

**Gutachten 366-0464-05-MURD/N2
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46236**

ANLAGE: 23

Hersteller: DBV Deutscher Brennstoff Vertrieb GmbH

Radtyp: ARIZONA 16

Stand: 10.04.2008



Fahrzeughersteller : AUDI, SEAT, SKODA, VOLKSWAGEN

Raddaten:

Radgröße nach Norm : 7 1/2 J X 16 H2 Einpreßtiefe (mm) : 35
Lochkreis (mm)/Lochzahl : 112/5 Zentrierart : Mittenzentrierung

Technische Daten, Kurzfassung

Ausführung	Ausführungsbezeichnung		Mittenloch (mm)	Zentrierringwerkstoff	zul. Radlast (kg)	zul. Abrollumf. (mm)	gültig ab Fertigdatum
	Kennzeichnung Rad	Kennzeichnung Zentrierring					
30047ZCW	ARIZONA 16 LK112	74 Ø57.1	57,1	Kunststoff	725	2150	03/05
30114ZCW	ARIZONA 16 LK112	74 Ø57.1	57,1	Kunststoff	725	2150	05/05

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : AUDI

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 29 mm, Kegelw. 60 Grad
Zubehör : Set 49367
Anzugsmoment der Befestigungsteile : 110 Nm für Typ : B 4; B5; C 4; D 11; 89 Q
120 Nm für Typ : D2; 4B; 4F; 8E; 8H; 8J; 8P; 8PA

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A3,S3**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8P 8PA	e1*2001/116*0217*.. e1*2001/116*0418*..	75 - 147	205/55R16	11A; 21B; 22L; 22Q; 24C; 24M; 51G	Sportback (4-türig); Schrägheck 2-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 72A; 723; 73C; 74A; 74P; 76U
			215/55R16 93	11A; 21B; 22L; 22Q; 24C; 24D	
			225/50R16 92	11A; 21B; 22F; 22L; 22Q; 24C; 24D; 57T	
			245/45R16 94	11A; 22F; 22L; 22Q; 24D; 57F; 682	

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A4, AUDI S4**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
B5	e1*93/81*0013*.. e1*98/14*0013*..	81 - 92	225/45R16-89	11A; 22B; 24J; 24M	Kombi; Limousine; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 72A; 723; 73C; 74A; 74P
		81 - 142	205/55R16	11A; 21B; 22B; 24J; 51G	
			225/50R16-92	11A; 21B; 22B; 22F; 24J; 24M	
		110 - 142	225/45R16	11A; 22B; 24J; 24M; 631	
B5	e1*93/81*0013*.. e1*98/14*0013*..	55 - 121	225/45R16-89	nicht für TDI V6; 11A; 22B; 24J; 24M; 5EM	Kombi; Limousine; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 72A; 723; 73C; 74A; 74P
		55 - 142	205/55R16	11A; 21B; 22B; 24J; 51G	
			225/50R16-92	11A; 21B; 22B; 22F; 24J; 24M; 57T	
			245/45R16-94	11A; 22B; 22F; 24M; 57F; 682	
		110 - 142	225/45R16	11A; 22B; 24J; 24M; 631	

**Gutachten 366-0464-05-MURD/N2
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46236**

ANLAGE: 23

Hersteller: DBV Deutscher Brennstoff Vertrieb GmbH

Radtyp: ARIZONA 16

Stand: 10.04.2008



Seite: 2 von 15

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A4 CABRIOLET**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8H	e1*2001/116*0177*... e1*98/14*0177*..	96-162	205/55R16	12N; 51G	Reifen mit
		96-188	205/55R16	12N; 51G; 52J	Schneeketten; Cabrio; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 573; 71E; 72A; 723; 729; 73C; 74A; 74P; 76U; AFF
8H	e1*2001/116*0177*... e1*98/14*0177*..	96-162	205/55R16	51G	Cabrio;
			96-188	205/55R16	51G; 52J
		215/55R16	11A; 21B; 22F; 51G	12A; 51A; 573; 71E;	
		225/50R16 92	11A; 21B; 22F; 24J; 24M	72A; 723; 729; 73C;	
	245/45R16 94	11A; 22F; 24M; 57F; 682	74A; 74P; 76U; AFF		

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A4,S4**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8E	e1*2001/116*0151*... e1*98/14*0151*..	74-162	205/55R16	51G	nur bis
			215/55R16	11A; 21B; 22F; 24J; 51G	e1*2001/116*0151*09;
			225/50R16 92	11A; 21B; 22F; 24J; 24M	Kombi; Limousine;
			245/45R16 94	11A; 22F; 24M; 57F; 682	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71E; 72A; 723; 729; 73C; 74A; 74P; 76U; AFF
8E	e1*2001/116*0151*... e1*98/14*0151*..	74-162	205/55R16	12N; 51G	Reifen mit
					Schneeketten; nur bis e1*2001/116*0151*09; Kombi; Limousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 573; 71E; 72A; 723; 729; 73C; 74A; 74P; 76U; AFF
8E	e1*2001/116*0151*..	75-120	205/55R16	51G	ab
			205/55R16 91 M+S	51G	e1*2001/116*0151*10;
			215/55R16	11A; 21B; 22F; 24J; 51G	Kombi; Limousine;
			225/50R16 92	11A; 21B; 22F; 24J; 24M	10B; 11B; 11G; 11H;
	245/45R16 94	Frontantrieb; 11A; 22F; 24M; 57F; 682	12A; 51A; 573; 71E; 72A; 723; 729; 73C; 74A; 74P; 76U; AFF		
8E	e1*2001/116*0151*..	75-120	205/55R16 91	12N	Reifen mit
			205/55R16 91 M+S	12N	Schneeketten; ab
					e1*2001/116*0151*10; Kombi; Limousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 573; 71E; 72A; 723; 729; 73C; 74A; 74P; 76U; AFF

**Gutachten 366-0464-05-MURD/N2
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46236**

ANLAGE: 23

Hersteller: DBV Deutscher Brennstoff Vertrieb GmbH

Radtyp: ARIZONA 16

Stand: 10.04.2008



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

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
4B	e1*96/27*0051*.. e1*98/14*0051*..	81 -142	205/55R16	51G	nur bis e1*98/14*0051*16; Limousine; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 723; 729; 73C; 74A; 74P
			215/55R16	11A; 24J; 24M; 51G	
			225/50R16-92	11A; 21B; 22B; 24J; 24M; 367; 57T	
			245/45R16-94	11A; 22B; 24D; 57F; 682	
4B	e1*96/27*0051*.. e1*98/14*0051*..	110 -142	205/55R16	51G	nicht Allroad; nicht für gepanzerte Fz; nur bis e1*98/14*0051*16; Limousine; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 723; 729; 73C; 74A; 74P
			215/55R16	11A; 24J; 24M; 51G	
			225/50R16-92	11A; 21B; 24D; 24J; 367	
4B	e1*96/27*0051*.. e1*98/14*0051*..	81 -142	205/55R16	51G	nur bis e1*98/14*0051*16; Kombi; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 723; 729; 73C; 74A; 74P
			215/55R16	11A; 21B; 22F; 24J; 51G	
			225/50R16-92	11A; 21B; 22F; 24J; 24M; 367; 57T	
			245/45R16-94	11A; 22F; 24D; 57F; 682	
4B	e1*96/27*0051*.. e1*98/14*0051*..	110 -142	205/55R16	51G	nicht Allroad; nicht für gepanzerte Fz; nur bis e1*98/14*0051*16; Kombi; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 723; 729; 73C; 74A; 74P
			215/55R16	11A; 21B; 22F; 24J; 51G	
			225/50R16-92	11A; 21B; 22F; 24D; 24J; 367	
4B	e1*2001/116*0051*.. e1*98/14*0051*..	85 -162	205/55R16	51G	ab e1*98/14*0051*17; Serienbereifung ohne 215/55R16; breite Achsen; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 72A; 723; 729; 73C; 74A; 74P; AF5
			215/55R16 93	11A; 22B; 24J; 24M	
			225/50R16 92	11A; 21B; 22B; 24J; 24M	
			245/45R16 94	11A; 22B; 24D; 57F; 682	
4B	e1*2001/116*0051*.. e1*98/14*0051*..	85 -162	205/55R16	51G	ab e1*98/14*0051*17; Serienbereifung mit 215/55R16; schmale Achsen; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 72A; 723; 729; 73C; 74A; 74P; AF6
			215/55R16	11A; 24J; 51G	
			225/50R16 92	11A; 21B; 22B; 24J; 24M	
			245/45R16 94	11A; 22B; 24M; 57F; 682	

**Gutachten 366-0464-05-MURD/N2
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46236**

ANLAGE: 23

Hersteller: DBV Deutscher Brennstoff Vertrieb GmbH

Radtyp: ARIZONA 16

Stand: 10.04.2008



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

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
4B	e1*2001/116*0051*..	85 - 132	205/55R16	51G	ab e1*98/14*0051*17; Serienbereifung ohne 215/55R16; breite Achsen; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 72A; 723; 729; 73C; 74A; 74P; AF5; AF7
			215/55R16 93	11A; 22B; 24J; 24M	
			225/50R16 92	11A; 21B; 22B; 24J; 24M	
			245/45R16 94	11A; 22B; 24D; 57F; 682	
4B	e1*2001/116*0051*..	85 - 132	205/55R16	51G	ab e1*98/14*0051*17; Serienbereifung mit 215/55R16; schmale Achsen; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 72A; 723; 729; 73C; 74A; 74P; AF6; AF7
			215/55R16	11A; 24J; 51G	
			225/50R16 92	11A; 21B; 22B; 24J; 24M	
			245/45R16 94	11A; 22B; 24M; 57F; 682	
4B	e1*2001/116*0051*... e1*98/14*0051*..	110 - 132	205/55R16	51G	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; 71E; 72A; 723; 729; 73C; 74A; 74P; AF5; AF7
			215/55R16 93	11A; 24J; 24M	
			225/50R16 92	11A; 21B; 22B; 24J; 24M	
4B	e1*2001/116*0051*... e1*98/14*0051*..	110 - 132	205/55R16	51G	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; 71E; 72A; 723; 729; 73C; 74A; 74P; AF6; AF7
			215/55R16	11A; 24J; 51G	
			225/50R16 92	11A; 21B; 24J; 24M	

**Gutachten 366-0464-05-MURD/N2
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46236**

ANLAGE: 23

Hersteller: DBV Deutscher Brennstoff Vertrieb GmbH

Radtyp: ARIZONA 16

Stand: 10.04.2008



Automotive

Seite: 5 von 15

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

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
4F	e1*2001/116*0254*..	89 -130	205/60R16	nicht Allradantrieb; 51G	Limousine u. Kombi; Front- u. Allradantrieb; Nicht Allroad Quattro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71E; 72A; 723; 729; 73C; 74A; 74P; 76U
			235/50R16 95	11A; 24J; 24M	
		89 -188	225/55R16	11A; 24M; 51G	
			235/50R16 95Y	11A; 24J; 24M; 5HR	

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A8 / S8**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
D2	e1*93/81*0005*.., e1*98/14*0005*..	110 -250	225/60R16	12M; 51G	nicht für gepanzerte Fz; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 10S; 11B; 11G; 11H; 51A; 71E; 723; 729; 73C; 74A; 74P; 76U
			245/55R16-99	11A; 12A; 22B; 24M	
D2	e1*93/81*0005*.., e1*98/14*0005*..	110 -250	225/60R16	12M; 51G	Reifen mit Schneeketten; nicht für gepanzerte Fz; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 10S; 11B; 11G; 11H; 51A; 71E; 723; 729; 73C; 74A; 74P; 76U

Verkaufsbezeichnung: **AUDI TT**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8J	e1*2001/116*0369*.., e1*2001/116*0374*..	147	225/55R16	11A; 22M; 24J; 24M; 51G	Cabrio; Coupe; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 72A; 723; 73C; 74A; 74P; 76U

Verkaufsbezeichnung: **AUDI V8**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
D 11	F127	180 -206	225/50R16	10N; 51G	Pkw geschlossen; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 72A; 723; 73C; 74A; 74P

**Gutachten 366-0464-05-MURD/N2
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46236**

ANLAGE: 23

Hersteller: DBV Deutscher Brennstoff Vertrieb GmbH

Radtyp: ARIZONA 16

Stand: 10.04.2008



Seite: 6 von 15

Verkaufsbezeichnung: **AUDI 100, 200, A6, S4, S6**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
C 4	F619/1	60 -128	205/55R16	63G	ab Nachtrag 3; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 72A; 723; 73C; 74A; 74P; ADW
		60 -142	205/55R16	51G	
			205/55R16 91	Ottomotor	
		74 -98	205/55R16 89	Ottomotor	
C 4	F619/1	169 -213	225/50R16	10N; 11A; 21B; 24M; 51G	Allradantrieb; ab Nachtrag 3; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 72A; 723; 73C; 74A; 74P; ADW
			225/50R16	11A; 21B; 24M; 51G; 52J	
C 4	F619, F619/1	60 -103	205/55R16 89		F619/1 bis Nachtrag 2; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 72A; 723; 73C; 74A; 74P; ADW
		60 -128	205/55R16 91		
C 4	F619	169	225/50R16	10N; 11A; 21B; 24M; 51G	Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 72A; 723; 73C; 74A; 74P; ADW
C 4	F619/1	169 -206	225/50R16	10N; 11A; 21B; 24M; 51G	Allradantrieb; bis Nachtrag 2; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 72A; 723; 73C; 74A; 74P; ADW

Verkaufsbezeichnung: **AUDI 80**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
B 4	F889/1	85 -128	205/55R16	51G	Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 72A; 723; 73C; 74A; 74P
		169	205/55R16	10N; 51G	

Verkaufsbezeichnung: **AUDI 80-, 90-QUATTRO**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
89 Q	E399/1	98 -169	205/55R16	10N; 51G	Coupe; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 72A; 723; 73C; 74A; 74P
89 Q	E399	162	205/55R16	10N; 51G	Coupe; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 72A; 723; 73C; 74A; 74P

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : SEAT

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 29 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : Set 49367

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm

**Gutachten 366-0464-05-MURD/N2
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46236**

ANLAGE: 23

Hersteller: DBV Deutscher Brennstoff Vertrieb GmbH

Radtyp: ARIZONA 16

Stand: 10.04.2008



Seite: 7 von 15

Verkaufsbezeichnung: **LEON**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1P	e9*2001/116*0052*..	63 - 125	215/55R16 93	11A; 21B; 22F; 24C; 24D	Frontantrieb; 10B; 10S; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71E; 72A; 723; 73C; 74A; 74P; 76U
			225/50R16 92	11A; 21B; 22F; 24C; 24D	
			245/45R16 94	11A; 22F; 24D; 57F; 682	
		63 - 147	205/55R16	11A; 21B; 22F; 24C; 24D; 51G	

Verkaufsbezeichnung: **SEAT ALTEA + XL, TOLEDO, FREETRACK**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
5P	e9*2001/116*0050*..	63 - 118	205/55R16 90	11A; 21P; 22P; 24C; 24M	Nicht Altea Freetrack; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71E; 72A; 723; 73C; 74A; 74P; 76U
			215/55R16 93	11A; 21B; 22H; 22Q; 24C; 24D	
			225/50R16 92	11A; 21B; 22H; 22Q; 24C; 24D	
			245/45R16 94	11A; 22H; 22Q; 24D; 57F; 682	
		63 - 147	205/55R16 90	11A; 21P; 22P; 24C; 24M; 52J	

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : SKODA

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 29 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : Set 49367

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm

Verkaufsbezeichnung: **SKODA OCTAVIA**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1Z	e11*2001/116*0230*..	103 - 110	205/55R16	11A; 22M; 22P; 24J; 24M; 51G; 52J	Nur Octavia Scout; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 72A; 723; 73C; 74A; 74P; 76U; 76Z
1Z	e11*2001/116*0230*..	55 - 110	205/55R16 91	11A; 22Q; 24C; 24M	Limousine; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71E; 72A; 723; 73C; 74A; 74P; 76U
			215/55R16 93	11A; 22H; 22Q; 24C; 24M	
			225/50R16 92	11A; 22H; 22Q; 24C; 24D	
		245/45R16 94	11A; 22H; 22Q; 24D; 57F; 682		
		125 - 147	205/55R16	11A; 22Q; 24C; 24M; 51G; 52J	
1Z	e11*2001/116*0230*..	75 - 110	205/55R16 91	11A; 22L; 22Q; 24C; 24M	Nicht Octavia Scout; Kombi; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71E; 72A; 723; 73C; 74A; 74P; 76U
			215/55R16 93	11A; 22H; 22L; 22Q; 24C; 24M	
			225/50R16 92	11A; 22H; 22L; 22Q; 24C; 24D	
			245/45R16 94	11A; 22H; 22L; 22Q; 24D; 57F; 682	
		125 - 147	205/55R16	11A; 22L; 22Q; 24C; 24M; 51G; 52J	

**Gutachten 366-0464-05-MURD/N2
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46236**

ANLAGE: 23

Hersteller: DBV Deutscher Brennstoff Vertrieb GmbH

Radtyp: ARIZONA 16

Stand: 10.04.2008



Seite: 8 von 15

Verkaufsbezeichnung: **SKODA SUPERB**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3U	e11*98/14*0187*..	74 -142	205/55R16 91		10B; 11B; 11G; 11H;
			225/50R16 92	11A; 22F; 24J; 24M; 367; 57T	12A; 51A; 71E; 72A; 723; 73C; 74A; 74P;
			245/45R16 94	11A; 22F; 24M; 57F; 682	76U

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : VOLKSWAGEN

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 29 mm, Kegelw. 60 Grad,
für Typ : 1F; 1K; 1T; 2K; 3B; 3C; 3D; 5N; 1KM; 1KP; 2KN; 3BG

Zubehör : Set 49367

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 33 mm, Kegelw. 60 Grad,
für Typ : 7DB; 70X02A; 70X02B; 70X02C; 70X02D; 70X12A; 70X12B;
70X12C; 70X12D; 70X02BL; 70X02BN; 70X12BL; 70X12BN

Zubehör : Set 49389

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : 1F; 1K; 1KM; 1KP; 1T; 2K; 2KN; 3B; 3BG; 3C; 3D;
5N
180 Nm für Typ : 7DB; 70X02A; 70X02B; 70X02BL; 70X02BN;
70X02C; 70X02D; 70X12A; 70X12B; 70X12BL; 70X12BN; 70X12C;
70X12D

Verkaufsbezeichnung: **CADDY**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
2K	e1*2001/116*0252*..	51 -103	205/55R16 91	11A; 22B; 24C; 24D; 5GG	Nicht Caddy Maxi;
2KN	L320		205/55R16 94	11A; 22B; 24C; 24D	kurzer Radstand; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 72A; 723; 73C; 74A; 74P

Verkaufsbezeichnung: **CARAVELLE, MULTIVAN, TRANSPORT**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
7DB	e1*96/79*0067*.. e1*98/14*0067*..	50 -103	215/60R16 99	VE1; 11A; 21B; 22B; 24J; 24M; 5JK	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 72A;
			225/55R16 95	VE1; 11A; 21B; 22B; 22F; 24J; 24M; 5HR	723; 73C; 74A; 74P; 75I; 76Q
			225/55R16 99	VE1; 11A; 21B; 22B; 22F; 24J; 24M; 5JK	
			225/60R16 98	VE1; 11A; 21B; 22B; 22F; 24C; 24M; 367; 5JA; 54A	

**Gutachten 366-0464-05-MURD/N2
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46236**

ANLAGE: 23

Hersteller: DBV Deutscher Brennstoff Vertrieb GmbH

Radtyp: ARIZONA 16

Stand: 10.04.2008



Seite: 9 von 15

Verkaufsbezeichnung: **EOS**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1F	e1*2001/116*0349*..	85 - 184	205/55R16	11A; 21P; 22M; 22P; 24M; 51G	Cabrio; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 72A; 723; 73C; 74A; 74P; 76U
			215/55R16 93	11A; 21P; 22L; 22P; 24J; 24M	
			225/50R16 92	11A; 21B; 22H; 22L; 22Q; 24D; 24J	
			235/50R16 95	11A; 21B; 22H; 22L; 22Q; 24D; 24J	
			245/45R16 94	11A; 21B; 22H; 22L; 22Q; 24D; 24J	

Verkaufsbezeichnung: **GOLF**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1K	e1*2001/116*0242*..	55 - 169	205/55R16 90	11A; 21B; 22F; 24C; 24D	Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71E; 72A; 723; 73C; 74A; 74P; 76U
			215/55R16 93	11A; 21B; 22F; 24C; 24D	
			225/50R16 92	11A; 21B; 22F; 24C; 24D	
			245/45R16 94	11A; 22F; 24D; 57F; 682	

Verkaufsbezeichnung: **GOLF PLUS**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1KP	e1*2001/116*0304*..	75 - 103	205/55R16 91	11A; 21P; 22H; 22M; 24J; 24M	nur CrossGolf; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71E; 72A; 723; 73C; 74A; 74P; 76U
			215/55R16 93	11A; 21B; 22F; 22L; 24J; 24M	
			225/50R16 92	11A; 21B; 22F; 22L; 24D; 24J	
			245/45R16 94	11A; 22F; 22L; 24D; 57F; 682	
1KP	e1*2001/116*0304*..	55 - 125	205/55R16 90	11A; 21B; 22F; 24C; 24M	nicht CrossGolf; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71E; 72A; 723; 73C; 74A; 74P; 76U
			215/55R16 93	11A; 21B; 22F; 24C; 24D	
			225/50R16 92	11A; 21B; 22F; 24C; 24D	
			245/45R16 94	11A; 22F; 24D; 57F; 682	

Verkaufsbezeichnung: **JETTA, GOLF**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1KM	e1*2001/116*0328*..	75 - 147	205/55R16 90	11A; 21B; 21N; 22H; 22L; 24C; 24M	JETTA (Limousine); Nicht Blue Motion/Economy; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71E; 72A; 723; 73C; 74A; 74P; 76U
			215/55R16 93	11A; 21B; 21J; 22F; 22L; 24C; 24M	
			225/50R16 92	11A; 21B; 21J; 22F; 22L; 24C; 24D	
			245/45R16 94	11A; 22F; 22L; 24D; 57F; 682	

**Gutachten 366-0464-05-MURD/N2
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46236**

ANLAGE: 23

Hersteller: DBV Deutscher Brennstoff Vertrieb GmbH

Radtyp: ARIZONA 16

Stand: 10.04.2008



Seite: 10 von 15

Verkaufsbezeichnung: **JETTA, GOLF**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1KM	e1*2001/116*0328*..	75 -147	205/55R16 91	11A; 21B; 21N; 22H; 22L; 24C; 24M	GOLF (Variant); Nicht Blue Motion/Economy; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71E; 72A; 723; 73C; 74A; 74P; 76U
			215/55R16 93	11A; 21B; 21J; 22F; 22L; 24C; 24M	
			225/50R16 92	11A; 21B; 21J; 22F; 22L; 24C; 24D	
			245/45R16 94	11A; 22F; 22L; 24D; 57F; 682	

Verkaufsbezeichnung: **PASSAT**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3C	e1*2001/116*0307*..	75 -147	205/55R16 91	11A; 22M; 22Q; 24J; 24M	Kombi; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71E; 72A; 723; 73C; 74A; 74P; 76U
			215/55R16 93	11A; 22M; 22Q; 24J; 24M	
			225/50R16 92	11A; 21P; 22L; 22Q; 24J; 24M	
			235/50R16 95	11A; 21P; 22H; 22L; 22Q; 24C; 24D	
			245/45R16 94	11A; 21P; 22L; 22Q; 24J; 24M	

Verkaufsbezeichnung: **TIGUAN**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
5N	e1*2001/116*0450*..	100 -147	215/65R16	11A; 24M; 51G	Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 72A; 723; 73C; 74A; 74P
			225/60R16 98	11A; 24M	
			235/60R16 100	11A; 22I; 24J; 24M	

Verkaufsbezeichnung: **VW PASSAT**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3B	e1*95/54*0043*.. e1*98/14D0043*.. e1*98/14*0043*..	66 -142	205/55R16 91	11A; 22B; 24J	Kombi; Limousine; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 72A; 723; 73C; 74A; 74P
			225/50R16-92	11A; 22B; 24C; 24M; 57T	
			245/45R16-94	11A; 22B; 22F; 24D; 57F; 682	
3B	e1*95/54*0043*.. e1*98/14D0043*.. e1*98/14*0043*..	81 -142	205/55R16 91	11A; 22B	Kombi; Limousine; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 72A; 723; 73C; 74A; 74P
			225/50R16-92	11A; 22B; 24J; 367	
3BG	e1*2001/116*0157*.. e1*98/14*0157*..	74 -142	205/55R16 91		10B; 10S; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71E; 72A; 723; 73C; 74A; 74P
3BG	e1*2001/116*0157*.. e1*98/14*0157*..	74 -142	205/55R16 91	12M	Reifen mit Schneeketten; 10B; 10S; 11B; 11G; 11H; 51A; 71E; 72A; 723; 73C; 74A; 74P

**Gutachten 366-0464-05-MURD/N2
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46236**

ANLAGE: 23

Hersteller: DBV Deutscher Brennstoff Vertrieb GmbH

Radtyp: ARIZONA 16

Stand: 10.04.2008



Seite: 11 von 15

Verkaufsbezeichnung: **VW PHAETON**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3D	e1*2001/116*0189*... e1*98/14*0189*..	177	235/60R16	51G	10B; 11B; 11G; 11H;
			245/55R16 100		12A; 51A; 573; 71E; 72A; 723; 729; 73C; 74A; 74P; 76U

Verkaufsbezeichnung: **VW TOURAN**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1T	e1*2001/116*0211*.	75 - 125	205/55R16	11A; 24J; 51G; 52J	nur CrossTouran; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 72A; 723; 73C; 74A; 74P; 76U; 76Z
1T	e1*2001/116*0211*.	66 - 103 66 - 125	205/55R16 91	11A; 24C; 24D; 5GG	nicht CrossTouran; 10B; 11B; 11G; 11H;
			205/55R16 91W	11A; 24C; 24D; 5GG	12A; 51A; 71E; 72A;
			205/55R16 94	11A; 24C; 24D	723; 73C; 74A; 74P
			215/55R16 93	11A; 24C; 24D	
			225/50R16 92	11A; 24C; 24D	

Verkaufsbezeichnung: **VW T4 (ab 1996)**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
70X02A	H325	50 - 103	215/60R16-99	VE1; 11A; 21B; 22B; 24J;	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 72A; 723; 73C; 74A; 74P; 75I; 76Q
70X02B	H298		Reinf	24M; 5JK	
70X02BL	H304		225/55R16	VD5; VE1; 11A; 21B;	
70X02BN	H300			22B; 24C; 24M	
70X02C	H297		225/55R16-95	VE1; 11A; 21B; 22B;	
70X02D	H324			24C; 24M; 5HR	
70X12A	H326		225/55R16-96	VE1; 11A; 21B; 22B;	
70X12B	H306			24C; 24M; 5IE	
70X12BL	H322		225/60R16-97	VE1; 11A; 21B; 22B;	
70X12BN	H323			24C; 24M; 5IM; 54A	
70X12C	H299		225/60R16-98	VE1; 11A; 21B; 22B;	
70X12D	H327			24C; 24M; 5JA; 54A	

Auflagen

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind unter Berücksichtigung der Loadindexe, mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen, soweit im Verwendungsbereich keine Abweichungen festgelegt sind.
- 10N) Gegebenenfalls aufgeführte Fabrikatsbindungen/-empfehlungen in den Fahrzeugpapieren bzw. der Betriebsanleitung sind zu beachten oder es dürfen nur die vom Fahrzeughersteller freigegebenen Reifenfabrikate verwendet werden.
- 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 Kraftfahrzeugsachverständigen 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

Gutachten 366-0464-05-MURD/N2 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46236

ANLAGE: 23

Hersteller: DBV Deutscher Brennstoff Vertrieb GmbH

Radtyp: ARIZONA 16

Stand: 10.04.2008



Seite: 12 von 15

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.
- 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 "Reifen mit Schneeketten" sind die dort aufgeführten Auflagen und Hinweise zu beachten.
- 12M) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 14 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12N) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 11 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 21B) Durch Nacharbeit im Bereich der vorderen Radhausauschnittkanten bzw. der Kunststoffinnenkotflügel in diesem Bereich ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21J) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21N) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK herzustellen.
- 21P) Durch Nacharbeit im Bereich der vorderen Radhausauschnittkanten bzw. der Kunststoffinnenkotflügel in diesem Bereich ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK herzustellen.
- 22B) Durch Nacharbeit im Bereich der hinteren Radhausauschnittkanten bzw. der Kunststoffinnenkotflügel in diesem Bereich ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22F) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22H) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK herzustellen.
- 22I) Durch Nacharbeit im Bereich der hinteren Radhausauschnittkanten bzw. der Kunststoffinnenkotflügel in diesem Bereich ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK herzustellen.
- 22L) Durch Nacharbeit im Bereich der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.

**Gutachten 366-0464-05-MURD/N2
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46236**

ANLAGE: 23

Hersteller: DBV Deutscher Brennstoff Vertrieb GmbH

Radtyp: ARIZONA 16

Stand: 10.04.2008



Seite: 13 von 15

- 22M) Durch Nacharbeit im Bereich der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK herzustellen.
- 22P) Durch Nacharbeit im Bereich der hinteren Innenkotflügel auf der Radaußenseite ist eine ausreichende Freigängigkeit unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK herzustellen.
- 22Q) Durch Nacharbeit im Bereich der hinteren Innenkotflügel auf der Radaußenseite ist eine ausreichende Freigängigkeit herzustellen.
- 24C) An den vorderen Radhäusern ist durch den Anbau geeigneter Teile oder durch andere geeignete Maßnahmen eine ausreichende Radabdeckung herzustellen.
- 24D) An den hinteren Radhäusern ist durch den Anbau geeigneter Teile oder durch andere geeignete Maßnahmen eine ausreichende Radabdeckung herzustellen.
- 24J) An den vorderen Radhäusern ist durch den Anbau geeigneter Teile oder durch andere geeignete Maßnahmen eine ausreichende Radabdeckung herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist.
- 24M) An den hinteren Radhäusern ist durch den Anbau geeigneter Teile oder durch andere geeignete Maßnahmen eine ausreichende Radabdeckung herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist.
- 367) Durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der vorderen Radhäuser im Bereich der Radinnenseite ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 51A) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten.
Die Verwendung von Reifen mit Notlaufeigenschaften ist laut Hersteller nur mit Reifenfülldrucküberwachungssystem zulässig.
- 51G) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig, wenn dieser Reifen 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 Reifenfabrikate der Fahrzeugpapiere, die Hinweise und die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.
- 52J) Diese Reifengröße ist nur mit M+S-Profil zulässig.
- 54A) Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeigen von Geschwindigkeitsmesser und Wegstreckenzähler innerhalb der zulässigen Toleranzen liegen. Sofern eine Angleichung durchgeführt wird, ist dies bei der Beurteilung weiterer Rad/Reifen-Kombinationen in den Fahrzeugpapieren zu berücksichtigen.
- 573) Die Verwendung unterschiedlicher Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse ist an Fahrzeugen mit Allradantrieb nur zulässig, wenn deren Abrollumfänge gleich sind.
Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; der Nachweis der Eignung ist bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
Am Fahrzeug sind nur Reifen eines Herstellers, Profiltyps und einer Geschwindigkeitskategorie zulässig.
- 57F) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur an der Hinterachse zulässig.
- 57T) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:
- | | |
|--------------|--------------|
| | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 205/55R16 |
| Hinterachse: | 225/50R16 |
- Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

**Gutachten 366-0464-05-MURD/N2
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46236**

ANLAGE: 23

Hersteller: DBV Deutscher Brennstoff Vertrieb GmbH

Radtyp: ARIZONA 16

Stand: 10.04.2008



Seite: 14 von 15

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

Am Fahrzeug sind nur Reifen eines Herstellers, Profiltyps und einer Geschwindigkeitskategorie zulässig.

- 5EM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1060kg.
- 5GG) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1230kg.
- 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.
- 5IE) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1420kg.
- 5IM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1460kg.
- 5JA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1500kg.
- 5JK) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1550kg.
- 631) Die Eignung von "ZR"-Reifen der folgenden Hersteller wird bestätigt:
BRIDGESTONE, CONTINENTAL, DUNLOP, FALKEN, FIRESTONE, FULDA, GOODRICH,
GOODYEAR, KLEBER, MICHELIN, PIRELLI, SEMPERIT, TOYO, UNIROYAL und YOKOHAMA.
Werden Reifen anderer Hersteller verwendet, so ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die ausreichende Tragfähigkeit der Reifengröße erforderlich; der Nachweis der Eignung ist bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

- 63G) Es dürfen nur folgende Reifenfabrikate verwendet werden:

Hersteller:	Typ:
DUNLOP	SP Sport 8000
KLEBER	C551 Z2
MICHELIN	MXM
UNIROYAL	RALLYE 440

Werden Reifen anderer Hersteller verwendet, so ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die ausreichende Tragfähigkeit der Reifengröße erforderlich; der Nachweis der Eignung ist bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

- 682) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

	Reifengröße:
Vorderachse:	225/50R16
Hinterachse:	245/45R16

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgenreife 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; der Nachweis der Eignung ist bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Am Fahrzeug sind nur Reifen eines Herstellers, Profiltyps und einer Geschwindigkeitskategorie zulässig.

- 71E) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte 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-Nenn Durchmesser von 11,3 mm geeignet sind, zulässig.
Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen.

**Gutachten 366-0464-05-MURD/N2
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46236**

ANLAGE: 23

Hersteller: DBV Deutscher Brennstoff Vertrieb GmbH

Radtyp: ARIZONA 16

Stand: 10.04.2008



Seite: 15 von 15

- 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.
- 72A) Bei Fahrzeugen ohne Reifenfülldrucküberwachungssystem ist der Einbau des Reifendrucksensors der Firma Smartire nur dann möglich, wenn die Hinweise des Benutzerhandbuches bzw. der Einbauanleitung beachtet werden.
- 73C) Es ist nur die Verwendung von schlauchlosen Reifen zulässig.
- 74A) Es dürfen nur die vom Radhersteller mitzuliefernden Radbefestigungsteile verwendet werden, dabei ist die Gewindegröße der serienmäßigen Befestigungsteile zu beachten. Bei Verwendung von Radschrauben, ist die, in der Anlage zum Gutachten, dem Fahrzeug zugeordnete Schaftlänge zu beachten.
- 74P) Radausführungen mit Zentrierring im Mittenloch sind nur zulässig, wenn die im Gutachten beschriebenen Zentrierringe verwendet werden.
- 75I) Die zulässige Achslast des Fahrzeugs darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges, gegebenenfalls ist die erhöhte Achslast im Anhängerbetrieb anzupassen oder zu streichen.
- 76Q) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit mindestens 16-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 76U) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit mindestens 17-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 76Z) Die Verwendung dieser Radgröße ist nur in Verbindung mit M+S-Reifen zulässig.
- ADW) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen mit innumfaßter, belüfteter Bremsscheibe an der Vorderachse 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.
- AF7) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 320 / 321 mm (Dicke 30mm) an der Vorderachse nicht zulässig.
- AFF) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 320 mm (Dicke 30mm) und Bremssattel Typ FNRG-60 16" (Kennz. z. B. ATE E187) an der Vorderachse nicht zulässig.
- VD5) Es dürfen nur folgende Reifenfabrikate verwendet werden:
- | | |
|-------------|--|
| Hersteller: | Typ: |
| BRIDGESTONE | RE71, S-01(ZR) zul. Achslast bis 1460 kg |
| DUNLOP | SP SPORT 2000 zul. Achslast bis 1600 kg |
| GOODYEAR | EAGLE F1 zul. Achslast bis 1600 kg |
| MICHELIN | MXM zul. Achslast bis 1430 kg |
- Werden Reifen anderer Hersteller verwendet, so ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die ausreichende Tragfähigkeit der Reifengröße erforderlich; der Nachweis der Eignung ist bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
- VE1) Durch Einbau eines Schiebetürkeils ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.