TOMASON
AR1

Auto Sonigo

Stand: 06.04.2020

Radtyp: A224

Seite: 1 von 66

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: ARCASTING SRL

Fahrzeughersteller : AUDI, AUDI AG, Bayerische Motorenwerke AG, BMW, BMW AG, DAIMLER, DAIMLER BENZ, DAIMLER (D), MERCEDES-AMG, MERCEDES-BENZ, Nissan International S. A., QUATTRO GmbH

Raddaten:

Radgröße nach Norm : 8 1/2 J X 19 H2 Einpreßtiefe (mm) : 25

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

Technische Daten, Kurzfassung

Ausführung			Mittenl och	Zentrierring- werkstoff	zul. Rad-	zul. Abroll	gültig ab
	Kennzeichnung Rad	Kennzeichnung Zentrierring	(mm)		last (kg)	umf. (mm)	Fertig datum
A224085255112 666	A224 PCD 5X112 ET25	ohne	66,6		725	2364	02/20
A224085255112 666	A224 PCD 5X112 ET25	ohne	66,6		740	2297	02/20
A224085255112 666	A224 PCD 5X112 ET25	ohne	66,6		745	2284	02/20
A224085255112 666	A224 PCD 5X112 ET25	ohne	66,6		750	2280	02/20

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

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

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : AUDI

Befestigungsteile : Kugelbund-schrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 26 mm,

für Typ: 4H; 4G1; 4G; B81; F2; B8; F8

Zubehör : Serie, s. Auflage 74D

Befestigungsteile : Kugelbund-schrauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Durchm. 26 mm, für

Typ: 8R1; 4L1; 8R; 8R2; FY; 4L

Zubehör : S17D30R13

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : B8; B81; F2; F8; 4G; 4G1; 4H

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

165 Nm für Typ: FY erhöhtes Anzugsmoment; 8R erhöhtes Anzugsmoment; 8R1 erhöhtes Anzugsmoment; 8R2 erhöhtes

Anzugsmoment

zu V.1. ANLAGE: 4 Radtyp: A224 Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 06.04.2020



Seite: 2 von 66

Verkaufsbeze	eichnung: AUDI A	5,S5,A4,S	4			
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen	
B81	e13*2007/46*1084*	100 - 195	235/35R19 91	51J	AUDI A5 Sportback bis	
		100 - 245	245/35R19 93	11A; 21P; 51J	MJ2016; 4-türig;	
			255/35R19 92	11A; 21P; 54F	Allradantrieb;	
					Frontantrieb;	
					10B; 11B; 11G; 11H;	
					12A; 51A; 573; 71K;	
					723; 729; 73C; 74D;	
	1010007110110011				765; 77E	
B81	e13*2007/46*1084*	100-210	235/40R19 92Y	11A; 26P; 27H	A4 Allroad Quattro ab	
			245/40R19 94	11A; 245; 248; 26P;	MJ2016;	
			055/055/000/	27H	10B; 11B; 11G; 11H;	
			255/35R19 92Y	11A; 245; 248; 26B;	12A; 51A; 71K; 723;	
			055/40040.00	26N; 27F	73C; 74D; 77E	
			255/40R19 96	11A; 245; 248; 26B;		
B81	e13*2007/46*1084*	100, 200	225/40R19 92Y	26N; 27F	AF Coupé (PO) ab	
ו סטן	613 200//40 1004	<u> </u>	245/35R19 93Y	YBB; YBC YBC	A5 Coupé (B9) ab MJ2016; A5 Sportback	
		100-200	255/35R19 93 Y	YBA; YBB; 11A; 248;	(B9) ab MJ2016; S5	
			200/30K19 90 	27P	Sportback (B9) ab	
				217	MJ2016; A5 Cabrio	
					(B9) ab MJ2016; S5	
					Cabrio (B9) ab MJ2016;	
					Allradantrieb;	
					Frontantrieb;	
					10B; 11B; 11G; 11H;	
					12A; 51A; 71K; 723;	
					73C; 74D; 77E	
B81	e13*2007/46*1084*	100 - 180	245/40R19 94		Nur A4 Allroad	
			255/35R19 92	11A; 21P; 22I; 245; 248	Quattro bis MJ2015;	
					10B; 11B; 11G; 11H;	
			255/40R19 96	11A; 21P; 22I; 245; 248	12A; 51A; 573; 71K;	
					723; 729; 73C; 74D;	
					77E	
B81	e13*2007/46*1084*	90 - 200	225/40R19 93W	1 ' ' ' '	Nicht A4 Allroad	
				27B	Quattro; AUDI A4 (B9)	
			235/35R19 91Y	11A; 245; 248; 26B;	ab MJ2016; AUDI S4	
				26N; 27B	(B9) ab MJ2016; Kombi;	
		90 - 260	245/35R19 93Y	11A; 24J; 244; 247;	Limousine;	
			055/00540 0434	26B; 26N; 27B; 27H	Allradantrieb;	
			255/30R19 91Y	11A; 241; 244; 246;	Frontantrieb;	
				247; 26B; 26J; 27B;	10B; 11B; 11G; 11H;	
			255/25D40 00V	27H; 5GG	12A; 51A; 71K; 723;	
			255/35R19 92Y	11A; 241; 244; 246;	73C; 74D; 77E	
				247; 26B; 26J; 27B; 27H		
		260	225/40D40 MJ S	11A; 245; 248; 26B;		
		260	223/4UK 19 W+S	27B; 52J		
			235/35D10 M±C	11A; 245; 248; 26B;		
			233/331 19 101+3	26N; 27B; 52J		
		1		ZUIN, ZID, JZJ		

§ 22 53164

Gutachten 20-00147-CX-GBM-00 zur Erteilung der ABE 53164

zu V.1. ANLAGE: 4Radtyp: A224Antragsteller: ARCASTING SRLStand: 06.04.2020



Seite: 3 von 66

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
38	e1*2001/116*0430*	100 - 195	235/35R19 91	51J	AUDI A5 Sportback bis
		100 - 245	245/35R19 93	11A; 21P; 51J	MJ2016; 4-türig;
			255/35R19 92	11A; 21P; 54F	Allradantrieb;
				' '	Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 573; 71K;
					723; 729; 73C; 74D;
					765; 77E
B8	e1*2001/116*0430*	100 180	245/40R19 94		Nur A4 Allroad
D0	C1 2001/110 0400	1100-100	255/35R19 92	11A; 21P; 22I; 245; 248	
			255/55K 19 92	11A, 21P, 22I, 245, 246	
			055/40040.00	444 045 001 045 040	10B; 11B; 11G; 11H;
			255/40R19 96	11A; 21P; 22I; 245; 248	
					723; 729; 73C; 74D;
					77E
B8	e1*2001/116*0430*	118-195	235/35R19 91	51J	AUDI A5 Coupe (8T)
			245/35R19 93	11A; 22I; 22M; 51J	bis MJ2016;
			255/35R19 92	11A; 22I; 22M; 54F	Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 723;
					729; 73C; 74D; 765;
					77E
B8	e1*2001/116*0430*	100-200	225/40R19 92Y	YBB; YBC	A5 Coupé (B9) ab
20			245/35R19 93Y	YBC	MJ2016; A5 Sportback
		1100-200	255/35R19 96	YBA; YBB; 11A; 248;	(B9) ab MJ2016; S5
			255/55/19 90	27P	Sportback (B9) ab
				217	MJ2016; A5 Cabrio
					(B9) ab MJ2016; S5
					Cabrio (B9) ab MJ2016
					S5 Coupé (B9) ab
					MJ2016; Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 723;
					73C; 74D; 77E
B8	e1*2001/116*0430*	90 - 200	225/40R19 93W	11A; 245; 248; 26B;	Nicht A4 Allroad
				27B	Quattro; AUDI A4 (B9)
			235/35R19 91Y	11A; 245; 248; 26B;	ab MJ2016; AUDI S4
				26N; 27B	(B9) ab MJ2016; Kombi
		90 - 260	245/35R19 93Y	11A; 24J; 244; 247;	Limousine;
				26B; 26N; 27B; 27H	Allradantrieb;
			255/30R19 91Y	11A; 241; 244; 246;	Frontantrieb;
				247; 26B; 26J; 27B;	10B; 11B; 11G; 11H;
				27H; 5GG	12A; 51A; 71K; 723;
			255/35R19 92Y	11A; 241; 244; 246;	=
			200/00K 19 92Y		73C; 74D; 77E
				247; 26B; 26J; 27B;	
			005/405/5	27H	
		260	225/40R19 M+S	11A; 245; 248; 26B;	
				27B; 52J	
			235/35R19 M+S	11A; 245; 248; 26B;	
	i	1	ĺ	26N; 27B; 52J	

§ 22 53164

Gutachten 20-00147-CX-GBM-00 zur Erteilung der ABE 53164

zu V.1. ANLAGE: 4Radtyp: A224Antragsteller: ARCASTING SRLStand: 06.04.2020



Seite: 4 von 66

Verkaufsbezeichnung: AUDI A5,S5,A4,S4, A4/A5 Avant/Sportback g-tron

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
B8	e1*2001/116*0430*	105 - 195	235/35R19 91Y	5GG; 51J	AUDI A5 Cabrio (8T)
		105 - 245	245/35R19 93	11A; 21P; 51J	bis MJ2016;
			255/35R19 92	11A; 21P; 54F	Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 573; 71K;
					723; 729; 73C; 74D;
					765; 77E
B8	e1*2001/116*0430*	125 - 195	235/35R19 91	51J	AUDI S5 Coupé (8T)
		125 - 260	245/35R19 93	11A; 22I; 22M; 51J	bis MJ2016; AUDI A5
			255/35R19 92	11A; 22I; 22M; 54F	Coupe (8T) bis MJ2016;
					Allradantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 573; 71K;
					723; 729; 73C; 74D;
					765; 77E
B8	e1*2001/116*0430*	100 - 210	235/40R19 92Y	11A; 26P; 27H	A4 Allroad Quattro ab
			245/40R19 94	11A; 245; 248; 26P;	MJ2016;
				27H	10B; 11B; 11G; 11H;
			255/35R19 92Y	11A; 245; 248; 26B;	12A; 51A; 71K; 723;
				26N; 27F	73C; 74D; 77E
			255/40R19 96	11A; 245; 248; 26B;	
				26N; 27F	

Verkaufsbezeichnung: AUDI A6, S6, A7, S7

Fahrzeugtyp		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
	e1*2007/46*0436*	140 - 230	235/40R19 M+S	11A; 26P; 5GM; 52J	A7 Sportback; S7
4G1	e13*2007/46*1147*	140 - 245	245/40R19 94	11A; 26P; 270	Sportback; Coupe; 4-
		140 - 331	235/40R19 M+S	11A; 26P; 52J	türig; Allradantrieb;
			235/45R19 M+S	11A; 26P; 52J	Frontantrieb;
			255/35R19 96Y	11A; 26B; 270]10B; 11B; 11G; 11H;
			255/40R19 96Y	11A; 26B; 270	12A; 51A; 573; 71K;
		309-331	245/40R19 M+S	11A; 26P; 270; 52J	723; 729; 73C; 74D;
					77E
1. •	e1*2007/46*0436*	140 - 245	245/45R19 98	11A; 24J; 248; 26P;	Nur A6 allroad
4G1	e13*2007/46*1147*			27B; 51J	quattro;
			255/40R19 100	11A; 24J; 248; 26P;	10B; 11B; 11G; 11H;
				27B; 27H]12A; 51A; 573; 71K;
			255/45R19 100	11A; 24J; 248; 26P;	723; 73C; 74D; 75I;
				27B; 27H	765; 77E

zu V.1. ANLAGE: 4

Radtyp: A224 Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 06.04.2020



Seite: 5 von 66

Verkaufsbezeichnung:	AUDI A6, S6, A7, S7
----------------------	---------------------

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
4G	e1*2007/46*0436*	100 - 150	245/40R19 94	11A; 245; 248; 26B;	A6; nicht A6 allroad
4G1	e13*2007/46*1147*			260; 271; 5HI	quattro; S6; Kombi;
		100 - 245	235/40R19 92Y	11A; 245; 26P; 5GM;	Stufenheck;
				57E; 67H	Allradantrieb;
			235/45R19 95	11A; 245; 26P; 57E;	Frontantrieb;
				67K	10B; 11B; 11G; 11H;
			245/40R19 98	11A; 245; 248; 26B;	12A; 51A; 573; 71K;
				260; 271	723; 73C; 74D; 77E
		100-331	235/40R19 M+S	11A; 245; 248; 26P;	
				270; 52J	
			235/45R19 M+S	11A; 245; 248; 26P;	
				270; 52J	
			255/35R19 96Y	11A; 24J; 248; 26B;	
				260; 272	
			255/40R19 96Y	11A; 24J; 248; 26B;	
				260; 272	
		309-331	245/40R19 M+S	11A; 245; 248; 26B;	
				260; 271; 52J	

Verkaufsbezeichnung: **AUDI Q5**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8R	e13*2007/46*1083*	100 - 260	235/55R19 101	11A; 24N; 24O	erhöhtes
					Anzugsmoment
8R1	e13*2007/46*1083*		245/50R19 101	11A; 24C; 24D	165 Nm;
			255/50R19 103	11A; 24C; 24D	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 573; 71K;
					723; 73C; 74A; 740

Verkaufsbezeichnung: **AUDI Q5 HYBRID**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8R2	e13*2007/46*1179*	100-260	235/55R19 101	11A; 24N; 24O	erhöhtes
					Anzugsmoment
			245/50R19 101	11A; 24C; 24D	165 Nm;
			255/50R19 103	11A; 24C; 24D	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 573; 71K;
					723; 73C; 74A; 740

Verkaufsbezeichnung: **AUDI Q5,SQ5,SQ5 TDI**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8R	e1*2001/116*0473*	100-260	235/55R19 101	11A; 24N; 24O	erhöhtes
					Anzugsmoment
			245/50R19 101	11A; 24C; 24D	165 Nm;
			255/50R19 103	11A; 24C; 24D	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 573; 71K;
					723; 73C; 74A; 740

zu V.1. ANLAGE: 4

Radtyp: A224 Stand: 06.04.2020 Antragsteller: ARCASTING SRL



Seite: 6 von 66

Verkaufsbezeichnung: AUDI Q7, Q7 e-tron, SQ7

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
4L1	e13*2007/46*1081*	155 - 250	255/55R19 107		ab
			265/50R19 106	11A; 248	e13*2007/46*1081*06;
			265/55R19 109	11A; 248; 26P	Allradantrieb;
			275/50R19 108	11A; 245; 248; 26P	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 723;
					73C: 74A: 74E: 75I

AUDI Q7, Q7 e-tron, SQ7, Q7 TFSI, Q8, SQ8, Verkaufsbezeichnung:

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
4L	e1*2001/116*0350*	155 - 250	255/55R19 107		ab
			265/50R19 106	11A; 248	e1*2001/116*0350*20;
			265/55R19 109	11A; 248; 26P	Q7; Allradantrieb;
			275/50R19 108	11A; 245; 248; 26P	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 723;
					73C; 74A; 74E; 75I

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

Fahrzeugtyp		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
F2	e1*2007/46*1801*	150 - 250	235/45R19 99		A7 Sportback;
			235/50R19 99	11A; 26P	10B; 11B; 11G; 11H;
			245/45R19 98	11A; 26P	12A; 51A; 71K; 723;
			255/40R19 100	11A; 26P]73C; 74D; 75I
			255/45R19 100	11A; 26P	
F2	e1*2007/46*1801*	170 - 257	235/50R19 99	11A; 24J; 248; 26B;	A6 ALLROAD
				26N; 27H	QUATTRO;
					Allradantrieb;
			245/45R19 102	11A; 245; 248; 26N;	10B; 11B; 11G; 11H;
				26P; 27H	12A; 51A; 71K; 723;
			245/50R19 101	11A; 24J; 244; 26B;	73C; 74D; 75I
			055/405/0400	26J; 27F	
			255/40R19 100	11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27H	
			255/45R19 100	11A; 24J; 248; 26B;	_
			200/10/10/10	26N; 27H	
			255/50R19 103	11A; 241; 244; 246;	_
				247; 26B; 26J; 27F	
			265/45R19 102	11A; 24J; 244; 26B;	
				26J; 27H	
F2	e1*2007/46*1801*	100 - 250	225/45R19 96	11A; 248; 26P; 5IE	A6; Kombilimousine;
			235/45R19 99	11A; 245; 248; 26P	Limousine;
			235/50R19 99	11A; 24J; 244; 26B;	Allradantrieb;
				27H	_Frontantrieb;
			245/45R19 98	11A; 24J; 248; 26B	_10B; 11B; 11G; 11H;
			255/40R19 100	11A; 24J; 244; 26B;	12A; 51A; 71K; 723;
				27H	_73C; 74D; 75I; 858
			255/40R19 100	11A; 24J; 244; 26B;	
				27H	
			255/45R19 100	11A; 24J; 244; 26B;	
			005/45040 400	27H	_
			265/45R19 102	11A; 241; 244; 246;	
				247; 26B; 26N; 27H	

zu V.1. ANLAGE: 4Radtyp: A224Antragsteller: ARCASTING SRLStand: 06.04.2020



Seite: 7 von 66

Verkaufsbezeichnung: A8 L, A8, S8

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
F8	e1*2007/46*1751*	210-250	235/50R19 99	11A; 26P	10B; 11B; 11G; 11H;
			245/50R19 101	11A; 248; 26B; 27I	12A; 51A; 71K; 723;
			255/45R19 100	11A; 26P	73C; 74D; 75I
			265/45R19 102	11A; 26B	

Verkaufsbezeichnung: A8L, A8, S8

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
4H	e1*2007/46*0284*	155 - 309	235/50R19 103	11A; 21B; 22I; 52J	kurzer Radstand;
			245/45R19 98	11A; 21P; 52J	langer Radstand;
			255/45R19 104	11A; 21B; 22I	Allradantrieb;
			275/45R19 104	11A; 21B; 22B; 245;	10B; 11B; 11G; 11H;
				248; 260; 270; 54A	12A; 51A; 573; 71K;
					723; 729; 73C; 74D;
					75I; 76T; 765

Verkaufsbezeichnung: Q5, SQ5, Q5 50 TFSI e, Q5 55 TFSI e

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
FY	e1*2007/46*1550*	100 - 260	235/55R19 101	11A; 241; 244; 246; 26J	erhöhtes
					Anzugsmoment
					165 Nm; Q5; SQ5;
			245/50R19 101	11A; 241; 244; 246;	Allradantrieb;
				26J; 26P; 27I	Frontantrieb;
			255/50R19 103	11A; 24C; 244; 247;	10B; 11B; 11G; 11H;
				26J; 26P; 27I	12A; 51A; 71K; 723;
			265/50R19 106	11A; 24C; 244; 247;	73C; 74A; 740; 75I
				26B; 26J; 27B	
			275/45R19 104	11A; 24C; 244; 247;	
				26J; 26P; 27I	

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

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

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : AUDI AG, QUATTRO GmbH

Befestigungsteile : Kugelbund-schrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 26 mm,

für Typ: B8

Zubehör : Serie, s. Auflage 74D

Befestigungsteile : Kugelbund-schrauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Durchm. 26 mm,

für Typ: B8; FY

Zubehör : S17D30R13

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : B8

165 Nm für Typ: FY erhöhtes Anzugsmoment

zu V.1. ANLAGE: 4Radtyp: A224Antragsteller: ARCASTING SRLStand: 06.04.2020



Seite: 8 von 66

Verkaufsbezeichnung: AUDI RS5

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
B8	e1*2001/116*0447*	331	235/40R19	51G; 52J	RS5 Coupé bis MJ2017;
			245/35R19 93	52J	Coupe; Allradantrieb;
			255/35R19 96	52J	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 573; 71K;
					723; 729; 73C; 74A;
					76Z

Verkaufsbezeichnung: Q5

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
FY	e1*2007/46*1685*	100-260	235/55R19 101	11A; 241; 244; 246; 26J	erhöhtes
					Anzugsmoment
					165 Nm; Q5;
			245/50R19 101	11A; 241; 244; 246;	Allradantrieb;
				26J; 26P; 27I	Frontantrieb;
			255/50R19 103	11A; 24C; 244; 247;	10B; 11B; 11G; 11H;
				26J; 26P; 27I	12A; 51A; 71K; 723;
			265/50R19 106	11A; 24C; 244; 247;	73C; 74A; 740; 75I
				26B; 26J; 27B	
			275/45R19 104	11A; 24C; 244; 247;	
				26J; 26P; 27I	

Verkaufsbezeichnung: RS5 Coupe, RS5 Cabriolet, RS4 Avant, RS5 Sportback

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
B8	e1*2001/116*0447*	331	235/40R19	51G; 52J	RS5 Cabriolet; RS5
			245/35R19 93	52J	Coupe; RS5 Sportback;
			255/35R19 96	52J	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 573; 71K;
					723; 729; 73C; 74D;
					76Z

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

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

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

Befestigungsteile : Kugelbund-schrauben M14x1,25, Schaftl. 29,5 mm, Durchm. 26 mm

Zubehör : S17F29R13ZNNI

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 140 Nm

Verkaufsbezeichnung: BMW 1er-Reihe

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
F1H	e1*2007/46*2018*	85-225		11A; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F	Schräghecklimousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74A

zu V.1. ANLAGE: 4

Radtyp: A224 Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 06.04.2020



Seite: 9 von 66

Verkaufsbezeichnung: X Reihe

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
F2X	e1*2007/46*1824*	85 - 170	225/40R19 93	11A; 24J; 244; 26B;	BMW X2 (F39);
				26J; 27B; 27H	10B; 11B; 11G; 11H;
			225/45R19 92	11A; 24J; 244; 26B;	12A; 51A; 71K; 723;
				26J; 27B; 27H	73C; 74A
			235/40R19 92	11A; 24C; 244; 247;	
				26B; 26J; 27B; 27F	_
			235/45R19 95	11A; 24C; 244; 247;	
				26B; 26J; 27B; 27F	_
			245/40R19 94	11A; 24C; 244; 247;	
				26B; 26J; 27B; 27F	_
			255/35R19 92	11A; 24C; 244; 247;	
				26B; 26J; 27B; 27F	_
			255/40R19 96	11A; 24C; 244; 247;	
- · · ·	4+0007/40+4004+	1.55 1.55		26B; 26J; 27B; 27F	1.22
G4X	e1*2007/46*1881*		235/50R19 99	11A; 26P	10B; 11B; 11G; 11H;
		120 - 195	245/50R19 101	11A; 26N; 26P	12A; 51A; 71K; 723;
			255/45R19 100	11A; 26P	73C; 74A; 75I
			255/50R19 103	11A; 245; 248; 26B;	
				26N; 27I	_
			265/45R19 102	11A; 26N; 26P	_
			275/45R19 104	11A; 245; 248; 26B;	
		1		26N; 27I	
G4X	e1*2007/46*1881*	240 - 265	235/50R19 99	11A; 26P	M SERIE;
			245/50R19 101	11A; 26N; 26P	10B; 11B; 11G; 11H;
			255/45R19 100	11A; 26P	12A; 51A; 71K; 723;
			255/50R19 103	11A; 245; 248; 26B;	73C; 74A; 75I
				26N; 27I	_
			265/45R19 102	11A; 26N; 26P	_
			275/45R19 104	11A; 245; 248; 26B;	
				26N; 27I	

Verkaufsbezeichnung: X-Reihe

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
G3X	e1*2007/46*1797*	240 - 265	235/50R19 99	11A; 245; 248; 26P; 27I	Allradantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
			245/50R19 101	11A; 245; 248; 26P; 27I	12A; 51A; 71K; 723;
					73C; 74A; 75I
			255/45R19 100	11A; 245; 248; 26P; 27I	
			265/45R19 102	11A; 245; 248; 26P; 27I	

Verkaufsbezeichnung: 3-er Reihe

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
G3K	e1*2007/46*2017*	100 - 275	225/40R19 96H	11A; 248	Allradantrieb;
			235/40R19 96	11A; 248	Heckantrieb;
			245/35R19 95	11A; 248]10B; 11B; 11G; 11H;
			255/35R19 96	11A; 244; 246	12A; 51A; 71K; 723;
					73C; 74A; 83Z

zu V.1. ANLAGE: 4

Radtyp: A224 Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 06.04.2020



Seite: 10 von 66

Verkaufsbezeichnung: 3er Reihe

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
G3L	e1*2007/46*1947*	100 - 275	225/40R19 93	11A; 248	Allradantrieb;
			235/40R19 96	11A; 248	Heckantrieb;
			245/35R19 95	11A; 248	10B; 11B; 11G; 11H;
			255/35R19 96	11A; 244; 246	12A; 51A; 71K; 723;
					73C; 74A; 83Z

Verkaufsbezeichnung: 5er Reihe

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
G5K	e1*2007/46*1750*	100-265	225/45R19 96Y	XFB; 5IE	Kombilimousine;
			235/40R19 96Y	11A; 26P; 5IE; 67H	Allradantrieb;
		100 - 294	235/45R19 99W	11A; 26P; 58I	Heckantrieb;
			245/40R19 98W	GAA; XFB; 11A; 245;	10B; 11B; 11G; 11H;
				248; 26P	_ 12A; 51A; 71K; 723;
			255/35R19 99Y	11A; 245; 248; 26B;	73C; 74A; 75I
				26N; 27H	
			255/40R19 96Y	11A; 245; 248; 26B;	
				26N; 27H; 5IE; 58A	
G5L	e1*2007/46*1688*	100 - 340	225/45R19 96Y	XFB; 5IE	_Limousine;
			235/40R19 98W		_Allradantrieb;
			235/45R19 99W	' ' '	_Heckantrieb;
			245/40R19 98W	GAA; XFB; 11A; 245;	10B; 11B; 11G; 11H;
				248; 26P	12A; 51A; 71K; 723;
			255/35R19 99Y	11A; 245; 248; 26B;	73C; 74A; 75I
				26N; 27H	
			255/40R19 96Y	11A; 245; 248; 26B;	
				26N; 27H; 5IE; 58A	
		100-390	245/40R19 98	GAA; XFB; 11A; 245;	
			M+S	248; 26P	_
			255/35R19 99	11A; 245; 248; 26B;	
			M+S	26N; 27H	_
			255/40R19 100	11A; 245; 248; 26B;	
			M+S	26N; 27H; 5IE; 58A	_
		390	245/40R19 94W	GAA; XFB; 11A; 245;	
			055/40040 0034	26P; 57E	4
			255/40R19 96W	11A; 245; 26B; 26N;	
				5IE; 57E; 58A	

Verkaufsbezeichnung: 6er-Reihe

verkadisbezeichhang. Ger-Kenie							
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen		
G6GT	e1*2007/46*1791*	120 - 265	245/45R19 102	GAE; 12T	nicht für Fzg.		
			255/40R19 100	12A; 58A	Versionen /?????9??;		
			255/45R19 100	YA7; 12A	Allradantrieb;		
					Heckantrieb;		
					10B; 11B; 11G; 11H;		
					51A; 71K; 723; 73C;		
					74A; 75I		

zu V.1. ANLAGE: 4Radtyp: A224Antragsteller: ARCASTING SRLStand: 06.04.2020



Seite: 11 von 66

Verkaufsbezeichnung:		7er Reih	ıe
F . I	D 4		1.1.4

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
7L	e1*2007/46*0276*	155 - 330	235/45R19 99	120	ab
					e1*2007/46*0276*10;
			245/45R19	12O; 51G	Allradantrieb;
			245/45R19 98Y	11A; 248	Heckantrieb;
			255/40R19 100	11A; 248	Luftfederung;
			255/45R19 100	11A; 248	10B; 11B; 11G; 11H;
		430 - 448	245/45R19 M+S	12O; 51G; 52J	51A; 71K; 723; 73C;
			245/45R19 M+S	11A; 248; 52J	74A; 75I

Verkaufsbezeichnung: 8er Reihe

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
G8C	e1*2007/46*1906*	235-390	245/40R19 M+S	11A; 248; 26P; 52J	Gran Coupe; Cabrio;
			255/40R19 M+S	11A; 248; 26P; 52J	Coupe;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 723;
					73C; 74A; 765; 77E

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

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

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

MERCEDES-BENZ

Befestigungsteile : Kugelbund-schrauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Durchm. 26 mm,

für Typ: F2A (Kugelbund)

Zubehör : S17D30R13

Befestigungsteile : Kugelbund-schrauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Durchm. 26 mm,

 $\label{eq:full_continuous_conti$

219; 204 K; 218; R1EC; 245G; 245G AMG; 231; 230

Zubehör : S17D30R13

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 130 Nm für Typ : 172; 204; 204 K; 211; 211K; 218; 219; 230; 231;

245G; 245G AMG 140 Nm für Typ : F2A

150 Nm für Typ: R1EC; R1ECLS; R1ES; 204 X; 221; 222

150 Nm (GLC) für Typ: 204 X

150 Nm (Baureihe W213) für Typ: 212

zu V.1. ANLAGE: 4 Radtyp: A224 Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 06.04.2020



Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
245G AMG	e1*2007/46*1207*	80 - 155	225/45R19 96	11A; 24J; 248; 27I	nicht Sportfahrwerk;
		80 - 280	235/45R19 95	11A; 24J; 244; 27I	GLA; nicht
			245/40R19 98	11A; 24C; 244; 247;	Fahrdynamik Paket;
				26P; 27B; 27H	Offroad-Fahrwerk;
			245/45R19 98	11A; 24C; 244; 247;	Allradantrieb;
				26P; 27B; 27H	Frontantrieb;
			255/40R19 96	11A; 24C; 244; 247;	10B; 11B; 11G; 11H;
				26P; 27B; 27H	12A; 51A; 71K; 723;
			255/45R19 100	11A; 24C; 244; 247;	73C; 74A
				26P; 27B; 27H	
		265 - 280	225/45R19 M+S	11A; 24J; 248; 27I; 52J	1
245G AMG	e1*2007/46*1207*	80 - 155	225/45R19 96	11A; 246; 248; 26B;	Sportfahrwerk; GLA;
				26N; 27B; 27H	nicht Offroad-
		80 - 280	235/45R19 95	11A; 24J; 248; 26B;	Fahrwerk; Fahrdynami
				26N; 27B; 27F	Paket; Allradantrieb;
			245/40R19 98	11A; 24J; 244; 247;	Frontantrieb;
				26B; 26J; 27B; 27F]10B; 11B; 11G; 11H;
			245/45R19 98	11A; 24J; 244; 247;	12A; 51A; 71K; 723;
				26B; 26J; 27B; 27F	73C; 74A
			255/40R19 96	11A; 242; 244; 245;	
				247; 26B; 26J; 27B;	
				27F	
			255/45R19 100	11A; 242; 244; 245;	
				247; 26B; 26J; 27B;	
				27F	
		265 - 280	225/45R19 M+S	11A; 246; 248; 26B;	
				26N; 27B; 27H; 52J	
245G AMG	e1*2007/46*1207*	80 - 155	225/45R19 96	11A; 24J; 244; 26B;	nicht Sportfahrwerk;
				26N; 27B; 27H	GLA; nicht
		80 - 280	235/45R19 95	11A; 24J; 244; 247;	Fahrdynamik Paket;
				26B; 26N; 27B; 27F	nicht Offroad-
			245/40R19 98	11A; 24C; 244; 247;	Fahrwerk;
				26B; 26J; 27B; 27F	Allradantrieb;
			245/45R19 98	11A; 24C; 244; 247;	Frontantrieb;
				26B; 26J; 27B; 27F	10B; 11B; 11G; 11H;
			255/40R19 96	11A; 24C; 244; 247;	12A; 51A; 71K; 723;
				26B; 26J; 27B; 27F	73C; 74A
		I	055/45040 400	444.040.044.047.	

Verkaufsbezeichnung: **A-KLASSE**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
F2A	e1*2007/46*1829*	225	235/35R19 91	11A; 24M; 241; 246;	AMG A35;
				26B; 26J; 27H; 27I	Kombilimousine;
			245/35R19 93	11A; 24C; 244; 247;	Limousine;
				26B; 26J; 27B; 27H	Allradantrieb;
			255/30R19 91	11A; 24C; 244; 247;	10B; 11B; 11G; 11H;
				26B; 26J; 27B; 27H	12A; 51A; 71K; 723;
					73C; 74A

255/45R19 100

11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27B; 27F

zu V.1. ANLAGE: 4Radtyp: A224Antragsteller: ARCASTING SRLStand: 06.04.2020



Seite: 13 von 66

Verkaufsbeze	eichnung: B-KLA	SSE, B 18	0 NGT, A-KLASS	E, CLA, GLA	Selle. 13 Voll 00
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
245G	e1*2001/116*0470*	80 - 155	225/45R19 96	11A; 24J; 248; 27I	nicht Sportfahrwerk;
		80 - 280	235/45R19 95	11A; 24J; 244; 27I	GLA; nicht
			245/40R19 98	11A; 24C; 244; 247;	Fahrdynamik Paket;
				26P; 27B; 27H	Offroad-Fahrwerk;
			245/45R19 98	11A; 24C; 244; 247;	Allradantrieb;
				26P; 27B; 27H	Frontantrieb;
			255/40R19 96	11A; 24C; 244; 247;	10B; 11B; 11G; 11H;
				26P; 27B; 27H	12A; 51A; 71K; 723;
			255/45R19 100	11A; 24C; 244; 247;	73C; 74A
				26P; 27B; 27H	
		265-280	225/45R19 M+S	11A; 24J; 248; 27I; 52J	
245G	e1*2001/116*0470*	80 - 155	225/45R19 96	11A; 246; 248; 26B;	Sportfahrwerk; GLA;
				26N; 27B; 27H	nicht Offroad-
		80 - 280	235/45R19 95	11A; 24J; 248; 26B;	Fahrwerk; Fahrdynamik-
				26N; 27B; 27F	Paket; Allradantrieb;
			245/40R19 98	11A; 24J; 244; 247;	Frontantrieb;
				26B; 26J; 27B; 27F]10B; 11B; 11G; 11H;
			245/45R19 98	11A; 24J; 244; 247;	12A; 51A; 71K; 723;
				26B; 26J; 27B; 27F]73C; 74A
			255/40R19 96	11A; 242; 244; 245;	
				247; 26B; 26J; 27B;	
				27F	
			255/45R19 100	11A; 242; 244; 245;	
				247; 26B; 26J; 27B;	
				27F	
		265 - 280	225/45R19 M+S	11A; 246; 248; 26B;	
				26N; 27B; 27H; 52J	
245G	e1*2001/116*0470*	80 - 155	225/45R19 96	11A; 24J; 244; 26B;	nicht Sportfahrwerk;
				26N; 27B; 27H	GLA; nicht
		80 - 280	235/45R19 95	11A; 24J; 244; 247;	Fahrdynamik Paket;
				26B; 26N; 27B; 27F	nicht Offroad-
			245/40R19 98	11A; 24C; 244; 247;	Fahrwerk;
				26B; 26J; 27B; 27F	Komfortfahrwerk;
			245/45R19 98	11A; 24C; 244; 247;	Allradantrieb;
				26B; 26J; 27B; 27F	Frontantrieb;
			255/40R19 96	11A; 24C; 244; 247;	10B; 11B; 11G; 11H;
1				26B; 26J; 27B; 27F	12A; 51A; 71K; 723;
			255/45R19 100	11A; 24C; 244; 247;	73C; 74A
				26B; 26J; 27B; 27F	

Verkaufsbezeichnung: C-KLASSE

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
204	e1*2001/116*0431*	85 - 245	225/40R19 93Y	11A; 24C; 244; 247;	Nur Baureihe 205;
204 K	e1*2001/116*0457*			26B; 26J; 27H; 27I	neue C-Klasse;
			245/35R19 93Y	11A; 24C; 244; 247;	Kombilimousine;
				26B; 26J; 27B; 27F	Limousine;
			255/35R19 96	11A; 24C; 24D; 26B;	Allradantrieb;
				26J; 27B; 27F	Heckantrieb; nicht
					Hybrid;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 723;
					73C; 74A

zu V.1. ANLAGE: 4Radtyp: A224Antragsteller: ARCASTING SRLStand: 06.04.2020



Seite: 14 von 66

Verkaufsbezeichnung:	C-KLASSE
----------------------	----------

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
204	e1*2001/116*0431*	135 - 155	225/40R19 93Y	11A; 24C; 244; 247;	Nur Baureihe 205;
204 K	e1*2001/116*0457*			26B; 26J; 27H; 27I	neue C-Klasse;
			245/35R19 93Y	11A; 24C; 244; 247;	Kombilimousine;
				26B; 26J; 27B; 27F	Limousine;
			255/35R19 96Y	11A; 24C; 24D; 26B;	Heckantrieb; nur
				26J; 27B; 27F	Hybrid;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 723;
					73C; 74A

Verkaufsbezeichnung: CLS-KLASSE

Verkaufsbeze	eichnung: CLS-KI	LASSE			
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
R1ECLS	e1*2007/46*1818*	143-270	245/40R19 98 M+S	11A; 26P	10B; 11B; 11G; 11H;
			255/35R19 96 M+S	11A; 26N; 26P	12A; 51A; 71K; 723;
		180 - 270	255/40R19 100 M+S	11A; 26N; 26P	73C; 74A
218	e1*2007/46*0485*	120 - 225	245/35R19 93Y	11A; 26P; 5HA; 51J	nicht AMG Sportpaket;
		120 - 300	255/35R19 96W	11A; 245; 26B; 26N; 27I	Kombilimousine; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 729; 73C; 74A
218	e1*2007/46*0485*	120 - 225	245/35R19 93	11A; 21P; 51J	nicht AMG Sportpaket;
		120 - 300	255/30R19 91Y	11A; 21B; 22I; 260; 5GG	Coupe; 4-türig; Allradantrieb;
			255/35R19 92Y	11A; 21B; 22I; 260	Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 729; 73C; 74A
219	e1*2001/116*0295*	378	245/35R19	51G; 52J	10B; 11G; 11H; 12K; 51A; 71K; 723; 73C; 74A; 76Z

Verkaufsbezeichnung: E-KLASSE

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
R1EC	e1*2007/46*1666*	120 - 270	245/40R19 94W	GAA; XFX; 11A; 24J; 24M; 26B; 26J; 27H; 27P	Coupé; Cabrio; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C: 74A
R1ES	e1*2007/46*1560*	110-270	245/40R19 98Y	GAA; XFX; 11A; 24J; 24M; 26B; 26J; 27H; 27P; 5JA	Baureihe W213; nicht All Terrain; nicht E300de; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74A; 75I

zu V.1. ANLAGE: 4

Radtyp: A224 Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 06.04.2020



Seite: 15 von 66

Verkaufsbeze Fahrzeugtyp		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
R1ES	e1*2007/46*1560*		245/45R19 98Y	11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27I; 6BL	All Terrain; Kombi; Allradantrieb;
			255/40R19 100	11A; 24M; 241; 246; 26B; 26J; 27B; 27H; 58A	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723;
			255/40R19 100	11A; 24M; 241; 246; 26B; 26J; 27B; 27H; 57E; 58A	73C; 74A; 75I
			255/45R19 100	11A; 24M; 241; 246; 26B; 26J; 27B; 27H; 6BM	
211	e1*2001/116*0183*	130 - 165	235/35R19 91Y	11A; 21P; 24J; 24M; 5GG; 51J	Nur 4-MATIC; Allradantrieb;
		130 - 225	245/35R19 93Y	11A; 21B; 22I; 24J; 24M	10B; 11B; 11G; 11H; 12K; 51A; 71K; 723; 729; 73C; 74A
211		75 - 135	235/35R19 91W	11A; 21B; 57E; 68X	Heckantrieb;
e1*98/14*0183*	e1*98/14*0183*	75 - 170	245/35R19 93W	11A; 21B; 22B; 24J; 24M	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723;
		75 - 225	235/35R19 91Y	11A; 21B; 57E; 68X	729; 73C; 74A
211	e1*2001/116*0183*,			11A; 21B; 57E; 68X	Heckantrieb;
	e1*98/14*0183*	75 - 170	245/35R19 93W	11A; 21B; 22B; 24J; 24M	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723;
		75 - 225	235/35R19 91Y	11A; 21B; 57E; 68X	729; 73C; 74A
		75 - 285	245/35R19 93Y	11A; 21B; 22B; 24J; 24M	
211	e1*2001/116*0183*	130 - 165	235/35R19 91Y	11A; 21P; 24J; 24M; 5GG; 51J	Nur 4-MATIC; Allradantrieb;
		130 - 285	245/35R19 93Y	11A; 21B; 22I; 24J; 24M	10B; 11B; 11G; 11H; 12K; 51A; 71K; 723; 729; 73C; 74A
211K	e1*2001/116*0213*	100 - 165	235/35R19 91W	11A; 21B; 57E; 68X	Heckantrieb;
		100 - 225	245/35R19 93	11A; 21B; 24J; 57E; 68R	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 729; 73C; 74A
211K	e1*2001/116*0213*	100 - 165	235/35R19 91W	11A; 21B; 57E; 68X	Heckantrieb;
			245/35R19 93	11A; 21B; 24J; 57E; 68R	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 729; 73C; 74A
212	e1*2001/116*0501*	110-270	245/40R19 98	GAA; XFX; 11A; 24J; 24M; 26B; 26J; 27H; 27P	Baureihe W213; nicht E300de; Allradantrieb;
					Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74A

zu V.1. ANLAGE: 4Radtyp: A224Antragsteller: ARCASTING SRLStand: 06.04.2020



Seite: 16 von 66

Verkaufsbezeichnung: GLC-KLASSE, GLK-KLASSE, EQC-KLASSE					
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
204 X	e1*2001/116*0480*	100-243	235/55R19 101	11A; 24J; 248	GLC; Kombilimousine;
			245/50R19 101	11A; 24J; 248	Allradantrieb;
			245/55R19 103	11A; 24J; 248; 26P	Heckantrieb;
			255/50R19 103	11A; 24C; 244; 26P	10B; 11B; 11G; 11H;
			275/45R19 104	11A; 24C; 248; 26P	12A; 51A; 71K; 723;
					73C; 74A; 75I
204 X	e1*2001/116*0480*	100-243	235/50R19 99	11A; 245	GLC Coupé;
			235/55R19 101	YBJ; 11A; 245	Allradantrieb;
			245/50R19 101	YBL; 11A; 24J	Heckantrieb;
			245/55R19 103	YBK; 11A; 24J; 26P	10B; 11B; 11G; 11H;
			255/45R19 100	11A; 245	12A; 51A; 71K; 723;
			255/50R19 103	YBJ; YBM; 11A; 241; 246; 26P	73C; 74A; 75I

275/45R19 104

YBL; 11A; 24J; 26P

Verkaufsbezeichnung: S-Klasse

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
221	e1*2001/116*0335*	430	255/40R19 100	11A; 24J; 26P; 54A; 57E; 68G	ab Mj.2014 (Baureihe 217); Coupe;
			255/45R19 M+S	11A; 24J; 26P; 52J	_Allradantrieb;
			255/45R19 100	11A; 24J; 26P; 57E; 575	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74A
221 222	e1*2001/116*0335* e1*2007/46*0960*	150 - 335	245/45R19	11A; 24J; 26P; 51G; 575	ab Mj.2013 (Baureihe 222); nicht AMG Sport-
			255/40R19	11A; 241; 246; 26N; 26P; 51G; 575	Paket; Limousine; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 6AA; 71K; 723; 73C; 74A; 75I

Verkaufsbezeichnung: SLK / SLC

Verkadiobezeioninang.					
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
172	e1*2007/46*0548*	115-225	225/35R19 88	1 ' ' ' ' '	Cabrio; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H;
			235/35R19 91	11A; 22M; 24J; 26B; 261; 270	12A; 51A; 71K; 723; 729; 73C; 74A
			255/30R19 91	11A; 22L; 248; 271; 57F; 673	

Verkaufsbezeichnung: SL-Klasse

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
230	e1*98/14*0169*	225	245/35R19 93	11A; 26P	ab e1*98/14*0169*19;
231	e1*2007/46*0803*	225 - 320	255/30R19 91	11A; 26P	Cabrio; Heckantrieb;
			255/35R19 92	11A; 26P	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 723;
					729; 73C; 74A

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

zu V.1. ANLAGE: 4 Radtyp: A224 Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 06.04.2020



Seite: 17 von 66

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

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : Nissan International S. A.

Befestigungsteile : Kugelbund-schrauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Durchm. 26 mm

Zubehör : S17D30R13

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 130 Nm

Verkaufsbezeichnung: Infiniti Q30, Infiniti Q30S, Infiniti QX30

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
H15	e11*2007/46*2977*, e5*2007/46*1030*	125	225/45R19 92	11A; 248; 26B; 26N; 27F	QX30; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H;
			235/45R19 95	11A; 246; 248; 26B; 26N; 27F	12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74A
			245/40R19 94	11A; 24J; 244; 26B; 26J; 27F	
			245/45R19 98	11A; 24J; 244; 26B; 26J; 27F	
H15	e11*2007/46*2977*, e5*2007/46*1030*	80 - 155	225/45R19 92	11A; 24J; 248; 26B; 26J; 27F	Q30; Allradantrieb; Frontantrieb;
			235/45R19 95	11A; 24J; 244; 247; 26B; 26J; 27F	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723;
			245/40R19 94	11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F	73C; 74A
			255/40R19 96	11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F	

Auflagen

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für M+S Reifen 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.
- 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 unter Vorlage der Allgemeinen Betriebserlaubnis bzw. der Abnahmebestätigung nach §19 Abs. 3 der StVZO berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE 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 oder ein Teilegutachten vorliegen;

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: ARCASTING SRL



Seite: 18 von 66

gegen die Verwendung der Rad/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.

Radtyp: A224

Stand: 06.04.2020

- 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.
- 12K) Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn diese vom Fahrzeughersteller für diese Rad/Reifen-Kombination freigegeben sind (s. Betriebsanleitung).
- 12O) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 13 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12T) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten ist nur mit der vom Fahrzeughersteller freigegebenen Schneekette oder einer baugleichen Schneekette an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 21B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21P) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22B) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22I) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22L) Durch Kürzen bis zum Schraubenkopf und komplettes Umbiegen der Befestigungslasche der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22M) Durch Kürzen bis zum Schraubenkopf und komplettes Umbiegen der Befestigungslasche der Heckschürzenbefestigung 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.
- 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

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 06.04.2020



Seite: 19 von 66

Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.

Radtyp: A224

- 245) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 246) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 247) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 248) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24C) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24D) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24J) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24M) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24N) Die Radabdeckung an Achse 2 ist sofern serienmäßig nicht vorhanden durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: ARCASTING SRL



Seite: 20 von 66

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. Bei Nachrüstung ist der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIII b zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.

Radtyp: A224

Stand: 06.04.2020

- 24O) Die Radabdeckung an Achse 1 ist sofern serienmäßig nicht vorhanden 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. Bei Nachrüstung ist der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIII b zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 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.
- 261) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 13,0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination 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.
- 271) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 13,0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination 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.

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 06.04.2020



Seite: 21 von 66

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.

Radtyp: A224

- 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 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.
- 271) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27P) Durch Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel auf der Radaußenseite an die hinteren Radhäuser über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 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, die M+S-Kennzeichnung, 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 M+S-Profil zulässig. Die Lauffläche und die Struktur sind bei M+S-Profil so konzipiert, dass sie vor allem auf Matsch und Schnee (Winter) bessere Fahreigenschaften gewährleisten.
- 54A) Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeigen von Geschwindigkeitsmesser und Wegstreckenzähler innerhalb der zulässigen Toleranzen liegen. Sofern eine Angleichung durchgeführt wird, ist dies bei der Beurteilung weiterer Rad/Reifen-Kombinationen in den Fahrzeugpapieren zu berücksichtigen.
- 54F) Je nach Fahrzeuggrundausstattung sind einer Serien-Reifengröße Geschwindigkeitsmesser mit unterschiedlicher Wegdrehzahl zugeordnet. Bei der Verwendung einer Reifengröße, die noch nicht in den Fahrzeugpapieren aufgeführt ist, kann deshalb eine Angleichung erforderlich werden. Sofern eine Angleichung durchgeführt wird, ist dies bei der Beurteilung weiterer Rad/Reifen-Kombinationen zu berücksichtigen. Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIII b zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 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.

zu V.1. ANLAGE: 4 Radtyp: A224 Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 06.04.2020



Seite: 22 von 66

575) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig.

Ist 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.

- 57E) Die Verwendung dieser Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Vorderachse zulässig.
- 57F) Die Verwendung dieser Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Hinterachse zulässig.
- 58A) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße: Vorderachse: 255/40R19 Hinterachse: 285/35R19

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang 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.

58I) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße: Vorderachse: 235/45R19 Hinterachse: 265/40R19

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.

- 5GG) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1230kg.
- 5GM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1260kg.
- 5HA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1300kg.
- 5HI) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1340kg, im Anhängerbetrieb bis 100km/h ist eine Erhöhung der Reifentragfähigkeit bis zu 10% nach ETRTO zulässig.
- 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.
- 673) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 225/35R19 Hinterachse: 255/30R19

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße

zu V.1. ANLAGE: 4 Radtyp: A224

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 06.04.2020



Seite: 23 von 66

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.

67H) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße: Vorderachse: 235/40R19 Hinterachse: 265/35R19

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

67K) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße: Vorderachse: 235/45R19 Hinterachse: 265/40R19

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

Reifengröße: 255/40R19

Vorderachse: 255/40R19 Hinterachse: 285/35R19

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

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

Reifengröße:

Vorderachse: 245/35R19 Hinterachse: 275/30R19

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

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

Reifengröße:

Vorderachse: 235/35R19

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 06.04.2020



Seite: 24 von 66

Hinterachse: 265/30R19

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

Radtyp: A224

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 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.

6BL) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße: 245/45R19

Vorderachse: 245/45R19 Hinterachse: 275/40R19

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit 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.

6BM) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 245/35R19 Hinterachse: 275/40R19

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit 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.

- 71K) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts angebracht werden.
- 723) Es ist nur die Verwendung von 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.

- 729) Bei Fahrzeugen mit serienmäßigen Reifenfülldruckkontrollsystem mit Druckmesssensor am Rad kann das serienmäßige System verwendet werden, wenn beim Einbau in Sonderräder die Hinweise des Fahrzeugherstellers bzw. des Systemherstellers und bei nachgerüsteten Reifenfülldrucksensoren die Einbauanleitung des Teileherstellers beachtet werden.
- 73C) Es ist nur die Verwendung von schlauchlosen Reifen zulässig.
- 740) Der Festsitz der Radbefestigungsteile und der Räder ist nur sichergestellt, wenn Sie die u. g. Hinweise befolgen:
 - 1. Schrauben Sie bei der Radmontage alle Radbefestigungsteile gleichmäßig mit der Hand ein.

zu V.1. ANLAGE: 4

Radtyp: A224 Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 06.04.2020



Seite: 25 von 66

- 2. Ziehen Sie die Radschrauben/- muttern über Kreuz an.
- 3. Lassen Sie das Fahrzeug auf den Boden ab und ziehen Sie über Kreuz alle Radbefestigungsteile mit dem vorgeschriebenen erhöhten Anzugsdrehmoment fest.
- 4. Nach einer Fahrstrecke von ca. 50 km ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile zu überprüfen.
- 5. Nach einer Fahrstrecke von ca. 200 km ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile nochmals zu überprüfen.
- 74A) Es dürfen nur die vom Radhersteller mitzuliefernden Radbefestigungsteile verwendet werden, dabei ist die Gewindegröße der serienmäßigen Befestigungsteile zu beachten. Bei Verwendung von Radschrauben, ist die, in der Anlage zum Gutachten, dem Fahrzeug zugeordnete Schaftlänge zu beachten.
- 74D) Es dürfen nur die serienmäßigen Radbefestigungsteile vom Fahrzeughersteller verwendet werden.
- 74E) Die Verwendung von Befestigungsmitteln mit entkoppeltem Schraubenbund ist erforderlich.
- 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.
- 765) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 20-Zoll-Rädern ausgerüstet sind. Optionale Bremsen können einen größeren Mindestdurchmesser erfordern.
- 76T) Die Verwendung dieser Felgengröße ist nur zulässig, wenn die Felgenbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Felgen, nicht unterschritten wird.
- 76Z) Die Verwendung dieser Radgröße ist nur in Verbindung mit M+S-Reifen zulässig.
- 77E) Das indirekte Reifendruckkontrollsystem ist zu kalibrieren. Es ist dafür den Ausführungen der Bedienungsanleitung Folge zu leisten.
- 83Z) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen, die mit 18"-Sportbremse ausgerüstet sind, nicht zulässig.
- 858) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser bis 350mm an der Vorderachse zulässig.
- GAA) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig.

Reifengröße:

Vorderachse: 245/40R19 Hinterachse: 275/35R19

Ist 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.

GAE) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig.

Reifengröße:

Vorderachse: 245/45R19 Hinterachse: 275/40R19

Ist 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.

XFB) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 225/45R19 Hinterachse: 245/40R19

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

zu V.1. ANLAGE: 4 Radtyp: A224

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 06.04.2020



Seite: 26 von 66

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.

XFX) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße: Vorderachse: 245/40R19 Hinterachse: 285/35R19

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

YA7) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße: Vorderachse: 255/45R19 Hinterachse: 285/40R19

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

YBA) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße: Vorderachse: 255/35R19 Hinterachse: 265/35R19

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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.

YBB) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße: Vorderachse: 225/40R19
Hinterachse: 255/35R19

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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.

YBC) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße: Vorderachse: 225/40R19 Hinterachse: 245/35R19

zu V.1. ANLAGE: 4 Radtyp: A224

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 06.04.2020



Seite: 27 von 66

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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.

YBJ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Vorderachse: Reifengröße: 235/55R19
Hinterachse: 255/50R19

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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.

YBK) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße: Vorderachse: 245/55R19 Hinterachse: 265/50R19

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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.

YBL) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:
Vorderachse: 245/50R19
Hinterachse: 275/45R19

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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.

YBM) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße: Vorderachse: 255/50R19 Hinterachse: 285/45R19

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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.

zu V.1. ANLAGE: 4

Radtyp: A224 Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 06.04.2020



Seite: 28 von 66

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

AUDI Hersteller: Fahrzeugtyp: F2

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

Handelsbez.: A7/S7 Sportback, A6/S6 Lim./Avant, A6 allroad quattro

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

<u>Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:</u>

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

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 06.04.2020



Seite: 29 von 66

Fahrzeug:

Hersteller: AUDI Fahrzeugtyp: 4G

Genehm.Nr.: e1*2007/46*0436*.. Handelsbez.: AUDI A6, S6, A7, S7

Variante(n): Nur A6 allroad quattro

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbei	Achse	
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 450	y = 270	VA
26P	x = 400	y = 220	VA
27B	x = 325	y = 390	HA
271	x = 275	y = 340	HA

Radtyp: A224

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26N	x = 450	y = 270	7	VA
27H	x = 325	y = 390	8	HA
27F	x = 325	y = 390	18	HA

22 53164

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 06.04.2020



Seite: 30 von 66

Fahrzeug:

Hersteller: AUDI

Fahrzeugtyp: 4G Genehm.Nr.: e1*2007/46*0436*.. Handelsbez.: AUDI A6, S6, A7, S7

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

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Radtyp: A224

<u>Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:</u>

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
27H	x = 270	y = 400	8	HA
27F	x = 270	y = 400	30	HA

zu V.1. ANLAGE: 4 Radtyp: A224

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 06.04.2020



Seite: 31 von 66

Fahrzeug:

Hersteller: AUDI Fahrzeugtyp: 4L

Genehm.Nr.: e1*2001/116*0350*..

Handelsbez.: AUDI Q7, Q7 e-tron, SQ7, Q7 TFSI, Q8, SQ8,

Variante(n): ab e1*2001/116*0350*20, Allradantrieb

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26P	x = 300	y = 350	VA
271	x = 260	y = 290	HA
26B	x = 350	y = 400	VA

§ 22 53164

zu V.1. ANLAGE: 4 Radtyp: A224

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 06.04.2020



Seite: 32 von 66

Fahrzeug:

Hersteller: AUDI

Fahrzeugtyp: F2
Genehm.Nr.: e1*2007/46*1801*..

Handelsbez.: A7/S7 Sportback, A6/S6 Lim./Avant, A6 allroad quattro

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

<u>Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:</u>

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

zu V.1. ANLAGE: 4 Radtyp: A224

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 06.04.2020



Seite: 33 von 66

Fahrzeug:

Hersteller: AUDI Fahrzeugtyp: B8

Genehm.Nr.: e1*2001/116*0430*..

Handelsbez.: AUDI A5,S5,A4,S4, A4/A5 Avant/Sportback g-tron

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26N	x = 300	y = 250	8	VA
26J	x = 300	y = 250	25	VA
27H	x = 300	y = 350	8	HA
27F	x = 300	y = 350	25	HA

22 53164

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 06.04.2020



Seite: 34 von 66

Fahrzeug:

Hersteller: AUDI Fahrzeugtyp: 4G

Genehm.Nr.: e1*2007/46*0436*.. Handelsbez.: AUDI A6, S6, A7, S7

Variante(n): Allradantrieb, Coupe, Nur A7

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Radtyp: A224

<u>Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:</u>

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

22 53164

zu V.1. ANLAGE: 4 Radtyp: A224

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 06.04.2020



Seite: 35 von 66

Fahrzeug:

Hersteller: AUDI

Fahrzeugtyp: B8 Genehm.Nr.: e1*2001/116*0430*..

Handelsbez.: AUDI A5,S5,A4,S4, A4/A5 Avant/Sportback g-tron

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

<u>Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:</u>

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 300	y = 300	20	VA
26N	x = 300	y = 300	8	VA
27F	x = 300	y = 350	30	HA
27H	x = 250	y = 300	8	HA

zu V.1. ANLAGE: 4 Radtyp: A224

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 06.04.2020



Seite: 36 von 66

Fahrzeug:

Hersteller: AUDI

Fahrzeugtyp: FY
Genehm.Nr.: e1*2007/46*1550*..
Handelsbez.: Q5, SQ5, Q5 50 TFSI e, Q5 55 TFSI e

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

zu V.1. ANLAGE: 4 Radtyp: A224

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 06.04.2020



Seite: 37 von 66

Fahrzeug:

Hersteller: AUDI Fahrzeugtyp: F8

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbei	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

\$ 22 53164

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 06.04.2020



Seite: 38 von 66

Fahrzeug:

Hersteller: **BMW** Fahrzeugtyp: G8C
Genehm.Nr.: e1*2007/46*1906*..
Handelsbez.: 8er Reihe

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Radtyp: A224

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26N	x = 200	y = 300	8	VA
26J	x = 200	y = 300	20	VA
27H	x = 250	y = 350	8	HA
27F	x = 250	y = 350	20	HA

zu V.1. ANLAGE: 4

Radtyp: A224 Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 06.04.2020



Seite: 39 von 66

Fahrzeug:

Hersteller: BMW AG

Fahrzeugtyp: G5K Genehm.Nr.: e1*2007/46*1750*..

Handelsbez.: 5er Reihe

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 = 230	y = 300	HA
271	x = 180	y = 250	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 300	y = 250	30	VA
26N	x = 300	y = 250	8	VA
27F	x230	y = 300	30	HA
27H	x = 230	y = 300	8	HA

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 06.04.2020



Seite: 40 von 66

Fahrzeug:

Hersteller: BMW AG Fahrzeugtyp: F2X

Genehm.Nr.: e1*2007/46*1824*..

Handelsbez.: X Reihe

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
271	x = 200	y = 200	HA
27B	x = 250	y = 250	HA

Radtyp: A224

<u>Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:</u>

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 = 250	8	HA
27F	x = 250	y = 250	25	HA

zu V.1. ANLAGE: 4 Radtyp: A224

Stand: 06.04.2020 Antragsteller: ARCASTING SRL



Seite: 41 von 66

Fahrzeug:

Hersteller: **BMW AG**

Fahrzeugtyp: G3X Genehm.Nr.: e1*2007/46*1797*..

Handelsbez.: X-Reihe

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbei	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

zu V.1. ANLAGE: 4

Radtyp: A224 Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 06.04.2020



Seite: 42 von 66

Fahrzeug:

Hersteller: BMW AG

Fahrzeugtyp: F1H
Genehm.Nr.: e1*2007/46*2018*..
Handelsbez.: BMW 1er-Reihe

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbei	Achse	
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 245		VA
26P	x = 195	y = 220	VA
27B	x = 280	y = 330	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x245	y = 270	18	VA
26N	x = 245	y = 270	8	VA
27F	x = 280	y = 330	25	HA
27H	x280	y = 330	8	HA

zu V.1. ANLAGE: 4 Radtyp: A224

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 06.04.2020



Seite: 43 von 66

Fahrzeug:

Hersteller: BMW AG

Fahrzeugtyp: G5L Genehm.Nr.: e1*2007/46*1688*..

Handelsbez.: 5er Reihe

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbei	Achse	
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 300	y = 250	VA
26P	x = 250	y = 200	VA
27B	x = 230	y = 300	HA
271	x = 180	y = 250	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 300	y = 250	30	VA
26N	x = 300	y = 250	8	VA
27F	x230	y = 300	30	HA
27H	x = 230	y = 300	8	HA

zu V.1. ANLAGE: 4 Radtyp: A224

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 06.04.2020



Seite: 44 von 66

Fahrzeug:

Hersteller: BMW AG Fahrzeugtyp: G4X

Genehm.Nr.: e1*2007/46*1881*..

Handelsbez.: X Reihe

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

<u>Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:</u>

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

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 06.04.2020



Seite: 45 von 66

Fahrzeug:

Hersteller: **DAIMLER**

Fahrzeugtyp: 204 K Genehm.Nr.: e1*2001/116*0457*..

Handelsbez.: C-KLASSE

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 300	y = 350	VA
26P	x = 240	y = 285	VA
27B	x = 300	y = 350	HA
271	x = 250	y = 300	HA

Radtyp: A224

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

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 06.04.2020



Seite: 46 von 66

Fahrzeug:

Hersteller: DAIMLER Fahrzeugtyp: R1EC
Genehm.Nr.: e1*2007/46*1666*..
Handelsbez.: E-KLASSE

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Radtyp: A224

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	y = 400	30	HA

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 06.04.2020



Seite: 47 von 66

Fahrzeug:

Hersteller: DAIMLER Fahrzeugtyp: R1ES
Genehm.Nr.: e1*2007/46*1560*..
Handelsbez.: E-KLASSE

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbei	Achse	
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 350	y = 300	VA
26P	x = 300	y = 250	VA
27B	x = 290	y = 390	HA
271	x = 240	y = 340	HA

Radtyp: A224

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 350	y = 300	20	VA
26N	x = 350	y = 300	8	VA
27F	x = 290	y = 390	30	HA
27H	x = 290	y = 390	8	HA

zu V.1. ANLAGE: 4 Radtyp: A224

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 06.04.2020



Seite: 48 von 66

Fahrzeug:

Hersteller: DAIMLER Fahrzeugtyp: 204 X

Genehm.Nr.: e1*2001/116*0480*..

Handelsbez.: GLC-KLASSE, GLK-KLASSE, EQC-KLASSE

Variante(n): GLC

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbei	Achse	
	von [mm] bis [mm]		
26P	x = 230 y = 230		VA
26B	x = 280		VA

§ 22 53164

zu V.1. ANLAGE: 4 Radtyp: A224

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 06.04.2020



Seite: 49 von 66

Fahrzeug:

Hersteller: DAIMLER Fahrzeugtyp: 204 X

Genehm.Nr.: e1*2001/116*0480*..

Handelsbez.: GLC-KLASSE, GLK-KLASSE, EQC-KLASSE

Variante(n): GLC Coupé

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 280	y = 280	VA
26P	x = 230 y = 230		VA
27B	x = 360	y = 350	HA
271	x = 310	y = 300	HA

<u>Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:</u>

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26N	x = 280	y = 280	3	VA
26J	x = 280	y = 280	6	VA
27H	x = 360	y = 350	8	HA
27F	x = 360	y = 350	11	HA

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 06.04.2020



Seite: 50 von 66

Fahrzeug:

Hersteller: DAIMLER

Fahrzeugtyp: 221 Genehm.Nr.: e1*2001/116*0335*..

Handelsbez.: S-Klasse

Variante(n): ab Mj.2013, Heckantrieb

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbei	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

Radtyp: A224

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	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

zu V.1. ANLAGE: 4

Stand: 06.04.2020 Antragsteller: ARCASTING SRL



Seite: 51 von 66

Fahrzeug:

Hersteller: DAIMLER Fahrzeugtyp: R1ES
Genehm.Nr.: e1*2007/46*1560*..
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

Radtyp: A224

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	y = 400	30	HA

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 06.04.2020



Seite: 52 von 66

Fahrzeug:

Hersteller: **DAIMLER**

Fahrzeugtyp: 221 Genehm.Nr.: e1*2001/116*0335*..

Handelsbez.: S-Klasse

Variante(n): Allradantrieb, Coupe

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 300	y = 350	VA
26P	x = 250	y = 300	VA
27B	x = 300	y = 400	HA
271	x = 260	y = 350	HA
27U	x = 240	y = 400	HA
27V	x = 240	y = 400	HA

Radtyp: A224

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 300	y = 350	19	VA
26N	x = 300	y = 350	8	VA
27F	x = 300	y = 400	28	HA
27H	x = 300	y = 400	8	HA

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 06.04.2020



Seite: 53 von 66

Fahrzeug:

Hersteller: DAIMLER Fahrzeugtyp: F2A

Genehm.Nr.: e1*2007/46*1829*..

Handelsbez.: A-KLASSE

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 330	y = 340	VA
26P	x = 280	y = 290	VA
27B	x = 255	y = 270	HA
271	x = 205	y = 220	HA

Radtyp: A224

<u>Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:</u>

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 330	y = 340	30	VA
26N	x = 330	y = 340	8	VA
27F	x = 255	y = 270	30	HA
27H	x = 255	y = 270	8	HA

zu V.1. ANLAGE: 4 Radtyp: A224

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 06.04.2020



Seite: 54 von 66

Fahrzeug:

Hersteller: **DAIMLER**

Fahrzeugtyp: 204 Genehm.Nr.: e1*2001/116*0431*..

Handelsbez.: C-KLASSE

ab e1*2001/116*0431*29, Nur Baureihe 205 Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 300	y = 350	VA
26P	x = 240	y = 285	VA
27B	x = 300	y = 350	HA
271	x = 250	y = 300	HA

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

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 06.04.2020



Seite: 55 von 66

Fahrzeug:

Hersteller: DAIMLER

Fahrzeugtyp: R1ECLS
Genehm.Nr.: e1*2007/46*1818*..
Handelsbez.: CLS-KLASSE

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		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

Radtyp: A224

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26N	x = 250	y = 280	8	VA
26J	x = 250	y = 280	20	VA
27H	x = 280	y = 300	8	HA
27F	x = 280	y = 300	20	HA

zu V.1. ANLAGE: 4

Radtyp: A224 Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 06.04.2020



Seite: 56 von 66

Fahrzeug:

Hersteller: **DAIMLER**

Fahrzeugtyp: 218 Genehm.Nr.: e1*2007/46*0485*.. Handelsbez.: CLS-KLASSE

Allradantrieb, Kombilimousine Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 250	y = 330	VA
26P	x = 200	y = 280	VA
27B	x = 280	y = 310	HA
271	x = 230	y = 260	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 250	y = 330	20	VA
26N	x = 250	y = 330	8	VA
27F	x = 250	y = 330	25	HA
27H	x = 250	y = 330	8	HA

zu V.1. ANLAGE: 4 Radtyp: A224

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 06.04.2020



Seite: 57 von 66

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 im Bereich		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

zu V.1. ANLAGE: 4 Radtyp: A224

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 06.04.2020



Seite: 58 von 66

Fahrzeug:

Hersteller: **DAIMLER** Fahrzeugtyp: 245G Genehm.Nr.: e1*2001/116*0470*..

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

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

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		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

zu V.1. ANLAGE: 4

Radtyp: A224 Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 06.04.2020



Seite: 59 von 66

Fahrzeug:

Hersteller: DAIMLER

Fahrzeugtyp: 212 Genehm.Nr.: e1*2001/116*0501*..

Handelsbez.: E-KLASSE

Variante(n): Baureihe W213

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	y = 400	30	HA

zu V.1. ANLAGE: 4

Radtyp: A224 Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 06.04.2020



Seite: 60 von 66

Fahrzeug:

Hersteller: **MERCEDES**

Fahrzeugtyp: 172 Genehm.Nr.: e1*2007/46*0548*..

Handelsbez.: SLK / SLC

Variante(n): Cabrio, Heckantrieb

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26N	x = 300	y = 300	8	VA
26J	x = 300	y = 300	18	VA
27H	x = 280	y = 300	8	HA
27F	x = 280	y = 300	30	HA

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 06.04.2020



Seite: 61 von 66

Fahrzeug:

Hersteller: **MERCEDES**

Fahrzeugtyp: 231 Genehm.Nr.: e1*2007/46*0803*..

Handelsbez.: SL-Klasse

Variante(n): Cabrio, Heckantrieb

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 380	y = 360	VA
271	x = 300	y = 330	HA
27B	x = 350	y = 380	HA
26P	x = 330	y = 310	VA

Radtyp: A224

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26N	x = 380	y = 360	8	VA
26J	x = 380	y = 360	13,5	VA
27H	x = 350	y = 380	8	HA
27F	x = 350	y = 380	23,5	HA

zu V.1. ANLAGE: 4 Radtyp: A224

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 06.04.2020



Seite: 62 von 66

Fahrzeug:

Hersteller: NISSAN Fahrzeugtyp: H15

Genehm.Nr.: e5*2007/46*1030*..

Handelsbez.: Infiniti Q30, Infiniti Q30S, Infiniti QX30

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

<u>Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:</u>

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 350	y = 300	25	VA
26N	x = 350	y = 300	8	VA
27F	x = 300	y = 250	20	HA
27H	x = 300	y = 250	8	HA

zu V.1. ANLAGE: 4 Radtyp: A224

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 06.04.2020



Seite: 63 von 66

Fahrzeug:

Hersteller: NISSAN Fahrzeugtyp: H15 Genehm.Nr.: e5*2007/46*1030*...

Handelsbez.: Infiniti Q30, Infiniti Q30S, Infiniti QX30

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 350 y = 250		VA
26P	x = 250	y = 150	VA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26N	x = 350	y = 250	8	VA
26J	x = 350	y = 250	30	VA
27H	x = 230	y = 220	8	HA
27F	x = 280	y = 270	30	HA

zu V.1. ANLAGE: 4 Radtyp: A224

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 06.04.2020



Seite: 64 von 66

Fahrzeug:

Hersteller: NISSAN Fahrzeugtyp: H15 Genehm.Nr.: e11*

e11*2007/46*2977*..

Handelsbez.: Infiniti Q30, Infiniti Q30S, Infiniti QX30

Variante(n): Allradantrieb, QX30

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 350	y = 300	25	VA
26N	x = 350	y = 300	8	VA
27F	x = 300	y = 250	20	HA
27H	x = 300	y = 250	8	HA

zu V.1. ANLAGE: 4 Radtyp: A224

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 06.04.2020



Seite: 65 von 66

Fahrzeug:

Hersteller: NISSAN Fahrzeugtyp: H15 Genehm.Nr.: e11*

e11*2007/46*2977*..

Handelsbez.: Infiniti Q30, Infiniti Q30S, Infiniti QX30

Variante(n): Allradantrieb, Frontantrieb, Q30

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 350	y = 250	VA
26P	x = 250	y = 150	VA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26N	x = 350	y = 250	8	VA
26J	x = 350	y = 250	30	VA
27H	x = 230	y = 220	8	HA
27F	x = 280	y = 270	30	HA

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 06.04.2020



Seite: 66 von 66

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	y = 200	VA
27B	x = 250	y = 300	HA
271	x = 250	y = 250	HA

Radtyp: A224

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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