

**Gutachten 366-0714-01-MURD/N10
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 45137**

ANLAGE: 16 VW
Hersteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: EC3
Stand: 06.04.2006



Fahrzeughersteller : VOLKSWAGEN

Raddaten:

Radgröße nach Norm : 5 1/2 J X 13 H2 Einpreßtiefe (mm) : 35
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					
EC32M571	EC3 LK100	Ø60.1 Ø57.1	57,1	Kunststoff	475	1855	05/01

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : VOLKSWAGEN

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M12x1,5, Schaftl. 26 mm, Kegelw. 60 Grad
Zubehör : AEZ Artikel Nr. ZJV1
Anzugsmoment der Befestigungsteile : 110 Nm

Verkaufsbezeichnung: **CADDY**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
9U	H498	40 -55	165/80R13	51G	10B; 11B; 11G; 11H; 12K; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P
			175/70R13-82		

Verkaufsbezeichnung: **VW CADDY**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
14 D	C598/1	39 -70	165R13	51G	10B; 11B; 11G; 11H; 12K; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 75I; 76L
			185/70R13-85		
14 D	C598	40 -70	165R13	51G	10B; 11B; 11G; 11H; 12K; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 75I; 76L
			185/70R13-85		

Verkaufsbezeichnung: **VW GOLF**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen	
155	B042	37 -55	165R13-82	11A; 12A; 54A	10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76L; 832	
			37 -82	155R13		12G; 51G
				175/70R13		12G; 51G
		185/60R13-80		11A; 12A; 21B; 22B; 24K; 54A		
		185/65R13-84		11A; 12A; 21B; 22B; 24K		
		185/70R13-84	11A; 12A; 21B; 22B; 24K; 54A			
		205/60R13-85	11A; 12A; 21B; 22B; 24K			
155	B042/1	40 -55	165R13-82	11A; 12A; 54A		
			40 -82	155R13	12G; 51G	
		175/70R13		12G; 51G		
		185/65R13-84		11A; 12A; 21B; 22B; 24K		
		205/60R13-85	11A; 12A; 21B; 22B; 24K			

**Gutachten 366-0714-01-MURD/N10
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 45137**

ANLAGE: 16 VW
Hersteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: EC3
Stand: 06.04.2006



Seite: 2 von 9

Verkaufsbezeichnung: **VW GOLF**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
155	B042/2	53 -82	155R13	12G; 51G	10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76L; 832
			175/70R13	12G; 51G	
			185/65R13-84	12A	
			205/60R13-85	11A; 12A; 21B; 22B; 24K	
19EL	F290	40 -44	155R13	12G; 51G	10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76L
		40 -59	175/70R13	12G; 51G	
			185/65R13-84	12A	
			205/60R13-85	11A; 12A; 24K	
1EX0	G407	55 -66	175/70R13	51G	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76L
			185/65R13-84	11A; 22B	
			205/60R13-85	11A; 22B; 24J; 24M	
1EX0	G407	55 -66	175/70R13	12G; 51G	Reifen mit Schneeketten; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76L

Verkaufsbezeichnung: **VW GOLF, JETTA**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
17	9138	37 -55	155R13	12G; 51G	10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76L; 832
			175/70R13	12G; 51G	
			185/60R13-80	11A; 12A; 21L; 22D; 24K; 54A	
			185/65R13-84	11A; 12A; 21L; 22D; 24K	
			185/70R13-84	11A; 12A; 21L; 22D; 24K; 54A	
			205/60R13-85	11A; 12A; 21L; 22D; 24K	
17 CK	A123	37	155R13	12G; 51G	10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76L; 832
			175/70R13	12G; 51G	
			185/60R13-80	11A; 12A; 21L; 22D; 24K; 54F	
			185/65R13-84	11A; 12A; 21L; 22D; 24K	
			185/70R13-84	11A; 12A; 21L; 22D; 24K; 54F	
			205/60R13-85	11A; 21L; 22D; 24K	
17	9138/1	37 -81	155R13	12G; 51G	10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76L; 832
			175/70R13	12G; 51G	
			185/60R13-80	11A; 12A; 21L; 22D; 24K; 54A	
			185/65R13-84	11A; 12A; 21L; 22D; 24K	
			185/70R13-84	11A; 12A; 21L; 22D; 24K; 54A	
			205/60R13-85	11A; 12A; 21L; 22D; 24K	
17	9138/2	37 -82	155R13	12G; 51G	10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76L; 832
			175/70R13	12G; 51G	
			185/60R13-80	11A; 12A; 21L; 22D; 24K; 54F	
			185/65R13-84	11A; 12A; 21L; 22D; 24K	
			185/70R13-84	11A; 12A; 21L; 22D; 24K; 54A	
			205/60R13-85	11A; 12A; 21L; 22D; 24K	

**Gutachten 366-0714-01-MURD/N10
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 45137**

ANLAGE: 16 VW

Hersteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: EC3

Stand: 06.04.2006



Seite: 3 von 9

Verkaufsbezeichnung: **VW GOLF, JETTA**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
19 E	D186	33 -47	155R13	12G; 51G	10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76L
			165R13	12G; 51G	
		33 -82	175/70R13	12G; 51G	
			185/65R13-84	12A	
			185/70R13-84	11A; 12A; 54A	
			205/60R13-85	11A; 12A; 24K	
19 E	D186/1	37 -47	155R13	12G; 51G	10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76L
			175/70R13	12G; 51G	
		37 -82	185/65R13-84	12A	
			185/70R13-84	11A; 12A; 54A	
19 E	D186/2	37 -44	155R13	12G; 51G	10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76L
			175/70R13	12G; 51G	
		37 -82	185/65R13-84	12A	
			205/60R13-85	11A; 12A; 24K	
19E-299	E083	66 -72	175/70R13	12G; 51G	nicht Country C1P..; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76L
			185/65R13-84	12A	
			205/60R13-85	11A; 12A; 24K	

Verkaufsbezeichnung: **VW GOLF, VENTO**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1HX0F	F894	40 -66	175/70R13	51G	Schrägheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76L
			185/65R13-84	11A; 22B	
			205/60R13-85	11A; 22B; 24J	
1H 1HX0	e1*96/79*0068*.. F804	40 -44	175/70R13	51G	Kombi; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76L
			185/65R13-84	11A; 22B	
			205/60R13-86	11A; 22B; 24J; 24M	
1H 1HX0	e1*96/79*0068*.. F804	40 -66	175/70R13	51G	nicht Kombi; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76L
			185/65R13-84	11A; 22B	
			205/60R13-85	11A; 22B; 24J	
1HX1	e1*92/53*0004*.. G156	66	175/70R13	51G	Pkw geschlossen; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76L
			185/65R13-84		
			205/60R13-85	11A; 24J; 24M	
1HX0F	F894	40 -44	175/70R13	51G	Steilheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76L
			185/65R13-84	11A; 22B	
			205/60R13-86	11A; 22B; 24J; 24M	
1HX0F	F894	40 -66	175/70R13	12G; 51G	Reifen mit Schneeketten; Schrägheck; Steilheck; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76L

**Gutachten 366-0714-01-MURD/N10
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 45137**

ANLAGE: 16 VW

Hersteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: EC3

Stand: 06.04.2006



Automotive

Seite: 4 von 9

Verkaufsbezeichnung: **VW GOLF, VENTO**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1H 1HX0	e1*96/79*0068*.. F804	40-66	175/70R13	12G; 51G	Reifen mit Schneeketten; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76L

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	155/70R13	51G; 66O	10B; 11B; 11G; 11H;
			175/60R13-76	11A; 22B; 24J; 24M	12A; 51A; 71K; 721;
		37-55	175/65R13-80	11A; 22B; 24J; 24M	73C; 74A; 74P; 76L
			185/60R13-80	11A; 22B; 24J; 24M	
6X	e1*2001/116*0085*.. e1*97/27*0085*.. e1*98/14*0085*..	37	155/70R13	12G; 51G; 66O	Reifen mit
			175/60R13-76	11A; 12A; 22B; 24J; 24M	Schneeketten;
		37-55	175/65R13 80	11A; 12A; 22B; 24J; 24M	10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76L

Verkaufsbezeichnung: **VW PASSAT**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
32 B	B870	40-66	165R13	51G	Kombi;
			185/70R13	51G	10B; 11B; 11G; 11H;
		40-85	185/70R13-84		12K; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76L
32 B	B870/1	40-66	165R13	51G	Kombi;
			185/70R13	51G	10B; 11B; 11G; 11H;
		40-85	185/70R13-84		12K; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76L

Verkaufsbezeichnung: **VW POLO**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
6N	e1*96/79*0069*.. e1*98/14*0069*.. G774	33-44	165/65R13-76	51J	nur bis
			175/60R13-76	11A; 22B	e1*98/14*0069*06;
		33-55	175/65R13	11A; 22B; 51G	10B; 11B; 11G; 11H;
			175/65R13-80	11A; 22B	12A; 51A; 71K; 721;
			185/60R13-80	11A; 22B	73C; 74A; 74P
			195/55R13-80	11A; 22B; 24J; 24M	
86 C	C292	29-55	145R13	51G; 66R	10B; 11B; 11G; 11H;
			155/70R13	51G	12A; 51A; 71K; 721;
			165/65R13	51G	73C; 74A; 74P
			165/70R13-76		
			175/60R13-76	11A; 24M	
			175/65R13-80	11A; 24M	
	185/60R13-80	11A; 21B; 22B; 24K			

**Gutachten 366-0714-01-MURD/N10
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 45137**

ANLAGE: 16 VW
Hersteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: EC3
Stand: 06.04.2006



Seite: 5 von 9

Verkaufsbezeichnung: **VW POLO**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
86 C	C292/1	29 -57	145R13	51G; 66R	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P
			155/70R13	51G	
			165/65R13	51G	
			165/65R13-76		
			165/70R13-76		
			175/60R13	51G	
			175/60R13-76		
			175/65R13-80		
			185/60R13-80	11A; 21B; 22B; 24K	
			195/55R13-80	Stufenheck; Schrägheck; 11A; 21B; 22B; 24K	
86 C	C292/2	33 -57	145R13	51G; 66R	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P
			155/70R13	51G	
			165/65R13	51G	
			165/65R13-76		
			165/70R13-76		
			175/60R13	51G	
			175/60R13-76		
			175/65R13-80		
			185/60R13-80	11A; 21B; 22B; 24K	
			195/55R13-80	Stufenheck; Schrägheck; 11A; 21B; 22B; 24K	
6NF	G951	33 -47	155/70R13	51G	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P
			165/65R13-76	51J	
			175/60R13-76	11A; 22B	
		33 -55	175/65R13	11A; 22B; 51G	
			185/60R13-80	11A; 22B	
			195/55R13-80	11A; 22B; 24J; 24M	
6KV	H249	55	175/70R13	51G	10B; 11B; 11G; 11H; 12K; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P
			185/65R13-84		
6N	e1*98/14*0069*..	37	155/70R13	51G; 66O	Polo GP (Facelift Okt.1999); ab e1*98/14*0069*07; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76L
			165/65R13-77	51J	
		37 -55	175/60R13-77	5CV	
			175/65R13-80		
			185/60R13-80	11A; 22B; 22L; 24M	
			195/55R13-80	11A; 22B; 22F; 22L; 24M	

Verkaufsbezeichnung: **VW SCIROCCO**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
53	9033	37 -63	155R13	12G; 51G	10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76L; 832
			37 -81	165R13-82	
		175/70R13		12G; 51G	
		185/60R13-80		11A; 12A; 21L; 22D; 24K; 54F	
		185/65R13-84		11A; 12A; 21L; 22D; 24K	
		185/70R13-84		11A; 12A; 21L; 22D; 24K; 54F	
		205/60R13-85		11A; 12A; 21L; 22D; 24K	

**Gutachten 366-0714-01-MURD/N10
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 45137**

ANLAGE: 16 VW

Hersteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: EC3

Stand: 06.04.2006



Verkaufsbezeichnung: **VW SCIROCCO**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
53	9033/1	37 -63	155R13	12G; 51G	10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76L; 832
			37 -81	165R13-82	
		175/70R13		12G; 51G	
		185/60R13-80		11A; 12A; 21L; 22D; 24K; 54A	
		185/65R13-84		11A; 12A; 21L; 22D; 24K	
		185/70R13-84		11A; 12A; 21L; 22D; 24K; 54A	
		205/60R13-85	11A; 12A; 21L; 22D; 24K		
53 B	C116	40 -63	155R13	12G; 51G	10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76L
			40 -82	165R13-82	
		175/70R13		12G; 51G	
		185/60R13-80		11A; 12A; 21L; 22D; 24K; 54A	
		185/65R13-84		11A; 12A; 21L; 22D; 24K	
		185/70R13-84		11A; 12A; 21L; 22D; 24K; 54A	
		205/60R13-85	11A; 12A; 21L; 22D; 24K		
53 B	C116/2	53 -55	155R13	12G; 51G	10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76L
			175/70R13	12G; 51G	
			185/65R13-84	11A; 12A; 21L; 22D; 24K	
			205/60R13-85	11A; 12A; 21L; 22D; 24K	
53 B	C116/1	40 -55	155R13	12G; 51G	10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76L
			40 -82	165R13-82	
		175/70R13		12G; 51G	
		185/60R13-80		11A; 12A; 21L; 22D; 24K; 54A	
		185/65R13-84		11A; 12A; 21L; 22D; 24K	
		185/70R13-84		11A; 12A; 21L; 22D; 24K; 54A	
		205/60R13-85	11A; 12A; 21L; 22D; 24K		

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.
- 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

**Gutachten 366-0714-01-MURD/N10
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 45137**

ANLAGE: 16 VW

Hersteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: EC3

Stand: 06.04.2006



Seite: 7 von 9

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.
- 12G) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die bis ca. 15 mm (einschließlich Kettenschloß) auftragen, ist an der Antriebsachse möglich.
- 12K) Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn diese vom Fahrzeughersteller für diese Rad/Reifen-Kombination freigegeben ist (s. Betriebsanleitung).
- 21B) Durch Nacharbeit im Bereich der vorderen Radhausausschnittkanten bzw. der Kunststoffinnenkotflügel in diesem Bereich 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 Radhausausschnittkanten 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.
- 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.
- 51A) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten.

Gutachten 366-0714-01-MURD/N10 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 45137

ANLAGE: 16 VW

Hersteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: EC3

Stand: 06.04.2006



Seite: 8 von 9

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.
- 5CV) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 824kg.
- 66O) Es dürfen nur folgende Reifenfabrikate verwendet werden:
- | | |
|-------------|------------------------------|
| Hersteller: | Typ: |
| PIRELLI | alle |
| FIRESTONE | F 580 FS |
| HANKOOK | Radial 884 |
| CONTINENTAL | EcoContact EP, CT 22, TS 760 |
| SEMPERIT | M 701, M 829 |
| UNIROYAL | rallye 580, MS plus 4 |
- 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.
- 66R) Es dürfen nur folgende Reifenfabrikate verwendet werden:
- | | |
|-------------|-----------------|
| Hersteller: | Typ: |
| FULDA | DIADEM |
| FIRESTONE | F-560 |
| TOYO | 310 |
| YOKOHAMA | S701, S480(M+S) |
- 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.
- 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-Nenn Durchmesser von 11,3 mm geeignet sind, zulässig.
Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen.

**Gutachten 366-0714-01-MURD/N10
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 45137**

ANLAGE: 16 VW

Hersteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: EC3

Stand: 06.04.2006



Seite: 9 von 9

- 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 als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges sein.
- 76L) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit mindestens 14-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 832) Die Verwendung der Sonderräder ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Faustsattelbremsanlage.