

**Gutachten 366-0387-99-MURD/N10  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 44518**

**ANLAGE: 7**  
Hersteller: Ronal GmbH

Radtyp: 10R5704.  
Stand: 06.12.2005



**Fahrzeughersteller : BMW AG, OPEL, SEAT, SKODA, VOLKSWAGEN**

**Raddaten:**

Radgröße nach Norm : 7 J X 15 H2 Einpreßtiefe (mm) : 28  
Lochkreis (mm)/Lochzahl : 100/4 Zentrierart : Mittenzentrierung

**Technische Daten, Kurzfassung**

Ausführung	Ausführungsbezeichnung		Mittenloch (mm)	Zentrierringwerkstoff	zul. Radlast (kg)	zul. Abrollumf. (mm)	gültig ab Fertigdatum
	Kennzeichnung Rad	Kennzeichnung Zentrierring					
232	10R5704.23	1 Ø57,1 Ø68	57,1	Kunststoff	530	1935	03/99

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : BMW AG**

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M12x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad  
Zubehör : ZP-NR. 40306  
Anzugsmoment der Befestigungsteile : 110 Nm

Verkaufsbezeichnung: **BMW 315 BIS 325**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
BMW 3/1	9637/3	55 - 95	195/55R15-83	nicht Touring	ab Nachtrag 4; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
			195/60R15-86	nicht Touring	
		55 - 126	205/50R15-85	nicht Touring; 11A; 54A	
			205/55R15	10N; 51G	
			205/55R15-87		
			205/55R15-84		
BMW 3/1	9637/3	55 - 95	195/55R15-83		Nachtrag 3; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
			205/55R15	51G	
		55 - 126	195/60R15-86		
			205/50R15-85	11A; 54A	
			205/55R15-87		
			225/50R15-90	11A; 22B; 22F; 24K; 57F; 57I; 57P	
BMW 3/1	9637/3	55 - 126	195/50R15-81	Nur f.Fahrz.bis 890kg Achslast; 11A; 54A	bis Nachtrag 2; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
			195/55R15-83		
			195/60R15-86		
			205/50R15-85	57M	
			205/55R15-87		
			225/50R15-90	11A; 22B; 22F; 24K; 57F; 57I; 57P	
BMW 3/1	9637/2	55 - 126	195/50R15-81	11A; 54A	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
			195/55R15-83		
			195/60R15-86		
			205/50R15-85	57M	
			205/55R15-87		
			225/50R15-90	11A; 22B; 22F; 24K; 57F; 57I; 57P	

**Gutachten 366-0387-99-MURD/N10  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 44518**

**ANLAGE: 7**  
Hersteller: Ronal GmbH

Radtyp: 10R5704.  
Stand: 06.12.2005



Verkaufsbezeichnung: **BMW 315 BIS 325**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
BMW 3/R	E147/1	83 -125	195/55R15-84		10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
			195/60R15-86		
			205/50R15-85	11A; 54A	
			205/55R15	10N; 51G	
			205/55R15-87		
BMW 3/R	E147	95	195/55R15-83		10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
		95 -126	195/55R15-84		
			195/60R15-86		
			205/50R15-85	11A; 54A	
			205/55R15	10N; 51G	
BMW 3/1	9637/4	63 -95	195/55R15-83	nicht Touring	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
		63 -125	195/55R15-84	nicht Touring	
			195/60R15-86	nicht Touring	
			205/50R15-85	nicht Touring; 11A; 54A	
			205/55R15	10N; 51G	
205/55R15-87					
BMW 3/A	E027	125 -126	205/50R15-85	11A; 24J; 54A	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
			205/55R15	10N; 11A; 24J; 51G	
			205/55R15-87	11A; 24J	
			215/50R15-88	11A; 22B; 24J	
BMW 3/A	E027/1	125 -126	205/50R15-85	nicht Touring; 11A; 24J; 54A	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
			205/55R15	10N; 11A; 22F; 24J; 51G	
			205/55R15-87	11A; 22F; 24J	
			215/50R15-88	nicht Touring; 11A; 22B; 24J	

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : OPEL**

Befestigungsteile : Kegelbundmuttern M12x1,5, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : ZP-NR. 40303

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 100 Nm

Verkaufsbezeichnung: **OPEL ASCONA**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
ASCONA-B	9668, 9668/1	44 -81	195/50R15-82		10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
			205/50R15-85	11A; 24J; 24M	

Verkaufsbezeichnung: **OPEL MANTA**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
MANTA-B	9669, 9669/1, 9669/2	44 -81	195/50R15-82		10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
			205/50R15-85	11A; 24J; 24M	
MANTA-B- CC	A866, A866/1	44 -81	195/50R15-82		10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
			205/50R15-85	11A; 24J; 24M	

**Gutachten 366-0387-99-MURD/N10  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 44518**

**ANLAGE: 7**  
Hersteller: Ronal GmbH

Radtyp: 10R5704.  
Stand: 06.12.2005



Verkaufsbezeichnung: **REKORD-E DIESEL,L**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
REKORD-E	A471, A471/1	44 -81	205/60R15-91		10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P

Verkaufsbezeichnung: **REKORD-E DIES,L,CD,LS,GL,CD**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
REKORD-E	A471/2	44 -81	205/60R15-91		10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : SEAT**

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M12x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : ZP-NR. 40306

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 110 Nm

Verkaufsbezeichnung: **CORDOBA,IBIZA**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
6K	e9*93/81*0001*..., G406	33 -85	205/45R15-79	11A; 21B; 22B; 22F; 24J	IBIZA; bis e9*93/81*0001*06; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
		33 -110	185/55R15-81	11A; 22B; 22F; 54F; 663	
			195/50R15-81	11A; 21B; 22B; 22F; 24J	
			215/45R15-82	11A; 21B; 22B; 22F; 24J	
6K 6K/C	e9*93/81*0001*.. G613	37 -110	185/55R15-81	11A; 22B; 22F; 54F; 663	bis e9*93/81*0001*06; CORDOBA; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
			195/50R15-82	11A; 21B; 22B; 22F; 24J	
			215/45R15-82	11A; 21B; 22B; 22F; 24C	
6K	e9*93/81*0001*.. e9*98/14*0001*..	40 -81	185/55R15-81	11A; 22B; 22F; 663	bis e9*93/81*0001*06; CORDOBA-VARIO; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
			195/50R15-82	11A; 21B; 22B; 22F; 24J; 24M	
			205/50R15-86	11A; 21B; 22B; 22F; 24C; 24D	
			215/45R15-82	11A; 21B; 22B; 22F; 24C; 24D	
6K	e9*93/81*0001*..., e9*98/14*0001*..	37 -81	185/55R15-82	11A; 22F; 22L; 24J; 663	IBIZA; ab e9*93/81*0001*07; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
			195/50R15-82	11A; 22F; 22L; 24C	
			215/45R15-84	11A; 22F; 22L; 24C	
6K	e9*93/81*0001*..., e9*98/14*0001*..	37 -81	185/55R15-82	11A; 21B; 22F; 22L; 663	ab e9*93/81*0001*07; CORDOBA; CORDOBA- VARIO; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
			195/50R15-82	11A; 21B; 22F; 22L; 24J	
			215/45R15-84	11A; 21B; 22F; 22L; 24J	

**Gutachten 366-0387-99-MURD/N10  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 44518**

**ANLAGE: 7**  
Hersteller: Ronal GmbH

Radtyp: 10R5704.  
Stand: 06.12.2005



Verkaufsbezeichnung: **SEAT AROSA**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
6H	e1*95/54*0049*..	37 -55	195/45R15-78	11A; 21B; 22B; 22F; 24D; 24J	bis e1*95/54*0049*02; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
			195/50R15-82	11A; 21B; 22B; 22F; 24D; 24J; 54A	
			205/45R15-79	11A; 21B; 22B; 22F; 24C; 24D	
6H	e1*95/54*0049*.., e1*98/14*0049*..	37 -74	195/45R15-78	11A; 21B; 22B; 22F; 24C; 24D	ab e1*95/54*0049*03; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
			195/50R15-82	11A; 21B; 22B; 22F; 24C; 24D; 54A	
			205/45R15-79	11A; 21B; 22B; 22F; 24C; 24D	
6HS	e9*98/14*0037*..	37 -74	195/45R15 78	11A; 22B; 24C; 24M	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
			195/50R15 82	11A; 21B; 22B; 22F; 24C; 24D; 54A	
			205/45R15 81	11A; 21B; 22B; 22F; 24C; 24D	

Verkaufsbezeichnung: **SEAT TOLEDO**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1 L	e9*95/54*0021*.., F763	47 -110	185/55R15-81	11A; 22B; 24J; 663	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
			195/50R15	11A; 21B; 22B; 24C; 51G	
			195/50R15-82	11A; 21B; 22B; 24C	
			215/45R15-82	11A; 21B; 22B; 24C	

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : SKODA**

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M12x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : ZP-NR. 40306

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 110 Nm

Verkaufsbezeichnung: **FELICIA VANPLUS**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
795 VANPLUS	H780	40 -50	195/45R15-78	11A; 21B; 22B; 22F; 24J; 24M; 33H	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
			195/50R15-82	11A; 21B; 22B; 22F; 24C; 24D; 33H	
			205/45R15-79	11A; 21B; 22B; 22F; 24C; 24D; 33H	

Verkaufsbezeichnung: **SKODA FELICIA**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
791	e11*93/81*0011*.., G952	40 -55	195/45R15-78	11A; 21B; 22B; 22F; 24J	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
			195/50R15-81	11A; 21B; 22B; 22F; 24J	
			205/45R15-79	11A; 21B; 22B; 22F; 24C	
795	e11*93/81*0019*.., H110	40 -55	195/45R15-78	11A; 21B; 22B; 22F; 24J; 24M; 33H	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
			195/50R15-82	11A; 21B; 22B; 22F; 24C; 24D; 33H	
			205/45R15-79	11A; 21B; 22B; 22F; 24C; 24D; 33H	

**Gutachten 366-0387-99-MURD/N10  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 44518**

**ANLAGE: 7**  
Hersteller: Ronal GmbH

Radtyp: 10R5704.  
Stand: 06.12.2005



Verkaufsbezeichnung: **SKODA FELICIA FUN**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
797	e11*96/79*0074*..	47 -55	185/55R15 82	11A; 21B; 22B; 51J; 663	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P

Verkaufsbezeichnung: **SKODA PICK UP**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
797	H361	40 -55	185/55R15 82	11A; 21B; 22B; 51J; 663	Lkw; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : VOLKSWAGEN**

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M12x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : ZP-NR. 40306

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 110 Nm

Verkaufsbezeichnung: **CADDY**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
9U	H498	40 -55	185/55R15 82	11A; 21B; 22B; 51J; 663	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P

Verkaufsbezeichnung: **VW CORRADO**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
53 I	E664	79 -100	185/55R15-81	11A; 22B; 663	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
			195/50R15-81	11A	
		79 -118	185/55R15	11A; 22B; 51G; 663	
			195/55R15-83	11A; 21B; 22B	
		100 -118	195/50R15	11A; 22B; 51G	
118	195/50R15-82	11A; 22B			
53 I	E664/1	85 -100	185/55R15-82	11A; 22B; 663	nur FAHRWERK I lt.ABE; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
		85 -118	195/50R15	11A; 22B; 51G	

Verkaufsbezeichnung: **VW GOLF**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
155	B042	37 -82	185/55R15-81	VCN; 11A; 21B; 21J; 22B; 24K; 35B; 663	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
			195/50R15-81	VCN; 11A; 21B; 21J; 22B; 24K; 35B	
			215/45R15-82	VCN; 11A; 21B; 21J; 22B; 24K; 35B	
155	B042/1	40 -82	185/55R15-81	VCN; 11A; 21B; 21J; 22B; 24K; 35B; 663	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
			195/50R15-81	VCN; 11A; 21B; 21J; 22B; 24K; 35B	
			215/45R15-82	VCN; 11A; 21B; 21J; 22B; 24K; 35B	

**Gutachten 366-0387-99-MURD/N10  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 44518**

**ANLAGE: 7**  
Hersteller: Ronal GmbH

Radtyp: 10R5704.  
Stand: 06.12.2005



Verkaufsbezeichnung: **VW GOLF**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
155	B042/2	53 -82	185/55R15	51G; 663	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
			185/55R15-81	VCN; 11A; 35B; 663	
			195/50R15	11A; 21B; 21J; 22B; 51G	
			195/50R15-81	VCN; 11A; 21B; 21J; 22B; 35B	
			215/45R15-82	VCN; 11A; 21B; 21J; 22B; 24K; 35B	
19EL	F290	40 -59	185/55R15	11A; 21B; 22B; 22D; 51G; 663	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
			185/55R15-81	11A; 21B; 22B; 22D; 24K; 663	
			195/50R15-81	11A; 21B; 22B; 22D; 24K	
			205/50R15-85	11A; 21B; 22B; 22D; 24K	
1E 1EX0	e1*96/79*0070*.. G407	55 -85	185/55R15-81	nur bis 924 kg zul. Achslast; 11A; 22B; 24M; 51J; 663	nur e1*96/79*0070*00; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
			195/50R15	11A; 22B; 24M; 51G	
			195/50R15-82	11A; 22B; 24M	
			195/55R15-83	11A; 21B; 22B; 24M; 54A	
			205/50R15-85	11A; 21B; 22B; 22F; 24D; 24J	
			215/45R15-82	11A; 22B; 24J; 24M	
1E	e1*96/79*0070*.. e1*98/14*0070*..	55 -85	185/55R15-81	nur bis 924 kg zul. Achslast; 11A; 22B; 24J; 24M; 51J; 663	ab e1*96/79*0070*01; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
			195/50R15-82	11A; 22B; 24J; 24M	
			195/55R15-83	11A; 21B; 22B; 24J; 24M	
			205/50R15-85	11A; 21B; 22B; 22F; 24D; 24J	
			215/45R15-82	11A; 22B; 24J; 24M	

Verkaufsbezeichnung: **VW GOLF, JETTA**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
17	9138	37 -81	185/55R15-81	VCN; 11A; 21B; 21J; 22B; 24K; 35B; 663	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
			195/50R15-81	VCN; 11A; 21B; 21J; 22B; 24K; 35B	
			215/45R15-82	VCN; 11A; 21B; 21J; 22B; 24K; 35B	
17 CK	A123	37	185/55R15-81	VCN; 11A; 21B; 21J; 22B; 24K; 35B; 663	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
			195/50R15-81	VCN; 11A; 21B; 21J; 22B; 24K; 35B	
			215/45R15-82	VCN; 11A; 21B; 21J; 22B; 24K; 35B	
17	9138/1	37 -81	185/55R15-81	VCN; 11A; 21B; 21J; 22B; 24K; 35B; 663	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
			195/50R15-81	VCN; 11A; 21B; 21J; 22B; 24K; 35B	
			215/45R15-82	VCN; 11A; 21B; 21J; 22B; 24K; 35B	

**Gutachten 366-0387-99-MURD/N10  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 44518**

**ANLAGE: 7**  
Hersteller: Ronal GmbH

Radtyp: 10R5704.  
Stand: 06.12.2005



Seite: 7 von 14

Verkaufsbezeichnung: **VW GOLF, JETTA**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
17	9138/2	37 -82	185/55R15-81	VCN; 11A; 21B; 21J; 22B; 24K; 35B; 663	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
			195/50R15-81	VCN; 11A; 21B; 21J; 22B; 24K; 35B	
			215/45R15-82	VCN; 11A; 21B; 21J; 22B; 24K; 35B	
19 E	D186/1	37 -102	185/55R15	11A; 21B; 22B; 22D; 51G; 663	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
			185/55R15-81	11A; 21B; 22B; 22D; 24K; 663	
			195/50R15-81	11A; 21B; 22B; 22D; 24K	
			205/50R15-85	11A; 21B; 22B; 22D; 24K	
19 E	D186/2	37 -102	185/55R15-81	11A; 21B; 22B; 22D; 24K; 663	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
			195/50R15-81	11A; 21B; 22B; 22D; 24K	
		37 -118	185/55R15	11A; 21B; 22B; 22D; 51G; 663	
			205/50R15-85	11A; 21B; 22B; 22D; 24K	
		79 -118	195/50R15	11A; 22B; 22D; 51G	
19 E	D186	33 -102	185/55R15-81	11A; 21B; 22B; 22D; 24K; 663	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
			195/50R15-81	11A; 21B; 22B; 22D; 24K	
			205/50R15-85	11A; 21B; 22B; 22D; 24K	
19E-299	E083	66 -72	185/55R15-81	nicht Country C1P..; 11A; 21B; 22B; 22D; 24K; 663	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
			195/50R15-81	nicht Country C1P..; 11A; 21B; 22B; 22D; 24K	
		66 -118	185/55R15	nicht Rallye Breit-Version; 11A; 21B; 22B; 22D; 51G; 663	
			205/50R15-85	nicht Rallye Breit-Version; nicht Country C1P..; 11A; 21B; 22B; 22D; 22F; 24K	
		72	195/60R15	Country; 51G	
			205/60R15	Country; 51G	
			205/60R15-89	Country; 11A; 21B; 22B; 24K	
		118	185/55R15	RALLYE BREIT- VERSION; 51G; 663	
			195/50R15	11A; 21B; 22B; 22D; 51G	
			195/50R15-81	RALLYE BREIT- VERSION	

Verkaufsbezeichnung: **VW GOLF, VENTO**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1HX0F	F894	40 -85	185/55R15-81	11A; 22B; 663	Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
			195/50R15	11A; 22B; 51G	
			195/50R15-81	11A; 22B	
			195/55R15-83	11A; 21B; 22B	
			205/50R15-82	11A; 21B; 22B; 24J; 24M	
			215/45R15-82	11A; 22B; 24J	

**Gutachten 366-0387-99-MURD/N10  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 44518**

**ANLAGE: 7**  
Hersteller: Ronal GmbH

Radtyp: 10R5704.  
Stand: 06.12.2005



Verkaufsbezeichnung: **VW GOLF, VENTO**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1HX0F	F894	40 -44	185/55R15-81	11A; 22B; 24M; 663	Steilheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
			40 -85	195/50R15	
		195/50R15-82		11A; 22B; 24M	
		195/55R15-83		11A; 21B; 22B; 24M; 54A	
		205/50R15-85		11A; 21B; 22B; 24D; 24J	
		215/45R15-82	11A; 22B; 24J; 24M		
1H 1HX0	e1*96/79*0068*.. F804	40 -44	185/55R15-81	11A; 22B; 24M; 663	Kombi; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
			40 -85	195/50R15	
		195/50R15-82		11A; 22B; 24M	
		195/55R15-83		11A; 21B; 22B; 24M; 54A	
		205/50R15-85		11A; 21B; 22B; 24D; 24J	
		215/45R15-82	11A; 22B; 24J; 24M		
1H 1HX0	e1*96/79*0068*.. F804	40 -85	185/55R15-81	11A; 22B; 663	nicht Kombi; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
			195/50R15	11A; 22B; 51G	
			195/50R15-81	11A; 22B	
			195/55R15-83	11A; 21B; 22B	
			205/50R15-85	11A; 21B; 22B; 24J; 24M	
			215/45R15-82	11A; 22B; 24J	
1H 1HX1	e1*96/79*0068*.. e1*92/53*0004*.. G156	66 -85	195/50R15	11A; 22B; 24J; 24M; 51G	Pkw geschlossen; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
			195/50R15-82	11A; 22B; 24J; 24M	
			205/50R15-85	11A; 21B; 22B; 24C; 24D	
			215/45R15-82	11A; 22B; 24J; 24M	

Verkaufsbezeichnung: **VW LUPO**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
6X	e1*2001/116*0085*.. e1*97/27*0085*.. e1*98/14*0085*..	37 -74	195/45R15-78	11A; 21B; 22B; 22F; 24C; 24D	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
			195/50R15-82	11A; 21B; 22B; 22F; 24C; 24D; 54A	
			205/45R15-79	11A; 21B; 22B; 22F; 24C; 24D	
6ES	e1*2001/116*0147*.. e1*98/14*0147*..	92	195/45R15 78	11A; 21B; 22B; 24J; 24M	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
			195/50R15 82	11A; 21B; 22B; 24C; 24D; 54A	
			205/45R15 81	11A; 21B; 22B; 24J; 24M	
6E	e1*2001/116*0114*.. e1*98/14*0114*..	77	195/45R15 78	11A; 21B; 22B; 24C; 24M	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 915
			205/45R15 81	11A; 21B; 22B; 24C; 24D	

Verkaufsbezeichnung: **VW PASSAT**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
35 I	E657/1	50 -85	195/50R15-82	Limousine; 5DK	ab Nachtrag 5; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
			195/55R15	51G	
			205/50R15	11A; 24J; 51G	
			205/55R15-87	11A; 21B; 24J; 54A	



**Gutachten 366-0387-99-MURD/N10  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 44518**

**ANLAGE: 7**  
Hersteller: Ronal GmbH

Radtyp: 10R5704.  
Stand: 06.12.2005



Verkaufsbezeichnung: **VW PASSAT**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
35 I	E657	50 -100	195/55R15	51G	Kombi; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
			195/55R15-84	Nur bis 960 kg zul. ACHSLAST	
			195/55R15-85		
			205/50R15	11A; 21B; 22B; 51G	
			205/50R15-85	11A; 21B; 22B	
35 I	E657/1	50 -100	195/55R15	51G	bis Nachtrag 4; Kombi; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
			195/55R15-85		
			205/50R15	11A; 21B; 22B; 51G	
			205/50R15-85	11A; 21B; 22B	
35I-299	E960	85	195/55R15-85		Kombi; bis Nachtrag 7; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
			205/50R15-85	11A; 21B; 22B	
		85 -118	195/55R15	51G	
			205/50R15	11A; 21B; 22B; 51G	
35 I	E657	50 -85	195/50R15-82	5DK	Limousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
		50 -100	195/55R15	51G	
			195/55R15-83		
			205/50R15	11A; 21B; 22B; 51G	
			205/50R15-85	11A; 21B; 22B	
35 I	E657/1	50 -85	195/50R15-82	5DK	bis Nachtrag 4; Limousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
			50 -100	195/55R15	
		195/55R15-84		Nur bis 960 kg zul. ACHSLAST	
		195/55R15-85			
		205/50R15		11A; 21B; 22B; 51G	
		35I-299	E960	85	
205/50R15-85	11A; 21B; 22B				
85 -118	195/55R15			51G	
	205/50R15			11A; 21B; 22B; 51G	
32 B	B870/1	40 -100	195/55R15-83	11A; 21B; 22B	Kombi; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
			205/50R15-85	11A; 21B; 22B; 24K	
32 B	B870	40 -85	195/55R15-83	11A; 21B; 22B	Kombi; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
			205/50R15-85	11A; 21B; 22B; 24K	
32B-299	D522	64 -100	195/55R15-85	11A; 21B; 22B	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
			205/50R15-85	11A; 21B; 22B	

Verkaufsbezeichnung: **VW POLO**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
86 C	C292/1	29 -85	195/45R15-76	Steilheck; 21B; 21J; 21L; 22B; 22F; 24C; 24D	11A; 11B; 11G; 11H; 12A; 35B; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
			195/45R15-76	Stufenheck; Schrägheck; 21B; 21J; 21L; 22B; 24C; 24D	

**Gutachten 366-0387-99-MURD/N10  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 44518**

**ANLAGE: 7**  
Hersteller: Ronal GmbH

Radtyp: 10R5704.  
Stand: 06.12.2005



Verkaufsbezeichnung: **VW POLO**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
86 C	C292/2	33 -85	195/45R15-76	Stufenheck; Schrägheck; 21B; 21J; 21L; 22B; 24C; 24D	11A; 11B; 11G; 11H; 12A; 35B; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
			195/45R15-76	Steilheck; 21B; 21J; 21L; 22B; 22F; 24C; 24D	
86 C	C292	29 -55	195/45R15-76	Stufenheck; Schrägheck; 21B; 21J; 21L; 22B; 24C; 24D	11A; 11B; 11G; 11H; 12A; 35B; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
			195/45R15-76	Steilheck; 21B; 21J; 21L; 22B; 22F; 24C; 24D	
6N	e1*96/79*0069*.. e1*98/14*0069*.. G774	33 -88	195/45R15-78	11A; 22B; 24C; 24D	nur bis e1*98/14*0069*06; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
			195/50R15-82	11A; 21B; 21L; 22B; 22F; 24C; 24D; 54A	
			205/45R15-79	11A; 21B; 22B; 22F; 24C; 24D	
6NF	G951	33 -74	195/45R15-78	11A; 22B; 24C; 24D	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
			195/50R15-82	11A; 21B; 21L; 22B; 22F; 24C; 24D; 54A	
			205/45R15-79	11A; 21B; 22B; 22F; 24C; 24D	
6KV	e9*93/81*0008*.. e9*98/14*0008*..	40 -81	185/55R15-81	11A; 22B; 22F; 24J; 663	Limousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
			195/50R15-82	11A; 21B; 22B; 22F; 24C	
			215/45R15-82	11A; 21B; 22B; 22F; 24C	
6KV	H249	55	185/55R15-81	11A; 22B; 22F; 24J; 663	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
			195/50R15-82	11A; 21B; 22B; 22F; 24C	
			215/45R15-82	11A; 21B; 22B; 22F; 24C	
6KV	e9*93/81*0008*.. e9*98/14*0008*..	40 -81	185/55R15-81	11A; 22B; 22F; 663	Kombi; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
			195/50R15-82	11A; 21B; 22B; 22F; 24J	
			205/50R15-86	11A; 21B; 22B; 22F; 24C	
			215/45R15-82	11A; 21B; 22B; 22F; 24J	

Verkaufsbezeichnung: **VW SCIROCCO**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
53	9033	37 -81	185/55R15-81	VCN; 11A; 21B; 22B; 24K; 35B; 663	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
			195/50R15-81	VCN; 11A; 21B; 22B; 24K; 35B	
			215/45R15-82	VCN; 11A; 21B; 22B; 24K; 35B	
53	9033/1	37 -81	185/55R15-81	VCN; 11A; 21B; 22B; 24K; 35B; 663	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 74P
			195/50R15-81	VCN; 11A; 21B; 22B; 24K; 35B	
			215/45R15-82	VCN; 11A; 21B; 22B; 24K; 35B	

**Gutachten 366-0387-99-MURD/N10  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 44518**

**ANLAGE: 7**  
Hersteller: Ronal GmbH

Radtyp: 10R5704.  
Stand: 06.12.2005



Seite: 11 von 14

Verkaufsbezeichnung: **VW SCIROCCO**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
53 B	C116	40 -82	185/55R15-81	VCN; 11A; 21B; 22B; 24K; 33I; 35B; 663	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 72I; 725; 73C; 74A; 74P
			195/50R15-81	VCN; 11A; 21B; 22B; 24K; 33I; 35B	
			205/50R15-85	VCN; 11A; 21B; 22B; 24K; 33I; 35B	
		102	185/55R15-81	11A; 21B; 22B; 663	
			195/50R15-81	11A; 21B; 22B	
			205/50R15-85	11A; 21B; 22B	
53 B	C116/1	40 -82	185/55R15-81	VCN; 11A; 21B; 22B; 24K; 33I; 35B; 663	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 72I; 725; 73C; 74A; 74P
			195/50R15-81	VCN; 11A; 21B; 22B; 24K; 33I; 35B	
			205/50R15-85	VCN; 11A; 21B; 22B; 24K; 33I; 35B	
		95 -102	185/55R15-81	11A; 21B; 22B; 663	
			195/50R15-81	11A; 21B; 22B	
			205/50R15-85	11A; 21B; 22B	
53 B	C116/2	53 -82	185/55R15-81	VCN; 11A; 21B; 22B; 24K; 33I; 35B; 663	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 72I; 725; 73C; 74A; 74P
			195/50R15-81	VCN; 11A; 21B; 22B; 24K; 33I; 35B	
			205/50R15-85	VCN; 11A; 21B; 22B; 24K; 33I; 35B	
		95 -102	185/55R15-81	11A; 21B; 22B; 663	
			195/50R15-81	11A; 21B; 22B	
			205/50R15-85	11A; 21B; 22B	

**Auflagen**

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, 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.
- 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 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;

# Gutachten 366-0387-99-MURD/N10 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 44518

ANLAGE: 7  
Hersteller: Ronal GmbH

Radtyp: 10R5704.  
Stand: 06.12.2005



Seite: 12 von 14

- 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.
  - 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.
  - 21L) Durch Nacharbeit der vorderen Radhäuser im Bereich über der Reifenlauffläche ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
  - 22B) Durch Nacharbeit im Bereich der hinteren Radhausauschnittkanten bzw. der Kunststoffinnenkotflügel in diesem Bereich ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
  - 22D) Durch Nacharbeit der hinteren Radhäuser im Bereich der Radinnenseite 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.
  - 22L) Durch Nacharbeit im Bereich der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination 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.
  - 24K) An den Radhäusern ist - sofern serienmäßig nicht vorhanden - durch den Anbau geeigneter Teile oder durch andere geeignete Maßnahmen eine ausreichende Radabdeckung herzustellen. 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 7.4a der Anlage VIII zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
  - 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.
  - 33H) Sofern nicht bereits serienmäßig vorhanden, muß an der Vorderachse ein Stabilisator eingebaut werden. Bei Nachrüstung ist dies auf der Abnahmebestätigung nach §19 Abs.3 StVZO zu berücksichtigen.

**Gutachten 366-0387-99-MURD/N10  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 44518**

**ANLAGE: 7**  
Hersteller: Ronal GmbH

Radtyp: 10R5704.  
Stand: 06.12.2005



- 33I) Sofern nicht bereits serienmäßig vorhanden, muß an der Hinterachse ein Stabilisator eingebaut werden. Bei Nachrüstung ist dies auf der Abnahmebestätigung nach §19 Abs.3 StVZO zu berücksichtigen.
- 35B) Die Spur- und Sturzwerte an der Vorderachse sind gemäß Herstellerangabe einzustellen.
- 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.
- 51J) Die Verwendung der Reifengrößen ist nur zulässig, wenn die Reifennennbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Mindestreifengröße, nicht unterschritten wird.
- 54A) Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeigen von Geschwindigkeitsmesser und Wegstreckenzähler innerhalb der zulässigen Toleranzen liegen. Sofern eine Angleichung durchgeführt wird, ist dies bei der Beurteilung weiterer Rad/Reifen-Kombinationen in den Fahrzeugpapieren zu berücksichtigen.
- 54F) Je nach Fahrzeuggrundausrüstung 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 7.4a der Anlage VIII zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 57F) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur an der Hinterachse zulässig.
- 57I) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:
- |              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 205/55R15    |
| Hinterachse: | 225/50R15    |
- Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.  
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.
- 57M) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:
- |              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 195/50R15    |
| Hinterachse: | 205/50R15    |
- Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.  
Die Kombination ist an Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) nicht zulässig.  
Am Fahrzeug sind nur Reifen eines Herstellers, Profiltyps und einer Geschwindigkeitskategorie zulässig.

**Gutachten 366-0387-99-MURD/N10  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 44518**

**ANLAGE: 7**

Hersteller: Ronal GmbH

Radtyp: 10R5704.

Stand: 06.12.2005



Seite: 14 von 14

57P) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

	Reifengröße:
Vorderachse:	205/50R15
Hinterachse:	225/50R15

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

Die Kombination ist an Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) nicht zulässig.

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

5DK) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 950kg.

663) Es dürfen nur Reifen folgender Hersteller verwendet werden:  
BRIDGESTONE, CONTINENTAL, CONTINENTAL M+S Profile, GOODYEAR, GOODYEAR EAGLE GW (M+S), DUNLOP u. DUNLOP SP Winter Sport, KLEBER 551 V, PIRELLI, UNIROYAL u. UNIROYAL MS\*plus 3 bzw. MS\*plus 44, YOKOHAMA A510.

Werden Reifen anderer Hersteller verwendet, so ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die Montierbarkeit der Reifen auf dieser Felgengröße erforderlich; der Nachweis der Eignung ist bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

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

725) Bei Fahrzeugen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit über 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig.

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.

915) An Fahrzeugausführungen, die unter Ziff.1 Zeile 2 im Fahrzeugbrief und -schein als 3-Liter bzw. 5-Liter-Auto beschrieben und somit steuerbegünstigt sind, sind nur die serienmäßigen Rad/Reifen-Kombinationen bzw. Sonderräder mit serienmäßigen Abmessungen und Serienreifengrößen zulässig.

VCN) Der Einbau der unteren Querstrebe zwischen den unteren Querlenkerlagern nach VW-Teile-Nr. 175 809 001 SP oder anderer bauartgleicher Querstreben ist erforderlich.