ANLAGE: 23 AUDI Radtyp: APR9K
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 19.02.2022



Seite: 1 von 25



Fahrzeughersteller AUDI

Raddaten:

Radgröße nach Norm : 8 J X 19 H2 Einpreßtiefe (mm) : 35

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

Technische Daten, Kurzfassung

Ausführung	Ausführungsbezeichnung				zul. Rad-		gültig ab
	Kennzeichnung Kennzeichnung				last	umf.	Fertig
	Rad	Zentrierring			in kg	in mm	datum
APR9K8FP35D571	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø57.1	57,1	Kunststoff	810	2364	08/21
APR9K8KA35D571	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø57.1	57,1	Kunststoff	810	2364	08/21

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

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

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : AUDI

Die Radausführung ist teilweise nur an der Vorderachse zu montieren.

In diesem Fall ist sie zu kombinieren mit:

Radtyp: **APR9M** KBA: **53801** Lochkreis: 40 oder 5x112 ET: KBA: **53801** Lochkreis: 35 oder Radtyp: APR9M **5x112** ET: KBA: **53801** 48 Radtyp: **APR9M** Lochkreis: **5x112** ET:

Zu beachten sind im Besonderen bei den Reifen die Kombinationsauflagen KAMP, KAMQ, KAMR

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

Zubehör : AEZ Artikel-Nr. ZJAE

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 110 Nm für Typ: B5

120 Nm für Typ: D2; FZ; 4B; 4E; 4F; 4F1; 8E; 8H; 8J; 8P; 8PA; 8PB;

8V

140 Nm für Typ : F3; GA; GY; 8U; 8U1



Benannt unter der Registriernummer KBA-P 00055-00

ANLAGE: 23 AUDI Radtyp: APR9K
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 19.02.2022



Seite: 2 von 25

Verkaufsbezeichnung: AUDI A3 CABRIOLET

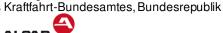
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8P	e1*2001/116*0456*	75 - 118			Cabrio; Frontantrieb;
				24C; 24D; 5FE; KAMP ;	10B; 11B; 11G; 11H;
				KAMQ	12A; 51A; 71C; 71K;
		75 - 147	225/35R19 88Y	11A; 21B; 22F; 22L;	721; 725; 73C; 74A;
				24C; 24D; 5FE; KAMP ;	74P; 77E
				KAMQ	
			235/35R19 91	11A; 21B; 21N; 22F;	
				22L; 24C; 24D; 54A;	
				KAMP; KAMQ	

Verkaufsbezeichnung: AUDI A3,S3

VOIRGGIODOZOI	ormang. AODI A	-,			
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8P		66 - 110	225/35R19 88W	11A; 21B; 22L; 22Q;	Sportback (4-türig);
8PA	e1*2001/116*0418*			24C; 24D; 5FE; KAMP ;	S3; Schrägheck 2-
8PB	e13*2007/46*1082*			KAMQ	türig;
			235/35R19 87W	11A; 21B; 22F; 22L;	10B; 11B; 11G; 11H;
				22Q; 24C; 24D; 5ET;	12A; 51A; 573; 71C;
				KAMP; KAMQ	71K; 721; 725; 73C;
		66 - 147	225/35R19 88Y	11A; 21B; 22L; 22Q;	74A; 74P; 77E
				24C; 24D; 5FE; KAMP ;	
				KAMQ	
		66 - 195	235/35R19 91	11A; 21B; 22F; 22L;	
				22Q; 24C; 24D; KAMP ;	
				KAMQ	

Verkaufsbezeichnung: AUDI A4, AUDI S4

verkauisbeze	ichindrig. Addi i	44, AUDI S) 1		
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
B5	e1*93/81*0013*	55 - 142	225/35R19	11A; 21B; 22B; 24C; 24M; 367; 53S	Limousine; Frontantrieb;
			225/35R19 88Y	11A; 21B; 22B; 24C; 24M; 367; 5FE	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 32l; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P
B5	e1*93/81*0013*	55 - 142	225/35R19	11A; 21B; 22B; 24C; 24M; 367; 53S	Kombi; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H;
			225/35R19 88Y	11A; 21B; 22B; 24C; 24M; 367; 5FE	12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P
B5	e1*93/81*0013*	81 - 142	225/35R19	11A; 21B; 22B; 24C; 24M; 367; 53S	Kombi; Limousine; Allradantrieb;
			225/35R19 88Y	11A; 21B; 22B; 24C; 24M; 367; 5FE	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P



ANLAGE: 23 AUDI Radtyp: APR9K
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 19.02.2022



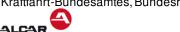
Seite: 3 von 25

Verkaufsbezeichnung: AUDI A4 CABRIOLET

· Ontaalobozo	.og. 7102171		 :		
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8H	e1*2001/116*0177*	253	235/35R19 91Y	11A; 21P; 22H; 24J; 24M; 5GG	Cabrio; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E
8H	e1*2001/116*0177*, e1*98/14*0177*	96 - 188	235/35R19 91Y	11A; 21P; 22H; 24J; 24M; 5GG	Cabrio; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 7EB; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E

Verkaufsbezeichnung: AUDI A4,S4

	verkauisbezeichnung. AUDI A4,54							
0 ,1		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen			
8E	e1*2001/116*0151*	75 - 188	225/30R19 84	5EA	_ab			
			225/35R19 84	5EA	e1*2001/116*0151*10;			
			235/35R19	11A; 21B; 22F; 24J;	Kombi; Limousine;			
				367; 53S	_10B; 11B; 11G; 11H;			
			235/35R19 91	11A; 21B; 22F; 24J;	12A; 51A; 573; 71C;			
				367	71K; 721; 725; 73C;			
					74A; 74P; 77E; 4AU			
8E	e1*2001/116*0151*	253	235/35R19 91	11A; 24J; 24M; 5GG	AUDI S4; ab			
					e1*2001/116*0151*10;			
					Kombi; Limousine;			
					Allradantrieb;			
					10B; 11B; 11G; 11H;			
					12A; 51A; 71C; 71K;			
					721; 725; 73C; 74A;			
					74P; 77E; 4AU			
8E	e1*2001/116*0151*,	253	235/35R19 91	11A; 24J; 24M	AUDI S4; nur bis			
	e1*98/14*0151*				e1*2001/116*0151*09;			
					Kombi; Limousine;			
					Allradantrieb;			
					10B; 11B; 11G; 11H;			
					12A; 51A; 71C; 71K;			
					721; 725; 73C; 74A;			
8E	e1*2001/116*0151*,	74 160	225/30R19 84	5EA	74P; 77E; 4AU			
OC	e1*98/14*0151*	14-102	225/30R19 84 225/35R19 88	5FE				
	01 30/14 0131				e1*2001/116*0151*09;			
			235/35R19	11A; 21B; 22F; 24J;	Kombi; Limousine;			
			005/05010 01	367; 53S	10B; 11B; 11G; 11H;			
			235/35R19 91	11A; 21B; 22F; 24J;	12A; 51A; 573; 71C;			
				367	71K; 721; 725; 73C;			
					74A; 74P; 77E; 4AU			



ANLAGE: 23 AUDI Radtyp: APR9K
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 19.02.2022



Seite: 4 von 25

Verkaufsbezeichnung: AUDI A6, S6, ALLROAD

V CINGUISDOZ C		~0, 00, ~-			
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
4B	e1*96/27*0051*	81 - 142	235/35R19	11A; 21B; 21J; 22B; 22F; 24C; 24D; 367; 53S	nicht Allroad; nicht für gepanzerte Fz;
			235/35R19 91	11A; 21B; 21J; 22B; 22F; 24C; 24D; 367	Kombi; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 4AT

Verkaufsbezeichnung: AUDI A6,S6,ALLROAD QUATTRO

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
4F	e1*2001/116*0254*		245/40R19	ŭ	Nur Allroad Quattro;
			245/40R19 94	11A; 21P	10B; 11B; 11G; 11H;
		155 -257	245/35R19 93Y	5HA	12A; 51A; 573; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
					74A; 74P; 77E; 4BF
4F	e1*2001/116*0254*	89 - 140	235/35R19 91Y	11A; 22H; 24M; 5GG;	Limousine u. Kombi;
				,	Front- u.
				KAMQ; KAMR	Allradantrieb; Nicht
		89 - 257	245/35R19 93Y	YDE; 11A; 22H; 24J;	Allroad Quattro;
				24M; 5HA; 68R; KAMP ;	10B; 11B; 11G; 11H;
				KAMQ; KAMR	12A; 51A; 573; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
					74A; 74P; 77E; 4BF

Verkaufsbezeichnung: AUDI A8 / S8

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
D2	e1*93/81*0005*	110 -265	245/40R19 98	YDN; 11A; 22B; 24M	nicht für gepanzerte
		110 -309	245/40R19 98	YDN; 11A; 22B; 24M	Fz; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 10S; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P
4E	e1*2001/116*0198*	154 -257	245/40R19 98	YDN; KAMP ; KAMQ	nicht für gepanzerte Fz; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 765; 4AT



ANLAGE: 23 AUDI Radtyp: APR9K
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 19.02.2022



Seite: 5 von 25

Verkaufsbezeichnung: AUDI TT

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8J	e1*2001/116*0369*	200	235/35R19 87	11A; 22M; 22P; 24J; 24M; 52J	bis e1*2001/116*0369*16;
			245/35R19 89	11A; 22H; 22L; 22P; 24J; 24M; 52J	Cabrio; Coupe; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7BN; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76T; 76Z; 77E
8J	e1*2001/116*0369*, e1*2001/116*0374*	118 -155	235/35R19 91	11A; 22M; 22P; 24J; 24M	bis e1*2001/116*0369*16;
			245/35R19 93	11A; 22H; 22L; 22P; 24J; 24M	Cabrio; Coupe; 10B; 11B; 11G; 11H;
		184	235/35R19 87	11A; 22M; 22P; 24J; 24M; 52J	12A; 51A; 7FD; 71C; 71K; 721; 725; 73C;
			245/35R19 89	11A; 22H; 22L; 22P; 24J; 24M; 52J	74A; 74P; 76T; 77E

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

VCIRauisbeze	reikadisbezeichhang. AS, SS, AS e-tion, AS g-tion							
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen			
8V	e1*2007/46*0607*	77 - 140	225/35R19 88	3W 11A; 245; 26P	Cabrio; Limousine;			
			235/35R19 87	Y 11A; 24J; 248; 26P;	Allradantrieb;			
				27H	Frontantrieb;			
		77 - 228	245/30R19 89	11A; 24J; 248; 26B;	10B; 11B; 11G; 11H;			
				26N; 27H	12A; 51A; 71C; 71K;			
			245/35R19 89	11A; 24J; 248; 26B;	721; 725; 73C; 74A;			
				26N; 27H	74P; 77E			
		206 -228	225/35R19 88	3Y 11A; 245; 26P				
			235/35R19 91	11A; 24J; 248; 26P;				
				27H				
8V	e1*2007/46*0607*	77 - 140	225/35R19 88	3W 11A; 24J; 244; 26B;	Sportback (4-türig);			
				26N; 27F; KAMP	inkl. S3; 2-türig;			
		77 - 228	225/35R19 88	BY 11A; 24J; 244; 26B;	Allradantrieb;			
				26N; 27F; KAMP	Frontantrieb;			
			235/35R19 91	11A; 241; 244; 246;	10B; 11B; 11G; 11H;			
				26B; 26J; 27F	12A; 51A; 71C; 71K;			
			245/30R19 89	11A; 241; 244; 246;	721; 725; 73C; 74A;			
				26B; 26J; 27F	74P; 77E			



ANLAGE: 23 AUDI Radtyp: APR9K
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 19.02.2022



Seite: 6 von 25

Verkaufsbezeichnung: A3/S3 Limousine/Sportback (g-tron), A3 40 TFSIe. A3 45 TFSIe

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
GY	e1*2007/46*2060*	81 - 228	225/35R19 88	11A; 245; 26J; 27H;	A3 Sportback; A3
				5FE	Limousine; S3
			235/35R19 91	11A; 24J; 26J; 26N;	Limousine; S3
				27H	Sportback; A3 TFSI e
			245/35R19 93	11A; 24J; 26J; 26N;	Sportback; A3 g-tron
				27F	Sportback;
					Allradantrieb;
					Frontantrieb; inkl.
					Hybrid;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P; 77E; 84W

Verkaufsbezeichnung: A4, S4

crinding. AT, ST				
Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
e1*98/14*0013*	55 - 142	225/35R19	11A; 21B; 22B; 24C;	Limousine;
			· · · · ·	_Frontantrieb;
		225/35R19 88Y		10B; 11B; 11G; 11H;
			24M; 367; 5FE	12A; 32I; 51A; 71C;
				71K; 721; 725; 73C;
				74A; 74P
e1*98/14*0013*	55 - 142	225/35R19	11A; 21B; 22B; 24C;	Kombi; Frontantrieb;
			24M; 367; 53S	10B; 11B; 11G; 11H;
		225/35R19 88Y	11A; 21B; 22B; 24C;	12A; 51A; 71C; 71K;
			24M; 367; 5FE	721; 725; 73C; 74A;
				74P
e1*98/14*0013*	81 - 142	225/35R19	11A; 21B; 22B; 24C;	Kombi; Limousine;
			24M; 367; 53S	Allradantrieb;
		225/35R19 88Y	11A; 21B; 22B; 24C;	10B; 11B; 11G; 11H;
			24M; 367; 5FE	12A; 51A; 71C; 71K;
				721; 725; 73C; 74A;
				74P
	Betriebserlaubnis e1*98/14*0013* e1*98/14*0013*	Betriebserlaubnis kW e1*98/14*0013* 55 - 142 e1*98/14*0013* 55 - 142	Betriebserlaubnis kW Reifen e1*98/14*0013* 55 - 142 225/35R19 225/35R19 88Y e1*98/14*0013* 55 - 142 225/35R19 e1*98/14*0013* 81 - 142 225/35R19	Betriebserlaubnis kW Reifen Auflagen zu Reifen

Verkaufsbezeichnung: A6, S6, ALLROAD

0 7 1			Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
4B	e1*2001/116*0051*, e1*98/14*0051*	85 - 162	235/35R19	24J; 53S	ab e1*98/14*0051*17; Serienbereifung ohne 215/55R16; breite Achsen; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; AF5; AF8; 4AT



ANLAGE: 23 AUDI Radtyp: APR9K Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 19.02.2022



Seite: 7 von 25

Verkaufsbeze		ALLROAL			
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
4B	e1*2001/116*0051*, e1*98/14*0051*	110 -184	235/35R19	11A; 21B; 22B; 24D; 24J; 53S	nicht Allroad; nicht für gepanzerte Fz; ab e1*98/14*0051*17; Serienbereifung ohne 215/55R16; breite Achsen; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; AF5; AF8; 4AT
4B	e1*2001/116*0051*, e1*98/14*0051*	110 -184	235/35R19	11A; 21B; 22B; 24J; 24M; 53S	nicht Allroad; nicht für gepanzerte Fz; ab e1*98/14*0051*17; Serienbereifung mit 215/55R16; schmale Achsen; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; AF6; AF8; 4AT
4B	e1*2001/116*0051*, e1*98/14*0051*	85 - 162	235/35R19	11A; 21B; 22B; 24J; 24M; 53S	ab e1*98/14*0051*17; Serienbereifung mit 215/55R16; schmale Achsen; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; AF6; AF8; 4AT
4B	e1*98/14*0051*	81 - 142	235/35R19	11A; 21B; 21J; 22B; 22F; 24C; 24D; 367; 53S	nicht Allroad; nicht für gepanzerte Fz;
			235/35R19 91	11A; 21B; 21J; 22B; 22F; 24C; 24D; 367	nur bis e1*98/14*0051*16; Kombi; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 4AT

Verkaufsbezeichnung: A6,S6,ALLROAD QUATTRO

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
4F	e13*2007/46*1080*	120 -257	245/40R19	11A; 21P; 51G	Nur Allroad Quattro;
4F1	e13*2007/46*1080*		245/40R19 94	11A; 21P	10B; 11B; 11G; 11H;
		155 -257	245/35R19 93Y	5HA	12A; 51A; 573; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
					74A; 74P; 77E; 4BF



ANLAGE: 23 AUDI Radtyp: APR9K
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 19.02.2022



Seite: 8 von 25

Verkaufsbezeichnung:	A6,S6,ALLROAD	QUATTRO
----------------------	---------------	---------

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
4F		89 - 140	235/35R19 91Y	11A; 22H; 24M; 5GG;	Limousine u. Kombi;
4F1	e13*2007/46*1080*			6C3; 68X; KAMP ;	Front- u.
				KAMQ; KAMR	Allradantrieb; Nicht
		89 - 257	245/35R19 93Y	YDE; 11A; 22H; 24J;	Allroad Quattro;
				24M; 5HA; 68R; KAMP ;	10B; 11B; 11G; 11H;
				KAMQ; KAMR	12A; 51A; 573; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
					74A; 74P; 77E; 4BF

Verkaufsbezeichnung: A8 / S8

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
D2	e1*98/14*0005*	110 -265	245/40R19 98	YDN; 11A; 22B; 24M	nicht für gepanzerte
		110 -309	245/40R19 98	YDN; 11A; 22B; 24M	Fz; Allradantrieb;
					Frontantrieb;
					10B; 10S; 11B; 11G;
					11H; 12A; 51A; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
					74A; 74P

Verkaufsbezeichnung: Q2, SQ2

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
GA	e1*2007/46*1552*	221	235/40R19 92	11A; 24J; 248; 26P	SQ2;
			245/35R19 93	11A; 24J; 248; 26P; 27I	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
			245/40R19 94	11A; 24J; 248; 26P; 27I	721; 725; 73C; 74A;
					74P; 77E
GA	e1*2007/46*1552*	81 - 140	225/40R19 89	11A; 241; 244	Allradantrieb;
			235/35R19 91	11A; 241; 244; 246	Frontantrieb;
			235/40R19 92	11A; 241; 244; 246	10B; 11B; 11G; 11H;
			245/35R19 89	11A; 241; 244; 246	12A; 51A; 71C; 71K;
			245/40R19 94	11A; 241; 244; 246	721; 725; 73C; 74A;
					74P; 77E

Verkaufsbezeichnung: Q3

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8U	e1*2007/46*0591*	88 - 162	225/45R19 92	51J	Kombilimousine;
8U1	e13*2007/46*1163*		235/40R19 92		Allradantrieb;
			245/40R19 94		Frontantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P; 77E



ANLAGE: 23 AUDI Radtyp: APR9K
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 19.02.2022



Seite: 9 von 25

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

VCINAUISDCZCI	verkadisbezelerinding. Go, Go oportback, Go e-tron, Go oportback e-tron						
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen		
F3	e1*2007/46*1900*	110 -180	235/50R19 99	11A; 24J; 248	Q3 Sportback;		
			245/45R19 98	11A; 245	Allradantrieb;		
			245/50R19 101	11A; 24J; 248; 26P; 27I	Frontantrieb; inkl.		
					Hybrid;		
			255/45R19 100	11A; 24J; 248	10B; 11B; 11G; 11H;		
					12A; 51A; 7BN; 71C;		
					71K; 721; 725; 73C;		
					74A; 74P		
F3	e1*2007/46*1900*	110 -180	235/45R19 95		Q3; Allradantrieb;		
			235/50R19 99	11A; 24J; 248	Frontantrieb; inkl.		
			245/45R19 98		Hybrid;		
			245/50R19 101	11A; 24J; 248; 26P; 27I	10B; 11B; 11G; 11H;		
					12A; 51A; 7BN; 71C;		
			255/45R19 100	11A; 24J; 248	71K; 721; 725; 73C;		
					74A; 74P		

Verkaufsbezeichnung: Q4 35/40/45/50 e-tron, Q4 35/40/45/50 Sportback e-tron

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
FZ	e1*2018/858*00006*	70	255/50R19 103	YBJ; 12l; 57F	Q4 35 e-tron; Q4 35
			265/50R19 106	YBK; 11A; 12A; 24M;	Sportback e-tron;
				57F	Heckantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					51A; 71C; 71K; 721;
					725; 73C; 74A; 74P;
					76B; 77E; FKA
FZ	e1*2018/858*00006*	70 - 77	255/50R19 103	YBJ; 12I; 57F	Q4 40 e-tron; Q4 40
			265/50R19 106	YBK; 11A; 12A; 24M;	Sportback e-tron; Q4
				57F	50 e-tron; Q4 50
					Sportback e-tron; Q4
					45 e-tron; Q4 45
					Sportback e-tron;
					Allradantrieb;
					Heckantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					51A; 71C; 71K; 721;
					725; 73C; 74A; 74P;
	- 1 * 0 0 1 0 / 0 5 0 * 0 0 0 0 0 *	70 77	005/55040 404	VD 1 44 A 045 575	76B; 77E; FKA
FZ	e1*2018/858*00006*	70 - 77	235/55R19 101	YBJ; 11A; 245; 57E;	Q4 35 e-tron; Q4 40 e-
			0.45/50040 404	KAMP; KAMQ	tron; Q4 35 Sportback
			245/50R19 101	YCX; 11A; 24J; 57E;	e-tron; Q4 40
			045/55040 400	KAMP; KAMQ	Sportback e-tron; Q4
			245/55R19 103	YBK; 11A; 24J; 57E;	50 e-tron; Q4 50
				KAMP; KAMQ	Sportback e-tron; Q4
					45 e-tron; Q4 45
					Sportback e-tron;
					Allradantrieb;
					Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A;
					74P; 76A; 77E; FKA
			<u> </u>		/ TI , / O/A, / / L, / I/A



ANLAGE: 23 AUDI Radtyp: APR9K
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 19.02.2022



Seite: 10 von 25

Verkaufsbezeichnung: RS Q3, RS Q3 Sportback

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
F3	e1*2007/46*2038*	294	225/50R19 M+S	12Q; 52J	RS Q3; RS Q3
			235/45R19 M+S	12Q; 52J	Sportback;
			235/50R19 M+S	12A; 52J	Allradantrieb;
			245/45R19 M+S	12A; 52J	10B; 11B; 11G; 11H;
			255/45R19 M+S	12A; 52J	51A; 7BN; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					74P · PDH

Verkaufsbezeichnung: TT Coupe, TTS Coupe, TT Roadster, TTS Roadster

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW		Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
8J	e1*2001/116*0369*	132 -	235	225/40R19	89	11A; 26P	ab
				235/35R19	91Y	11A; 248; 26P	e1*2001/116*0369*17;
				235/40R19	92Y	11A; 248; 26B; 26N;	Allradantrieb;
						27U	Frontantrieb; TT; TTS;
				245/35R19	89	11A; 245; 248; 26B;	10B; 11B; 11G; 11H;
						26N; 27H; 27U	12A; 51A; 7BN; 71C;
							71K; 721; 725; 73C;
							74A; 74P; 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.
- 10S) Der serienmäßige Nenndurchmesser der Sommer- bzw. Winterbereifung darf nicht unterschritten werden.
- 11A) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 11B) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/ -Variante/ -Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle unter Vorlage der Allgemeinen Betriebserlaubnis bzw. der Abnahmebestätigung nach §19 Abs. 3 der StVZO berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- 11G) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muß eine Allgemeine Betriebserlaubnis oder ein Teilegutachten vorliegen; 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.



ANLAGE: 23 AUDI Radtyp: APR9K
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 19.02.2022



Seite: 11 von 25

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.
- 12l) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 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.
- 21J) Durch Aufweiten bzw. Bearbeiten der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite 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.
- 22F) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22H) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter 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.
- 22P) Durch vollkommenes Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel der Hinterachse auf der Radaußenseite an die Radhauswand über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 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.



ANLAGE: 23 AUDI Radtyp: APR9K
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 19.02.2022



Seite: 12 von 25

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



ANLAGE: 23 AUDI

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: A

Stand: 19

Radtyp: APR9K Stand: 19.02.2022



Seite: 13 von 25

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

- 26B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26J) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26N) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26P) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 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.
- 27I) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27U) Durch Kürzen 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. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 32l) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig mit einem serienmäßigen "Sportfahrwerk" oder einem geänderten Fahrwerk (Sportfahrwerk: Feder und Dämpfer), in dem diese Rad/Reifen-Kombination freigegeben ist. Die Allgemeine Betriebserlaubnis bzw. das Teilegutachten des geänderten Fahrwerks ist zu beachten.
- 367) Durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der vorderen Radhäuser im Bereich der Radinnenseite ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 4AT) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 4D0 907 275 C (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüst-Kontrollsystem verwendet werden.
- 4AU) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 4F0 907 275 B (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüst-Kontrollsystem verwendet werden.
- 4BF) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 4F0 907 275 D (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den



ANLAGE: 23 AUDI Radtyp: APR9K
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 19.02.2022



Seite: 14 von 25

Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüst-Kontrollsystem verwendet werden.

- 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.
- 53S) Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die ausreichende Tragfähigkeit der Reifengröße erforderlich. Es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
- 54A) Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeigen von Geschwindigkeitsmesser und Wegstreckenzähler innerhalb der zulässigen Toleranzen liegen. Sofern eine Angleichung durchgeführt wird, ist dies bei der Beurteilung weiterer Rad/Reifen-Kombinationen in den Fahrzeugpapieren zu berücksichtigen.
- 573) Die Verwendung unterschiedlicher Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse ist an Fahrzeugen mit Allradantrieb nur zulässig, wenn deren Abrollumfänge gleich sind.

 Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich, es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

 Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 57E) Die Verwendung der angegebenen Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Vorderachse zulässig. Sie kann jedoch im Einzelfall auf einer anderen Radgröße an der Hinterachse kombiniert werden. Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten. Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 57F) Die Verwendung der angegebenen Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Hinterachse zulässig. Sie kann jedoch im Einzelfall auf einer anderen Radgröße an der Vorderachse kombiniert werden. Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten. Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 5EA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1000kg.
- 5ET) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1090kg.
- 5FE) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1120kg.
- 5GG) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1230kg.
- 5HA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1300kg.
- 68R) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:



ANLAGE: 23 AUDI Radtyp: APR9K
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 19.02.2022



Seite: 15 von 25

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

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

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

Reifengröße:

Vorderachse: 235/35R19 Hinterachse: 265/30R19

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

6C3) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 235/35R19 Hinterachse: 235/35R19.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

- 71C) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte angebracht werden.
- 71K) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts angebracht werden.
- 721) Es ist nur die Verwendung von Gummiventilen oder Metallschraubventilen mit Überwurfmutter von außen, die weitgehend den Normen (DIN, E.T.R.T.O. bzw. Tire and Rim) entsprechen und die für einen Ventilloch-Nenndurchmesser von 11,3 mm geeignet sind, zulässig.

 Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 725) Bei Fahrzeugen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit über 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 73C) Es ist nur die Verwendung von schlauchlosen Reifen zulässig.
- 74A) Es dürfen nur die vom Radhersteller mitzuliefernden Radbefestigungsteile verwendet werden, dabei ist die Gewindegröße der serienmäßigen Befestigungsteile zu beachten. Bei Verwendung von Radschrauben, ist die, in der Anlage zum Gutachten, dem Fahrzeug zugeordnete Schaftlänge zu beachten.
- 74P) Radausführungen mit Zentrierring im Mittenloch sind nur zulässig, wenn die im Gutachten beschriebenen Zentrierringe verwendet werden.
- 765) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 20-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.



ANLAGE: 23 AUDI Radtyp: APR9K
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 19.02.2022



Seite: 16 von 25

- 76A) Die Verwendung dieser Sonderräder ist nur an der Vorderachse zulässig. Dabei ist der Gliederungspunkt "0. Hinweise" zu beachten.
- 76B) Die Verwendung dieser Sonderräder ist nur an der Hinterachse zulässig. Dabei ist der Gliederungspunkt "0. Hinweise" zu beachten.
- 76T) Die Verwendung dieser Felgengröße ist nur zulässig, wenn die Felgenbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Felgen, nicht unterschritten wird.
- 76Z) Die Verwendung dieser Radgröße ist nur in Verbindung mit M+S-Reifen zulässig.
- 77E) Das indirekte Reifendruckkontrollsystem ist zu kalibrieren. Es ist dafür den Ausführungen der Bedienungsanleitung Folge zu leisten.
- 7BN) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 5Q0 907 275 (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 7EB) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 4F0 907 275 D (nur e1*98/14*0177*..) (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 7FD) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 5Q0 907 275 (nur e1*2001/116*0369*..) (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 84W) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 357x34mm nicht zulässig.
- AF5) Die Verwendung dieser Rad/Reifenkombination ist "nur zulässig" an Fahrzeugausführungen, wenn die Reifengröße 215/55R16 (breite Hinterachse) nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller in den Fahrzeugpapieren bereits eingetragen ist, es sei denn dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist.
- AF6) Die Verwendung dieser Rad/Reifenkombination ist "nur zulässig" an Fahrzeugausführungen, wenn die Reifengröße 215/55R16 (schmale Hinterachse) serienmäßig vom Fahrzeughersteller in den Fahrzeugpapieren bereits eingetragen ist, es sei denn dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist.
- AF8) Die Verwendung der Sonderräder ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibe an der Vorderachse (Durchmesser 320 mm, Dicke 30 mm) in Verbindung mit dem Bremssattel Typ HP2 16".
- FKA) Die Kombination unterschiedlicher Radausführungen des beschriebenen Radtyps ist, sofern nicht explizit ausgenommen, möglich. Es sind insbesondere die Auflagen in den jeweiligen Verwendungsbereichen bzgl. der Rad/Reifenkombinationen zu beachten.
- KAMP) Im Fall einer Kombination mit einem anderen Radtyp ist zulässig: Hinterachse APR9M KBA: 53801 Lochkreis 5x112 ET: 35
- KAMQ) Im Fall einer Kombination mit einem anderen Radtyp ist zulässig: Hinterachse APR9M KBA: 53801 Lochkreis 5x112 ET: 40
- KAMR) Im Fall einer Kombination mit einem anderen Radtyp ist zulässig: Hinterachse APR9M KBA: 53801 Lochkreis 5x112 ET: 48
- PDH) Nicht zulässig für Fzg.-Ausführungen mit Keramik-Bremsscheiben!
- YBJ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:



ANLAGE: 23 AUDI Radtyp: APR9K
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 19.02.2022



Seite: 17 von 25

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

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

YBK) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

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

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

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

YCX) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Vorderachse:

Hinterachse:

Reifengröße: 245/50R19 265/45R19

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb und automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw.

Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Abrollumfänge gleich sind oder deren Differenz 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.

YDE) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 245/35R19 Hinterachse: 245/35R19.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

YDN) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 245/40R19 Hinterachse: 245/40R19.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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



ANLAGE: 23 AUDI Radtyp: APR9K
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 19.02.2022



Seite: 18 von 25

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: AUDI Fahrzeugtyp: F3

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

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

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



ANLAGE: 23 AUDI Radtyp: APR9K
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 19.02.2022



Seite: 19 von 25

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: AUDI Fahrzeugtyp: 8V

Genehm.Nr.: e1*2007/46*0607*..

Handelsbez.: A3, S3, A3 e-tron, A3 g-tron

Variante(n): Frontantrieb, Limousine

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

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



ANLAGE: 23 AUDI Radtyp: APR9K
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 19.02.2022



Seite: 20 von 25

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: AUDI Fahrzeugtyp: F3

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

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

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



ANLAGE: 23 AUDI Radtyp: APR9K
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 19.02.2022



Seite: 21 von 25

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: AUDI Fahrzeugtyp: GY

Genehm.Nr.: e1*2007/46*2060*..

Handelsbez.: A3/S3 Limousine/Sportback (g-tron), A3 40 TFSle. A3 45 TFSle

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

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



ANLAGE: 23 AUDI Radtyp: APR9K
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 19.02.2022



Seite: 22 von 25

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: AUDI Fahrzeugtyp: GA

Genehm.Nr.: e1*2007/46*1552*..

Handelsbez.: Q2, SQ2

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

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



ANLAGE: 23 AUDI Radtyp: APR9K
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 19.02.2022



Seite: 23 von 25

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: AUDI Fahrzeugtyp: 8J

Genehm.Nr.: e1*2001/116*0369*..

Handelsbez.: TT Coupe, TTS Coupe, TT Roadster, TTS Roadster

Variante(n): Allradantrieb, Cabrio, Coupe, Frontantrieb

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit	Achse	
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 350	y = 290	VA
26P	x = 330	y = 240	VA
27U	y = 40	y = 140	HA
27V	y = 40	y = 140	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26N	x = 350	y = 290	8	VA
26J	x = 350	y = 290	30	VA
27H	x = 280	y = 350	8	HA
27F	x = 280	y = 350	21	HA



ANLAGE: 23 AUDI Radtyp: APR9K
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 19.02.2022



Seite: 24 von 25

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: AUDI Fahrzeugtyp: 8V

Genehm.Nr.: e1*2007/46*0607*..

Handelsbez.: A3, S3, A3 e-tron, A3 g-tron

Variante(n): Frontantrieb, 2-türig

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit	Achse	
	von [mm]	bis [mm]	
26P	x = 400	y = 400	VA
26B	x = 400	y = 400	VA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26N	x = 400	y = 400	8	VA
26J	x = 400	y = 400	24	VA
27H	x = 400	y = 400	8	HA
27F	x = 400	y = 400	30	HA



ANLAGE: 23 AUDI Radtyp: APR9K
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 19.02.2022



Seite: 25 von 25

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: AUDI Fahrzeugtyp: GY

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

Handelsbez.: A3 Sportback, RS3 Limousine/Sportback;

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

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

