TOMASON
AR1

\$1.2020 Auto Service

zu V.1. ANLAGE: 4Radtyp: A226Antragsteller: ARCASTING SRLStand: 14.04.2020

Seite: 1 von 61

Fahrzeughersteller : AUDI, AUDI AG, Bayerische Motorenwerke AG, BMW AG,

DAIMLER BENZ, DAIMLER (D), MERCEDES-AMG,

MERCEDES-BENZ, Nissan International S. A., QUATTRO GmbH,

VOLKSWAGEN

Raddaten:

Radgröße nach Norm : 9 J X 20 H2 Einpreßtiefe (mm) : 25

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

Technische Daten, Kurzfassung

Ausführung	Ausführungsbezeichnung		Mittenl och			gültig ab
	Kennzeichnung Rad	Kennzeichnung Zentrierring	(mm)	last (kg)		Fertig datum
A226090255112 666	A226 PCD 5x112 ET25	ohne	66,6	835	2361	02/20
A226090255112 666	A226 PCD 5x112 ET25	ohne	66,6	850	2330	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. 30 mm, Durchm. 26 mm

Zubehör : S17D30R13

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

140 Nm für Typ: F2

145 Nm für Typ: F8 erhöhtes Anzugsmoment; 4H erhöhtes

Anzugsmoment

160 Nm für Typ: 4L; 4L1

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

Anzugsmoment

Verkaufsbezeichnung: AUDI A5,S5,A4,S4

TOTAGGGGGG		-,,-		ī	
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
B81	e13*2007/46*1084*	100 - 195	245/30R20 90Y	nicht Allradantrieb; 11A;	AUDI A5 Sportback bis
				21P; 5GA; 51J	MJ2016; 4-türig;
		100 - 245	255/30R20 92	11A; 21B; 21N; 245;	Allradantrieb;
				51J; 54F	Frontantrieb;
			265/30R20 94	11A; 21B; 21N; 22I;	10B; 11B; 11G; 11H;
				22M; 245; 248; 54F	12A; 51A; 573; 71K;
					723; 729; 73C; 74A;
					77E

zu V.1. ANLAGE: 4 Radtyp: A226 Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 14.04.2020



Seite: 2 von 61

Verkaufsbezeichnung: AUDI A5,S5,A4,S4								
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen			
B81	e13*2007/46*1084*	90 - 200	225/35R20 90Y	11A; 245; 248; 26B;	Nicht A4 Allroad			
				26N; 27B; 5GA	Quattro; AUDI A4 (B9)			
		90 - 260	245/30R20 95Y	11A; 241; 244; 246;	ab MJ2016; AUDI S4			
				247; 26B; 26N; 27B; 27H	(B9) ab MJ2016; Kombi;			
			255/30R20 92Y	11A; 241; 244; 246;	Limousine;			
			200/001120 921	247; 26B; 26J; 27B;	Allradantrieb;			
				27H	, anadantilos,			
			265/30R20 94Y	11A; 24C; 24D; 26B;	Frontantrieb;			
				26J; 27B; 27F	10B; 11B; 11G; 11H;			
		260	225/35R20 M+S	11A; 245; 248; 26B;	12A; 51A; 71K; 723;			
				26N; 27B; 5GA; 52J	73C; 74A; 77E			
B81	e13*2007/46*1084*	100 - 180	245/35R20 95	11A; 21P; 22I; 245; 248				
		:			Quattro bis MJ2015;			
			255/30R20 92	11A; 21P; 22I; 24J; 248				
			055/0550000	444 045 001 041 040	12A; 51A; 573; 71K;			
			255/35R20 93	11A; 21P; 22I; 24J; 248	/23; /29; /3C; /4A; 77E			
B81	e13*2007/46*1084*	100 - 210	235/35R20 92	11A; 245; 248; 26P;	A4 Allroad Quattro ab			
1001	1010 2007740 1004	100-210	255/55/120 92	27H	MJ2016;			
			245/35R20 95	11A; 245; 248; 26B;	10B; 11B; 11G; 11H;			
				27F	12A; 51A; 71K; 723;			
					73C; 74A; 77E			
B81	e13*2007/46*1084*	100 - 260	255/30R20 92Y	YBD; YB9; 11A; 245;	A5 Coupé (B9) ab			
				248; 26P; 27P	MJ2016; A5 Sportback			
			265/30R20 94Y	YB9; 11A; 24J; 248;	(B9) ab MJ2016; S5			
				26P; 27H; 27P	Sportback (B9) ab			
					MJ2016; A5 Cabrio (B9) ab MJ2016; S5			
					Cabrio (B9) ab MJ2016;			
					Allradantrieb;			
					Frontantrieb;			
					10B; 11B; 11G; 11H;			
					12A; 51A; 71K; 723;			
	<u> </u>				73C; 74A; 77E			

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*	100 - 195	245/30R20 90Y	nicht Allradantrieb; 11A;	AUDI A5 Sportback bis
				21P; 5GA; 51J	MJ2016; 4-türig;
		100 - 245	255/30R20 92	11A; 21B; 21N; 245;	Allradantrieb;
				51J; 54F	Frontantrieb;
			265/30R20 94	11A; 21B; 21N; 22I;	10B; 11B; 11G; 11H;
				22M; 245; 248; 54F	12A; 51A; 573; 71K;
					723; 729; 73C; 74A;
					77E
B8	e1*2001/116*0430*	118 - 195	245/30R20 90Y	11A; 22I; 22M; 51J	AUDI A5 Coupe (8T)
			255/30R20 92	11A; 22I; 22M; 24J;	bis MJ2016;
				51J; 54F	Frontantrieb;
			265/30R20	11A; 21P; 22I; 22M;	10B; 11B; 11G; 11H;
				24J; 24M; 51G	12A; 51A; 71K; 723;
			265/30R20 94	11A; 21P; 22B; 22L;	729; 73C; 74A; 77E
				24J; 24M; 54F	

§ 22 53210

Gutachten 20-00148-CX-GBM-00 zur Erteilung der ABE 53210

zu V.1. ANLAGE: 4Radtyp: A226Antragsteller: ARCASTING SRLStand: 14.04.2020



Seite: 3 von 61

Verkaufsbeze Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	4, A4/A5 Avant/S Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
B8	e1*2001/116*0430*		225/35R20 90Y	11A; 245; 248; 26B;	Nicht A4 Allroad
				26N; 27B; 5GA	Quattro; AUDI A4 (B9)
		90 - 260	245/30R20 95Y	11A; 241; 244; 246;	ab MJ2016; AUDI S4
				247; 26B; 26N; 27B;	(B9) ab MJ2016; Kombi
				27H	
			255/30R20 92Y	11A; 241; 244; 246;	Limousine;
				247; 26B; 26J; 27B;	Allradantrieb;
				27H	
			265/30R20 94Y	11A; 24C; 24D; 26B;	Frontantrieb;
				26J; 27B; 27F]10B; 11B; 11G; 11H;
		260	225/35R20 M+S	11A; 245; 248; 26B;	12A; 51A; 71K; 723;
				26N; 27B; 5GA; 52J	73C; 74A; 77E
B8	e1*2001/116*0430*	105 - 195	245/30R20 90Y	nicht Allradantrieb; 11A;	
				21P; 5GA; 51J	bis MJ2016;
		105-245	255/30R20 92	11A; 21B; 21N; 245;	Allradantrieb;
			005/00500 04	51J; 54F	Frontantrieb;
			265/30R20 94	11A; 21B; 21N; 22I;	10B; 11B; 11G; 11H;
				22M; 245; 248; 54F	12A; 51A; 573; 71K;
					723; 729; 73C; 74A; 77E
B8	e1*2001/116*0430*	100 100	245/35R20 95	11A; 21P; 22I; 245; 248	
Бо	e1 2001/110 0430	100-100	245/35R20 95		Quattro bis MJ2015;
			255/30R20 92	11A; 21P; 22I; 24J; 248	
			233/301120 92		12A; 51A; 573; 71K;
			255/35R20 93	11A; 21P; 22I; 24J; 248	
			200/001120 00	1177, 211 , 221, 240, 240	77E
B8	e1*2001/116*0430*	125-260	245/30R20 90	11A; 22I; 22M; 51J	AUDI S5 Coupé (8T)
			255/30R20 92	11A; 22I; 22M; 24J;	bis MJ2016; AUDI A5
				51J; 54F	Coupe (8T) bis MJ2016;
			265/30R20	11A; 21P; 22I; 22M;	Allradantrieb;
				24J; 24M; 51G	10B; 11B; 11G; 11H;
			265/30R20 94	11A; 21P; 22B; 22L;	12A; 51A; 573; 71K;
				24J; 24M; 54F	723; 729; 73C; 74A;
					77E
B8	e1*2001/116*0430*	100 - 210	235/35R20 92	11A; 245; 248; 26P;	A4 Allroad Quattro ab
				27H	MJ2016;
			245/35R20 95	11A; 245; 248; 26B;	10B; 11B; 11G; 11H;
				27F	12A; 51A; 71K; 723;
D0	-4*0004/440*0400*	400 000	055/00500 000	VDD VD0 444 045	73C; 74A; 77E
B8	e1*2001/116*0430*	100-260	255/30R20 92Y	YBD; YB9; 11A; 245;	A5 Coupé (B9) ab
			265/200200 041/	248; 26P; 27P	MJ2016; A5 Sportback
			265/30R20 94Y	YB9; 11A; 24J; 248; 26P; 27H; 27P	(B9) ab MJ2016; S5 Sportback (B9) ab
				201 , 2111, 21F	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; 74A; 77E

zu V.1. ANLAGE: 4

Radtyp: A226 Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 14.04.2020



Seite: 4 von 61

Verkaufsbeze	eichnung: AUDIA	.6, S6, A7,	S 7		Seite: 4 von 61
	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
4G 4G1	e1*2007/46*0436* e13*2007/46*1147*	309-331	255/35R20 97Y	11A; 26B; 260; 270; 530	Nur S7 Sportback; Coupe; 4-türig;
			265/35R20 95Y	11A; 245; 248; 26B; 260; 271; 5HR; 530	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 723; 729; 73C; 74A; 77E
4G 4G1	e1*2007/46*0436* e13*2007/46*1147*	309-331	255/35R20 97	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 260; 272; 530	Nur S6; Kombi; Stufenheck;
			265/30R20 94	nicht Kombi; 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 261; 273; 5HI; 530	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 723; 73C; 74A; 77E
			265/35R20 95	nicht Kombi; 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 261; 273; 5HR; 530	
4G 4G1	e1*2007/46*0436* e13*2007/46*1147*	140 - 245	245/40R20 99	11A; 24J; 248; 26P; 27B; 27H; 51J	Nur A6 allroad quattro;
			255/35R20 97	11A; 24J; 248; 26P; 27B; 27H	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K;
			255/40R20 97	11A; 24J; 248; 26P; 27B; 27H	723; 73C; 74A; 77E
			265/35R20 99	11A; 241; 246; 248; 26B; 27B; 27F	_
4G 4G1	e1*2007/46*0436* e13*2007/46*1147*	140 - 230	255/30R20 92	11A; 26B; 260; 270; 5GM	A7 Sportback; S7 Sportback; Coupe; 4-
			255/35R20 93	11A; 26B; 260; 270; 5HA	türig; Allradantrieb; Frontantrieb;
		140 - 245	245/35R20 95	11A; 26B; 270	10B; 11B; 11G; 11H;
		140 - 331	255/35R20 97	11A; 26B; 260; 270	12A; 51A; 573; 71K;
			265/30R20 94Y	11A; 245; 248; 26B; 260; 271; 5HI	723; 729; 73C; 74A; 77E
			265/35R20 95Y	11A; 245; 248; 26B; 260; 271	1
		309-331	245/35R20 M+S	11A; 26B; 270; 52J	1

zu V.1. ANLAGE: 4

Radtyp: A226 Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 14.04.2020



Seite: 5 von 61

Verkaufsbezeichnung: AUDI A	46.	56.	Α/.	57
-----------------------------	-----	-----	-----	----

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
4G 4G1	e1*2007/46*0436* e13*2007/46*1147*	100 - 150	265/30R20 94	11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 261; 273;	A6; nicht A6 allroad quattro; S6; Kombi;
				5HI; 67J	Stufenheck;
		100 - 245	235/35R20 92Y	11A; 245; 26P; 5GM;	Allradantrieb;
				57E; 67J; 67X	Frontantrieb;
			245/35R20 95Y	11A; 24J; 248; 26B;	10B; 11B; 11G; 11H;
				260; 271]12A; 51A; 573; 71K;
		100 - 331	255/30R20 92Y	1	723; 73C; 74A; 77E
				244; 246; 247; 26B;	
				260; 272; 5GM	
			255/35R20 97Y	11A; 241; 244; 246;	
				247; 26B; 260; 272	
			265/35R20 95Y	11A; 241; 244; 246;	
				247; 26B; 261; 273	
			275/30R20 97Y	11A; 244; 247; 273;	
				57F; 67X; 68U	
		180 - 331	265/30R20 94Y	nicht Kombi; 11A; 241;	
				244; 246; 247; 26B;	
				261; 273; 5HI; 67J	
		309-331	245/35R20 M+S	11A; 24J; 248; 26B;	
				260; 271; 52J	

Verkaufsbezeichnung: **AUDI Q5**

					-
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8R	e13*2007/46*1083*	100 - 200	245/45R20 99	11A; 24N; 24O	erhöhtes
					Anzugsmoment
8R1	e13*2007/46*1083*	100 - 260	255/45R20 101	11A; 24C; 24D	165 Nm;
			275/40R20 102	11A; 24C; 24D	10B; 11B; 11G; 11H;
		230 - 260	245/45R20 99Y	11A; 24N; 24O	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 - 200	245/45R20 99	11A; 24N; 24O	erhöhtes
					Anzugsmoment
		100 - 260	255/45R20 101	11A; 24C; 24D	165 Nm;
			275/40R20 102	11A; 24C; 24D	10B; 11B; 11G; 11H;
		230 - 260	245/45R20 99Y	11A; 24N; 24O	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 - 200	245/45R20 99	11A; 24N; 24O	erhöhtes
					Anzugsmoment
		100 - 260	255/45R20 101	11A; 24C; 24D	165 Nm;
			275/40R20 102	11A; 24C; 24D]10B; 11B; 11G; 11H;
		230 - 260	245/45R20 99Y	11A; 24N; 24O	12A; 51A; 573; 71K;
					723; 73C; 74A; 740

zu V.1. ANLAGE: 4

Radtyp: A226 Stand: 14.04.2020 Antragsteller: ARCASTING SRL



Seite: 6 von 61

Verkaufsbezeichnung: AUDI Q7, Q7 e-tron, SQ7

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
4L1	e13*2007/46*1081*	155 - 245	255/50R20 109	11A; 26P	ab
			265/45R20 108		e13*2007/46*1081*06;
			265/50R20 107	11A; 245; 248; 26B	Allradantrieb;
			275/45R20 106		10B; 11B; 11G; 11H;
		155-320	285/45R20 112	11A; 248; 26P	12A; 51A; 71K; 723;
		320	255/50R20 M+S	11A; 26P; 52J	73C; 74A; 74E; 75I;
			265/45R20 M+S	52J	PDH
			265/50R20 M+S	11A; 245; 248; 26B;	
				52J	
			275/45R20 M+S	52J	

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

Verkaulabeze	verkadisbezeichhang. Abbi Qi, Qi e-tion, OQi, Qi ii Si, Qo, OQo,							
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen			
4L	e1*2001/116*0350*	170 - 250	265/50R20 107	12Q	Q8;			
			275/45R20 106	12Q	10B; 11B; 11G; 11H;			
			275/50R20 109	12A	51A; 71K; 723; 73C;			
			285/45R20 112	12A	74A; 75I; 768			
4L	e1*2001/116*0350*	155 - 245	255/50R20 109	11A; 26P	ab			
			265/45R20 108		e1*2001/116*0350*20;			
			265/50R20 107	11A; 245; 248; 26B	Q7,SQ7; Allradantrieb;			
			275/45R20 106		10B; 11B; 11G; 11H;			
		155 - 320	285/45R20 112	11A; 248; 26P	12A; 51A; 71K; 723;			
		320	255/50R20 M+S	11A; 26P; 52J	73C; 74A; 74E; 75I;			
			265/45R20 M+S	52J	PDH			
			265/50R20 M+S	11A; 245; 248; 26B;]			
				52J				
			275/45R20 M+S	52J				
4L	e1*2001/116*0350*	170 - 250	265/50R20 107		Q8;			
			275/45R20 106		10B; 11B; 11G; 11H;			
			275/50R20 109	11A; 245	12A; 51A; 71K; 723;			
			285/45R20 112		73C; 74A; 75I; 768			

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

TOINGGIODOLO	101111a11g. 7117 0 1 0	P 0 1 12 4 0 11	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	ing 7 to anii oaa qaatti o	
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
F2	e1*2007/46*1801*	150 - 250	245/40R20 99	11A; 26P	A7 Sportback;
			255/35R20 97	11A; 248; 26N; 26P;	10B; 11B; 11G; 11H;
				5IM	12A; 51A; 71K; 723;
			255/40R20 101	11A; 248; 26N; 26P	73C; 74A
			265/35R20 99	11A; 248; 26B; 26N	
			275/35R20 98	11A; 245; 248; 26B;	
				26N	

zu V.1. ANLAGE: 4 Radtyp: A226 Antragsteller: ARCASTING SRL

Stand: 14.04.2020



Seite: 7 von 61

Verkaufsbeze	ichnung: A7/S7 S	portback	, A6/S6 Lim./Ava	nt, A6 allroad quattro	Seite. 7 Voil 01
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
F2	e1*2007/46*1801*	100-250	235/45R20 100	11A; 24J; 248; 26B	A6; Kombilimousine;
			235/45R20 100	11A; 24J; 248; 26B	Limousine;
			245/40R20 99	11A; 24J; 244; 26B;	Allradantrieb;
				27H	Frontantrieb;
			255/35R20 97	11A; 241; 244; 246;	10B; 11B; 11G; 11H;
				247; 26B; 26N; 27H;	12A; 51A; 71K; 723;
				5IM	
			255/40R20 101	11A; 241; 244; 246;	73C; 74A; 858
				247; 26B; 26N; 27H]
			255/40R20 101	11A; 241; 244; 246;	
				247; 26B; 26N; 27H]
			265/35R20 99	11A; 24C; 244; 247;	
				26B; 26N; 27F	_
			265/40R20 100	11A; 24C; 244; 247;	
				26B; 26N; 27F	
			275/35R20 98	11A; 24C; 244; 247;	
	44000=440440044			26B; 26N; 27F	
F2	e1*2007/46*1801*	170 - 257	235/45R20 100	11A; 245; 248; 26N;	A6 ALLROAD
				26P	QUATTRO;
			0.45/40500.00	111 011 010 000	Allradantrieb;
			245/40R20 99	11A; 24J; 248; 26B;	10B; 11B; 11G; 11H;
			0.45/45000.00	26N; 27H	12A; 51A; 71K; 723;
			245/45R20 99	11A; 24J; 248; 26B;	73C; 74A
			055/40000 404	26N; 27H	4
			255/40R20 101	11A; 24J; 244; 26B;	
			055/45000 404	26J; 27H	-
			255/45R20 101	11A; 24J; 244; 26B;	
			265/25D20.00	26J; 27H	-
			265/35R20 99	11A; 241; 244; 246;	
1			265/40020 400	247; 26B; 26J; 27F	-
			265/40R20 100	11A; 241; 244; 246;	
	J			247; 26B; 26J; 27F	

A8 L. A8. S8 Verkaufsbezeichnung:

VOIRGUIODOZO	Verkadisbezeichhang. Au E, Au, Gu								
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen				
F8	e1*2007/46*1751*	210-250	255/40R20 101	11A; 26B	erhöhtes				
					Anzugsmoment				
			265/40R20 100	11A; 248; 26B; 27I	145 Nm;				
			275/35R20 102	11A; 245; 248; 26B; 27I	10B; 11B; 11G; 11H;				
					12A; 51A; 71K; 723;				
			275/40R20 102	11A; 245; 248; 26B; 27I	73C; 74A; 740				

zu V.1. ANLAGE: 4Radtyp: A226Antragsteller: ARCASTING SRLStand: 14.04.2020



Seite: 8 von 61

Radstand; langer

10B; 11B; 11G; 11H;

12A; 51A; 573; 71K; 723; 729; 73C; 74A;

Radstand;

740

Allradantrieb;

Verkaufsbez	/erkaufsbezeichnung: A8L, A8, S8							
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen			
4H	e1*2007/46*0284*	155 - 309	245/40R20 99	11A; 21B; 22I; 52J	erhöhtes			
					Anzugsmoment			
		155 - 368	255/40R20 101	11A; 21B; 22I; 260	145 Nm; kurzer			
			265/35R20 99	11A; 21B; 22I; 245;	Radstand; langer			
				248; 260; 270	Radstand;			
			265/40R20 104	11A; 21B; 22I; 245;	Allradantrieb;			
				248; 260; 270	10B; 11B; 11G; 11H;			
			275/35R20 98	11A; 21B; 22B; 24J;	12A; 51A; 573; 71K;			
				248; 261; 270	723; 729; 73C; 74A;			
					740			
4H	e1*2007/46*0284*	382	265/35R20 99	11A; 21B; 22I; 245;	erhöhtes			
				248; 260; 270	Anzugsmoment			
					145 Nm; Nur AUDI S8;			
			265/40R20 104	11A; 21B; 22I; 245;	kurzer Radstand;			
			075/0570000	248; 260; 270	langer Radstand;			
			275/35R20 98	11A; 21B; 22B; 24J;	Allradantrieb;			
				248; 261; 270	10B; 11B; 11G; 11H;			
					12A; 51A; 573; 71K;			
					723; 729; 73C; 74A;			
4H	e1*2007/46*0284*	155 200	245/40020 00	111A . 21D . 221 . 52 I				
4 П	61 2007/40 0204	100-309	245/40R20 99	11A; 21B; 22I; 52J	erhöhtes Anzugsmannent			
			255/40R20 101	11A; 21B; 22I; 260	Anzugsmoment 145 Nm; kurzer			
			233/40R20 101		145 Mill, Kulzel			

265/35R20 99

265/40R20 104

275/35R20 98

11A; 21B; 22I; 245;

11A; 21B; 22I; 245;

11A; 21B; 22B; 24J;

248; 260; 270

248; 260; 270

248; 261; 270

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	245/45R20 99	11A; 24J; 244; 26N	erhöhtes
					Anzugsmoment
			255/40R20 97	11A; 241; 244; 246;	165 Nm; Q5; SQ5;
				26J; 26P; 27I	Allradantrieb;
			255/45R20 101	11A; 241; 244; 246;	Frontantrieb;
				26J; 26P; 27I	10B; 11B; 11G; 11H;
			265/40R20 100	11A; 24C; 244; 247;	12A; 51A; 71K; 723;
				26J; 26P; 27I	73C; 74A; 740
			265/45R20 104	11A; 24C; 244; 247;	
				26J; 26P; 27I	
			275/40R20 102	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.

zu V.1. ANLAGE: 4Radtyp: A226Antragsteller: ARCASTING SRLStand: 14.04.2020



Seite: 9 von 61

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : AUDI AG, QUATTRO GmbH

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

Zubehör : S17D30R13

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : B8; 4G

165 Nm für Typ: FY erhöhtes Anzugsmoment

Verkaufsbezeichnung: AUDI RS 6 AVANT / RS 7 SPORTBACK

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
4G	e1*2007/46*0544*	412	245/40R20	11A; 26B; 27H; 51G; 52J	nur AUDI RS 7 SPORTBACK;
			275/35R20	11A; 245; 248; 26B; 26N; 27F; 51G	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74A
4G	e1*2007/46*0544*	412	245/40R20	51G; 52J	nur AUDI RS 6 AVANT; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74A; PDH
4G	e1*2007/46*0544*	412	245/40R20 99	52J	nur AUDI RS 6 AVANT;
			255/40R20 101	52J	10B; 11B; 11G; 11H;
			265/35R20 99	52J	12A; 51A; 71K; 723;
			275/35R20 102	52J	73C; 74A

Verkaufsbezeichnung: AUDI RS5

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
B8	e1*2001/116*0447*	331	255/30R20 92Y	533	RS5 Coupé bis MJ2017;
			265/30R20 94Y	11A; 27I; 533	Coupe; Allradantrieb;
			275/30R20 97	11A; 27I	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 573; 71K;
					723; 729; 73C; 74A

Verkaufsbezeichnung: Q5

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
FY	e1*2007/46*1685*	100 - 260	245/45R20 99	11A; 24J; 244; 26N	erhöhtes
					Anzugsmoment
			255/40R20 97	11A; 241; 244; 246;	165 Nm; Q5;
				26J; 26P; 27I	Allradantrieb;
			255/45R20 101	11A; 241; 244; 246;	Frontantrieb;
				26J; 26P; 27I]10B; 11B; 11G; 11H;
			265/40R20 100	11A; 24C; 244; 247;	12A; 51A; 71K; 723;
				26J; 26P; 27I	73C; 74A; 740
			265/45R20 104	11A; 24C; 244; 247;	
				26J; 26P; 27I	
			275/40R20 102	11A; 24C; 244; 247;	
				26J; 26P; 27I	

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

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
	e1*2001/116*0447*	331	265/30R20		AUDI RS4 Avant; RS5 Cabriolet; RS5 Coupe; 10B; 11G; 11H; 12K; 51A; 71K; 723; 73C; 74A

zu V.1. ANLAGE: 4Radtyp: A226Antragsteller: ARCASTING SRLStand: 14.04.2020



Seite: 10 von 61

Verkaufsbeze	Verkaufsbezeichnung: RS5 Coupe, RS5 Cabriolet, RS4 Avant, RS5 Sportback							
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen			
B8	e1*2001/116*0447*	331	265/30R20	51G	AUDI RS4 Avant; AUDI			
			275/30R20	51G	RS4 Avant bis MJ2017;			
					10B; 11G; 11H; 12K;			
					51A; 71K; 723; 73C;			
					74A			
B8	e1*2001/116*0447*	331	255/30R20 92Y	nur Coupe; 533	RS5 Cabriolet; RS5			
			265/30R20 94Y	nur Coupe; 11A; 27I;	Coupe; RS5 Sportback;			
				533	_10B; 11B; 11G; 11H;			
			275/30R20 97	11A; 27I	12A; 51A; 573; 71K;			
					723: 729: 73C: 74A			

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 AG

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

Zubehör : S17F29R13ZNNI

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 140 Nm

Verkaufsbezeichnung: X Reihe

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
F2X	e1*2007/46*1824*	85 - 170	225/40R20 94Y	11A; 24C; 244; 247;	BMW X2 (F39);
				26B; 26J; 27B; 27F	10B; 11B; 11G; 11H;
			235/35R20 92	11A; 24C; 244; 247;	12A; 51A; 71K; 723;
				26B; 26J; 27B; 27F]73C; 74A
			245/35R20 91	11A; 24C; 244; 247;	
				26B; 26J; 27B; 27F	
			255/30R20 92	11A; 24C; 24D; 26B;	
				26J; 27B; 27F	
			255/35R20 93	11A; 24C; 24D; 26B;	
				26J; 27B; 27F	
			265/30R20 94	11A; 24C; 24D; 26B;	
				26J; 27B; 27F	
			265/35R20 95	11A; 24C; 24D; 26B;	
				26J; 27B; 27F	
G4X	e1*2007/46*1881*	120 - 185	245/45R20 99	11A; 26P]10B; 11B; 11G; 11H;
		120 - 195	235/45R20 100]12A; 51A; 71K; 723;
			255/40R20 101	11A; 26N; 26P	73C; 74A
			255/45R20 101	11A; 26N; 26P]
			265/40R20 100	11A; 245; 26B; 26N]
			275/40R20 102	11A; 245; 248; 26B;]
				26N; 27I	

zu V.1. ANLAGE: 4

Radtyp: A226 Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 14.04.2020



Seite: 11 von 61

Verkaufsbezeichnung: X i	Reihe
--------------------------	-------

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
G4X	e1*2007/46*1881*	240 - 265	235/45R20 100		M SERIE;
			245/45R20 99	11A; 26P	10B; 11B; 11G; 11H;
			255/40R20 101	11A; 26N; 26P	12A; 51A; 71K; 723;
			255/45R20 101	11A; 26N; 26P	73C; 74A
			265/40R20 100	11A; 245; 26B; 26N	
			275/40R20 102	11A; 245; 248; 26B;	
				26N; 27I	
G4X	e1*2007/46*1881*	240 - 265	245/45R20 99	11A; 26P; 57E; 6AO	M SERIE;
			255/40R20 101	11A; 26N; 26P; 57E;	10B; 11B; 11G; 11H;
				6A0; 99K	12A; 51A; 71K; 723;
			255/45R20 101	11A; 26N; 26P; 57E	73C: 74A

Verkaufsbezeichnung: X REIHE

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
G5X	e1*2007/46*1918*	155 - 390	255/50R20 109	11A; 24J; 248; 26B	Kombilimousine;
			275/45R20 110	11A; 24J; 248; 26B	Allradantrieb; nicht
			285/45R20 112	11A; 24J; 248; 26B; 27I	Hybrid;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 723;
					73C; 74A; 75I

X-Reihe Verkaufsbezeichnung:

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
G3X	e1*2007/46*1797*	100 - 195	235/45R20 100	11A; 248	Allradantrieb;
			245/45R20 99	11A; 248; 26P; 27I	Heckantrieb;
			255/40R20 101	11A; 245; 248; 26P; 27I	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71K; 723;
			255/45R20 101	11A; 245; 248; 26P; 27I	73C; 74A
			265/40R20 100	11A; 244; 245; 26B;	
				27B	
G3X	e1*2007/46*1797*	240 - 265	235/45R20 100	11A; 248	Allradantrieb;
			245/45R20 99	11A; 248; 26P; 27I;	10B; 11B; 11G; 11H;
				6AO	12A; 51A; 71K; 723;
			255/40R20 101	11A; 245; 248; 26P;	73C; 74A
				27I; 6A0	
			255/45R20 101	11A; 245; 248; 26P; 27I	
			265/40R20 100	11A; 244; 245; 26B; 27B	

Verkaufsbezeichnung: 3er Reihe

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
G3L	e1*2007/46*1947*	100 - 275	225/35R20 90Y	YAP; 11A; 246; 5GA;	Allradantrieb;
				57E	Heckantrieb;
			255/30R20 92Y	YAP; 11A; 244; 247;	10B; 11B; 11G; 11H;
				5GM; 57F	12A; 51A; 71K; 723;
					73C; 74A; 83Z

zu V.1. ANLAGE: 4Radtyp: A226Antragsteller: ARCASTING SRLStand: 14.04.2020



Seite: 12 von 61

Verkaufsbezeichnung: 5er Reihe						
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen	
G5K	e1*2007/46*1750*	100 - 294	245/35R20 95Y	GAB; 11A; 245; 26B; 26N; 5HR; 57E	Kombilimousine; Allradantrieb;	
			255/35R20 97Y	11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27H; 99Q; 99X; 999	Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H;	
			265/35R20 99Y	11A; 24J; 244; 247; 26B; 26J; 27H	12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74A	
G5L	e1*2007/46*1688*	100 - 340	245/35R20 95Y	GAB; 11A; 245; 248; 26B; 26N; 5HR	Limousine; Allradantrieb;	
			255/35R20 97Y	11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27H; 99Q; 99X; 999	Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H;	
			265/35R20 99Y	11A; 24J; 244; 247; 26B; 26J; 27H	12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74A	
		390	245/35R20 95Y	GAB; 11A; 245; 26B; 26N; 57E		
			255/35R20 93Y	11A; 24J; 26B; 26N; 57E; 99Q; 99X; 999		

Verkaufsbezeichnung: 6er-Reihe

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
	e1*2007/46*1791*	120 - 265	245/40R20 99		nicht für Fzg. Versionen /?????9??; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74A

Verkaufsbezeichnung: 7er Reihe

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
7L	e1*2007/46*0276*	155-448	245/40R20 99		ab e1*2007/46*0276*10; Allradantrieb; Heckantrieb; Luftfederung; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74A

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 BENZ, DAIMLER (D), MERCEDES-AMG,

MERCEDES-BENZ

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

Zubehör : S17D30R13

zu V.1. ANLAGE: 4 Radtyp: A226 Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 14.04.2020



Seite: 13 von 61

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 130 Nm für Typ : 172; 211; 218; 230; 231; 245G; 245G AMG 150 Nm für Typ : R1EC; R1ES; 204 X; 221

150 Nm (GLC) für Typ: 204 X

150 Nm (Baureihe W213) für Typ: 212

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

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
245G AMG	e1*2007/46*1207*	80 - 280	245/35R20 95	11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27B; 27F	nicht Sportfahrwerk; GLA; nicht
			245/40R20 95	11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27B; 27F	Fahrdynamik Paket; nicht Offroad-
			255/35R20 97	11A; 24C; 24D; 26B; 26J; 27B; 27F	Fahrwerk; Allradantrieb;
			255/40R20 97	11A; 24C; 24D; 26B; 26J; 27B; 27F	Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74A
245G AMG	e1*2007/46*1207*	80 - 280	245/35R20 95	11A; 24C; 244; 247; 26P; 27B; 27H	nicht Sportfahrwerk; GLA; nicht
			245/40R20 95	11A; 24C; 244; 247; 26P; 27B; 27H	Fahrdynamik Paket; Offroad-Fahrwerk;
			255/35R20 97	11A; 24C; 244; 247; 26B; 26N; 27B; 27F	Allradantrieb; Frontantrieb;
			255/40R20 97	11A; 24C; 244; 247; 26B; 26N; 27B; 27F	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74A
245G AMG	e1*2007/46*1207*	80-280	245/35R20 95	11A; 242; 244; 245; 247; 26B; 26J; 27B; 27F	Sportfahrwerk; GLA; nicht Offroad-
			245/40R20 95	11A; 242; 244; 245; 247; 26B; 26J; 27B; 27F	Fahrwerk; Fahrdynamik- Paket; Allradantrieb;
			255/35R20 97	11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27B; 27F	Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H;
			255/40R20 97	11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27B; 27F	12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74A

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

VCIRGUISDOZO	remadissezerements. Breader, Browner, Areader, dea, dea						
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen		
245G	e1*2001/116*0470*	80 - 280	245/35R20 95	11A; 24C; 244; 247;	nicht Sportfahrwerk;		
				26B; 26J; 27B; 27F	GLA; nicht		
			245/40R20 95	11A; 24C; 244; 247;	Fahrdynamik Paket;		
				26B; 26J; 27B; 27F	nicht Öffroad-		
			255/35R20 97	11A; 24C; 24D; 26B;	Fahrwerk;		
				26J; 27B; 27F	Komfortfahrwerk;		
			255/40R20 97	11A; 24C; 24D; 26B;	Allradantrieb;		
				26J; 27B; 27F	Frontantrieb;		
					10B; 11B; 11G; 11H;		
					12A; 51A; 71K; 723;		
					73C; 74A		

zu V.1. ANLAGE: 4Radtyp: A226Antragsteller: ARCASTING SRLStand: 14.04.2020



Seite: 14 von 61

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

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
245G	e1*2001/116*0470*	80 - 280	245/35R20 95	11A; 24C; 244; 247;	nicht Sportfahrwerk;
				26P; 27B; 27H	GLA; nicht
			245/40R20 95	11A; 24C; 244; 247;	Fahrdynamik Paket;
				26P; 27B; 27H	Offroad-Fahrwerk;
			255/35R20 97	11A; 24C; 244; 247;	Allradantrieb;
				26B; 26N; 27B; 27F	Frontantrieb;
			255/40R20 97	11A; 24C; 244; 247;	10B; 11B; 11G; 11H;
				26B; 26N; 27B; 27F	12A; 51A; 71K; 723;
					73C; 74A
245G	e1*2001/116*0470*	80 - 280	245/35R20 95	11A; 242; 244; 245;	Sportfahrwerk; GLA;
				247; 26B; 26J; 27B;	nicht Offroad-
				27F	
			245/40R20 95	11A; 242; 244; 245;	Fahrwerk; Fahrdynamik-
				247; 26B; 26J; 27B;	Paket; Allradantrieb;
				27F	
			255/35R20 97	11A; 24C; 244; 247;	Frontantrieb;
				26B; 26J; 27B; 27F	10B; 11B; 11G; 11H;
			255/40R20 97	11A; 24C; 244; 247;	12A; 51A; 71K; 723;
				26B; 26J; 27B; 27F	73C; 74A

Verkaufsbezeichnung: CLS-KLASSE

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
218	e1*2007/46*0485*	120 - 245	245/30R20 90Y	11A; 245; 26B; 26N; 5GA; 51J; 57E; 68I	nicht AMG Sportpaket; Kombilimousine;
		120 - 300	265/30R20 94Y	11A; 24J; 248; 26B; 26J; 27B; 27H	Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 729; 73C; 74A
218	e1*2007/46*0485*	120 - 245	245/30R20 90	11A; 21B; 22I; 260; 5GA; 51J	nicht AMG Sportpaket; Coupe; 4-türig;
		120 - 300	255/30R20 92Y	11A; 21B; 22I; 245; 261; 270	Allradantrieb; Heckantrieb;
			265/30R20 94	11A; 21B; 22B; 24J; 248; 261; 270	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 729; 73C; 74A

Verkaufsbezeichnung: E-KLASSE

VCIRGUISDOZO	dominang. Littera	, <u> </u>			
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
R1EC	e1*2007/46*1666*	120 - 270	245/35R20 95Y	GAB; YAQ; 11A; 22Q; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27H	Coupé; Cabrio; Allradantrieb; Heckantrieb;
			255/30R20 92Y	11A; 22Q; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F; 5GM	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723;
			265/30R20 94Y	YAT; 11A; 22Q; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F	73C; 74A
			275/30R20 93W	GAB; YAT; 11A; 22Q; 24D; 27F; 57F	

zu V.1. ANLAGE: 4

Radtyp: A226 Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 14.04.2020



Seite: 15 von 61

Verkaufshezeichnung:

Verkaufsbeze					
Fahrzeugtyp		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
R1ES	e1*2007/46*1560*	143 - 250	245/40R20 99	11A; 24J; 24M; 26B; 26N; 27H; 27I; 57E; 6BN	All Terrain; Kombi; Allradantrieb;
			245/40R20 99	11A; 24J; 24M; 26B; 26N; 27H; 27I; 6BN	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723;
			265/35R20 99	11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27B; 27F	73C; 74A
			265/35R20 99	11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27B; 27F; 57E	
R1ES e	e1*2007/46*1560*	110 - 250	245/35R20 95Y	GAB; YAQ; 11A; 22Q; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27H; 5HR	Baureihe W213; nicht All Terrain; nicht E300de; Allradantrieb;
			255/30R20 92Y	11A; 22Q; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F; 5GM	Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H;
			265/30R20 94Y	YAT; 11A; 22Q; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F; 5AP	12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74A
		110-270	275/30R20 97Y	GAB; YAT; 11A; 22Q; 24D; 27F; 5IM; 57F	
211	e1*2001/116*0183*, e1*98/14*0183*	75 - 135	255/30R20 92W	11A; 21B; 22B; 24C; 24M; 54A	Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H;
		75 - 225	245/30R20 90Y	11A; 21P; 24J; 57E; 68Z	12A; 51A; 71K; 723; 729; 73C; 74A
			255/30R20 92Y	11A; 21B; 22B; 24C; 24M; 54A	
212	e1*2001/116*0501*	110 - 250	255/30R20 92Y	11A; 22Q; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F; 5GM	Baureihe W213; nicht E300de; Allradantrieb;
		110 - 270	245/35R20 95Y	GAB; YAQ; 11A; 22Q; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27H; 5HR	Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723;
			265/30R20 94Y	YAT; 11A; 22Q; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F; 5HI	73C; 74A
			275/30R20 97	GAB; YAT; 11A; 22Q; 24D: 27F: 57F	1

GLC-KLASSE, GLK-KLASSE, EQC-KLASSE Verkaufsbezeichnung:

		, _	,		
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
204 X	e1*2001/116*0480*	100 - 243	235/45R20 100	11A; 24J	GLC; Kombilimousine;
			245/45R20 99	11A; 24J; 248	Allradantrieb;
			255/40R20 101	11A; 24J; 248	Heckantrieb;
			255/45R20 101	11A; 24J; 248	10B; 11B; 11G; 11H;
			265/40R20 100	11A; 24C; 248	12A; 51A; 71K; 723;
			265/45R20 104	11A; 24C; 248; 26P	73C; 74A
			275/40R20 102	11A; 24C; 244; 26P	

zu V.1. ANLAGE: 4Radtyp: A226Antragsteller: ARCASTING SRLStand: 14.04.2020



Seite: 16 von 61

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
204 X	e1*2001/116*0480*	100 - 243	255/40R20 101	11A; 24J	GLC Coupé;
			255/45R20 101	YBN; 11A; 24J	Allradantrieb;
			265/40R20 100	11A; 24J	Heckantrieb;
			265/45R20 104	11A; 24J; 26P	10B; 11B; 11G; 11H;
			275/40R20 102	11A; 241; 246; 26P	12A; 51A; 71K; 723;
					73C; 74A

Verkaufsbezeichnung: S-Klasse

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
221	e1*2001/116*0335*	430	255/40R20	11A; 24J; 26B; 26N; 51G; 575	ab Mj.2014 (Baureihe 217); Coupe; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74A
221	e1*2001/116*0335*		245/40R20 99 245/40R20 99		ab Mj.2014 (Baureihe 217); Cabrio; Coupe; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 723; 73C; 74A

Verkaufsbezeichnung: SLK / SLC

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
172	e1*2007/46*0548*	115-225	235/30R20 88	11A; 22L; 242; 245;	Cabrio; Heckantrieb;
				26B; 261; 271; 54A;	10B; 11B; 11G; 11H;
				56G	
					12A; 51A; 71K; 723;
					729; 73C; 74A

Verkaufsbezeichnung: SL-Klasse

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
230	e1*98/14*0169*	225-320	255/30R20 92	11A; 24J; 26N; 26P	ab e1*98/14*0169*19;
231	e1*2007/46*0803*				Cabrio; Heckantrieb;
					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.

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

zu V.1. ANLAGE: 4Radtyp: A226Antragsteller: ARCASTING SRLStand: 14.04.2020



Seite: 17 von 61

Verkaufsbezeichnung: Infiniti Q30, Infiniti Q30S, Infiniti	QX30
--	------

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
H15	e11*2007/46*2977*,	80 - 155	245/35R20 91	11A; 24C; 244; 247;	Q30; Allradantrieb;
	e5*2007/46*1030*			26B; 26J; 27F	Frontantrieb;
			255/35R20 93	11A; 24C; 24D; 26B;	10B; 11B; 11G; 11H;
				26J; 27F	12A; 51A; 71K; 723;
					73C; 74A

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 : VOLKSWAGEN

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

Zubehör : S17D30R13

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 180 Nm

Verkaufsbezeichnung: TOUAREG

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
CR	e1*2007/46*1827*	170-310	265/45R20 104		erhöhtes
					Anzugsmoment
			265/50R20 107		180 Nm;
			275/45R20 106		10B; 11B; 11G; 11H;
			285/45R20 112		12A; 51A; 71K; 723;
					73C; 74A; 740; 77E

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

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: ARCASTING SRL



Seite: 18 von 61

Sonder-Fahrwerksfedern muß eine Allgemeine Betriebserlaubnis oder ein Teilegutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.

Radtyp: A226

Stand: 14.04.2020

- 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).
- 12Q) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur 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.
- 21N) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite 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.
- 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.
- 22Q) Durch vollkommenes Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel der Hinterachse auf der Radaußenseite an die Radhauswand über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination 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

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 14.04.2020



Seite: 19 von 61

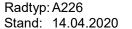
Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.

Radtyp: A226

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

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: ARCASTING SRL





Seite: 20 von 61

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 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.
- 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.

zu V.1. ANLAGE: 4

Radtyp: A226 Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 14.04.2020



Seite: 21 von 61

- 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.
- 273) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 23,0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 27B) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27F) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27H) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO 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.
- 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.
- 530) Diese Rad/Reifen-Kombination ist an PKW mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit größer 250 km/h nur zulässig, wenn eine Bestätigung des Reifenherstellers über die ausreichende Tragfähigkeit der Reifengröße vorliegt; der Nachweis der Eignung ist bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
- 533) Die Verwendung der Reifengrößen ist an PKW mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit größer 250 km/h nicht zulässig.
- 54A) Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeigen von Geschwindigkeitsmesser und Wegstreckenzähler innerhalb der zulässigen Toleranzen liegen. Sofern eine Angleichung durchgeführt wird, ist dies bei der Beurteilung weiterer Rad/Reifen-Kombinationen in den Fahrzeugpapieren zu berücksichtigen.

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 14.04.2020



Seite: 22 von 61

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.

Radtyp: A226

- 56G) Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die Montierbarkeit der Reifengröße auf dieser Felge erforderlich. Es wird empfohlen, den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
- 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.
- 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.
- 5AP) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 670kg.
- 5GA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1200kg.
- 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.
- 5HR) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1380kg, im Anhängerbetrieb bis 100km/h ist eine Erhöhung der Reifentragfähigkeit bis zu 10% nach ETRTO zulässig.
- 5IM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1460kg.
- 67J) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 235/35R20 Hinterachse: 265/30R20

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

zu V.1. ANLAGE: 4 Radtyp: A226

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 14.04.2020



Seite: 23 von 61

empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen. Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

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

Reifengröße: 235/35R20

Vorderachse: 235/35R20 Hinterachse: 275/30R20

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.

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

Reifengröße:

Vorderachse: 245/30R20 Hinterachse: 295/25R20

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.

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

Reifengröße:

Vorderachse: 245/35R20 Hinterachse: 275/30R20

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.

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

Reifengröße:

Vorderachse: 245/30R20 Hinterachse: 285/25R20

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.

6A0) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 255/40R20 Hinterachse: 295/35R20

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

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 14.04.2020



Seite: 24 von 61

(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.

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

Reifengröße:

Radtyp: A226

Vorderachse: 245/45R20 Hinterachse: 275/40R20

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.

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

Reifengröße:

Vorderachse: 245/40R20 Hinterachse: 275/35R20

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.
 - 2. Ziehen Sie die Radschrauben/- muttern über Kreuz an.

zu überprüfen.

- 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
- 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.
- 74E) Die Verwendung von Befestigungsmitteln mit entkoppeltem Schraubenbund ist erforderlich.

zu V.1. ANLAGE: 4 Radtyp: A226

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 14.04.2020



Seite: 25 von 61

75I) Die zulässige Achslast des Fahrzeugs darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges, gegebenenfalls ist die erhöhte Achslast im Anhängerbetrieb anzupassen oder zu streichen.

- 768) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 21-Zoll-Rädern ausgerüstet sind. Optionale Bremsen können einen größeren Mindestdurchmesser erfordern.
- 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.
- 999) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße: Vorderachse: 255/35R20 Hinterachse: 285/30R20

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 und automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, 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.

99K) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Vorderachse:

Hinterachse:

Reifengröße: 255/40R20 285/35R20

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 und automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, 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.

99Q) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße: Vorderachse: 255/35R20 Hinterachse: 295/30R20

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 und automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Abrollumfänge gleich sind.

Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, 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.

99X) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Vorderachse:

Reifengröße: 255/35R20

Hinterachse: 275/30R20

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

zu V.1. ANLAGE: 4 Radtyp: A226

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 14.04.2020



Seite: 26 von 61

nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb und automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, 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.

GAB) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig.

Reifengröße:

Vorderachse: 245/35R20 Hinterachse: 275/30R20

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.

GAF) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig.

Reifengröße:

Vorderachse: 245/40R20 Hinterachse: 275/35R20

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.

PDH) Nicht zulässig für Fzg.-Ausführungen mit Keramik-Bremsscheiben!

YAP) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße: 225/35R20

Vorderachse: 225/35R20 Hinterachse: 255/30R20

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.

YAQ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 245/35R20 Hinterachse: 285/30R20

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.

YAT) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 265/30R20 Hinterachse: 275/30R20

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: A226

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 14.04.2020



Seite: 27 von 61

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.

YB9) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße: Vorderachse: 255/30R20 Hinterachse: 265/30R20

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.

YBD) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße: 245/30R20

Vorderachse: 255/30R20 Hinterachse:

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.

YBN) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 255/45R20 Hinterachse: 285/40R20

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.

zu V.1. ANLAGE: 4

Radtyp: A226 Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 14.04.2020



Seite: 28 von 61

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

AUDI Hersteller: Fahrzeugtyp: 4G

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

Variante(n): Nur A6 allroad quattro

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

<u>Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:</u>

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

zu V.1. ANLAGE: 4 Radtyp: A226

Stand: 14.04.2020 Antragsteller: ARCASTING SRL



Seite: 29 von 61

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]	
27B	x = 250	y = 250	HA
26P	x = 200	y = 200	VA
26B	x = 250	y = 250	VA
271	x = 200	y = 200	HA

zu V.1. ANLAGE: 4 Radtyp: A226

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 14.04.2020



Seite: 30 von 61

Fahrzeug:

Hersteller: AUDI Fahrzeugtyp: FY

 $Genehm. Nr.: \quad e1*2007/46*1550*..$

Handelsbez.: Q5, SQ5, Q5 50 TFSI e, Q5 55 TFSI e

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

<u>Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:</u>

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

§ 22 53210

zu V.1. ANLAGE: 4 Radtyp: A226

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 14.04.2020



Seite: 31 von 61

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]	
27H	x = 200	y = 350	8	HA
27F	x = 200	y = 350	30	HA
26N	x = 250	y = 350	8	VA
26J	x = 250	y = 350	30	VA

§ 22 53210

zu V.1. ANLAGE: 4 Radtyp: A226

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 14.04.2020



Seite: 32 von 61

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]		
271	x = 250	y = 300	HA
27B	x = 300	y = 350	HA
26P	x = 250	y = 200	VA
26B	x = 300	y = 250	VA

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

22 53210

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 14.04.2020



Seite: 33 von 61

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

Radtyp: A226

<u>Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:</u>

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

22 53210

zu V.1. ANLAGE: 4

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 14.04.2020



Seite: 34 von 61

Fahrzeug:

Hersteller: AUDI

Fahrzeugtyp: B81
Genehm.Nr.: e13*2007/46*1084*..
Handelsbez.: AUDI A5,S5,A4,S4

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
27P	x = 240	y = 300	HA
26B	x = 280	y = 310	VA
26P	x = 230	y = 260	VA

Radtyp: A226

<u>Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:</u>

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
27F	x = 240	y = 300	19	HA
27H	x = 240	y = 300	8	HA
26J	x = 280	y = 310	11	VA
26N	x = 280	y = 310	8	VA

zu V.1. ANLAGE: 4 Radtyp: A226

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 14.04.2020



Seite: 35 von 61

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

§ 22 53210

zu V.1. ANLAGE: 4 Radtyp: A226

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 14.04.2020



Seite: 36 von 61

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 = 200	VA
26B	x = 250	y = 250	VA

<u>Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:</u>

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

22 53210

zu V.1. ANLAGE: 4 Radtyp: A226

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 14.04.2020



Seite: 37 von 61

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

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

zu V.1. ANLAGE: 4 Radtyp: A226

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 14.04.2020



Seite: 38 von 61

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): Allradantrieb, AUDI A5 Coupé (B9) ab MJ2016, Coupe, Frontantrieb

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbei	Achse	
	von [mm]		
27P	x = 240	y = 300	HA
26B	x = 280	y = 310	VA
26P	x = 230	y = 260	VA

<u>Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:</u>

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
27F	x = 240	y = 300	19	HA
27H	x = 240	y = 300	8	HA
26J	x = 280	y = 310	11	VA
26N	x = 280	y = 310	8	VA

22 53210

zu V.1. ANLAGE: 4 Radtyp: A226

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 14.04.2020



Seite: 39 von 61

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

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

zu V.1. ANLAGE: 4 Radtyp: A226

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 14.04.2020



Seite: 40 von 61

Fahrzeug:

Hersteller: BMW AG

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

Handelsbez.: 5er Reihe

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

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

zu V.1. ANLAGE: 4 Radtyp: A226

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 14.04.2020



Seite: 41 von 61

Fahrzeug:

Hersteller: **BMW AG**

Fahrzeugtyp: F2X Genehm.Nr.: e1*2007/46*1824*..

Handelsbez.: X Reihe

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

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

zu V.1. ANLAGE: 4 Radtyp: A226

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 14.04.2020



Seite: 42 von 61

Fahrzeug:

Hersteller: BMW AG Fahrzeugtyp: G4X

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

Handelsbez.: X Reihe

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

<u>Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:</u>

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

22 53210

zu V.1. ANLAGE: 4 Radtyp: A226

Stand: 14.04.2020 Antragsteller: ARCASTING SRL



Seite: 43 von 61

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]	
27B	x = 250	y = 300	HA
26P	x = 200	y = 200	VA
26B	x = 250	y = 250	VA
271	x = 200	y = 250	HA

zu V.1. ANLAGE: 4 Radtyp: A226

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 14.04.2020



Seite: 44 von 61

Fahrzeug:

Hersteller: BMW AG

Fahrzeugtyp: G5X Genehm.Nr.: e1*2007/46*1918*..

Handelsbez.: X REIHE

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

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

zu V.1. ANLAGE: 4 Radtyp: A226

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 14.04.2020



Seite: 45 von 61

Fahrzeug:

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

Handelsbez.: 5er Reihe

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

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

zu V.1. ANLAGE: 4 Radtyp: A226

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 14.04.2020



Seite: 46 von 61

Fahrzeug:

Hersteller: **DAIMLER**

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

Allradantrieb, Kombilimousine Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

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

zu V.1. ANLAGE: 4 Radtyp: A226

Stand: 14.04.2020 Antragsteller: ARCASTING SRL



Seite: 47 von 61

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]		
27P	x = 280	y = 400	HA
26B	x = 350	y = 300	VA
26P	x = 300	y = 250	VA

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

zu V.1. ANLAGE: 4 Radtyp: A226

Stand: 14.04.2020 Antragsteller: ARCASTING SRL



Seite: 48 von 61

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]		
27P	x = 280	y = 400	HA
26B	x = 350	y = 300	VA
26P	x = 300	y = 250	VA

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

zu V.1. ANLAGE: 4 Radtyp: A226

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 14.04.2020



Seite: 49 von 61

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

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

zu V.1. ANLAGE: 4 Radtyp: A226

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 14.04.2020



Seite: 50 von 61

Fahrzeug:

Hersteller: DAIMLER Fahrzeugtvn: 221

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

Handelsbez.: S-Klasse

Variante(n): Allradantrieb, Coupe

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

<u>Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:</u>

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

22 53210

zu V.1. ANLAGE: 4 Radtyp: A226

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 14.04.2020



Seite: 51 von 61

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

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

zu V.1. ANLAGE: 4 Radtyp: A226

Stand: 14.04.2020 Antragsteller: ARCASTING SRL



Seite: 52 von 61

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

zu V.1. ANLAGE: 4 Radtyp: A226

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 14.04.2020



Seite: 53 von 61

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]	
27B	x = 290	y = 390	HA
271	x = 240	y = 340	HA
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]	
27F	x = 290	y = 390	30	HA
27H	x = 290	y = 390	8	HA
26J	x = 350	y = 300	20	VA
26N	x = 350	y = 300	8	VA

22 53210

zu V.1. ANLAGE: 4 Radtyp: A226

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 14.04.2020



Seite: 54 von 61

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]	
271	x = 250	y = 200	HA
26B	x = 350	y = 340	VA
26P	x = 280	y = 240	VA
27B	x = 300	y = 280	HA

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

zu V.1. ANLAGE: 4 Radtyp: A226

Stand: 14.04.2020 Antragsteller: ARCASTING SRL



Seite: 55 von 61

Fahrzeug:

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

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

zu V.1. ANLAGE: 4 Radtyp: A226

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 14.04.2020



Seite: 56 von 61

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]		
27B	x = 350	y = 380	HA
26P	x = 330	y = 310	VA
26B	x = 380	y = 360	VA
271	x = 300	y = 330	HA

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

zu V.1. ANLAGE: 4 Radtyp: A226

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 14.04.2020



Seite: 57 von 61

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]	
27H	x = 280	y = 300	8	HA
27F	x = 280	y = 300	30	HA
26N	x = 300	y = 300	8	VA
26J	x = 300	y = 300	18	VA

zu V.1. ANLAGE: 4 Radtyp: A226

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 14.04.2020



Seite: 58 von 61

Fahrzeug:

Hersteller: NISSAN Fahrzeugtyp: H15

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

Handelsbez.: Infiniti Q30, Infiniti Q30S, Infiniti QX30

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

<u>Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:</u>

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

3 22 53210

zu V.1. ANLAGE: 4 Radtyp: A226

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 14.04.2020



Seite: 59 von 61

Fahrzeug:

Hersteller: NISSAN Fahrzeugtyp: H15

Genehm.Nr.: e11*2007/46*2977*..

Handelsbez.: Infiniti Q30, Infiniti Q30S, Infiniti QX30

Variante(n): Allradantrieb, Frontantrieb, Q30

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

<u>Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:</u>

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

§ 22 53210

zu V.1. ANLAGE: 4

Radtyp: A226 Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 14.04.2020



Seite: 60 von 61

Fahrzeug:

Hersteller: **QUATTRO**

Fahrzeugtyp: B8

Genehm.Nr.: e1*2001/116*0447*..

Handelsbez.: **AUDI RS5**

Variante(n): Allradantrieb, Coupe

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
271	x = 250	y = 300	HA
27B	x = 300	y = 350	HA
26P	x = 260	y = 350	VA
26B	x = 310	y = 400	VA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
27H	x = 300	y = 350	8	HA
27F	x = 300	y = 350	28	HA
26N	x = 310	y = 400	8	VA
26J	x = 310	y = 400	13	VA

zu V.1. ANLAGE: 4 Radtyp: A226

Antragsteller: ARCASTING SRL Stand: 14.04.2020



Seite: 61 von 61

Fahrzeug:

Hersteller: QUATTRO

Fahrzeugtyp: FY

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

Handelsbez.: Q5

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

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

§ 22 53210