XFV; 57E;	Allradantrieb;
				KAQT; KAQU; KAQV	Heckantrieb; Hybrid;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74D;
					76A; 769; 934
G6L	e1*2018/858*00316*	120 -210			nicht 530e; nicht
			255/35R21 98		550e xDrive; nicht
					530e xDrive;
					Allradantrieb;
					Heckantrieb; Hybrid;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74D;
G6L	e1*2018/858*00316*	120 220	LI 245/25D21 00	GCL; 57E; KAQU ;	768; 930 530e; 550e xDrive;
GOL	61 2010/030 00310	120 -230	11L 243/331121 33	KAQV	530e xDrive;
			255/35R21 98	GAP; XFV; 57E;	Allradantrieb:
			255/551121 50	KAQT; KAQU; KAQV	
				idiai, idiao, idiav	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74D;
					76A; 769; 930
G6L	e1*2018/858*00316*	120 -210	245/35R21 96	GAG; GCL; 57E;	nicht 530e; nicht
				KAQT; KAQU; KAQV	550e xDrive; nicht
					530e xDrive;
			255/35R21 98	GAP; XFV; 57E;	Allradantrieb;
				KAQT; KAQU; KAQV	
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74D;
	1+0010/050+00010+	100 010			76A; 769; 934
G6L	e1*2018/858*00316*	120 -210			nicht 530e; nicht
			255/35R21 98		550e xDrive; nicht
					530e xDrive;
					Allradantrieb;
					Heckantrieb; Hybrid;
					10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74D;
					768; 934
			1		100, 304

ANLAGE: 6

Radtyp: CARMANI CA17 9021

Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 10.09.2025



Seite: 14 von 61

Verkaufsbezeichnung: COUNTRYMAN C/D/E, JCW COUNTRYMAN ALL4, COUNTRYMAN S ALL4, COUNTRYMAN SE ALL4

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
UMX	e1*2018/858*00370*	68	245/35R21	96	11A; 242; 244; 245;	mit
					26B; 27B; 27H; 5IE	Radhausverbreiterung
		68 - 104	275/30R21	98	11A; 24C; 244; 247;	(Flap) Serie;
					26B; 26J; 27B; 27F;	Allradantrieb;
					5JA	
						Frontantrieb; Elektro;
						10B; 11B; 11G; 11H;
						12A; 51A; 71C; 71K;
						721; 725; 73C; 74D
UMX	e1*2018/858*00370*	100 -221	245/35R21	96	11A; 242; 244; 245;	mit
					26B; 27B; 27H	Radhausverbreiterung
			255/30R21	93	11A; 24C; 244; 247;	(Flap) Serie;
					26B; 26N; 27B; 27F	Allradantrieb;
			265/30R21	96	11A; 24C; 244; 247;	Frontantrieb; nicht
					26B; 26N; 27B; 27F	Elektro; inkl. Hybrid;
			275/30R21	98	11A; 24C; 244; 247;	10B; 11B; 11G; 11H;
					26B; 26J; 27B; 27F	12A; 51A; 71C; 71K;
						721; 725; 73C; 74D

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : DAIMLER BENZ, DAIMLER (D), MERCEDES-AMG,

MERCEDES-BENZ

Die Radausführung ist teilweise nur an der Vorderachse zu montieren.

In diesem Fall ist sie zu kombinieren mit:

Radtyp: CARMANI CA17 10521 KBA: 54141 Lochkreis: 5x112 ET: 40 oder Radtyp: CARMANI CA17 10521 KBA: 54141 Lochkreis: 5x112 ET: 30 oder Radtyp: CARMANI CA17 10521 KBA: 54141 Lochkreis: 5x112 ET: 25

Zu beachten sind im Besonderen bei den Reifen die Kombinationsauflagen KAQT, KAQU, KAQV

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

für Typ: 204 X; R2CGLC; 221; R2ES; 204 X; R1ECLS; R2CGLC; 212;

R1EC; R2EW; E2EQEW; 222

Zubehör : OX568F

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

für Typ: E2EQSX (Kugelbund lose)

Zubehör : OX568F

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

für Typ: 245G AMG; 245G; R2EW; R2ES; R1EC; E2EQEW; 204 X;

E2EQSW; 166; 222; R2CGLC; 212; 221

Zubehör : OX568F



ANLAGE: 6 Radtyp: CARMANI CA17 9021 Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 10.09.2025

Tolotollor. 715 Villo Horv amort

Seite: 15 von 61

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M15x1,25, Schaftl. 30 mm, Kegelw. 60 Grad,

für Typ: H1GLE; H1GLE

Zubehör : OX559

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 130 Nm für Typ : 245G; 245G AMG

150 Nm für Typ: E2EQEW; E2EQSW; E2EQSX; H1GLE; R1EC;

R1ECLS; R2CGLC; R2ES; R2EW; 166; 204 X; 221; 222

150 Nm (GLC) für Typ : 204 X

150 Nm (Baureihe W213) für Typ : 212

Verkaufsbezeichnung: A 45 AMG 4MATIC. CLA 45 AMG 4MATIC. GLA 45 AMG 4MATIC

Verkaufsbeze	ichnung: A 45 AN	IG 4MAT	IC, CLA 45	AMG 4N	MATIC, GLA 45 AMG	4MATIC
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
245G AMG	e1*2007/46*1207*	80 - 280	245/35R21	96	11A; 24J; 244; 26B; 26J; 27B; 27F	Sportfahrwerk; GLA; nicht Offroad-
			255/35R21	98	11A; 24J; 244; 247;	Fahrwerk; Fahrdynamik-
					26B; 26J; 27B; 27F	Paket; Allradantrieb;
						Frontantrieb;
						10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K;
						721; 725; 73C; 74A
245G AMG	e1*2007/46*1207*	80 - 280	245/35R21	96	11A; 24J; 244; 247;	nicht Sportfahrwerk;
					26P; 27H; 27I	GLA; nicht
			255/35R21	98	11A; 24C; 244; 247;	Fahrdynamik Paket;
					26P; 27B; 27H	Offroad-Fahrwerk;
						Allradantrieb; Frontantrieb;
						10B; 11B; 11G; 11H;
						12A; 51A; 71C; 71K;
						721; 725; 73C; 74A
245G AMG	e1*2007/46*1207*	80 - 280	245/35R21	96	11A; 242; 244; 245;	nicht Sportfahrwerk;
					247; 26B; 26J; 27B; 27F	GLA; nicht
			255/35R21	98	11A; 24C; 244; 247;	Fahrdynamik Paket;
					26B; 26J; 27B; 27F	nicht Offroad-
						Fahrwerk;
						Komfortfahrwerk; Allradantrieb;
						Frontantrieb;
						10B; 11B; 11G; 11H;
						12A; 51A; 71C; 71K;
						721; 725; 73C; 74A

ANLAGE: 6

Hersteller: AD VIMOTION GmbH







Seite: 16 von 61

Verkaufsbezeichnung: B-Klasse, B 180 NGT, A-Klasse, CLA, GLA

verkautsbeze Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	isse, CL	Auflagen zu Reifen	Auflagen
245G	e1*2001/116*0470*	80 - 280	245/35R21	96	11A; 242; 244; 245; 247; 26B; 26J; 27B; 27F	nicht Sportfahrwerk; GLA; nicht
			255/35R21	98	11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27B; 27F	Fahrdynamik Paket; nicht Offroad- Fahrwerk; Komfortfahrwerk; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A
245G	e1*2001/116*0470*	80 - 280	245/35R21	96	11A; 24J; 244; 247; 26P; 27H; 27I	nicht Sportfahrwerk; GLA; nicht
			255/35R21	98	11A; 24C; 244; 247; 26P; 27B; 27H	Fahrdynamik Paket; Offroad-Fahrwerk; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A
245G	e1*2001/116*0470*	80 - 280	245/35R21	96	11A; 24J; 244; 26B; 26J; 27B; 27F	Sportfahrwerk; GLA; nicht Offroad-
			255/35R21	98	11A; 24J; 244; 247; 26B; 26J; 27B; 27F	Fahrwerk; Fahrdynamik Paket; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A

Verkaufsbezeichnung: CLS-Klasse

V OIRGANDOZO	Voltadiobozolomang. CEO Masso						
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen		
R1ECLS	e1*2007/46*1818*	143 -270	255/30R21 93	11A; 26N; 57E; 6A5;	10B; 11B; 11G; 11H;		
				KAQT; KAQU	12A; 51A; 71C; 71K;		
					721; 725; 73C; 74A;		
					76A		

Verkaufsbezeichnung: **E-Klasse**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
R1EC	e1*2007/46*1666*	120 -270		11A; 24M; 241; 246; 26B; 26J; 27F; 27H; 6BK	Coupé; Cabrio; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 83A; FKA

Radtyp: CARMANI CA17 9021

Stand: 10.09.2025



Seite: 17 von 61

Verkaufsbezeichnung: E-Klasse

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

ANLAGE: 6

Verkaufsbezei	/erkaufsbezeichnung: E-Klasse							
0,1		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen			
R1EC	e1*2007/46*1666*	120 -270	255/30R21 93Y	11A; 241; 246; 26B; 26J; 5HA; 57E; 6BK; KAQU ; KAQV	Coupé; Cabrio; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76A; 83A; FKA			
R2ES	e1*2018/858*00214*		HL 245/35R21 99	GCL; 11A; 26P; 57E; KAQV	E 300 e; E 300 de; E 300 de 4MATIC; nicht All-Terrain; Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76A; 769; 97G			
R2ES	e1*2018/858*00214*	145	HL 255/35R21 101	ZBC; 57E; KAQU; KAQV	E 300 de 4MATIC; All- Terrain;			
			245/35R21 M+S	GCL; 52J; 57E; KAQU; KAQV	Allradantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76A; 769; 97G			
R2ES	e1*2018/858*00214*		HL 255/35R21 101		nicht E 300 e; nicht E 300 e 4MATIC; nicht E 300 de; nicht E 300 de 4MATIC; nicht E 350 e; nicht E 350 e 4MATIC; nicht E 400 e 4MATIC; All-Terrain; Allradantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 769			
R2ES	e1*2018/858*00214*	145 -280	HL 245/35R21 99 HL 255/35R21 101	GCL; 57E; 58D; KAQU; KAQV ZBC; 57E; KAQU; KAQV	nicht E 300 e; nicht E 300 e 4MATIC; nicht E 300 de; nicht E 300 de 4MATIC; nicht E 350 e; nicht E 350 e 4MATIC; nicht E 400 e 4MATIC; All-Terrain; Allradantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76A; 769; FKA			

Radtyp: CARMANI CA17 9021

Stand: 10.09.2025



Seite: 18 von 61

Verkaufsbezeichnung: E-Klasse

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

ANLAGE: 6

Verkaufsbezeichnung: E-Klasse						
		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen	
R2ES	e1*2018/858*00214*	120 -280	HL 245/35R21 99	11A; 26P; 5JK	nicht E 300 e; nicht E 300 e 4MATIC; nicht E 300 de; nicht E 300 de 4MATIC; nicht E 350 e; nicht E 350 e 4MATIC; nicht E 400 e 4MATIC; nicht All- Terrain; Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 769	
R2ES	e1*2018/858*00214*	120 -280	HL 245/35R21 99	GAG; GCL; 11A; 26P; 57E; KAQT ; KAQU ; KAQV	nicht E 300 e; nicht E 300 e 4MATIC; nicht E 300 de; nicht E 300 de 4MATIC; nicht E 350 e; nicht E 350 e 4MATIC; nicht E 400 e 4MATIC; nicht All- Terrain; Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76A; 769	
R2EW	e1*2018/858*00213*	145 -185	HL 245/35R21 99	GCL; 11A; 26P; 57E; KAQU; KAQV	E 300 e; E 300 e 4MATIC; E 300 de; E 300 de 4MATIC; E 400 e 4MATIC; Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76A; 769; 97G	
R2EW	e1*2018/858*00213*	120 -280	HL 245/35R21 99	11A; 26P	nicht E 300 e; nicht E 300 e 4MATIC; nicht E 300 de; nicht E 300 de 4MATIC; nicht E 350 e; nicht E 350 e 4MATIC; nicht E 400 e 4MATIC; nicht E 401 e 4MATIC; Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 769	

Radtyp: CARMANI CA17 9021

Stand: 10.09.2025



Seite: 19 von 61

Verkaufsbezeichnung: **E-Klasse**

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

ANLAGE: 6

Verkaufsbezei	chnung: E-Kla	sse			
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
R2EW	e1*2018/858*00213	* 120 -28	0 HL 245/35R21 99	GAG; GCL; 11A; 26P; 57E; KAQT ; KAQU ; KAQV	nicht E 300 e; nicht E 300 e 4MATIC; nicht E 300 de; nicht E 300 de 4MATIC; nicht E 350 e; nicht E 350 e 4MATIC; nicht E 400 e 4MATIC; Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76A; 769
212	e1*2001/116*0501*	110 -27	0 255/30R21 93Y	11A; 241; 246; 26B; 26J; 5HA; 57E; 6BK; KAQU ; KAQV	Baureihe W213; nicht E300de; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76A
212	e1*2001/116*0501*	. 110 -27	0 255/30R21 93Y	11A; 24M; 241; 246; 26B; 26J; 27F; 27H; 5HA; 6BK	Baureihe W213; nicht E300de; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; FKA

Verkaufsbezeichnung: EQE-Klasse

VCIRGUISDOZCI	chinding. Luc Itia					
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
E2EQEW	e1*2018/858*00036*	109 -135	255/35R21	98	XFU; XFV; 11A; 24J;	nicht AMG EQE 43
					57E; KAQU ; KAQV	4MATIC; Limousine;
			265/35R21	101	CF0; 11A; 242; 245;	Allradantrieb;
					26N; 57E; KAQU	Heckantrieb; Elektro;
						10B; 11B; 11G; 11H;
						12A; 51A; 71C; 71K;
						721; 725; 73C; 74A;
						76A
E2EQEW	e1*2018/858*00036*	109 -135	265/35R21	101	11A; 242; 244; 245;	nicht AMG EQE 43
					247; 26N; 27I; 5KK	4MATIC; Limousine;
			275/35R21	103	11A; 24C; 244; 247;	Allradantrieb;
					26N; 27I	Heckantrieb; Elektro;
						10B; 11B; 11G; 11H;
						12A; 51A; 71C; 71K;
						721; 725; 73C; 74A



Stand: 10.09.2025



Seite: 20 von 61

Verkaufsbezeichnung: EQS-Klasse

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

ANLAGE: 6

Fahrzeugtyp		kW		Auflagen zu Reifen	Auflagen
E2EQSW	e1*2018/858*00035*	109 -135	255/40R21 102	11A; 248; 5LA	Allradantrieb;
			265/40R21 105	11A; 24J; 248	Heckantrieb; Elektro;
			275/40R21 107	11A; 24J; 248	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					769
E2EQSX	e1*2018/858*00188*	109 -135	275/45R21 110	12R; 5QE	Allradantrieb; Heckantrieb; Elektro; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74E; 75I; 769

Verkaufsbezeichnung: GLC-Klasse

Verkaufsbezei	/erkaufsbezeichnung: GLC-Klasse								
Fahrzeugtyp		kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen			
R2CGLC	e1*2018/858*00186*			99	YBP; 11A; 24M; 57F	nicht GLC 300 e 4MATIC; nicht GLC 300 de 4MATIC; nicht GLC 350 e 4MATIC; nicht GLC 400 e 4MATIC; Kombilimousine; Schräghecklimousine; mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76B; 930; FKA			
R2CGLC	e1*2018/858*00186*	145 -185	245/40R21		YBP; 57E; KAQT ; KAQU	GLC 300 e 4MATIC; GLC 300 de 4MATIC; GLC			
			255/40R21		YBQ; 57E; KAQT ; KAQU	400 e 4MATIC; Kombilimousine; Schräghecklimousine; mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; Allradantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76A; 930; 97G			



Stand: 10.09.2025

Seite: 21 von 61

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

ANLAGE: 6

C 300 GLC cht C; ine; ung
GLC cht C; ine; ung
GLC cht C; ine; ung
cht C; ine; ung
C; ine; ung id;
ine; ung id;
ung id;
ung id;
id;
id;
IH;
K;
A;
0 000
C 300 GLC
cht
C;
- ,
ine;
ung
id; IH;
K;
A;
,
C 300
GLC
cht
C;
ine;
una
ung
id;
IH;
K;
A;

Radtyp: CARMANI CA17 9021

Stand: 10.09.2025



Seite: 22 von 61

Verkaufsbezeichnung: GLC-Klasse

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

ANLAGE: 6

Verkaufsbeze						
		kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
R2CGLC	e1*2018/858*00186*			99	YBP; 11A; 24M; 27I; 57F	nicht GLC 300 e 4MATIC; nicht GLC 300 de 4MATIC; nicht GLC 350 e 4MATIC; nicht GLC 400 e 4MATIC; Kombilimousine; Schräghecklimousine; mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76B; 934; FKA
R2CGLC	e1*2018/858*00186*	120 -270	245/40R21 255/40R21	102	YBP; 57E; KAQT ; KAQU YBQ; 57E; KAQT ; KAQU	nicht GLC 300 e 4MATIC; nicht GLC 300 de 4MATIC; nicht GLC 350 e 4MATIC; nicht GLC 350 e 4MATIC; nicht GLC 400 e 4MATIC; Kombilimousine; Schräghecklimousine; mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76A; 934; FKA

Verkaufsbezeichnung: GLC-Klasse, GLK-Klasse, EQC-Klasse

VEIRAUISDEZE	ichinang. GLC-Kit	233C, GLI	\-i\ia33c, L	.QC-INIa	330	
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
204 X	e1*2001/116*0480*	100 -243	245/40R21	100	YBP	GLC Coupé;
			255/40R21	102	YBQ; 11A; 245	Allradantrieb;
						Heckantrieb;
						10B; 11B; 11G; 11H;
						12A; 51A; 71C; 71K;
						721; 725; 73C; 74A
204 X	e1*2001/116*0480*	100 -243	245/40R21	100		GLC-Klasse;
			255/40R21	102	11A; 24J; 248	Kombilimousine;
						Allradantrieb;
						Heckantrieb;
						10B; 11B; 11G; 11H;
						12A; 51A; 71C; 71K;
						721; 725; 73C; 74A

ANLAGE: 6

Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: CARMANI CA17 9021

Stand: 10.09.2025



Seite: 23 von 61

Verkaufsbezeichnung: GLC-Klasse, GLK-Klasse, EQC-Klasse

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
204 X	e1*2001/116*0480*	145	245/40R21	100	YBP; 57E	EQC-Klasse; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76A; FKA
204 X	e1*2001/116*0480*	145	275/35R21	103	YBP; 57F	EQC-Klasse; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76B; FKA
204 X	e1*2001/116*0480*	270 -287	245/40R21	100	YBP; 57E; KAQT	AMG GLC 43; AMG GLC 43 4MATIC; Coupe; SUV; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76A; 97G
204 X	e1*2001/116*0480*	145	245/40R21 255/40R21	100 102	5KA 11A; 246	EQC-Klasse; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A

Verkaufsbezeichnung: GLE-Klasse, GLS-Klasse

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
H1GLE	e1*2007/46*1885*	210 -360	275/50R21	M+S	YCK; 12R; 52J; 57F	GLS-Klasse;
						10B; 11B; 11G; 11H;
						51A; 71C; 71K; 721;
						725; 73C; 74A; 74E;
						75I; 76B; FGC; FKA
H1GLE	e1*2007/46*1885*	143 -270	275/45R21	110	11A; 24J; 26B; 26N	inkl. Hybrid; GLE SUV;
						10B; 11B; 11G; 11H;
						12A; 51A; 71C; 71K;
						721; 725; 73C; 74A;
						74E; 75I; FGC; NAW
H1GLE	e1*2007/46*1885*	210 -360	275/50R21	M+S	YCK; 11A; 24J; 52J;	GLS-Klasse;
					57E	10B; 11B; 11G; 11H;
						12A; 51A; 71C; 71K;
						721; 725; 73C; 74A;
						74E; 76A; FGC; FKA
H1GLE	e1*2007/46*1885*	143 -270	275/45R21	110	11A; 24J; 26B; 26N	GLE Coupe; inkl.
						Hybrid;
						10B; 11B; 11G; 11H;
						12A; 51A; 71C; 71K;
						721; 725; 73C; 74A;
						74E; 75I; FGC



ANLAGE: 6 Radtyp: CARMANI CA17 9021 Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 10.09.2025

Seite: 24 von 61

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
166	e1*2007/46*0598*	190 -430	265/40R21	105	52J	GL-Klasse; nicht GLE;
			265/40R21	105W		nicht M-Klasse; GLS;
			265/45R21	104	52J	Allradantrieb;
			265/45R21	104W		10B; 11B; 11G; 11H;
			275/40R21	107		12A; 51A; 573; 71C;
						71K; 721; 725; 73C;
						74A; 75I; DEL

Verkaufsbezeichnung: S-Klasse								
Fahrzeugtyp		kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen		
R2S	e1*2007/46*2115*	220 -270	255/35R21	98	GAP; XFV; 57E; KAQT; KAQU; KAQV	S 580 e; S 580 e 4MATIC; S 450 e; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76A		
R2S	e1*2007/46*2115*	210 -370	255/35R21	98	GAP; XFV; 57E; KAQT; KAQU; KAQV	nicht S 580 e; nicht S 580 e 4MATIC; nicht S 450 e; nicht MAYBACH; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76A		
R2S	e1*2007/46*2115*	220 -270	265/35R21	101	11A; 24J; 5KK	S 580 e; S 580 e 4MATIC; S 450 e; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A		
R2S			265/35R21		11A; 24J	nicht S 580 e; nicht S 580 e 4MATIC; nicht S 450 e; nicht MAYBACH; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; FKA		
221 222	e1*2001/116*0335* e1*2007/46*0960*	150 -335	255/35R21		XFU; XFV; 11A; 24J; 26P; 57E; KAQT ; KAQU ; KAQV	ab Mj.2013 (Baureihe 222); nicht AMG Sport- Paket; Limousine; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76A; FKA		

ANLAGE: 6



Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 10.09.2025



Seite: 25 von 61

Verkaufsbezei	/erkaufsbezeichnung: S-Klasse								
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen				
	e1*2001/116*0335* e1*2007/46*0960*	150 -335	255/35R21 98Y	11A; 21R; 24J	ab Mj.2013 (Baureihe 222); nicht AMG Sport- Paket; Limousine; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 6AA; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; FKA				

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : MERCEDES

Die Radausführung ist teilweise nur an der Vorderachse zu montieren.

In diesem Fall ist sie zu kombinieren mit:

Radtyp: CARMANI CA17 10521 KBA: 54141 Lochkreis: 5x112 ET: 40 oder Radtyp: CARMANI CA17 10521 KBA: 54141 Lochkreis: 5x112 ET: 30 oder Radtyp: CARMANI CA17 10521 KBA: 54141 Lochkreis: 5x112 ET: 25

Zu beachten sind im Besonderen bei den Reifen die Kombinationsauflagen KAQT, KAQU, KAQV

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

Zubehör : OX568F

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 150 Nm

Verkaufsbezeichnung: S-Klasse

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
R2S	e1*2007/46*2115*	220 -270	255/35R21	98	GAP; XFV; 57E; KAQT; KAQU; KAQV	S 580 e; S 580 e 4MATIC; S 450 e; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76A
R2S	e1*2007/46*2115*	210 -370	255/35R21		GAP; XFV; 57E; KAQT; KAQU; KAQV	nicht S 580 e; nicht S 580 e 4MATIC; nicht S 450 e; nicht MAYBACH; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76A
R2S	e1*2007/46*2115*	220 -270	265/35R21	101	11A; 24J; 5KK	S 580 e; S 580 e 4MATIC; S 450 e; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A



Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 10.09.2025



Seite: 26 von 61

Verkaufsbezeichnung: S-Klasse

Verkaufsbezeichnung: S-Klasse								
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen			
R2S	e1*2007/46*2115*	210 -370	265/35R21 101	11A; 24J	nicht S 580 e; nicht S 580 e 4MATIC; nicht S 450 e; nicht MAYBACH; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; FKA			
221 222	e1*2001/116*0335* e1*2007/46*0960*	150 -335	255/35R21 98Y	XFU; XFV; 11A; 24J; 26P; 57E; KAQT ; KAQU ; KAQV	ab Mj.2013 (Baureihe 222); nicht AMG Sport- Paket; Limousine; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76A; FKA			
221 222	e1*2001/116*0335* e1*2007/46*0960*	150 -335	255/35R21 98Y	11A; 21R; 24J	ab Mj.2013 (Baureihe 222); nicht AMG Sport- Paket; Limousine; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 6AA; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; FKA			

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : VOLKSWAGEN

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

Zubehör : OX567F

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 160 Nm

Verkaufsbezeichnung: TOUAREG

remains selection and the sele								
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen			
CR	e1*2007/46*1827*	170 -340	265/45R21 104		inkl. Hybrid;			
					10B; 11B; 11G; 11H;			
					12A; 51A; 71C; 71K;			
					721; 725; 73C; 74A;			
					74E; 77E			

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

ANLAGE: 6

Radtyp: CARMANI CA17 9021

Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 10.09.2025



Seite: 27 von 61

Tragfähigkeit, es sind Reifen mit höherem Lastindex zulässig, die max. Achslast ist mit diesem Lastindex zu vergleichen wodurch eventuell vorhandene Achslastauflagen entfallen können.

- 11A) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER 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. Teiletypgenehmigung 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.
- 12I) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12R) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 21J) Durch Aufweiten bzw. Bearbeiten der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite 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.
- 21R) Durch Nacharbeit der vorderen Radhäuser im Bereich der Radinnenseite 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.
- 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.

ANLAGE: 6

Radtyp: CARMANI CA17 9021

Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 10.09.2025



Seite: 28 von 61

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.

- 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.
- 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.
- 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

ANLAGE: 6



Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 10.09.2025



Seite: 29 von 61

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.
- 260) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 8 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.
- 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.
- 272) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 18,0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination 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.
- 27H) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO

ANLAGE: 6

Radtyp: CARMANI CA17 9021

Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 10.09.2025



Seite: 30 von 61

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.
- 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.
- 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.
- 57E) Die Verwendung der angegebenen Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Vorderachse zulässig. Sie kann jedoch im Einzelfall auf einer anderen Radgröße an der Hinterachse kombiniert werden. Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten. 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.
- 58D) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 245/35R21 Hinterachse: 275/30R21

lst 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 sich innerhalb der Abweichung der Serienbereifung befindet. 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.

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

ANLAGE: 6



Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 10.09.2025



Seite: 31 von 61

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

- 5JA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1500kg.
- 5JK) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1550kg.
- 5KA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1600kg.
- 5KK) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1650kg.
- 5LA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1700kg.
- 5LK) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1750kg.
- 5QE) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 2120kg.
- 6A5) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Vorderachse:

Hinterachse:

Reifengröße: 255/30R21 295/25R21

lst 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.

- 6AA) Die Verwendung unterschiedlicher Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse ist nur zulässig, wenn deren Abrollumfänge gleich sind, oder diese der Serienkombination entsprechen. Es wird empfohlen eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge einzuholen und den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen. Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 6BK) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 255/30R21 Hinterachse: 295/25R21

lst 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 Allradantrieb dürfen nur Reifen verwendet werden,deren Differenz im Abrollumfang sich innerhalb der Abweichung der Serienbereifung befindet. 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 Felgeninnenseite nur Klebegewichte angebracht werden.
- 71K) Zum Auswuchten dürfen nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts an der Felgeninnenseite angebracht werden.

ANLAGE: 6 Radtyp: CARMANI CA17 9021

Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 10.09.2025



Seite: 32 von 61

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-Nenndurchmesser von 11,3 mm geeignet sind, zulässig.

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.
- 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.
- 74D) Es dürfen nur die serienmäßigen Radbefestigungsteile vom Fahrzeughersteller verwendet werden.
- 74E) Die Verwendung von Befestigungsmitteln mit entkoppeltem Schraubenbund ist erforderlich.
- 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.
- 768) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 21-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 769) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 22-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 76A) Die Verwendung dieser Sonderräder ist nur an der Vorderachse zulässig. Dabei ist der Gliederungspunkt "0. Hinweise" zu beachten.
- 76B) Die Verwendung dieser Sonderräder ist nur an der Hinterachse zulässig. Dabei ist der Gliederungspunkt "0. Hinweise" zu beachten.
- 77E) Das indirekte Reifendruckkontrollsystem ist zu kalibrieren. Es ist dafür den Ausführungen der Bedienungsanleitung Folge zu leisten.
- 83A) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 370mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- 930) Diese Rad/Reifenkombination ist nur an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung an Achse 2 zulässig.
- 934) Diese Rad/Reifenkombination ist nur an Fahrzeugausführungen mit Stahlfederung an Achse 2 zulässig.
- 953) Der mindestens erforderliche Geschwindigkeits-Kennbuchstabe sowie die Tragfähigkeits-Kennzahl der vorgesehenen Reifen sind den Fahrzeugpapieren zu entnehmen.
- 97G) Die Verwendung von Sonderrädern mit unterschiedlichen Maulweiten ist zulässig. Die Maulweite des Sonderrades an der Vorderachse muß mindestens 1 Zoll kleiner sein als die des Sonderrades der Hinterachse.
- 97K) Bei Verwendung von verschiedenen Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse muss die Maulweite des Sonderrades an der Hinterachse mindestens 1/2 Zoll größer sein als die des Sonderrades der Vorderachse.



Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 10.09.2025



Seite: 33 von 61

CF0) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 265/35R21 Hinterachse: 305/30R21

lst 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.

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

- DEL) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser von 390mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- FGC) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit BREMBO-Festsattel (innenbelüftet) an der Vorderachse nicht zulässig.
- FKA) Die Kombination gleicher bzw. unterschiedlicher Radausführungen des beschriebenen Radtyps ist, sofern nicht explizit ausgenommen, möglich. Es sind insbesondere die Auflagen in den jeweiligen Verwendungsbereichen bzgl. der Rad/Reifenkombinationen zu beachten.
- GAG) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig.

Reifengröße:

Vorderachse: 245/35R21 Hinterachse: 275/30R21

lst eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig. Die Hinweise und Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

GAP) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig.

Reifengröße:

Vorderachse: 255/35R21 Hinterachse: 285/30R21

lst eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig. Die Hinweise und Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

GCL) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 245/35R21 Hinterachse: 285/30R21

Es dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang sich innerhalb der Abweichung der Serienbereifung befindet. Es wird empfohlen eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

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

KAQT) Im Fall einer Kombination mit einem anderen Radtyp ist zulässig: Hinterachse CARMANI CA17 10521 KBA: 54141 Lochkreis 5x112 ET: 25

KAQU) Im Fall einer Kombination mit einem anderen Radtyp ist zulässig: Hinterachse CARMANI CA17 10521 KBA: 54141 Lochkreis 5x112 ET: 30

KAQV) Im Fall einer Kombination mit einem anderen Radtyp ist zulässig: Hinterachse CARMANI CA17 10521 KBA: 54141 Lochkreis 5x112 ET: 40

NAW) Die Verwendung ist "nicht zulässig" an Fahrzeugausführungen, bei denen die Reifengröße 235/60R18 bzw. 255/50R19 bzw. 265/45R20 serienmäßig vom Fahrzeuhersteller in den Fahrzeugpapieren eingetragen ist.

ANLAGE: 6 Radtyp: CARMANI CA17 9021

Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 10.09.2025



Seite: 34 von 61

XFU) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 255/35R21 Hinterachse: 285/30R21

lst 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.

XFV) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 255/35R21 Hinterachse: 295/30R21

lst 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.

XFZ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 265/35R21 Hinterachse: 275/35R21

lst 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.

YB5) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 275/35R21 Hinterachse: 285/35R21

lst 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.

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.

YBP) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 245/40R21 Hinterachse: 275/35R21

lst 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.

ANLAGE: 6 Radtyp: CARMANI CA17 9021

Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 10.09.2025



Seite: 35 von 61

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.

YBQ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 255/40R21 Hinterachse: 285/35R21

lst 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.

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.

YCK) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 275/50R21 Hinterachse: 275/50R21

lst 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 Allradantrieb dürfen nur Reifen verwendet werden,deren Differenz im Abrollumfang sich innerhalb der Abweichung der Serienbereifung befindet. 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.

YDC) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 265/35R21 Hinterachse: 265/35R21.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

ZBC) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 255/35R21 Hinterachse: 295/30R21

lst 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.

Es wird empfohlen eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge und den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

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

2 54140*04

Gutachten 366-0372-21-WIRD/N4 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54140

ANLAGE: 6 Radtyp: CARMANI CA17 9021

Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 10.09.2025



Seite: 36 von 61

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: AUDI Fahrzeugtyp: F2

Genehm.Nr.: e1*2007/46*1801*..

Handelsbez.: A7/S7 Sportback, A6/S6 Limousin/Avant, A6 allroad quattro, A6 Avant 50/55 TFSI e

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit	Achse	
	von [mm]	bis [mm]	
26P	x = 200	y = 300	VA
26B	x = 250	y = 350	VA

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26N	x = 250	y = 350	8	VA
26J	x = 250	y = 350	30	VA
27H	x = 200	y = 350	8	HA
27F	x = 200	y = 350	30	HA

ANLAGE: 6 Radtyp: CARMANI CA17 9021

Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 10.09.2025



Seite: 37 von 61

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: AUDI Fahrzeugtyp: FY

Genehm.Nr.: e1*2007/46*1550*..

Handelsbez.: Q5-, SQ5-, Q5 50 TFSI e-, Q5 55 TFSI e-, /-Sportback

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 250	y = 250	10	VA
26N	x = 250	y = 250	10	VA

Gutachten 366-0372-21-WIRD/N4 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54140

ANLAGE: 6 Radtyp: CARMANI CA17 9021

Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 10.09.2025



Seite: 38 von 61

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: AUDI Fahrzeugtyp: F2

Genehm.Nr.: e1*2007/46*1801*.. Handelsbez.: A6 Limousine/Avant

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26P	x = 250	y = 220	VA
26B	x = 300	y = 270	VA

Auflagen	Im Be	Im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 300	y = 270	30	VA
26N	x = 300	y = 270	8	VA
27F	x = 300	y = 300	30	HA
27H	x = 300	y = 300	8	HA

ANLAGE: 6 Radtyp: CARMANI CA17 9021

Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 10.09.2025



Seite: 39 von 61

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: AUDI Fahrzeugtyp: 4G

Genehm.Nr.: e1*2007/46*0436*..

Handelsbez.: A6/S6 Avant/Limousine, A6 allroad quattro,A7 Sportback

Variante(n): Allradantrieb, Frontantrieb, Kombi, Nur A6, Stufenheck

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 400	y = 200	VA
26P	x = 350	y = 150	VA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 400	y = 200	22	VA
26N	x = 400	y = 200	8	VA
27F	x = 270	y = 400	30	HA
27H	x = 270	y = 400	8	HA

ANLAGE: 6 Radtyp: CARMANI CA17 9021

Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 10.09.2025



Seite: 40 von 61

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: AUDI Fahrzeugtyp: 4G

Genehm.Nr.: e1*2007/46*0436*..

Handelsbez.: A6/S6 Avant/Limousine, A6 allroad quattro,A7 Sportback

Variante(n): Allradantrieb, Coupe, Nur A7

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 230	y = 250	VA
26P	x = 180	y = 200	VA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 230	y = 250	28	VA
26N	x = 230	y = 250	8	VA
27F	x = 270	y = 350	27	HA
27H	x = 270	y = 350	8	HA

Gutachten 366-0372-21-WIRD/N4 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54140

ANLAGE: 6 Radtyp: CARMANI CA17 9021

Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 10.09.2025



Seite: 41 von 61

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: AUDI Fahrzeugtyp: F2

Genehm.Nr.: e1*2007/46*1801*.. Handelsbez.: A6 Limousine/Avant

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26P	x = 250	y = 220	VA
26B	x = 300	y = 270	VA

Auflagen	Im Be	Im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 300	y = 270	15	VA
26N	x = 300	y = 270	8	VA
27F	x = 300	y = 300	25	HA
27H	x = 300	y = 300	8	HA

Gutachten 366-0372-21-WIRD/N4 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54140

ANLAGE: 6 Radtyp: CARMANI CA17 9021

Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 10.09.2025



Seite: 42 von 61

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: AUDI Fahrzeugtyp: F2

Genehm.Nr.: e1*2007/46*1801*..

Handelsbez.: A7/S7 Sportback, A6/S6 Limousin/Avant, A6 allroad quattro, A6 Avant 50/55 TFSI e

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26N	x = 250	y = 250	8	VA
26J	x = 250	y = 250	30	VA
27H	x = 250	y = 300	8	HA
27F	x = 250	y = 300	20	HA

ANLAGE: 6 Radtyp: CARMANI CA17 9021

Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 10.09.2025



Seite: 43 von 61

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: AUDI Fahrzeugtyp: F8

Genehm.Nr.: e1*2007/46*1751*.. Handelsbez.: A8 L, A8, S8

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Gutachten 366-0372-21-WIRD/N4 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54140

ANLAGE: 6 Radtyp: CARMANI CA17 9021

Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 10.09.2025



Seite: 44 von 61

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: BMW Fahrzeugtyp: U2AT

Genehm.Nr.: e1*2018/858*00117*.. Handelsbez.: BMW 2ER REIHE

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 245		VA
26P	x = 195	y = 200	VA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 245	y = 250	25	VA
26N	x = 245	y = 250	8	VA
27F	x = 270	y = 315	30	HA
27H	x = 270	v = 315	8	HA

Gutachten 366-0372-21-WIRD/N4 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54140

ANLAGE: 6 Radtyp: CARMANI CA17 9021

Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 10.09.2025



Seite: 45 von 61

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: BMW Fahrzeugtyp: U2X

Genehm.Nr.: e1*2018/858*00371*.. Handelsbez.: BMW X REIHE (X2, iX2)

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit	Achse	
	von [mm] bis [mm]		
271	x = 250	y = 240	HA
27B	x = 300	y = 290	HA

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

ANLAGE: 6 Radtyp: CARMANI CA17 9021

Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 10.09.2025



Seite: 46 von 61

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: BMW Fahrzeugtyp: G3XE

Genehm.Nr.: e1*2007/46*2130*.. Handelsbez.: BMW X REIHE

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 250	y = 250	25	VA
26N	x = 250	y = 250	8	VA
27F	x = 250	y = 300	20	HA
27H	x = 250	y = 300	8	HA

ANLAGE: 6 Radtyp: CARMANI CA17 9021

Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 10.09.2025



Seite: 47 von 61

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: BMW Fahrzeugtyp: UMX

Genehm.Nr.: e1*2018/858*00370*..

Handelsbez.: COUNTRYMAN C/D/E, JCW COUNTRYMAN ALL4, COUNTRYMAN S ALL4,

COUNTRYMAN SE ALL4

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26N	x = 280	y = 310	8	VA
26J	x = 280	y = 310	20	VA
27H	x = 300	y = 310	8	HA
27F	x = 300	y = 310	25	HA

ANLAGE: 6 Radtyp: CARMANI CA17 9021

Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 10.09.2025



Seite: 48 von 61

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: BMW AG Fahrzeugtyp: U1X

Genehm.Nr.: e1*2018/858*00153*.. Handelsbez.: BMW X REIHE (X1, iX1)

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 300	y = 250	VA
26P	x = 250	y = 200	VA
27B	x = 320	y = 330	HA
271	x = 270	y = 280	HA

Auflagen	lm Be	Im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 300	y = 250	20	VA
26N	x = 300	y = 250	8	VA
27F	x = 320	y = 330	15	HA
27H	x = 320	y = 330	8	HA

ANLAGE: 6 Radtyp: CARMANI CA17 9021

Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 10.09.2025



Seite: 49 von 61

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: BMW AG Fahrzeugtyp: G3X

Genehm.Nr.: e1*2007/46*1797*.. Handelsbez.: BMW X-REIHE

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

ANLAGE: 6 Radtyp: CARMANI CA17 9021

Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 10.09.2025



Seite: 50 von 61

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: DAIMLER Fahrzeugtyp: 245G

Genehm.Nr.: e1*2001/116*0470*..

Handelsbez.: B-Klasse, B 180 NGT, A-Klasse, CLA, GLA

Variante(n): GLA, Offroad-Fahrwerk

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit	Achse	
	von [mm] bis [mm]		
26P	x = 280	y = 240	VA
27B	x = 300	y = 280	HA
271	x = 250	y = 200	HA
26B	x = 350	y = 340	VA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 350	y = 340	11	VA
26N	x = 350	y = 340	8	VA
27F	x = 300	y = 280	20	HA
27H	x = 300	y = 280	8	HA

ANLAGE: 6 Radtyp: CARMANI CA17 9021

Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 10.09.2025



Seite: 51 von 61

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: DAIMLER

Fahrzeugtyp: 221

Genehm.Nr.: e1*2001/116*0335*..

Handelsbez.: S-Klasse

Variante(n): ab Mj.2013, Heckantrieb

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit	Achse	
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 320	y = 350	VA
26P	x = 270	y = 300	VA
27B	x = 150	y = 380	HA
271	x = 100	y = 330	HA

Auflagen	lm Be	Im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 320	y = 350	18	VA
26N	x = 320	y = 350	18	VA
27F	x = 150	y = 380	12	HA
27H	x = 150	y = 380	9	HA

ANLAGE: 6 Radtyp: CARMANI CA17 9021

Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 10.09.2025



Seite: 52 von 61

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: DAIMLER Fahrzeugtyp: 212

Genehm.Nr.: e1*2001/116*0501*..

Handelsbez.: E-Klasse

Variante(n): Baureihe W213

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit	Achse	
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 350	y = 300	VA
26P	x = 300	y = 250	VA
27P	x = 280	y = 400	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26N	x = 350	y = 300	8	VA
26J	x = 350	y = 300	30	VA
27H	x = 280	y = 400	8	HA
27F	x = 280	v = 400	30	HA

ANLAGE: 6 Radtyp: CARMANI CA17 9021

Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 10.09.2025



Seite: 53 von 61

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: DAIMLER Fahrzeugtyp: R1EC

Genehm.Nr.: e1*2007/46*1666*..

Handelsbez.: E-Klasse

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 350	y = 300	VA
26P	x = 300	y = 250	VA
27P	x = 280	y = 400	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26N	x = 350	y = 300	8	VA
26J	x = 350	y = 300	30	VA
27H	x = 280	y = 400	8	HA
27F	x = 280	v = 400	30	HA

ANLAGE: 6 Radtyp: CARMANI CA17 9021

Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 10.09.2025



Seite: 54 von 61

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: DAIMLER Fahrzeugtyp: 245G

Genehm.Nr.: e1*2001/116*0470*..

Handelsbez.: B-Klasse, B 180 NGT, A-Klasse, CLA, GLA

Variante(n): Fahrdynamik-Paket, GLA, Sportfahrwerk

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit	Achse	
	von [mm]	bis [mm]	
26P	x = 280	y = 240	VA
27B	x = 300	y = 280	HA
271	x = 250	y = 200	HA
26B	x = 350	y = 340	VA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 350	y = 340	25	VA
26N	x = 350	y = 340	8	VA
27F	x = 300	y = 280	30	HA
27H	x = 300	y = 280	8	HA

ANLAGE: 6 Radtyp: CARMANI CA17 9021

Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 10.09.2025



Seite: 55 von 61

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: DAIMLER Fahrzeugtyp: R1ECLS

Genehm.Nr.: e1*2007/46*1818*.. Handelsbez.: CLS-Klasse

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit	Achse	
	von [mm]	bis [mm]	
26P	x = 200	y = 230	VA
26B	x = 250	y = 280	VA
271	x = 230	y = 250	HA
27B	x = 280	y = 300	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 250	y = 280	25	VA
26N	x = 250	y = 280	8	VA
27F	x = 280	y = 300	25	HA
27H	x = 280	y = 300	8	HA

ANLAGE: 6 Radtyp: CARMANI CA17 9021

Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 10.09.2025



Seite: 56 von 61

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: MERCEDES Fahrzeugtyp: R2CGLC

Genehm.Nr.: e1*2018/858*00186*..

Handelsbez.: GLC-Klasse

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 310	y = 270	VA
26P	x = 260	y = 220	VA
27B	x = 275	y = 295	HA
271	x = 225	y = 245	HA

Auflagen	lm Be	Im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 310	y = 270	20	VA
26N	x = 310	y = 270	8	VA
27F	x = 275	y = 295	30	HA
27H	x = 275	y = 295	8	HA

ANLAGE: 6 Radtyp: CARMANI CA17 9021

Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 10.09.2025



Seite: 57 von 61

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: MERCEDES

Fahrzeugtyp: R2ES

Genehm.Nr.: e1*2018/858*00214*..

Handelsbez.: E-Klasse

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit	Achse	
	von [mm]	bis [mm]	
26P	x = 250	y = 230	VA
26B	x = 300	y = 280	VA
271	x = 260	y = 270	HA
27B	x = 310	y = 320	HA

Auflagen	lm Be	Im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26N	x = 300	y = 280	8	VA
26J	x = 300	y = 280	30	VA
27H	x = 310	y = 320	8	HA
27F	x = 310	y = 320	30	HA

Gutachten 366-0372-21-WIRD/N4 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54140

ANLAGE: 6 Radtyp: CARMANI CA17 9021

Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 10.09.2025



Seite: 58 von 61

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: MERCEDES Fahrzeugtyp: E2EQEW

Genehm.Nr.: e1*2018/858*00036*..

Handelsbez.: EQE-Klasse

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
27B	y = 280	y = 295	HA
271	x = 230	x = 245	HA

Auflagen	Im Be	Im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 270	y = 260	20	VA
26N	x = 270	y = 260	8	VA
27F	x = 280	y = 295	30	HA
27H	x = 280	y = 295	8	HA

ANLAGE: 6 Radtyp: CARMANI CA17 9021

Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 10.09.2025



Seite: 59 von 61

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: MERCEDES Fahrzeugtyp: H1GLE

Genehm.Nr.: e1*2007/46*1885*.. Handelsbez.: GLE-Klasse, GLS-Klasse

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit	Achse	
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 270	y = 270	VA
26P	x = 320	y = 320	VA
271	x = 280	y = 330	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 320	y = 320	8	VA
26N	x = 320	y = 320	30	VA
27F	x = 280	y = 330	8	HA
27H	x = 280	y = 330	30	HA

Radtyp: CARMANI CA17 9021

Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 10.09.2025



Seite: 60 von 61

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

ANLAGE: 6

Hersteller: MERCEDES

Fahrzeugtyp: R2EW

Genehm.Nr.: e1*2018/858*00213*..

Handelsbez.: E-Klasse

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit	Achse	
	von [mm]	bis [mm]	
26P	x = 250	y = 230	VA
26B	x = 300	y = 280	VA
271	x = 260	y = 270	HA
27B	x = 310	y = 320	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26N	x = 300	y = 280	8	VA
26J	x = 300	y = 280	30	VA
27H	x = 310	y = 320	8	HA
27F	x = 310	y = 320	30	HA

ANLAGE: 6 Radtyp: CARMANI CA17 9021

Hersteller: AD VIMOTION GmbH Stand: 10.09.2025



Seite: 61 von 61

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: QUATTRO

Fahrzeugtyp: FY

Genehm.Nr.: e1*2007/46*1685*..

Handelsbez.: Q5

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Auflagen	Im Be	Im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 250	y = 250	10	VA
26N	x = 250	v = 250	10	VA



ANLAGE: Radabdeckung
Hersteller: AD VIMOTION GmbH
Radtyp: CARMANI CA17 9021
Stand: 17.09.2025

Seite: 1 von 1

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.

Vorderachse		
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
Fallmentands	Formulation of the state of the	Fahrtustung.

Hinterachse		
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 Aufl age 243,244,247,248,24D,24M
Samuel Control of the	State of the state	