



ABE

Design: C 1

**Radnummer:
C1 6564060S**

**Radgröße: 6,5x16“
Lochkreis: 5/112/57,1
ABE: 44978**

CMS Kundeninformation

- 1) Nach der Montage von CMS-Leichtmetallrädern ist nicht mehr sichergestellt, daß diese mit dem serienmäßigen Bordwerkzeug demontiert werden können. Bitte überprüfen Sie die Schlüsselweite Ihres Bordwerkzeuges und ergänzen es, falls erforderlich.
- 2) Legen Sie bitte die Originalbefestigungsteile zu Ihrem Reserverad. Dies kann nur mit diesen Befestigungsteilen montiert werden.
- 3) Ihr Fachhändler händigt Ihnen dieses Dokument aus, das im nachfolgenden ein TÜV-Gutachten, oder eine Allgemeine Betriebserlaubnis (ABE) enthält. Gegebenenfalls ist die Begutachtung Ihrer Rad-Reifenkombination durch einen Sachverständigen notwendig. Bitte überprüfen Sie dies in dem Dokument. Das Gutachten, bzw. die ABE sollte bei den Fahrzeugpapieren aufbewahrt werden.
- 4) Die CMS-Leichtmetallräder sollten, wie Ihr Fahrzeug, regelmäßig mit einem nicht aggressivem Reinigungsmittel gesäubert werden.
- 5) Beim Überfahren von Hindernissen und beim Auffahren auf Bordsteine bitten wir Sie, besonders vorsichtig zu sein, da hierbei sowohl der Reifen als auch das Rad beschädigt werden können und wir daraus resultierende Reklamationen nicht anerkennen.
- 6) Wir machen ausdrücklich darauf aufmerksam, daß Reklamationen, die durch unsachgemäße Montage und fehlende oder falsche Pflege entstehen, von uns oder unseren Händlern nicht anerkannt werden.

CMS Automotive Trading
Lanzstraße 20
D-68789 St. Leon-Rot
Tel.: +49 (0) 6227 35838-0
Fax: +49 (0) 6227 35838-33
Mail: info@cms-wheels.de
www.cms-wheels.de

Montageinformation

- 1) Vor der Montage muß geprüft werden, ob die Räder auf das vorgesehene Fahrzeug passen. Dazu ein Rad wechselnd auf alle Naben des Fahrzeugs stecken und den Freigang prüfen. Bereits mit Reifen montierte Räder, bei denen nachträglich festgestellt wird, daß sie nicht passen können wir nicht zurücknehmen. Gleichzeitig prüfen, ob die Räder mit vollständigem und passenden Zubehör geliefert wurden.
- 2) Die Radnabe, Befestigungsfläche und ggf. Stehbolzen müssen vor der Montage der Räder gründlich von Rost und Schmutz befreit werden.
- 3) Bitte beachten Sie, daß nicht alle Räder von der Vorderseite montiert werden können.
- 4) Bei allen CMS Rädern sind ausschließlich Klebegewichte zu verwenden.
- 5) Bitte beachten Sie das Anzugsmoment laut ABE/Gutachten.
- 6) Schrauben oder Muttern sollten nicht geölt oder gefettet werden.
- 7) Die Gewährleistung richtet sich nach den gesetzlichen Bestimmungen.

St. Leon-Rot, im Juni 2007



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

ALLGEMEINE BETRIEBSERLAUBNIS (ABE)

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) in der Fassung vom 28.09.1988 (BGBl I S.1793)

Nummer der ABE: 44978*13

Gerät: Sonderräder für Personenkraftwagen
6½ J x 16 H2

Typ: C1 656

Inhaber der ABE: CMS Automotive Trading GmbH
DE-68789 St. Leon-Rot

Hersteller: CMS JANT ve MAKINA SANAYII A.S.
TR-35060 Pinarbasi-IZMIR

Für die obenbezeichneten reihenweise zu fertigenden oder gefertigten Geräte wird dieser Nachtrag mit folgender Maßgabe erteilt:

Die sich aus der Allgemeinen Betriebserlaubnis ergebenden Pflichten gelten sinngemäß auch für den Nachtrag.

In den bisherigen Genehmigungsunterlagen treten die aus diesem Nachtrag ersichtlichen Änderungen bzw. Ergänzungen ein.



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der ABE: 44978*13

Die ABE-Nr. 44978 erstreckt sich auf die Sonderräder 6½ J x 16 H2, Typ C1 656, in den Ausführungen:

| Nr. der An- lage | Ausführungsbezeichnung | | Mitten- loch-Ø in mm | Zu- lässige Radlast in kg | max. Abroll- umfang in mm | Loch- kreis-Ø in mm / Lochzahl | Ein- preß- tiefe in mm |
|---------------------------|---------------------------------|--|----------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---|---------------------------------|
| | Kennzeichnung auf dem Rad | Kennzeichnung auf dem Zentrierring | | | | | |
| 1 | C1 656 CMS 222/01 | SR02 Ø67.1 Ø54.1 | 54,1 | 615 | 1950 | 100/4 | 40 |
| 2 | C1 656 CMS 222/01 | SR04 Ø67.1 Ø56.6 | 56,6 | 615 | 1950 | 100/4 | 40 |
| 3 | C1 656 CMS 222/01 | SR03 Ø67.1 Ø56.1 | 56,1 | 615 | 1950 | 100/4 | 40 |
| 4 | C1 656 CMS 222/01 | SR05 Ø67.1 Ø57.1 | 57,1 | 615 | 1950 | 100/4 | 40 |
| 5 | C1 656 CMS 222/01 | SR10 Ø67.1 Ø60.1 | 60,1 | 595 605 | 1990 1960 | 100/4 | 40 |
| 6 | C1 656 CMS 222/27 | ohne Ring | 60,1 | 605 | 1960 | 100/4 | 50 |
| 7 | C1 656 CMS 222/21 | ohne Ring | 63,4 | 600 | 1950 | 108/4 | 44 |
| 8 | C1 656 CMS 226/1 | ohne Ring | 65,1 | 593 615 | 1960 1945 | 108/4 | 15 |
| 9 | C1 656 CMS 226/2 | ohne Ring | 65,1 | 600 | 1960 | 108/4 | 25 |
| 10 | C1 656 CMS 222/6 | SR04 Ø67.1 Ø56.6 | 56,6 | 592 | 1989 | 114,3/4 | 44 |
| 11 | C1 656 CMS 222/6 | SR12 Ø67.1 Ø64.1 | 64,1 | 615 | 1950 | 114,3/4 | 44 |
| 12 | C1 656 CMS 222/6 | SR14 Ø67.1 Ø66.1 | 66,1 | 615 | 1950 | 114,3/4 | 44 |
| 13 | C1 656 CMS 222/6 | ohne Ring | 67,1 | 615 | 1950 | 114,3/4 | 44 |
| 14 | C1 656 CMS 222/19 | ohne Ring | 54,1 | 650 | 2015 | 100/5 | 40 |
| 15 | C1 656 CMS 222/14 | ohne Ring | 57,1 | 650 | 2015 | 100/5 | 40 |
| 16 | C1 656 CMS 222/9 | SR10 Ø67.1 Ø60.1 | 60,1 | 710 | 2060 | 108/5 | 50 |
| 17 | C1 656 CMS 222/9 | SR11 Ø67.1 Ø63.4 | 63,4 | 710 | 2060 | 108/5 | 50 |
| 18 | C1 656 CMS 222/10 | ohne Ring | 65,1 | 630 650 | 2090 2025 | 108/5 | 40 |
| 19 | C1 656 CMS 222/9 | SR13 Ø67.1 Ø65.1 | 65,1 | 710 | 2060 | 108/5 | 50 |
| 20 | C1 656 CMS 222/22 | ohne Ring | 65,1 | 650 | 2025 | 110/5 | 38 |
| 21 | C1 656 CMS 222/26 | ohne Ring | 65,1 | 650 | 2025 | 110/5 | 49 |
| 22 | C1 656 CMS 226/3 | ohne Ring | 57,1 | 650 | 2100 | 112/5 | 16 |
| 23 | C1 656 CMS 222/12 | ohne Ring | 57,1 | 650 | 2025 | 112/5 | 40 |
| 24 | C1 656 CMS 222/24 | SR15 Ø72.5 Ø57.1 | 57,1 | 710 | 2025 | 112/5 | 45 |
| 25 | C1 656 CMS 222/16 | ohne Ring | 57,1 | 705 | 1995 | 112/5 | 49 |
| 26 | C1 656 CMS 222/5 | SR15 Ø72.5 Ø57.1 | 57,1 | 705 | 1995 | 112/5 | 50 |
| 27 | C1 656 CMS 222/13 | ohne Ring | 57,1 | 705 | 1995 | 112/5 | 50 |
| 28 | C1 656 CMS 222/24 | SR17 Ø72.5 Ø66.6 | 66,6 | 710 | 2025 | 112/5 | 45 |
| 29 | C1 656 CMS 222/5 | SR17 Ø72.5 Ø66.6 | 66,6 | 710 | 2025 | 112/5 | 50 |



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Nummer der ABE: 44978*13

| Nr. der An- lage | Ausführungsbezeichnung | | Mitten- loch-Ø in mm | Zu- lässige Radlast in kg | max. Abroll- umfang in mm | Loch- kreis-Ø in mm / Lochzahl | Ein- preß- tiefe in mm |
|---------------------------|---------------------------------|--|----------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---|---------------------------------|
| | Kennzeichnung auf dem Rad | Kennzeichnung auf dem Zentrierring | | | | | |
| 30 | C1 656 CMS 222/7 | SR10 Ø67.1 Ø60.1 | 60,1 | 648 | 2245 | 114,3/5 | 43 |
| | | | | 710 | 2025 | | |
| 31 | C1 656 CMS 222/17 | SR10 Ø67.1 Ø60.1 | 60,1 | 710 | 2025 | 114,3/5 | 50 |
| 32 | C1 656 CMS 222/7 | SR12 Ø67.1 Ø64.1 | 64,1 | 690 | 2090 | 114,3/5 | 43 |
| 33 | C1 656 CMS 222/17 | SR12 Ø67.1 Ø64.1 | 64,1 | 668 | 2090 | 114,3/5 | 50 |
| 34 | C1 656 CMS 222/28 | ohne Ring | 64,1 | 668 | 2090 | 114,3/5 | 50 |
| 35 | C1 656 CMS 222/7 | SR14 Ø67.1 Ø66.1 | 66,1 | 688 | 2098 | 114,3/5 | 43 |
| | | | | 710 | 2025 | | |
| 36 | C1 656 CMS 222/7 | ohne Ring | 67,2 | 690 | 2090 | 114,3/5 | 43 |
| | | | | 710 | 2025 | | |
| 37 | C1 656 CMS 222/17 | ohne Ring | 67,1 | 670 | 2160 | 114,3/5 | 50 |
| 38 | C1 656 CMS 222/18 | ohne Ring | 71,6 | 650 | 2025 | 114,3/5 | 40 |

Die Sonderräder dürfen nur zur Verwendung mit den in den Anlagen des Nachtragsgutachtens Nr. 366-0635-01-MURD/N14 genannten Bereifungen unter den angegebenen Bedingungen an den dort aufgeführten bzw. beschriebenen Kraftfahrzeugen feilgeboten werden.

Abweichend von den Bestimmungen des §13 Fahrzeugzulassungsverordnung (FZV) ist es nicht erforderlich eine Berichtigung der Fahrzeugpapiere durch die Zulassungsbehörde zu veranlassen, wenn die im Gutachten aufgeführten Reifen- oder Felgengrößen in den Fahrzeugpapieren nicht genannt sind.

Im übrigen gelten die im beiliegenden Nachtragsgutachten des TÜV SÜD AUTOMOTIVE GMBH, TÜV SÜD Gruppe, Garching, vom 20.10.2008 festgehaltenen Angaben.

Flensburg, 10.12.2008

Im Auftrag

(Hansen)



Anlagen:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
1 Nachtragsgutachten Nr. 366-0635-01-MURD/N14

Anbauabnahme nach § 19 Abs. 3 StVZO

Nachweis gemäß § 19 Abs. 4 Satz 1 StVZO

Für: **Leichtmetallrad** Typ: **C1 656**
des Herstellers/Importeurs: **CMS Automotive Trading GmbH** **68789 St. Leon-Rot**

liegt ein Teilegutachten über die Vorschriftsmäßigkeit eines Fahrzeugs bei bestimmungsgemäßem Ein- oder Anbau des Techn. Dienst TÜV SÜD Automotive GmbH vor.

Bericht-Nr.: 366-0635-01-MURD/N14 Datum: 20.10.2008

Bestätigung des ordnungsgemäßen Anbaus gem. § 19 Abs. 3 StVZO

Hiermit wird bestätigt, daß der Anbau des im Nachweis genannten Bauteils am

Fahrzeughersteller: **BMW** Fahrzeugtyp: **BMW 3er Limousine**

Fahrzeug-Ident-Nr.:

ordnungsgemäß erfolgte und das Fahrzeug insoweit den geltenden Vorschriften entspricht.

Vorangegangene zulässige Änderungen gemäß Fahrzeugschein/Anbaubestätigung/Teile-ABE *) wurden berücksichtigt.

Bemerkungen/Hinweise/Auflagen:

Änderungen zu Angaben in den Fahrzeugpapieren sind der zuständigen Zulassungsbehörde bei deren nächster Befassung mit den Papieren zu melden.

1 Untersuchungsbericht/Gutachten-Nr.:

Unterschrift u. Name

Ort u. Datum der Abnahme:

a a S o P /Prüf-Inq

**Gutachten 366-0635-01-MURD/N14
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 44978**

ANLAGE: 23

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C1 656
Stand: 20.10.2008



Seite: 1 von 10

Fahrzeughersteller

: AUDI, SEAT, SKODA, VOLKSWAGEN

Raddaten:

Radgröße nach Norm : 6 1/2 J X 16 H2

Einpreßtiefe (mm) : 40

Lochkreis (mm)/Lochzahl : 112/5

Zentrierart : Mittenzentrierung

Technische Daten, Kurzfassung

| Ausführung | Ausführungsbezeichnung | | Mittenloch (mm) | Zentrierring-werkstoff | zul. Radlast (kg) | zul. Abrollumf. (mm) | gültig ab Fertig datum |
|----------------|------------------------|----------------------------|-----------------|------------------------|-------------------|----------------------|------------------------|
| | Kennzeichnung Rad | Kennzeichnung Zentrierring | | | | | |
| C1 656 4060S | C1 656 CMS 222/12 | ohne | 57,1 | | 650 | 2025 | 03/01 |
| C1 656 4060S R | C1 656 CMS 222/12 | ohne | 57,1 | | 650 | 2025 | 04/08 |

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : AUDI

Befestigungsteile : Kugelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 25,6 mm

Zubehör : Serienschrauben

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 110 Nm für Typ : B5
120 Nm für Typ : 4B; 8E; 8H; 8P; 8PA

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A3 CABRIOLET**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------------------------|--|
| 8P | e1*2001/116*0456*.. | 77 - 147 | 205/55R16 | 11A; 24J; 24M; 51G | Cabrio; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 722; 73C; 74D |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 21P; 22H; 22M; 24J; 24M; 54A | |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 21P; 22H; 22M; 24J; 24M | |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A3,S3**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------------------------|--|
| 8P | e1*2001/116*0217*.. | 75 - 147 | 205/55R16 | 11A; 24J; 51G | Sportback (4-türig); Schrägheck 2-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 722; 73C; 74D; 76U |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 21B; 22L; 22Q; 24J; 24M | |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 21B; 22L; 22Q; 24J; 24M; 57T | |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A4, AUDI S4**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------------------------|----------|-----------|--------------------|--|
| B5 | e1*93/81*0013*.., e1*98/14*0013*.. | 81 - 142 | 205/55R16 | 51G | Kombi; Limousine; Allradantrieb; 10B; 11G; 11H; 12K; 51A; 71K; 722; 73C; 74D |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A4 CABRIOLET**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--|----------|-----------|--------------------|--|
| 8H | e1*2001/116*0177*.., e1*98/14*0177*.. | 96 - 125 | 205/55R16 | 51G | Cabrio; 10B; 11B; 11G; 11H; 12M; 51A; 573; 71K; 722; 729; 73C; 74D; 76U; AFF |
| | | 96 - 162 | 205/55R16 | 51G; 52J | |

**Gutachten 366-0635-01-MURD/N14
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 44978**

ANLAGE: 23

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C1 656
Stand: 20.10.2008



Seite: 2 von 10

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A4,S4**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--|--------|--------------|--------------------|--|
| 8E | e1*2001/116*0151*.., e1*98/14*0151*.. | 74-110 | 205/55R16 | 51G | nur bis |
| | | 74-162 | 205/55R16 | 51G; 52J | e1*2001/116*0151*09; Kombi; Limousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12M; 51A; 573; 71K; 722; 729; 73C; 74D; 76U |
| 8E | e1*2001/116*0151*.. | 75-110 | 205/55R16 91 | 51P | ab |
| | | 75-162 | 205/55R16 | 51G; 52J | e1*2001/116*0151*10; Kombi; Limousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12M; 51A; 573; 71K; 722; 729; 73C; 74D; 76U; AFF |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--|--------|-----------|--------------------|---|
| 4B | e1*96/27*0051*.., e1*98/14*0051*.. | 81-184 | 205/55R16 | 12K; 51G | nicht Allroad; nur bis e1*98/14*0051*16; 10B; 11G; 11H; 51A; 71K; 722; 729; 73C; 74D; 76Z; AF8 |
| 4B | e1*2001/116*0051*.., e1*98/14*0051*.. | 85-184 | 205/55R16 | 51G | nicht Allroad; ab e1*98/14*0051*17; 10B; 11B; 11G; 11H; 12K; 51A; 71K; 722; 729; 73C; 74D; 76T; AF8 |
| 4B | e1*2001/116*0051*.., e1*98/14*0051*.. | 85-184 | 205/55R16 | 12M; 51G | Reifen mit Schneeketten; nicht Allroad; ab e1*98/14*0051*17; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71K; 722; 729; 73C; 74D; 76T; AF8 |
| 4B | e1*96/27*0051*.., e1*98/14*0051*.. | 81-184 | 205/55R16 | 12M; 51G | Reifen mit Schneeketten; nicht Allroad; nur bis e1*98/14*0051*16; 10B; 11G; 11H; 51A; 71K; 722; 729; 73C; 74D; 76Z; AF8 |

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : SEAT

- Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftrl. 27 mm, Durchm. 25,6 mm
 Zubehör : Serienschrauben
 Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm

**Gutachten 366-0635-01-MURD/N14
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 44978**

ANLAGE: 23

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C1 656
Stand: 20.10.2008



Seite: 3 von 10

Verkaufsbezeichnung: **LEON**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|----------|--------------|-------------------------|---|
| 1P | e9*2001/116*0052*.. | 63 - 125 | 215/55R16 93 | 11A; 22P; 24J; 24M | Frontantrieb; 10B; 10S; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 722; 73C; 74D; 76U |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 22P; 24C; 24D | |
| | | 63 - 147 | 205/55R16 | 11A; 22P; 24J; 24M; 51G | |

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

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|-----------|--------------|--------------------|---|
| 5P | e9*2001/116*0050*.. | 103 - 147 | 205/55R16 91 | 52J | Altea Freetrack; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 722; 73C; 74D; 76U |
| | | | 205/60R16 92 | 52J | |
| | | | 215/55R16 93 | 52J | |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 24J | |
| | | | 225/55R16 95 | 11A; 24J | |
| 5P | e9*2001/116*0050*.. | 103 - 147 | 205/55R16 91 | 52J | Altea 4 Freetrack; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 722; 73C; 74D; 76U |
| | | | 205/60R16 92 | 52J | |
| | | | 215/55R16 93 | 52J | |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 24J | |
| | | | 225/55R16 95 | 11A; 24J | |
| 5P | e9*2001/116*0050*.. | 63 - 118 | 205/55R16 90 | 11A; 24J | Nicht Altea Freetrack; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 722; 73C; 74D; 76U |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 21P; 24J; 24M | |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 22P; 24C; 24M | |
| | | 63 - 147 | 205/55R16 90 | 11A; 24J; 52J | |

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : SKODA

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 25,6 mm

Zubehör : Serienschrauben

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 | 51G; 52J | Nur Octavia Scout; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 722; 73C; 74D; 76U; 76Z |
| 1Z | e11*2001/116*0230*.. | 55 - 118 | 205/55R16 91 | 11A; 22P; 24J | Limousine; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 722; 73C; 74D; 76U |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 22P; 24J | |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 22P; 24C; 24M | |
| | | 55 - 147 | 205/55R16 | 11A; 22P; 24J; 51G; 52J | |
| 1Z | e11*2001/116*0230*.. | 55 - 118 | 205/55R16 91 | 11A; 22M; 22P; 24J | Nicht Octavia Scout; Kombi; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 722; 73C; 74D; 76U |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 22M; 22P; 24J | |
| | | 55 - 147 | 225/50R16 92 | 11A; 22M; 22P; 24C; 24M | |
| | | | 205/55R16 | 11A; 22M; 22P; 24J; 51G; 52J | |

**Gutachten 366-0635-01-MURD/N14
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 44978**

ANLAGE: 23

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C1 656
Stand: 20.10.2008



Seite: 4 von 10

Verkaufsbezeichnung: **SKODA SUPERB**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|-------------------|----------|-----------|--------------------|--|
| 3U | e11*98/14*0187*.. | 74 - 142 | 205/55R16 | 51G; 52J | 10B; 11G; 11H; 12T; 51A; 71K; 722; 73C; 74D; 76Z |

Verkaufsbezeichnung: **SUPERB**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|----------------------|----------|---------------|--------------------|---|
| 3T | e11*2001/116*0326*.. | 77 - 118 | 205/55R16 94 | 52J | Stufenheck; |
| | | | 215/55R16 93W | 11A; 24J; 24M; 52J | Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 722; 729; 73C; 74D; 76U; 76Z |

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : VOLKSWAGEN

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 25,6 mm

Zubehör : Serienschrauben

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm

Verkaufsbezeichnung: **EOS**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|----------|-----------|--------------------|--|
| 1F | e1*2001/116*0349*.. | 85 - 184 | 205/55R16 | 12T; 51G | Cabrio; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71K; 722; 73C; 74D; 76U |

Verkaufsbezeichnung: **GOLF**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------|---|
| 1K | e1*2001/116*0242*.. | 55 - 169 | 205/55R16 90 | 11A; 22P; 24J; 24M | Nur Golf V; Nur bis e1*2001/116*0242*24; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 722; 73C; 74D; 76U |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 22P; 24J; 24M | |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 22P; 24C; 24D | |

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; 24M | nur CrossGolf; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 722; 73C; 74D; 76U |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 21P; 22H; 22M; 24J; 24M | |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 21P; 22H; 22M; 24J; 24M | |
| 1KP | e1*2001/116*0304*.. | 55 - 125 | 205/55R16 90 | 11A; 22P; 24J | nicht CrossGolf; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 722; 73C; 74D; 76U |
| | | | 215/55R16 93 | VF7; 11A; 22P; 24J; 24M | |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 22P; 24J; 24M | |

**Gutachten 366-0635-01-MURD/N14
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 44978**

ANLAGE: 23

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C1 656
Stand: 20.10.2008



Seite: 5 von 10

Verkaufsbezeichnung: **JETTA, GOLF**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------------------------|--|
| 1KM | e1*2001/116*0328*.. | 75 - 147 | 205/55R16 90 | 11A; 21B; 22L; 22Q; 24J | JETTA (Limousine); Nicht Blue Motion/Economy; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 722; 73C; 74D; 76U |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 21B; 22H; 22L; 24J | |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 21B; 21N; 22H; 22L; 24C; 24M | |
| 1KM | e1*2001/116*0328*.. | 75 - 147 | 205/55R16 91 | 11A; 21B; 22L; 22Q; 24J | GOLF (Variant); Nicht Blue Motion/Economy; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 722; 73C; 74D; 76U |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 21B; 22H; 22L; 24J | |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 21B; 21N; 22H; 22L; 24C; 24M | |

Verkaufsbezeichnung: **PASSAT**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------|--|
| 3C | e1*2001/116*0307*.. | 75 - 147 | 205/55R16 | 12T; 51G | Kombi; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 573; 71K; 722; 73C; 74D; 76U; 917 |
| | | | 215/55R16 | 12A; 51G | |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 12A; 22M; 22P | |

Verkaufsbezeichnung: **SCIROCCO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------|-----------|-----------|--------------------|--|
| 13 | e1*2001/116*0471*.. | 118 - 147 | 205/55R16 | 12T; 51G; 52J | Coupe; Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 51A; 71K; 722; 73C; 74D; 76U; 76Z |

Verkaufsbezeichnung: **VW CADDY**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|-----------------------------|----------|--------------|---------------------------------|---|
| 2K 2KN | e1*2001/116*0252*.. L320 | 75 - 103 | 205/55R16 91 | 11A; 24J; 24M; 5GG | Nur Caddy Maxi; langer Radstand; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 722; 73C; 74D |
| | | | 205/55R16 94 | 11A; 24J; 24M; 5HI | |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 24C; 24M; 5HA | |
| 2K 2KN | e1*2001/116*0252*.. L320 | 51 - 103 | 205/55R16 91 | 11A; 24J; 24M; 5GG | Nicht Caddy Maxi; ab WV2ZZZ2K.8.052801; kurzer Radstand; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 722; 73C; 74D; VB1 |
| | | | 205/55R16 94 | 11A; 24J; 24M | |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 22I; 24J; 24M | |
| | | | 225/50R16 92 | VB0; 11A; 22H; 24J; 24M; 5GM | |

**Gutachten 366-0635-01-MURD/N14
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 44978**

ANLAGE: 23

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C1 656
Stand: 20.10.2008



Seite: 6 von 10

Verkaufsbezeichnung: **VW CADDY**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|-----------------------------|----------|--------------|------------------------------|--|
| 2K 2KN | e1*2001/116*0252*.. L320 | 51 - 103 | 205/55R16 91 | VB0; 11A; 22I; 24J; 24M; 5GG | Nicht Caddy Maxi; ab |
| | | | 205/55R16 94 | VB0; 11A; 22I; 24J; 24M | WV2ZZZ2K.8.052801; |
| | | | 215/55R16 93 | VB0; 11A; 22H; 24C; 24D | kurzer Radstand; |
| | | | 225/50R16 92 | VB0; 11A; 22F; 24C; 24D; 5GM | Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 722; 73C; 74D; VB2 |
| 2K 2KN | e1*2001/116*0252*.. L320 | 51 - 103 | 205/55R16 91 | 11A; 22I; 24J; 24M; 5GG | Nicht Caddy Maxi; nur bis |
| | | | 205/55R16 94 | 11A; 22I; 24J; 24M | WV2ZZZ2K.8.052800; |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 22B; 24C; 24D | kurzer Radstand; |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 22B; 22H; 24C; 24D; 5GM | Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 722; 73C; 74D |

Verkaufsbezeichnung: **VW PASSAT**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--|----------|--------------|--------------------|---|
| 3B | e1*95/54*0043*.. e1*98/14D0043*.. e1*98/14*0043*.. | 81 - 142 | 205/55R16 91 | | Kombi; Limousine; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 722; 73C; 74D |
| 3B | e1*95/54*0043*.. e1*98/14D0043*.. e1*98/14*0043*.. | 66 - 142 | 205/55R16 91 | | Kombi; Limousine; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 722; 73C; 74D |
| 3BG | e1*2001/116*0157*.. e1*98/14*0157*.. | 74 - 110 | 205/55R16 | 12M; 51G | Reifen mit Schneeketten; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 573; 71K; 722; 73C; 74D |
| | | 74 - 142 | 205/55R16 | 12M; 51G; 52J | |

Verkaufsbezeichnung: **VW TOURAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|--------------------|----------|---------------|--------------------|--|
| 1T | e1*2001/116*0211*. | 75 - 125 | 205/55R16 | 51G; 52J | nur CrossTouran; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 722; 73C; 74D; 76U; 76Z |
| 1T | e1*2001/116*0211*. | 66 - 103 | 205/55R16 91 | 11A; 24J; 24M; 5GG | nicht CrossTouran; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 722; 73C; 74D |
| | | 66 - 125 | 205/55R16 91W | 11A; 24J; 24M; 5GG | |
| | | | 205/55R16 94 | 11A; 24J; 24M | |
| | | | 215/55R16 93 | 11A; 24J; 24M | |
| | | | 225/50R16 92 | 11A; 24J; 24M | |

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.

**Gutachten 366-0635-01-MURD/N14
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 44978**

ANLAGE: 23

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C1 656
Stand: 20.10.2008



Seite: 7 von 10

- 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 FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 11B) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/ -Variante/ -Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle unter Vorlage der Allgemeinen Betriebserlaubnis bzw. der Abnahmebestätigung nach §19 Abs. 3 der StVZO berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- 11G) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muß eine Allgemeine Betriebserlaubnis oder ein Teilegutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- 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.
- 12K) Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn diese vom Fahrzeughersteller für diese Rad/Reifen-Kombination freigegeben ist (s. Betriebsanleitung).
- 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.
- 12T) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten ist nur mit der vom Fahrzeughersteller freigegebenen Schneekette oder einer baugleichen Schneekette an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 21B) Durch Nacharbeit im Bereich der vorderen Radhausausschnittskanten bzw. der Kunststofffinnenkotflügel in diesem Bereich 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 Radhausausschnittskanten bzw. der Kunststofffinnenkotflügel 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 Radhausausschnittskanten bzw. der Kunststofffinnenkotflügel 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.

Gutachten 366-0635-01-MURD/N14

zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 44978

ANLAGE: 23

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C1 656
Stand: 20.10.2008



Seite: 8 von 10

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

Gutachten 366-0635-01-MURD/N14

zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 44978

ANLAGE: 23

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C1 656
Stand: 20.10.2008



Seite: 9 von 10

- 51P) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit mindestens 16-Zoll-Reifen ausgerüstet sind.
- 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.
- 57T) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

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.
Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.
Am Fahrzeug sind nur Reifen eines Herstellers, Profiltyps und einer Geschwindigkeitskategorie zulässig.

- 5GG) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1230kg.
- 5GM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1260kg.
- 5HA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1300kg.
- 5HI) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1340kg, im Anhängerbetrieb bis 100km/h ist eine Erhöhung der Reifentragfähigkeit bis zu 10% nach ETRTO zulässig.
- 71K) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbets angebracht werden.
- 722) Es ist nur die Verwendung von Gummiventilen, die weitgehend den Normen (DIN, E.T.R.T.O. bzw. Tire and Rim) entsprechen und die für einen Ventilloch-Nenndurchmesser von 11,3 mm geeignet sind, zulässig. Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen.
- 729) Bei Fahrzeugen mit serienmäßigen Reifenfülldruckkontrollsysten mit Druckmesssensor am Rad kann das serienmäßige System verwendet werden, wenn beim Einbau in Sonderräder die Hinweise des Fahrzeughersellers bzw. des Systemherstellers und bei nachgerüsteten Reifenfülldrucksensoren die Einbuanleitung des Teileherstellers beachtet werden.
- 73C) Es ist nur die Verwendung von schlauchlosen Reifen zulässig.
- 74D) Es dürfen nur die serienmäßigen Radbefestigungsteile vom Fahrzeugherseller verwendet werden.
- 76T) Die Verwendung dieser Felgengröße ist nur zulässig, wenn die Felgenbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Felgen, nicht unterschritten wird.
- 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.
- 917) An Fahrzeugen mit der Verkaufsbezeichnung "BlueMotion" sind nur die Reifen zulässig, die in den Fahrzeugpapieren bereits serienmäßig eingetragen oder vom Fahrzeugherseller, s. Auszug aus der

**Gutachten 366-0635-01-MURD/N14
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 44978**

ANLAGE: 23

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C1 656
Stand: 20.10.2008



Seite: 10 von 10

EG-Genehmigung des Fahrzeuges (EG-Übereinstimmungsbescheinigung), freigegeben sind. 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.

- AF8) Die Verwendung der Sonderräder ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibe an der Vorderachse (Durchmesser 320 mm, Dicke 30 mm) in Verbindung mit dem Bremssattel Typ HP2 16".
- AFF) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 320 mm (Dicke 30mm) und Bremssattel Typ FNFG-60 16" (Kennz. z. B. ATE E187) an der Vorderachse nicht zulässig.
- VB0) Diese Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugen mit leicht auftragender Türverkleidung (Überstand über den unteren Längsrahmen der seitlichen Schiebetür weniger als 3mm) der seitlichen Schiebetüren.
- VB1) Diese Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit 15 Zoll-Bereifung (schmale Hinterachse).
- VB2) Diese Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit 16 Zoll-Bereifung (breite Hinterachse).
- VF7) Durch Entfernen der Schraube und des Clips zur Befestigung des Innenkotflügels oben in der Mitte des vorderen Radhauses und durch Klemmen des Kunststoffinnenkotflügels hinter die obere mittlere Befestigungslasche ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK herzustellen.