

**ABE: 47004**

**Design:  
C 10**

**Radnummer:  
C10 656 45 60S**

**Daten:  
6.5x16" ET45 LK5/112/57.1  
CMS 460/25**



## **CMS Automotive Trading GmbH**

SAP Allee 2 - D-68789 St. Leon-Rot - Tel.: +49 (0) 6227 35838-0 - Fax : +49 (0) 6227 35838-33 - Mailto: [info@cms-wheels.de](mailto:info@cms-wheels.de)

### **Verbraucherinformation:**

1. Wir beglückwünschen Sie zum Kauf Ihrer neuen CMS-Leichtmetallräder. Sie haben damit ein hochwertiges Produkt erworben. Bitte lesen und beachten Sie daher nachstehende Informationen.
2. Ihr Fachhändler händigt Ihnen dieses Dokument aus, das gleichzeitig eine Allgemeine Betriebserlaubnis (ABE), oder ein TÜV-Teilegutachten, nach StVZO § 19/3, beinhaltet. Bei TÜV-Teilegutachten ist nach der Umrüstung für Ihr Fahrzeug umgehend eine Änderungsabnahme, durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen, erforderlich. Ggf. kann dies auch bei einer ABE der Fall sein. Bitte überprüfen Sie dies in der ABE. Eine ABE muss immer im Fahrzeug mitgeführt werden.
3. Aluminiumräder bedürfen einer regelmäßigen Pflege. Bitte benutzen Sie dazu ausschließlich warme Seifenlauge, oder handelsübliche PKW-Pflegemittel. Verwenden Sie niemals scheuernde Putzmittel, aggressive Reinigungs-, bzw. Lösungsmittel, oder gar ätzende Chemikalien, dadurch würde jeglicher Gewährleistungsanspruch entfallen. Bremsstaub soll in kurzen Abständen entfernt werden, da eingebrannter Bremsstaub schwer zu entfernen ist und ggf. zu Korrosion führen kann.  
Räder mit polierten Oberflächen sind produktionsbedingt empfindlicher, Sie sind im polierten Bereich lediglich mit einer Klarlackschicht versehen, und deshalb aufwändiger zu pflegen. Bessern Sie im Fahrbetrieb entstandene Lackschäden, z. B. durch Steinschlag verursacht, immer sofort aus, um drohende Korrosion zu verhindern.
4. Jeglicher Gewährleistungsanspruch erlischt nach Beschädigungen durch Bordsteinberührungen, durch Überfahren von Hindernissen, und durch unsachgemäßen Gebrauch.  
Wir machen ausdrücklich darauf aufmerksam, dass evtl. Reklamationen, die durch unsachgemäße Montage, fehlende oder falsche Pflege, sowie unsachgemäßen Gebrauch oder Behandlung entstehen, von uns oder unseren Fachhändlern nicht anerkannt werden.

### **Montageanleitung:**

1. Bitte überprüfen Sie die Räder und deren Verpackung sofort bei Erhalt auf sichtbare Mängel. Evtl. Beschädigungen müssen beim Fahrer des Transportunternehmens direkt vermerkt und von ihm quittiert werden. Verdeckte Schäden sind dem Transportunternehmen innerhalb einer Frist von 7 Tagen schriftlich zu melden. Nach Ablauf dieser Frist ist eine Beanstandung, oder Ersatz, wegen Transportschadens, nicht mehr möglich. Räder mit zuvor sichtbaren Mängeln, können nach einer Montage nicht mehr zur Reklamation eingereicht werden.
2. Vor der Montage muss geprüft werden, ob die gelieferten Räder für das vorgesehene Fahrzeug passen und zugelassen sind. Hierzu vergleichen Sie bitte die Kennzeichnungen der Räder, sowie die mitgelieferten, vollzähligen Befestigungs- und ggf. Zubehörteile, mit den Angaben im TÜV-Teilegutachten, bzw. der ABE. Bereits montierte Räder, bei denen Sie nachträglich feststellen, dass sie nicht passen, oder nicht zugelassen sind, können wir nicht zurücknehmen.
3. Beachten Sie, dass es Ausnahmen bei der Reifenmontage von der Vorderseite eines Rades geben kann.
4. Für alle CMS Räder sind ausschließlich Klebegewichte zu verwenden, falls im TÜV-Teilegutachten, bzw. der ABE, nichts Gegenteiliges genannt ist.
5. Einigen CMS-Rädern sind Metall-, oder farbige Kunststoff-Zentrierringe beigelegt. Sie dienen zur Radaufnahme und Mittenzentrierung der Räder am Fahrzeug. Diese Ringe sind jeweils in die Mittenbohrung der Räder, von der Rückseite, zu klipsen.
6. Die Radnabe, Befestigungsfläche und ggf. Stehbolzen am Fahrzeug, müssen vor der Montage der Räder gründlich von Rost und Schmutz befreit werden.
7. Radschrauben oder Radmutter dürfen nicht geölt oder gefettet werden.
8. Beachten Sie das Anzugsdrehmoment der Radschrauben bzw. Radmutter laut ABE, bzw. TÜV-Gutachten.
9. 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 Sie es, falls erforderlich.
10. Legen Sie bitte einen Satz Originalbefestigungsteile zu Ihrem Reserverad, falls vorhanden. Dieses kann nur mit diesen Befestigungsteilen montiert werden.

### **Gewährleistung**

1. Die Gewährleistung richtet sich nach den gesetzlichen Bestimmungen.

Wir wünschen Ihnen allzeit gute Fahrt und viel Freude mit Ihren CMS Leichtmetallrädern!



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

## ALLGEMEINE BETRIEBSERLAUBNIS (ABE)

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.04.2012 (BGBl I S.679)

Nummer der ABE: 47004\*13

Gerät: Sonderräder für Pkw  
6,5 J x 16 EH2+

Typ: C10 656

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

Für die oben bezeichneten reihenweise zu fertigenden oder gefertigten Geräte wird diese Genehmigung mit folgender Maßgabe erteilt:

Die genehmigte Einrichtung erhält das Typzeichen

**KBA 47004**

Dieses von Amts wegen zugeteilte Zeichen ist auf jedem Stück der laufenden Fertigung in der vorstehenden Anordnung dauerhaft und jederzeit von außen gut lesbar anzubringen. Zeichen, die zu Verwechslungen mit einem amtlichen Typzeichen Anlass geben können, dürfen nicht angebracht werden.



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: **47004\*13**

Die ABE-Nr. 47004\*13 erstreckt sich auf die Räder 6,5 J x 16 EH2+, Typ C10 656, in den Ausführungen wie im Gutachten Nr. 366-0015-07-WIRD/N13 vom 05.09.2016 beschrieben.

Die Räder dürfen nur zur Verwendung mit den in der/n Anlage/n

1 - 31

des Gutachtens genannten Bereifungen unter den angegebenen Bedingungen an den dort aufgeführten bzw. beschriebenen Kraftfahrzeugen feilgeboten werden.

**Für die in dieser ABE freigegebenen Rad/Reifenkombinationen ist die Berichtigung der Zulassungsbescheinigung Teil I gemäß § 13 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) nicht erforderlich.**

An jedem Gerät der laufenden Fertigung sind an den aus den Prüfunterlagen ersichtlichen Stellen gut lesbar und dauerhaft,

der Name des Herstellers oder das Herstellerzeichen,  
die Felgenreöße,  
der Typ und die Ausführung des Rades,  
das Herstelldatum (Monat und Jahr),  
das Typzeichen und  
die Einpresstiefe anzubringen.

Sofern Mittenzentrierringe verwendet werden, sind diese mit dem Innen- und Außendurchmesser zu kennzeichnen.

Im Übrigen gelten die im beiliegenden Gutachten nebst Anlagen des Technischen Dienstes TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH, vom 05.09.2016 festgehaltenen Angaben.

Das geprüfte Muster ist so aufzubewahren, dass es noch fünf Jahre nach Erlöschen der ABE in zweifelsfreiem Zustand vorgewiesen werden kann.

Flensburg, 26.09.2016  
Im Auftrag

Michael Gödecke





# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

## Inhaltsverzeichnis zur Allgemeinen Betriebserlaubnis

Zur Allgemeinen Betriebserlaubnis Nr.: **47004\*13**

Ausgabedatum: **20.08.2007**

letztes Änderungsdatum: **26.09.2016**

1. Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

2. Beschreibungsbogen Nr.:  
**wie bisher**

Datum:

letztes Änderungsdatum:

3. Prüfbericht(e) Nr.:  
**366-0015-07-WIRD/N12**  
**366-0015-07-WIRD/N13**

Datum:  
**09.09.2015**  
**05.09.2016**

4. Beschreibung der Änderungen:  
**Erweiterung des Verwendungsbereiches**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: **47004\*13**

- Anlage -

## Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

### Nebenbestimmungen

Jede Einrichtung, die dem genehmigten Typ entspricht, ist gemäß der angewendeten Vorschrift zu kennzeichnen.

Das Genehmigungszeichen lautet wie folgt:

**KBA 47004**

Die Einzelerzeugnisse der reihenweisen Fertigung müssen mit den Genehmigungsunterlagen genau übereinstimmen. Änderungen an den Einzelerzeugnissen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Kraftfahrt-Bundesamtes gestattet.

Änderungen der Firmenbezeichnung, der Anschrift und der Fertigungsstätten sowie eines bei der Erteilung der Genehmigung benannten Zustellungsbevollmächtigten oder bevollmächtigten Vertreters sind dem Kraftfahrt-Bundesamt unverzüglich mitzuteilen.

Verstöße gegen diese Bestimmungen können zum Widerruf der Genehmigung führen und können überdies strafrechtlich verfolgt werden.

Die Genehmigung erlischt, wenn sie zurückgegeben oder entzogen wird, oder der genehmigte Typ den Rechtsvorschriften nicht mehr entspricht. Der Widerruf kann ausgesprochen werden, wenn die für die Erteilung und den Bestand der Genehmigung geforderten Voraussetzungen nicht mehr bestehen, wenn der Genehmigungsinhaber gegen die mit der Genehmigung verbundenen Pflichten - auch soweit sie sich aus den zu dieser Genehmigung zugeordneten besonderen Auflagen ergeben - verstößt oder wenn sich herausstellt, dass der genehmigte Typ den Erfordernissen der Verkehrssicherheit oder des Umweltschutzes nicht entspricht.

Das Kraftfahrt-Bundesamt kann jederzeit die ordnungsgemäße Ausübung der durch diese Genehmigung verliehenen Befugnisse, insbesondere die genehmigungsgerechte Fertigung sowie die Maßnahmen zur Übereinstimmung der Produktion, nachprüfen. Es kann zu diesem Zweck Proben entnehmen oder entnehmen lassen. Dem Kraftfahrt-Bundesamt und/oder seinen Beauftragten ist ungehinderter Zutritt zu Produktions- und Lagerstätten zu gewähren.

Die mit der Erteilung der Genehmigung verliehenen Befugnisse sind nicht übertragbar. Schutzrechte Dritter werden durch diese Genehmigung nicht berührt.

### Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diese Genehmigung kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch erhoben werden. Der Widerspruch ist beim **Kraftfahrt-Bundesamt, Fördestraße 16, DE-24944 Flensburg**, schriftlich oder zur Niederschrift einzulegen.



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Approval No.: **47004\*13**

## - Attachment -

### **Collateral clauses and instruction on right to appeal**

#### **Collateral clauses**

All equipment which corresponds to the approved type is to be identified according to the applied regulation.

The approval identification is as follows: - see German version -

The individual production of serial fabrication must be in exact accordance with the approval documents. Changes in the individual production are only allowed with express consent of the Kraftfahrt-Bundesamt.

Changes in the name of the company, the address and the manufacturing plant as well as one of the parties given the authority to delivery or authorised representative named when the approval was granted is to be immediately disclosed to the Kraftfahrt-Bundesamt.

Breach of this regulation can lead to recall of the approval and moreover can be legally prosecuted.

The approval expires if it is returned or withdrawn or if the type approved no longer complies with the legal requirements. The revocation can be made if the demanded requirements for issuance and the continuance of the approval no longer exist, if the holder of the approval violates the duties involved in the approval, also to the extent that they result from the assigned conditions to this approval, or if it is determined that the approved type does not comply with the requirements of traffic safety or environmental protection.

The Kraftfahrt-Bundesamt may check the proper exercise of the conferred authority taken from this approval at any time. In particular this means the compliant production as well as the measures for conformity of production. For this purpose samples can be taken or have taken. The employees or the representatives of the Kraftfahrt-Bundesamt may get unhindered access to the production and storage facilities.

The conferred authority contained with issuance of this approval is not transferable. Trade mark rights of third parties are not affected with this approval.

#### **Instruction on right to appeal**

This approval can be appealed within one month after notification. The appeal is to be filed in writing or as a transcript at the **Kraftfahrt-Bundesamt, Fördestraße 16, DE-24944 Flensburg.**

# GUTACHTEN ZUR ERTEILUNG EINES NACHTRAGS ZUR ABE 47004

**366-0015-07-WIRD/N13**

Antragsteller: CMS Automotive Trading GmbH 400535

68789 St. Leon-Rot

Art: Sonderrad 6 1/2 J X 16 EH2+

Typ: C10 656

Die in den Anlagen aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach erfolgter Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das vorliegende Gutachten zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47004 verliert seine Gültigkeit, wenn sich durch Umrüstung berührte Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

## 0. Hinweise

Die LM- Sonderräder können auch mit 6.5Jx16EH2+ gekennzeichnet sein.

Die Verwendungsbereiche wurden teilweise aktualisiert.

Die Ausführungsvariante C10 656 50 98S CMS Mittenloch 57,1 kommt neu hinzu.

## I. Übersicht

Ausführung	Ausführungsbezeichnung		Loch- kreis (mm) / -zahl	Mitten- loch (mm)	Ein- preß- tiefe (mm)	zul. Rad- last (kg)	zul. Abroll- umf. (mm)	gültig ab Fertig. Datum
	Kennzeichnung Rad	Kennzeichnung Zentrierring						
C10 656 40 02CMS	C10 656 CMS460/12	SR02 Ø67.1-Ø54.1	100/4	54,1	40	605	1930	12/12
C10 656 40 02JF	C10 656 CMS460/12JF	SR02 Ø67.1-Ø54.1	100/4	54,1	40	605	1930	02/12
C10 656 40 02SD	C10 656 CMS460/12SD	SR02 Ø67.1-Ø54.1	100/4	54,1	40	605	1930	02/12
C10 656 40 02CMS	C10 656 CMS460/12	SR03 Ø67.1-Ø56.1	100/4	56,1	40	605	1930	12/12
C10 656 40 02JF	C10 656 CMS460/12JF	SR03 Ø67.1-Ø56.1	100/4	56,1	40	605	1930	02/12
C10 656 40 02SD	C10 656 CMS460/12SD	SR03 Ø67.1-Ø56.1	100/4	56,1	40	605	1930	02/12
C10 656 48 27CMS	C10 656 CMS460/01	ohne	100/4	56,1	48	600	1965	01/07
C10 656 48 27JF	C10 656 CMS460/01JF	ohne	100/4	56,1	48	600	1965	02/12
C10 656 48 27SD	C10 656 CMS460/01SD	ohne	100/4	56,1	48	600	1965	02/12
C10 656 40 02CMS	C10 656 CMS460/12	SR04 Ø67.1-Ø56.6	100/4	56,6	40	595	1952	12/12
C10 656 40 02CMS	C10 656 CMS460/12	SR04 Ø67.1-Ø56.6	100/4	56,6	40	605	1930	12/12
C10 656 40 02JF	C10 656 CMS460/12JF	SR04 Ø67.1-Ø56.6	100/4	56,6	40	595	1952	02/12
C10 656 40 02JF	C10 656 CMS460/12JF	SR04 Ø67.1-Ø56.6	100/4	56,6	40	605	1930	02/12
C10 656 40 02SD	C10 656 CMS460/12SD	SR04 Ø67.1-Ø56.6	100/4	56,6	40	595	1952	02/12

**Gutachten 366-0015-07-WIRD/N13**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47004**

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 EH2+  
Antragsteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C10 656  
Stand: 05.09.2016



Seite: 2 von 12

C10 656 40 02SD	C10 656 CMS460/12SD	SR04 Ø67.1-Ø56.6	100/4	56,6	40	605	1930	02/12
C10 656 40 02CMS	C10 656 CMS460/12	SR05 Ø67.1-Ø57.1	100/4	57,1	40	605	1930	12/12
C10 656 40 02JF	C10 656 CMS460/12JF	SR05 Ø67.1-Ø57.1	100/4	57,1	40	605	1930	02/12
C10 656 40 02SD	C10 656 CMS460/12SD	SR05 Ø67.1-Ø57.1	100/4	57,1	40	605	1930	02/12
C10 656 40 02CMS	C10 656 CMS460/12	SR10 Ø67.1-Ø60.1	100/4	60,1	40	580	2013	12/12
C10 656 40 02CMS	C10 656 CMS460/12	SR10 Ø67.1-Ø60.1	100/4	60,1	40	585	1990	12/12
C10 656 40 02CMS	C10 656 CMS460/12	SR10 Ø67.1-Ø60.1	100/4	60,1	40	595	1952	12/12
C10 656 40 02CMS	C10 656 CMS460/12	SR10 Ø67.1-Ø60.1	100/4	60,1	40	605	1930	12/12
C10 656 40 02JF	C10 656 CMS460/12JF	SR10 Ø67.1-Ø60.1	100/4	60,1	40	580	2013	02/12
C10 656 40 02JF	C10 656 CMS460/12JF	SR10 Ø67.1-Ø60.1	100/4	60,1	40	585	1990	02/12
C10 656 40 02JF	C10 656 CMS460/12JF	SR10 Ø67.1-Ø60.1	100/4	60,1	40	595	1952	02/12
C10 656 40 02JF	C10 656 CMS460/12JF	SR10 Ø67.1-Ø60.1	100/4	60,1	40	605	1930	02/12
C10 656 40 02SD	C10 656 CMS460/12SD	SR10 Ø67.1-Ø60.1	100/4	60,1	40	580	2013	02/12
C10 656 40 02SD	C10 656 CMS460/12SD	SR10 Ø67.1-Ø60.1	100/4	60,1	40	585	1990	02/12
C10 656 40 02SD	C10 656 CMS460/12SD	SR10 Ø67.1-Ø60.1	100/4	60,1	40	595	1952	02/12
C10 656 40 02SD	C10 656 CMS460/12SD	SR10 Ø67.1-Ø60.1	100/4	60,1	40	605	1930	02/12
C10 656 40 34JF	C10 656 CMS460/24JF	ohne	108/4	63,4	40	480	2013	01/14
C10 656 40 34JF	C10 656 CMS460/24JF	ohne	108/4	63,4	40	500	1930	01/14
C10 656 40 34SD	C10 656 CMS460/24SD	ohne	108/4	63,4	40	480	2013	06/13
C10 656 40 34SD	C10 656 CMS460/24SD	ohne	108/4	63,4	40	500	1930	06/13
C10 656 26 35CMS	C10 656 CMS460/08	ohne	108/4	65,1	26	595	2013	05/07
C10 656 26 35CMS	C10 656 CMS460/08	ohne	108/4	65,1	26	605	1990	05/07
C10 656 26 35JF	C10 656 CMS460/08JF	ohne	108/4	65,1	26	595	2013	05/07
C10 656 26 35JF	C10 656 CMS460/08JF	ohne	108/4	65,1	26	605	1990	02/12
C10 656 26 35SD	C10 656 CMS460/08SD	ohne	108/4	65,1	26	595	2013	05/07
C10 656 26 35SD	C10 656 CMS460/08SD	ohne	108/4	65,1	26	605	1990	02/12
C10 656 39 06CMS	C10 656 CMS460/17	SR02 Ø67.1-Ø54.1	100/5	54,1	39	610	2092	07/09
C10 656 39 06JF	C10 656 CMS460/17JF	SR02 Ø67.1-Ø54.1	100/5	54,1	39	610	2092	02/12
C10 656 39 06SD	C10 656 CMS460/17SD	SR02 Ø67.1-Ø54.1	100/5	54,1	39	610	2092	02/12
C10 656 39 06CMS	C10 656 CMS460/17	SR03 Ø67.1-Ø56.1	100/5	56,1	39	590	2159	07/09
C10 656 39	C10 656 CMS460/17	SR03 Ø67.1-Ø56.1	100/5	56,1	39	610	2092	07/09

**Gutachten 366-0015-07-WIRD/N13**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47004**

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 EH2+  
Antragsteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C10 656  
Stand: 05.09.2016



Seite: 3 von 12

06CMS									
C10 656 39 06JF	C10 656 CMS460/17JF	SR03 Ø67.1-Ø56.1	100/5	56,1	39	590	2159	07/09	
C10 656 39 06JF	C10 656 CMS460/17JF	SR03 Ø67.1-Ø56.1	100/5	56,1	39	610	2092	02/12	
C10 656 39 06SD	C10 656 CMS460/17SD	SR03 Ø67.1-Ø56.1	100/5	56,1	39	590	2159	07/09	
C10 656 39 06SD	C10 656 CMS460/17SD	SR03 Ø67.1-Ø56.1	100/5	56,1	39	610	2092	02/12	
C10 656 39 06CMS	C10 656 CMS460/17	SR05 Ø67.1-Ø57.1	100/5	57,1	39	610	2092	07/09	
C10 656 39 06JF	C10 656 CMS460/17JF	SR05 Ø67.1-Ø57.1	100/5	57,1	39	610	2092	02/12	
C10 656 39 06SD	C10 656 CMS460/17SD	SR05 Ø67.1-Ø57.1	100/5	57,1	39	610	2092	02/12	
C10 656 39 95CMS	C10 656 CMS460/18	ohne	105/5	56,6	39	600	2117	03/10	
C10 656 39 95CMS	C10 656 CMS460/18	ohne	105/5	56,6	39	610	2092	03/10	
C10 656 39 95JF	C10 656 CMS460/18JF	ohne	105/5	56,6	39	600	2117	03/10	
C10 656 39 95JF	C10 656 CMS460/18JF	ohne	105/5	56,6	39	610	2092	02/12	
C10 656 39 95SD	C10 656 CMS460/18SD	ohne	105/5	56,6	39	600	2117	03/10	
C10 656 39 95SD	C10 656 CMS460/18SD	ohne	105/5	56,6	39	610	2092	02/12	
C10 656 44 55JF	C10 656 CMS460/26JF	ohne	108/5	60,1	44	600	1990	05/14	
C10 656 44 55JF	C10 656 CMS460/26JF	ohne	108/5	60,1	44	618	1927	05/14	
C10 656 44 55JF	C10 656 CMS460/26JF	ohne	108/5	60,1	44	620	1920	05/14	
C10 656 50 56CMS	C10 656 CMS460/02	ohne	108/5	63,4	50	675	2159	01/07	
C10 656 50 56CMS	C10 656 CMS460/02	ohne	108/5	63,4	50	715	2025	01/07	
C10 656 50 56JF	C10 656 CMS460/02JF	ohne	108/5	63,4	50	675	2159	01/07	
C10 656 50 56JF	C10 656 CMS460/02JF	ohne	108/5	63,4	50	715	2025	02/12	
C10 656 50 56SD	C10 656 CMS460/02SD	ohne	108/5	63,4	50	675	2159	01/07	
C10 656 50 56SD	C10 656 CMS460/02SD	ohne	108/5	63,4	50	715	2025	02/12	
C10 656 38 59CMS	C10 656 CMS460/03	ohne	110/5	65,1	38	670	1960	01/07	
C10 656 33 60S CMS	C10 656 CMS460/09	ohne	112/5	57,1	33	650	2100	01/08	
C10 656 33 60S JF	C10 656 CMS460/09JF	ohne	112/5	57,1	33	650	2100	02/12	
C10 656 33 60S SD	C10 656 CMS460/09SD	ohne	112/5	57,1	33	650	2100	02/12	
C10 656 42 60S CMS	C10 656 CMS460/04	ohne	112/5	57,1	42	635	2098	01/07	
C10 656 42 60S CMS	C10 656 CMS460/04	ohne	112/5	57,1	42	645	2062	01/07	
C10 656 42 60S CMS	C10 656 CMS460/04	ohne	112/5	57,1	42	660	2025	01/07	
C10 656 42 60S JF	C10 656 CMS460/04JF	ohne	112/5	57,1	42	635	2098	02/12	

**Gutachten 366-0015-07-WIRD/N13**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47004**

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 EH2+  
Antragsteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C10 656  
Stand: 05.09.2016



Seite: 4 von 12

C10 656 42 60S JF	C10 656 CMS460/04JF	ohne	112/5	57,1	42	645	2062	02/12
C10 656 42 60S JF	C10 656 CMS460/04JF	ohne	112/5	57,1	42	660	2025	02/12
C10 656 42 60S SD	C10 656 CMS460/04SD	ohne	112/5	57,1	42	635	2098	02/12
C10 656 42 60S SD	C10 656 CMS460/04SD	ohne	112/5	57,1	42	645	2062	02/12
C10 656 42 60S SD	C10 656 CMS460/04SD	ohne	112/5	57,1	42	660	2025	02/12
C10 656 45 60S CMS	C10 656 CMS460/25	ohne	112/5	57,1	45	635	2098	01/15
C10 656 45 60S CMS	C10 656 CMS460/25	ohne	112/5	57,1	45	645	2062	04/15
C10 656 45 60S CMS	C10 656 CMS460/25	ohne	112/5	57,1	45	660	2025	01/15
C10 656 45 60S JF	C10 656 CMS460/25JF	ohne	112/5	57,1	45	635	2098	02/12
C10 656 45 60S JF	C10 656 CMS460/25JF	ohne	112/5	57,1	45	645	2062	02/12
C10 656 45 60S JF	C10 656 CMS460/25JF	ohne	112/5	57,1	45	660	2025	02/12
C10 656 50 60S CMS	C10 656 CMS460/05	ohne	112/5	57,1	50	645	2062	01/07
C10 656 50 60S CMS	C10 656 CMS460/05	ohne	112/5	57,1	50	660	2025	01/07
C10 656 50 60S JF	C10 656 CMS460/05JF	ohne	112/5	57,1	50	645	2062	02/12
C10 656 50 60S JF	C10 656 CMS460/05JF	ohne	112/5	57,1	50	660	2025	02/12
C10 656 50 60S SD	C10 656 CMS460/05SD	ohne	112/5	57,1	50	645	2062	02/12
C10 656 50 60S SD	C10 656 CMS460/05SD	ohne	112/5	57,1	50	660	2025	02/12
C10 656 50 98S CMS	C10 656 CMS460/27	SR22RKØ66.45-Ø57.1	112/5	57,1	50	645	2062	08/14
C10 656 50 98S CMS	C10 656 CMS460/27	SR22RKØ66.45-Ø57.1	112/5	57,1	50	660	2025	08/14
C10 656 50 98S CMS	C10 656 CMS460/27	ohne	112/5	66,6	50	660	2025	08/14
C10 656 43 10CMS	C10 656 460/13CMS	SR10 Ø67.1-Ø60.1	114,3/5	60,1	43	585	2245	09/08
C10 656 43 10CMS	C10 656 460/13CMS	SR10 Ø67.1-Ø60.1	114,3/5	60,1	43	595	2200	09/08
C10 656 43 10CMS	C10 656 460/13CMS	SR10 Ø67.1-Ø60.1	114,3/5	60,1	43	640	2025	09/08
C10 656 43 10CMS	C10 656 460/13CMS	SR10 Ø67.1-Ø60.1	114,3/5	60,1	43	660	1960	09/08
C10 656 43 10JF	C10 656 460/13JF	SR10 Ø67.1-Ø60.1	114,3/5	60,1	43	585	2245	09/08
C10 656 43 10JF	C10 656 460/13JF	SR10 Ø67.1-Ø60.1	114,3/5	60,1	43	595	2200	09/08
C10 656 43 10JF	C10 656 460/13JF	SR10 Ø67.1-Ø60.1	114,3/5	60,1	43	640	2025	09/08

**Gutachten 366-0015-07-WIRD/N13**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47004**

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 EH2+  
 Antragsteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C10 656  
 Stand: 05.09.2016



Seite: 5 von 12

C10 656 43 10JF	C10 656 460/13JF	SR10 Ø67.1-Ø60.1	114,3/5	60,1	43	660	1960	02/12
C10 656 43 10SD	C10 656 460/13SD	SR10 Ø67.1-Ø60.1	114,3/5	60,1	43	585	2245	09/08
C10 656 43 10SD	C10 656 460/13SD	SR10 Ø67.1-Ø60.1	114,3/5	60,1	43	595	2200	09/08
C10 656 43 10SD	C10 656 460/13SD	SR10 Ø67.1-Ø60.1	114,3/5	60,1	43	640	2025	09/08
C10 656 43 10SD	C10 656 460/13SD	SR10 Ø67.1-Ø60.1	114,3/5	60,1	43	660	1960	02/12
C10 656 50 10CMS	C10 656 CMS460/06	SR10 Ø67.1-Ø60.1	114,3/5	60,1	50	660	2025	03/08
C10 656 50 10JF	C10 656 CMS460/06JF	SR10 Ø67.1-Ø60.1	114,3/5	60,1	50	660	2025	02/12
C10 656 50 10SD	C10 656 CMS460/06SD	SR10 Ø67.1-Ø60.1	114,3/5	60,1	50	660	2025	02/12
C10 656 43 10CMS	C10 656 460/13CMS	SR12 Ø67.1-Ø64.1	114,3/5	64,1	43	620	2090	09/08
C10 656 43 10CMS	C10 656 460/13CMS	SR12 Ø67.1-Ø64.1	114,3/5	64,1	43	660	1960	09/08
C10 656 43 10JF	C10 656 460/13JF	SR12 Ø67.1-Ø64.1	114,3/5	64,1	43	620	2090	09/08
C10 656 43 10JF	C10 656 460/13JF	SR12 Ø67.1-Ø64.1	114,3/5	64,1	43	660	1960	09/08
C10 656 43 10SD	C10 656 460/13SD	SR12 Ø67.1-Ø64.1	114,3/5	64,1	43	620	2090	09/08
C10 656 43 10SD	C10 656 460/13SD	SR12 Ø67.1-Ø64.1	114,3/5	64,1	43	660	1960	02/12
C10 656 50 10CMS	C10 656 CMS460/06	SR12 Ø67.1-Ø64.1	114,3/5	64,1	50	640	2090	03/08
C10 656 50 10CMS	C10 656 CMS460/06	SR12 Ø67.1-Ø64.1	114,3/5	64,1	50	660	2025	03/08
C10 656 50 10JF	C10 656 CMS460/06JF	SR12 Ø67.1-Ø64.1	114,3/5	64,1	50	640	2090	03/08
C10 656 50 10JF	C10 656 CMS460/06JF	SR12 Ø67.1-Ø64.1	114,3/5	64,1	50	660	2025	02/12
C10 656 50 10SD	C10 656 CMS460/06SD	SR12 Ø67.1-Ø64.1	114,3/5	64,1	50	640	2090	03/08
C10 656 50 10SD	C10 656 CMS460/06SD	SR12 Ø67.1-Ø64.1	114,3/5	64,1	50	660	2025	02/12
C10 656 43 10CMS	C10 656 460/13CMS	SR14 Ø67.1-Ø66.1	114,3/5	66,1	43	622	2098	09/08
C10 656 43 10CMS	C10 656 460/13CMS	SR14 Ø67.1-Ø66.1	114,3/5	66,1	43	660	1960	09/08
C10 656 43 10JF	C10 656 460/13JF	SR14 Ø67.1-Ø66.1	114,3/5	66,1	43	622	2098	09/08
C10 656 43 10JF	C10 656 460/13JF	SR14 Ø67.1-Ø66.1	114,3/5	66,1	43	660	1960	02/12
C10 656 43 10SD	C10 656 460/13SD	SR14 Ø67.1-Ø66.1	114,3/5	66,1	43	622	2098	09/08
C10 656 43 10SD	C10 656 460/13SD	SR14 Ø67.1-Ø66.1	114,3/5	66,1	43	660	1960	02/12
C10 656 50 10CMS	C10 656 CMS460/06	SR14 Ø67.1-Ø66.1	114,3/5	66,1	50	640	2092	03/08
C10 656 50 10CMS	C10 656 CMS460/06	SR14 Ø67.1-Ø66.1	114,3/5	66,1	50	660	2025	03/08
C10 656 50 10JF	C10 656 CMS460/06JF	SR14 Ø67.1-Ø66.1	114,3/5	66,1	50	640	2092	03/08
C10 656 50 10JF	C10 656 CMS460/06JF	SR14 Ø67.1-Ø66.1	114,3/5	66,1	50	660	2025	02/12
C10 656 50	C10 656 CMS460/06SD	SR14 Ø67.1-Ø66.1	114,3/5	66,1	50	640	2092	03/08

**Gutachten 366-0015-07-WIRD/N13**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47004**

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 EH2+  
Antragsteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C10 656  
Stand: 05.09.2016



Seite: 6 von 12

10SD									
C10 656 50 10SD	C10 656 CMS460/06SD	SR14 Ø67.1-Ø66.1	114,3/5	66,1	50	660	2025	02/12	
C10 656 43 10CMS	C10 656 460/13CMS	ohne	114,3/5	67,1	43	605	2159	09/08	
C10 656 43 10CMS	C10 656 460/13CMS	ohne	114,3/5	67,1	43	620	2092	09/08	
C10 656 43 10CMS	C10 656 460/13CMS	ohne	114,3/5	67,1	43	660	1960	09/08	
C10 656 43 10JF	C10 656 460/13JF	ohne	114,3/5	67,1	43	605	2159	09/08	
C10 656 43 10JF	C10 656 460/13JF	ohne	114,3/5	67,1	43	620	2092	09/08	
C10 656 43 10JF	C10 656 460/13JF	ohne	114,3/5	67,1	43	660	1960	02/12	
C10 656 43 10SD	C10 656 460/13SD	ohne	114,3/5	67,1	43	605	2159	09/08	
C10 656 43 10SD	C10 656 460/13SD	ohne	114,3/5	67,1	43	620	2092	09/08	
C10 656 43 10SD	C10 656 460/13SD	ohne	114,3/5	67,1	43	660	1960	02/12	
C10 656 50 10CMS	C10 656 CMS460/06	ohne	114,3/5	67,1	50	640	2098	03/08	
C10 656 50 10CMS	C10 656 CMS460/06	ohne	114,3/5	67,1	50	660	2025	03/08	
C10 656 50 10JF	C10 656 CMS460/06JF	ohne	114,3/5	67,1	50	625	2160	02/12	
C10 656 50 10SD	C10 656 CMS460/06SD	ohne	114,3/5	67,1	50	660	2025	02/12	
C10 656 41 70CMS	C10 656 CMS460/19	ohne	115/5	70,1	41	650	2202	03/10	
C10 656 41 70JF	C10 656 CMS460/19JF	ohne	115/5	70,1	41	650	2202	02/12	
C10 656 41 70SD	C10 656 CMS460/19SD	ohne	115/5	70,1	41	650	2202	02/12	
C10 656 41 78S CMS	C10 656 CMS460/16	ohne	120/5	67,1	41	639	2062	05/09	
C10 656 41 78S CMS	C10 656 460/16 CMS	ohne	120/5	67,1	41	650	2025	05/09	
C10 656 41 78S JF	C10 656 CMS460/16 JF	ohne	120/5	67,1	41	639	2062	05/09	
C10 656 41 78S JF	C10 656 CMS460/16JF	ohne	120/5	67,1	41	650	2025	02/12	
C10 656 41 78S SD	C10 656 CMS460/16 SD	ohne	120/5	67,1	41	639	2062	05/09	
C10 656 41 78S SD	C10 656 CMS460/16SD	ohne	120/5	67,1	41	650	2025	02/12	
C10 656 42 16S CMS	C10 656 CMS460/23	ohne	120/5	72,6	42	650	2025	04/10	
C10 656 42 16S JF	C10 656 CMS460/23JF	ohne	120/5	72,6	42	650	2025	02/12	
C10 656 42 16S SD	C10 656 CMS460/23SD	ohne	120/5	72,6	42	650	2025	02/12	

# Gutachten 366-0015-07-WIRD/N13 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47004

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 EH2+  
Antragsteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C10 656  
Stand: 05.09.2016



Seite: 7 von 12

## I.1. Beschreibung der Sonderräder

Antragsteller : CMS Automotive Trading GmbH  
68789 St. Leon-Rot  
Hersteller : CMS Automotive Trading GmbH  
:  
: 68789 St. Leon-Rot  
Handelsmarke : C10  
Art der Sonderräder : LM-Sonderräder, einteilig, Mittenbohrung mit einer Kappe abgedeckt  
Korrosionsschutz : Mehrschicht-Einbrennlackierung  
Masse des Rades : ca. 8,8 kg

## I.2. Radanschluß

siehe Anlage

## I.3. Kennzeichnung der Sonderräder

An den Sonderrädern wird folgende Kennzeichnung an der Außen- bzw. Innenseite eingegossen bzw. eingepreßt, siehe Beispiel der Radausführung C10 656 33 60S CMS:

	: Außenseite	: Innenseite
Hersteller	: CMS	: --
Handelsmarke	: --	: C10
Radtyp	: --	: C10 656
Radausführung	: --	: C10 656 CMS460/09
Radgröße	: --	: 6 1/2 J X 16 EH2+
Typzeichen	: KBA 47004	: --
Einpreßtiefe	: --	: ET33
Herstellungsdatum	: --	: Fertigungsmonat und -jahr : z.B. 01.08
Gießereikennzeichnung	: --	: CMS w.w. JF.w.w.SD
Japan. Prüfwertzeichen	: --	: JWJ
Weitere Kennzeichnung	: --	: CMS460

Zusätzlich können an der Radinnenseite bzw. -außenseite verschiedene Kontrollzeichen angebracht sein.

## I.4. Verwendungsbereich

Die Sonderräder sind für Personenkraftwagen und Geländefahrzeuge vorgesehen.

## II. Sonderradprüfung

Es liegen folgende Technischen Berichte/Nachweise vor:

Berichtart	Berichtsnummer	Datum	Technischer Dienst
GUTACHTEN Dauerfestigkeit	12-0806-A00-V01	11.09.2012	TÜV PFALZ
Fest.-Tech.-Bericht	366-0015-07-WIRD/N8-TB	29.10.2012	TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH

# Gutachten 366-0015-07-WIRD/N13 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47004

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 EH2+  
Antragsteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C10 656  
Stand: 05.09.2016



Seite: 8 von 12

GUTACHTEN Dauerfestigkeit	12-0806-A00-V02	04.07.2013	TÜV PFALZ
Fest.-Tech.-Bericht	366-0015-07-WIRD/N9-TB	07.10.2013	TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE
GUTACHTEN Dauerfestigkeit	12-0806-A00-V04	07.10.2014	TÜV PFALZ
Fest.-Tech.-Bericht	366-0015-07-WIRD/N12-TB	09.09.2015	TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE

## III. Anbau- und Verwendungsprüfung:

### III.1. Anbauuntersuchung am Fahrzeug:

Wenn die Auflagen und Hinweise in den Anlagen erfüllt sind, haben die Räder ausreichenden Abstand von Brems- und Fahrwerksteilen, und die Freigängigkeit der Reifen ist bei den im Straßenverkehr üblichen Bedingungen gewährleistet.

### III.2. Fahrversuche:

Freigaben der Fahrzeughersteller über Felgengröße, Einpreßtiefe und Größen der Bereifung liegen teilweise nicht vor.

Für die Verwendung der Sonderräder wurden Anbau-, Freigängigkeits und Handlingprüfungen durchgeführt. Der Untersuchungsumfang entspricht den Kriterien der Richtlinie für die Prüfung von Sonderrädern für Kfz und ihre Anhänger (BMV/StV 13/36.25.07-20.01 vom 25.11.1998, Vkl S. 1377), Punkt 4.6.8 Anbauprüfung, und des VdTÜV-Merkblattes Nr. 751 (Begutachtung von baulichen Veränderungen an M- und N-Fahrzeugen unter besonderer Berücksichtigung der Betriebsfestigkeit, Ausgabe 08.2008 Anhang I). Bei den durchgeführten Prüfungen ergaben sich im Vergleich zur serienmäßigen Ausrüstung der Fahrzeuge keine Beanstandungen. Kriterien des Fahrkomforts lagen der Beurteilung nicht zugrunde. Der Kraftstoffverbrauch mit den von der Serie abweichenden Rad/Reifen-Kombinationen wurde nicht gemessen.

### III.3. Fahrwerksfestigkeit:

Die Spurverbreiterung beträgt an den geprüften PKW weniger als 2 % der serienmäßigen Spurweite. Deshalb ist eine Prüfung der Fahrwerksfestigkeit nicht erforderlich.

Für Fahrzeuge in diesem Gutachten, bei denen die Spurverbreiterung mehr als 2 % der serienmäßigen Spurweite beträgt, wurde die Festigkeit des Fahrwerks positiv geprüft.

## IV. Zusammenfassung:

Gegen die Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis nach §22 StVZO bestehen keine technischen Bedenken.

Die Prüfungen wurden entsprechend den relevanten Anforderungen der EN ISO/IEC 17025:2005 durchgeführt.

Der Gutachteninhaber muß eine gleichmäßige und reihenweise Fertigung der Räder gewährleisten.

Er hat darüberhinaus dafür zu sorgen, daß dieses Gutachten sowie dessen Anlagen durch Nachtrag ergänzt werden, wenn

- sich am Sonderrad Änderungen in maßlicher, werkstofflicher oder fertigungstechnischer Hinsicht ergeben.
- sich berührte Bau- und Betriebsvorschriften der Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) bzw. hierzu ergangene Richtlinien und Anweisungen ändern.
- ein Verwendungsbereich definiert ist und sich in diesem anbau-, freigängigkeits- oder fahrzeugfunktionsrelevante Daten ändern.

**Gutachten 366-0015-07-WIRD/N13**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47004**

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 EH2+  
Antragsteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C10 656  
Stand: 05.09.2016



Seite: 9 von 12

**V. Unterlagen und Anlagen:**

**V.1. Verwendungsbereichsanlagen:**

Folgende Verwendungsbereiche in den bestehenden Anlagen werden aktualisiert und ggf. um neue Anlagen ergänzt:

Anlage	Hersteller	Ausführung	ET	erstellt am	Allg. Hinweise
1	DAIHATSU, HYUNDAI, HYUNDAI Assan Otomotiv Sanayi, HYUNDAI MOTOR EUROPE, HYUNDAI MOTOR (IND), KIA, MAZDA, MAZDA J, OPEL / VAUXHALL, Suzuki, SUZUKI, TOYOTA	C10 656 40 02CMS; C10 656 40 02JF; C10 656 40 02SD	40	05.09.2016	liegt bei
4	BMW AG, HONDA	C10 656 48 27CMS; C10 656 48 27JF; C10 656 48 27SD	48	05.09.2016	liegt bei
2	BMW AG, HONDA, KIA, NETHERLAND, ROVER	C10 656 40 02CMS; C10 656 40 02JF; C10 656 40 02SD	40	05.09.2016	liegt bei
3	DAEWOO AUTOMOBILE ROMANIA S.A., DAEWOO MOTOR CO. LTD, DAEWOO-FSO Motor Sp. z o.o., FIAT, GM DAEWOO (ROK), GM Korea, GM Daewoo, GM KOREA (ROK), OPEL, OPEL / VAUXHALL	C10 656 40 02CMS; C10 656 40 02CMS; C10 656 40 02JF; C10 656 40 02JF; C10 656 40 02SD; C10 656 40 02SD	40	05.09.2016	liegt bei
5	SEAT, SKODA, VOLKSWAGEN	C10 656 40 02CMS; C10 656 40 02JF; C10 656 40 02SD	40	05.09.2016	liegt bei
6	AUTOMOBILES DACIA S.A., NISSAN, NISSAN EUROPE (F), Nissan International S. A., RENAULT	C10 656 40 02CMS; C10 656 40 02CMS; C10 656 40 02CMS; C10 656 40 02JF; C10 656 40 02JF; C10 656 40 02JF; C10 656 40 02JF; C10 656 40 02SD; C10 656 40 02SD; C10 656 40 02SD; C10 656 40 02SD	40	05.09.2016	liegt bei
7	FORD, MAZDA	C10 656 40 34JF; C10 656 40 34JF; C10 656 40 34SD; C10 656 40 34SD	40	05.09.2016	liegt bei
8	CITROEN, PEUGEOT	C10 656 26 35CMS; C10 656 26 35CMS; C10 656 26 35JF; C10 656 26 35JF; C10 656 26 35SD; C10 656 26 35SD	26	05.09.2016	liegt bei
9	FUJI HEAVY IND.(J), TOYOTA	C10 656 39 06CMS; C10 656 39 06JF; C10 656 39 06SD	39	05.09.2016	liegt bei

**Gutachten 366-0015-07-WIRD/N13**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47004**

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 EH2+  
 Antragsteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C10 656  
 Stand: 05.09.2016



Seite: 10 von 12

10	FUJI HEAVY IND.(J), ROVER, TOYOTA	C10 656 39 06CMS; C10 656 39 06CMS; C10 656 39 06JF; C10 656 39 06JF; C10 656 39 06SD; C10 656 39 06SD	39	05.09.2016	liegt bei
11	AUDI, SEAT, SKODA, VOLKSWAGEN	C10 656 39 06CMS; C10 656 39 06JF; C10 656 39 06SD	39	05.09.2016	liegt bei
12	GM DAEWOO (ROK), GM KOREA (ROK), OPEL, OPEL / VAUXHALL	C10 656 39 95CMS; C10 656 39 95CMS; C10 656 39 95JF; C10 656 39 95JF; C10 656 39 95SD; C10 656 39 95SD	39	05.09.2016	liegt bei
28	DAIMLER (D), RENAULT	C10 656 44 55JF; C10 656 44 55JF; C10 656 44 55JF	44	05.09.2016	liegt bei
13	FORD, JAGUAR, VOLVO, VOLVO CAR CORPORATION	C10 656 50 56CMS; C10 656 50 56CMS; C10 656 50 56JF; C10 656 50 56JF; C10 656 50 56SD; C10 656 50 56SD	50	05.09.2016	liegt bei
14	AUDI, SEAT, SEAT, S.A., SKODA, VOLKSWAGEN	C10 656 33 60S CMS; C10 656 33 60S JF; C10 656 33 60S SD	33	05.09.2016	liegt bei
15	AUDI, SEAT, SEAT, S.A., SKODA, VOLKSWAGEN	C10 656 42 60S CMS; C10 656 42 60S CMS; C10 656 42 60S CMS; C10 656 42 60S JF; C10 656 42 60S JF; C10 656 42 60S JF; C10 656 42 60S SD; C10 656 42 60S SD; C10 656 42 60S SD	42	05.09.2016	liegt bei
29	AUDI, SEAT, SEAT, S.A., SKODA, VOLKSWAGEN	C10 656 45 60S CMS; C10 656 45 60S CMS; C10 656 45 60S CMS; C10 656 45 60S JF; C10 656 45 60S JF; C10 656 45 60S JF	45	05.09.2016	liegt bei
16	AUDI, QUATTRO GmbH, SEAT, SKODA, VOLKSWAGEN	C10 656 50 60S CMS; C10 656 50 60S CMS; C10 656 50 60S JF; C10 656 50 60S JF; C10 656 50 60S SD; C10 656 50 60S SD	50	05.09.2016	liegt bei
31	AUDI, QUATTRO GmbH, SEAT, SKODA, VOLKSWAGEN	C10 656 50 98S CMS; C10 656 50 98S CMS	50	05.09.2016	liegt bei
30	BMW AG	C10 656 50 98S CMS	50	05.09.2016	liegt bei

**Gutachten 366-0015-07-WIRD/N13**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47004**

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 EH2+  
Antragsteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C10 656  
Stand: 05.09.2016



Seite: 11 von 12

17	SUZUKI, TOYOTA, TOYOTA MOTOR EUROPE NV/SA	C10 656 43 10CMS; C10 656 43 10CMS; C10 656 43 10CMS; C10 656 43 10CMS; C10 656 43 10JF; C10 656 43 10JF; C10 656 43 10JF; C10 656 43 10JF; C10 656 43 10SD; C10 656 43 10SD; C10 656 43 10SD; C10 656 43 10SD	43	05.09.2016	liegt bei
18	SUZUKI, TOYOTA	C10 656 50 10CMS; C10 656 50 10JF; C10 656 50 10SD	50	05.09.2016	liegt bei
19	HONDA	C10 656 43 10CMS; C10 656 43 10CMS; C10 656 43 10JF; C10 656 43 10JF; C10 656 43 10SD; C10 656 43 10SD	43	05.09.2016	liegt bei
20	HONDA	C10 656 50 10CMS; C10 656 50 10CMS; C10 656 50 10JF; C10 656 50 10JF; C10 656 50 10SD; C10 656 50 10SD	50	05.09.2016	liegt bei
21	AUTOMOBILES DACIA S.A., NISSAN, Nissan International S. A., RENAULT	C10 656 43 10CMS; C10 656 43 10CMS; C10 656 43 10JF; C10 656 43 10JF; C10 656 43 10SD; C10 656 43 10SD	43	05.09.2016	liegt bei
22	AUTOMOBILES DACIA S.A.	C10 656 50 10CMS; C10 656 50 10CMS; C10 656 50 10JF; C10 656 50 10JF; C10 656 50 10SD; C10 656 50 10SD	50	05.09.2016	liegt bei
23	CITROEN, HYUNDAI, HYUNDAI Motor Company, HYUNDAI MOTOR (CZ), HYUNDAI MOTOR EUROPE, KIA, KIA MOTORS (SK), MAZDA, Mazda Motor Corporation, MITSUBISHI, PEUGEOT	C10 656 43 10CMS; C10 656 43 10CMS; C10 656 43 10CMS; C10 656 43 10JF; C10 656 43 10JF; C10 656 43 10JF; C10 656 43 10SD; C10 656 43 10SD; C10 656 43 10SD	43	05.09.2016	liegt bei
24	KIA, KIA MOTORS (SK), MAZDA, Mazda Motor Corporation	C10 656 50 10CMS; C10 656 50 10CMS; C10 656 50 10JF; C10 656 50 10SD	50	05.09.2016	liegt bei
25	GM DAEWOO (ROK), GM KOREA (ROK), GMC, OPEL, OPEL / VAUXHALL	C10 656 41 70CMS; C10 656 41 70JF; C10 656 41 70SD	41	05.09.2016	liegt bei
26	OPEL, SAAB	C10 656 41 78S CMS; C10 656 41 78S CMS; C10 656 41 78S JF; C10 656 41 78S JF; C10 656 41 78S SD; C10 656 41 78S SD	41	05.09.2016	liegt bei

**Gutachten 366-0015-07-WIRD/N13  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47004**

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 EH2+  
Antragsteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C10 656  
Stand: 05.09.2016



Seite: 12 von 12

27	BMW AG	C10 656 42 16S CMS; C10 656 42 16S JF; C10 656 42 16S SD	42	05.09.2016	liegt bei
----	--------	--	----	------------	-----------

**V.2. Allgemeine Hinweise:**

siehe Anlage: Allgemeine Hinweise

**V.3. Technische Unterlagen:**

siehe Anlage: Technische Unterlagen



Cinibulk

Sachverständiger  
Prüflabor DIN EN ISO/IEC 17025  
Wien, 05.09.2016  
HPS

§ 22 47004\*13

**Gutachten 366-0015-07-WIRD/N13**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47004**

**ANLAGE: Technische Unterlagen**  
Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C10 656  
Stand: 05.09.2016



Seite: 1 von 1

Der Begutachtung zugrunde liegende Unterlagen:

Bezeichnung	Unterlagen	Datum / Änderung / Datum
Fest.-Tech.-Bericht	366-0015-07-WIRD/N12-TB	09.09.2015
Fest.-Tech.-Bericht	366-0015-07-WIRD/N8-TB	29.10.2012
Fest.-Tech.-Bericht	366-0015-07-WIRD/N9-TB	07.10.2013
GUTACHTEN Dauerfestigkeit	12-0806-A00-V01	11.09.2012
GUTACHTEN Dauerfestigkeit	12-0806-A00-V02	04.07.2013
GUTACHTEN Dauerfestigkeit	12-0806-A00-V04	07.10.2014
Nabenkappe	C 020 122-B	07.07.2000 B/31.08.2001
Radbeschreibung	C10 656 (SD)	14.08.2012
Radbeschreibung	C10 656 (JF)	26.03.2012
Radbeschreibung	C10 656 (CMS)	25.01.2011 14.02.2011
Radbeschreibung_Anlage	C10 656 (CMS-JF-SD)	11.09.2014
Radmutter	D000395-N66	10.12.1997
Radmutter	D000394-N36	10.12.1997
Radmutter	M.12.60.28	13.11.1993
Radmutter	1912132	12.09.2007
Radmutter	1912023D	21.06.2000 d/03.09.2009
Radschraube	TP2107-BB50	09.09.1999
Radschraube	TP2095-BB13	09.09.1999
Radschraube	D000344-BB10	09.09.1999
Radschraube	TP2094-BB43	09.09.1999
Radschraube	TP2094-BB42	09.09.1999
Radschraube Z87	3714T05	30.07.2007
Radschraube Z96	3714T05	30.07.2007
Radteilzeichnung	J 460 000_T	16.11.2006 T/15.04.2010
Radteilzeichnung	J 460 009_A	17.09.2007 A/16.04.2010
Radteilzeichnung	J 460 004_B	15.11.2006 B/16.04.2010
Radteilzeichnung	J 460 006_B	15.11.2006 B/16.04.2010
Radteilzeichnung	J 460 001_B	15.11.2006 B/15.04.2010
Radteilzeichnung	J 460 002_C	15.11.2006 C/15.04.2010
Radteilzeichnung	J 460 005_B	15.11.2006 B/16.04.2010
Radteilzeichnung	J 460 012_A	27.05.2008 A/16.04.2010
Radteilzeichnung	J 460 013_A	28.05.2008 A/16.04.2010
Radteilzeichnung	J 460 008_A	24.04.2007 A/16.04.2010
Radteilzeichnung	J 460 017_A	18.08.2009 A/16.04.2010
Radteilzeichnung	J 460 016_A	08.05.2009 A/16.04.2010
Radteilzeichnung	J 460 018_A	08.10.2009 A/16.04.2010
Radteilzeichnung	J 460 019_A	08.10.2009 A/16.04.2010
Radteilzeichnung	J 460 023_A	15.04.2010 A/12.05.2010
Radteilzeichnung	J 460 027	29.08.2014
Radteilzeichnung	J 460 025	17.02.2014
Radzeich.Master JF Bl.1v1	62251665-A3	20.08.2012 3/29.03.2014
Radzeichnung JF Bl.1v1	62251665-A0	20.08.2012
Radzeichnung JF Bl.1v1	62251665-A1	20.08.2012 1/15.05.2014
Radzeichnung JF Bl.1v1	62251665-A3	20.08.2012 3/29.03.2014
Radzeichnung SD Bl.1-3	302-3101028	11.08.2011 b/15.05.2013
Zentrierring	D 000 251-E-671	26.01.1995 5/27.02.2003

**Gutachten 366-0015-07-WIRD/N13  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47004**

**ANLAGE: Allgemeine Hinweise**  
Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C10 656  
Stand: 05.09.2016



Seite: 1 von 1

**Wuchtgewichte**

Sofern zum Auswuchten der Sonderräder an der Felgeninnenseite Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts bzw. unterhalb der Felgenschulter bzw. Klammergewichte am inneren Felgenhorn angebracht werden, ist auf einen Mindestabstand von 3 mm zu Brems-, Fahrwerks- bzw. Lenkungsteilen zu achten.

**Allgemeine Reifenhinweise**

Reifen mit dem Geschwindigkeitssymbol V dürfen bei 210 km/h bis zu 100% und bei 240 km/h bis zu 91% ihrer maximalen Tragfähigkeit ausgelastet werden. Dazwischen wird linear interpoliert.

Reifen mit dem Geschwindigkeitssymbol W dürfen bei 240 km/h bis zu 100% und bei 270 km/h bis zu 85% ihrer maximalen Tragfähigkeit ausgelastet werden. Dazwischen wird linear interpoliert.

Reifen mit dem Geschwindigkeitssymbol Y dürfen bei 270 km/h bis zu 100% und bei 300 km/h bis zu 85% ihrer maximalen Tragfähigkeit ausgelastet werden. Dazwischen wird linear interpoliert.

Für Geschwindigkeiten über 300 km/h sind die Tragfähigkeiten vom Reifenhersteller zu bestätigen.

Bei der Bestimmung der Tragfähigkeit ist zur bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit des Fahrzeuges eine Toleranz von 5% oder die vom Fahrzeughersteller vorgegebene Toleranz zu addieren und der Einfluß des Sturzwinkels zu beachten.

Bei Reifen mit der Geschwindigkeitsbezeichnung ZR sind die Tragfähigkeiten von den Reifenherstellern bestätigen zu lassen.

Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebenen Reifenfülldruck zu beachten ist.

Um ungünstige Einflüsse auf das Fahrverhalten zu vermeiden, sollten jeweils nur gleiche Reifen (Bauart, Hersteller und Profiltyp) am Fahrzeug montiert werden. Spezielle Auflagen im Gutachten bleiben hiervon unberührt.

**Ersatzrad**

Die Bezieher der Sonderräder müssen darauf hingewiesen werden, daß bei Verwendung des serienmäßigen Ersatzrades die serienmäßigen Radbefestigungsteile zu verwenden sind.

**Allgemeine Radhinweise**

Eine nachträgliche mechanische Bearbeitung und/oder thermische Behandlung ist nicht zulässig.

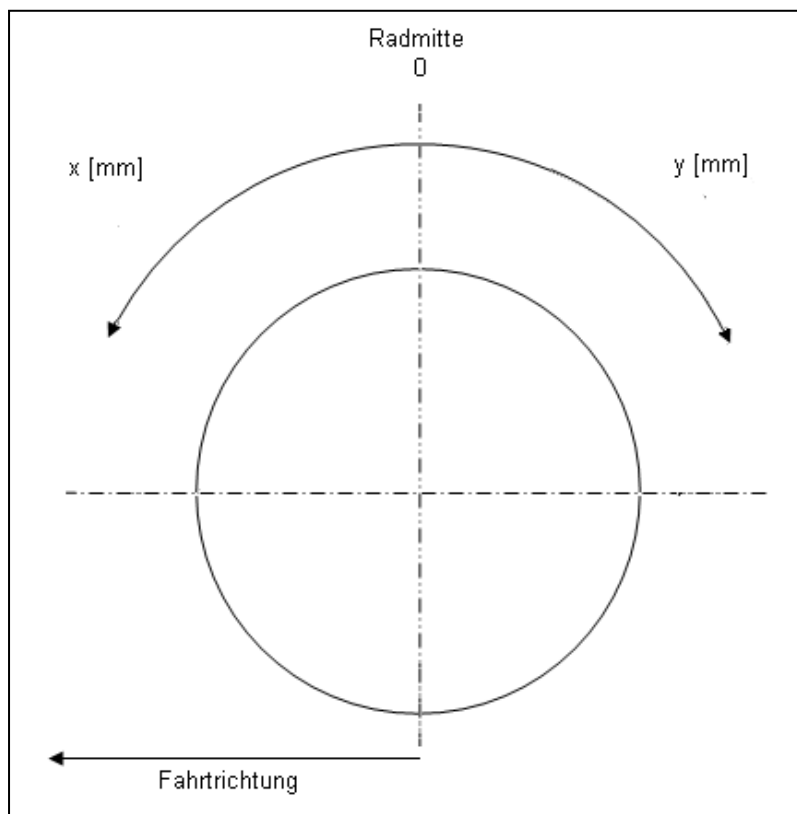
**Gutachten 366-0015-07-WIRD/N13**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47004**

**ANHANG: Nacharbeitsprofile - Skizze Radhaus**  
Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C10 656  
Stand: 05.09.2016

**Hinweisblatt zu den im Gutachten genannten Nacharbeitsauflagen Nr.**

26B, 26P, 27B, 27I, 26N, 26J, 27F, 27H



**Gutachten 366-0015-07-WIRD/N13**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47004**

**ANLAGE: 29**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C10 656

Stand: 05.09.2016



Seite: 1 von 22

**Fahrzeughersteller** : **AUDI, SEAT, SEAT, S.A., SKODA, VOLKSWAGEN**

**Raddaten:**

Radgröße nach Norm : 6 1/2 J X 16 EH2+

Einpreßtiefe (mm) : 45

Lochkreis (mm)/Lochzahl : 112/5

Zentrierart : Mittenzentrierung

**Technische Daten, Kurzfassung**

Ausführung	Ausführungsbezeichnung		Mittell- och (mm)	Zentrierring- werkstoff	zul. Rad- last (kg)	zul. Abroll- umf. (mm)	gültig ab Fertig- datum
	Kennzeichnung Rad	Kennzeichnung Zentrierring					
C10 656 45 60S CMS	C10 656 CMS460/25	ohne	57,1		635	2098	01/15
C10 656 45 60S CMS	C10 656 CMS460/25	ohne	57,1		645	2062	04/15
C10 656 45 60S CMS	C10 656 CMS460/25	ohne	57,1		660	2025	01/15
C10 656 45 60S JF	C10 656 CMS460/25JF	ohne	57,1		635	2098	02/12
C10 656 45 60S JF	C10 656 CMS460/25JF	ohne	57,1		645	2062	02/12
C10 656 45 60S JF	C10 656 CMS460/25JF	ohne	57,1		660	2025	02/12

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

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller** : **AUDI**

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

Zubehör : Serienschrauben

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

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A3 CABRIOLET**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8P	e1*2001/116*0456*..	75 - 147	205/55R16	51G	Cabrio; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D
			215/55R16 93	11A; 24J; 24M; 54A	
			225/50R16 92	11A; 21P; 22H; 22M; 24J; 24M	

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A3, S3**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8V	e1*2007/46*0607*..	77 - 132	225/50R16 92		Cabrio; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U
			225/55R16 95		

**Gutachten 366-0015-07-WIRD/N13**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47004**

**ANLAGE: 29**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C10 656

Stand: 05.09.2016



Seite: 2 von 22

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A3, S3**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8V	e1*2007/46*0607*..	77 - 135	205/50R16 87W 205/55R16 91 215/55R16 93 225/50R16 92	nicht e-tron; 12N 12N 11A; 12A; 26P 11A; 12A; 248; 26P; 57T	Sportback (4-türig); 2-türig; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A3,S3**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8P 8PA 8PB	e1*2001/116*0217*.. e1*2001/116*0418*.. e13*2007/46*1082*..	66 - 147	205/55R16	12T; 51G	Sportback (4-türig); Schrägheck 2-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 573; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U
8P 8PA 8PB	e1*2001/116*0217*.. e1*2001/116*0418*.. e13*2007/46*1082*..	66 - 147	205/55R16 215/55R16 93 225/50R16 92	51G  11A; 24J; 57T	Sportback (4-türig); Schrägheck 2-türig; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A4, AUDI S4**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
B5	e1*93/81*0013*.. e1*98/14*0013*..	55 - 142	205/55R16	51G	Kombi; Limousine; Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 12K; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D
B5	e1*93/81*0013*.. e1*98/14*0013*..	81 - 142	205/55R16	51G	Kombi; Limousine; Allradantrieb; 10B; 11G; 11H; 12K; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D

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; 52J	nur bis e1*2001/116*0151*09; Kombi; Limousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74D; 76U; AFF
8E	e1*2001/116*0151*..	75 - 110	205/55R16	51G; 52J	ab e1*2001/116*0151*10; Kombi; Limousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74D; 76U; 76Z; AFF

**Gutachten 366-0015-07-WIRD/N13**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47004**

**ANLAGE: 29**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C10 656

Stand: 05.09.2016



Seite: 3 von 22

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

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
4B	e1*96/27*0051*.. e1*98/14*0051*..	81 - 142	205/55R16	51G	nicht Allroad; nicht für gepanzerte Fz; nur bis e1*98/14*0051*16; 10B; 11G; 11H; 12K; 51A; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74D; AF7; AF8
			215/55R16	51G	

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

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
C 4	F619	60 - 98	205/55R16 89		Allradantrieb;
		60 - 128	205/55R16 91		Frontantrieb;
		103 - 128	215/55R16-91		10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D; AEV
C 4	F619/1	60 - 98	205/55R16 89		Allradantrieb;
		60 - 128	205/55R16 91		Frontantrieb; bis
		103 - 128	215/55R16-91		Nachtrag 2; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D; AEV
C 4	F619/1	60 - 98	205/55R16 89	Ottomotor	Allradantrieb;
		60 - 128	205/55R16	63G	Frontantrieb; ab
		60 - 142	205/55R16	51G	Nachtrag 3;
			205/55R16 91		10B; 11B; 11G; 11H;
			215/55R16-93		12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D; AEV

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

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : SEAT, SEAT, S.A.**

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 25,6 mm, für Typ : 5FP (Kugelbund)

Zubehör : Serienschrauben

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 25,6 mm, für Typ : 5PN; 1P; 5F; 5P; 1PN

Zubehör : Serienschrauben

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : 1P; 1PN; 5F; 5P; 5PN  
140 Nm für Typ : 5FP

Verkaufsbezeichnung: **ALTEA, ALTEA XL, FREETRACK**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
5PN	e9*2007/46*0012*..	77 - 155	205/55R16 91		Altea Freetrack;
			205/60R16 92		Frontantrieb;
			215/55R16 93		10B; 11B; 11G; 11H;
			225/50R16 92		12A; 51A; 71K; 721;
			225/55R16 95		725; 73C; 74D; 76U

**Gutachten 366-0015-07-WIRD/N13**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47004**

**ANLAGE: 29**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C10 656

Stand: 05.09.2016



Seite: 4 von 22

Verkaufsbezeichnung: **ALTEA, ALTEA XL, FREETRACK**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
5PN	e9*2007/46*0012*..	103 - 155	205/55R16 91		Altea 4 Freetrack; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U
			205/60R16 92		
			215/55R16 93		
			225/50R16 92		
			225/55R16 95		
5PN	e9*2007/46*0012*..	63 - 147	205/55R16 91	52J	Nicht Altea Freetrack; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U
			205/55R16 91		
			215/55R16 93	11A; 21P; 24J	
			225/50R16 92	11A; 24J; 24M	
5PN	e9*2007/46*0012*..	63 - 147	205/55R16	12T; 51G	Nicht Altea Freetrack; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 573; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U

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

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
5P	e9*2001/116*0050*..	63 - 147	205/55R16	12T; 51G	Nicht Altea Freetrack; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 573; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U
5P	e9*2001/116*0050*..	103 - 155	205/55R16 91		Altea 4 Freetrack; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U
			205/60R16 92		
			215/55R16 93		
			225/50R16 92		
			225/55R16 95		
5P	e9*2001/116*0050*..	77 - 155	205/55R16 91		Altea Freetrack; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U
			205/60R16 92		
			215/55R16 93		
			225/50R16 92		
			225/55R16 95		
5P	e9*2001/116*0050*..	63 - 147	205/55R16 91	52J	Nicht Altea Freetrack; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U
			205/55R16 91		
			215/55R16 93	11A; 21P; 24J	
			225/50R16 92	11A; 24J; 24M	

Verkaufsbezeichnung: **ATECA**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
5FP	e9*2007/46*6394*..	85 - 140	215/60R16 95	122	Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U; 77E
			225/55R16 95	122	
			225/60R16 98	122	
			235/55R16 98	12A	
			235/60R16 100	12A	

Verkaufsbezeichnung: **LEON**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1P	e9*2001/116*0052*..	63 - 155	205/55R16	12T; 51G	Schrägheck; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U
1PN	e9*2007/46*0013*..				

**Gutachten 366-0015-07-WIRD/N13**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47004**

**ANLAGE: 29**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C10 656

Stand: 05.09.2016



Seite: 5 von 22

Verkaufsbezeichnung: **LEON**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1P	e9*2001/116*0052*..	63 - 155	205/55R16	51G	Schrägheck; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U
1PN	e9*2007/46*0013*..		215/55R16 93	51J	
			225/50R16 92	11A; 22P; 24J; 24M	

Verkaufsbezeichnung: **LEON / LEON SC / LEON ST / LEON X-PERIENCE**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
5F	e9*2007/46*0094*..	63 - 135	205/55R16	12T; 51G	ab e9*2007/46*0094*01; nicht Leon X-Perience; Kombi; 3-türig; 5- türig; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U
			215/50R16 90	12A	
			215/55R16 93	12A	
			225/50R16 92	11A; 12A; 245; 248; 26P	

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

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : SKODA**

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

Zubehör : Serienschrauben

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : 1Z; 3T; 5E; 5L  
140 Nm für Typ : 3T

Verkaufsbezeichnung: **SKODA OCTAVIA**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1Z	e11*2001/116*0230*..., e11*2007/46*0012*..	55 - 118	205/55R16 91	12T	Nicht Octavia Scout;
		55 - 147	205/55R16	12T; 51G; 52J	Kombi; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 573; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U
1Z	e11*2001/116*0230*..., e11*2007/46*0012*..	55 - 118	205/55R16 91		Nicht Octavia Scout;
			215/55R16 93		Kombi; Allradantrieb;
			225/50R16 92	11A; 22M; 22P; 24J	Frontantrieb;
		55 - 147	205/55R16	51G; 52J	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U
1Z	e11*2001/116*0230*..., e11*2007/46*0012*..	103 - 118	205/55R16	51G; 52J	Nur Octavia Scout;  10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U; 76Z

**Gutachten 366-0015-07-WIRD/N13**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47004**

**ANLAGE: 29**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C10 656

Stand: 05.09.2016



Seite: 6 von 22

Verkaufsbezeichnung: **SKODA OCTAVIA**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1Z	e11*2001/116*0230*..., e11*2007/46*0012*..	55 - 118	205/55R16 91		Limousine;
			215/55R16 93		Frontantrieb;
			225/50R16 92	11A; 22P; 24J	10B; 11B; 11G; 11H;
		55 - 147	205/55R16	51G; 52J	12A; 51A; 573; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U
1Z	e11*2001/116*0230*..., e11*2007/46*0012*..	55 - 118	205/55R16 91	12T	Limousine;
		55 - 147	205/55R16	12T; 51G; 52J	Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 573; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U
5E	e11*2007/46*0243*..	110 - 135	205/55R16 88 M+S	52J	Octavia Scout;
			205/60R16 92 M+S	52J	10B; 11B; 11G; 11H;
			215/55R16 89 M+S	52J	12A; 51A; 71K; 721;
			215/60R16 94 M+S	52J	725; 73C; 74D; 76U;
					77E
5E	e11*2007/46*0243*..., e11*2007/46*0244*..	63 - 132	195/55R16 91	12Q	ab
			195/60R16 89W	12Q	e11*2007/46*0243*01;
			205/55R16	12A; 51G	nicht Octavia Scout;
			215/50R16 90W	12A	Kombi; Limousine;
			215/55R16 93	12A	Allradantrieb;
			225/50R16 92	11A; 12A; 27I	Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 77E

Verkaufsbezeichnung: **SUPERB**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3T	e11*2001/116*0326*..., e11*2007/46*0014*..	77 - 125	205/55R16 91	12R; 5GG; 52J	bis
			205/55R16 94	12R; 52J	e11*2001/116*0326*31;
			215/55R16 93	12A; 52J	Kombi; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 573; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74D; 76U; 76Z
3T	e11*2001/116*0326*..., e11*2007/46*0014*..	77 - 125	205/55R16 91	12R; 5GG; 52J	bis
			205/55R16 94	12R; 52J	e11*2001/116*0326*31;
			215/55R16 93	12A; 52J	Stufenheck; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 573; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74D; 76U; 76Z

**Gutachten 366-0015-07-WIRD/N13**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47004**

**ANLAGE: 29**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C10 656

Stand: 05.09.2016



Seite: 7 von 22

Verkaufsbezeichnung: **SUPERB**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3T	e11*2001/116*0326*..	88 - 140	225/55R16 95 235/55R16 98	12O 12A	ab e11*2001/116*0326*32; Kombi; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U

Verkaufsbezeichnung: **YETI**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
5L	e11*2007/46*0010*.. e11*2007/46*0034*..	77 - 125	205/55R16	12R; 51G; 52J	Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 51A; 573; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74D; 76U; 76Z

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

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : VOLKSWAGEN**

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

Zubehör : Serienschrauben

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm

Verkaufsbezeichnung: **CADDY**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
2K 2KN	e1*2001/116*0252*.. e1*2007/46*0217*..  L320	51 - 125	205/55R16 91 205/55R16 94	11A; 24J; 24M; 5GG 11A; 24J; 24M	Nicht Caddy Maxi; nur bis WV2ZZZ2K?8?052800; kurzer Radstand; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D
2K 2KN	e1*2001/116*0252*.. e1*2007/46*0217*.. L320	55 - 125	205/55R16 91 205/55R16 94 215/55R16 93	11A; 24J; 5GG 11A; 24J 11A; 24J; 24M; 5HA	Nur Caddy Maxi; langer Radstand; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D
2K 2KN	e1*2001/116*0252*.. e1*2007/46*0217*.. L320	55 - 125	205/55R16 94 215/55R16 93	11A; 245; 248 11A; 245; 248	kurzer Radstand; langer Radstand; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D

**Gutachten 366-0015-07-WIRD/N13**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47004**

**ANLAGE: 29**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C10 656

Stand: 05.09.2016



Seite: 8 von 22

Verkaufsbezeichnung: **CADDY**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
2K 2KN	e1*2001/116*0252*.. e1*2007/46*0217*.. L320	51 - 125	205/55R16 91 205/55R16 94 215/55R16 93 225/50R16 92 225/50R16 96	11A; 24J; 24M; 5GG 11A; 24J; 24M 11A; 22I; 24J; 24M VB0; 11A; 22H; 24D; 24J; 5GM VB0; 11A; 22H; 24D; 24J	Nicht Caddy Maxi; ab WV2ZZZ2K?8?052801; kurzer Radstand; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D; VB2
2K 2KN	e1*2001/116*0252*.. e1*2007/46*0217*.. L320	51 - 125	205/55R16 91 205/55R16 94 215/55R16 93	11A; 24J; 24M; 5GG 11A; 24J; 24M 11A; 24J; 24M	Nicht Caddy Maxi; ab WV2ZZZ2K?8?052801; kurzer Radstand; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D; VB1

Verkaufsbezeichnung: **EOS**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1F	e1*2001/116*0349*..	85 - 184	205/55R16	51G	Cabrio; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U

Verkaufsbezeichnung: **GOLF**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
AUV	e1*2007/46*0627*..	63 - 110	205/55R16	51G	10B; 11G; 11H; 12K; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D
1K	e1*2001/116*0242*..	77 - 155	205/50R16 91 205/55R16 91 215/55R16 93 225/50R16 92	11A; 124; 245 11A; 124; 245 11A; 12A; 21S; 245 11A; 12A; 21S; 24J; 26P; 27H; 57T	Cabrio; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74D; 76U
1K	e1*2001/116*0242*.. e1*2007/46*0490*..	59 - 155	205/55R16 91 215/55R16 93 225/50R16 92	12R 11A; 12A; 24J; 24M 11A; 12A; 24J; 24M; 57T	Nur Golf 6; bis e1*2007/46*0490*04; ab e1*2001/116*0242*25; Schrägheck; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U
1K	e1*2001/116*0242*..	103	205/55R16 91 215/55R16 93 225/50R16 92	 11A; 22P; 24J; 24M 11A; 22H; 22P; 24J; 24M	Nur Golf 6; ab e1*2001/116*0242*25; Schrägheck; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U

**Gutachten 366-0015-07-WIRD/N13**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47004**

**ANLAGE: 29**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C10 656

Stand: 05.09.2016



Seite: 9 von 22

Verkaufsbezeichnung: **GOLF**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1K	e1*2001/116*0242*..	55 - 169	205/55R16 90		Nur Golf 5; nur bis e1*2001/116*0242*24; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U
			215/55R16 93		
			225/50R16 92	11A; 22P; 24J; 24M	
1K	e1*2001/116*0242*..	55 - 169	205/55R16 90	12T	Nur Golf 5; nur bis e1*2001/116*0242*24; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 573; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U

Verkaufsbezeichnung: **GOLF, GOLF VARIANT, GOLF SPORTSVAN**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1 KM 1K	e1*2007/46*0492*.. e1*2007/46*0490*..	63 - 162	205/55R16 91		nur Golf 7; ab
			215/50R16 90		e1*2007/46*0490*05;
			215/55R16 93		nicht Golf Alltrack;
			225/50R16 92	11A; 245	Kombilimousine; Allradantrieb; Frontantrieb; Mehrlenkerhinterachse; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U
1 KM 1K	e1*2007/46*0492*.. e1*2007/46*0490*..	63 - 85	205/55R16	12Q; 51G	nur Golf 7; ab
			215/50R16 90	12A	e1*2007/46*0490*05;
			215/55R16 93	12A	nicht Golf Alltrack;
			225/50R16 92	11A; 12A; 245; 248	Kombilimousine; Frontantrieb; Verbundlenkerhinterachse; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U

Verkaufsbezeichnung: **GOLF, GOLF VARIANT, GOLF SPORTSVAN, E-GOLF**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
AU	e1*2007/46*0623*..	63 - 162	205/55R16 91		nur Golf 7; ab e1*2007/46*0623*01; nicht Golf Alltrack; e-Golf; Kombilimousine; Allradantrieb; Frontantrieb; Mehrlenkerhinterachse; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U
			215/50R16 90		
			215/55R16 93		
			225/50R16 92	11A; 245	

**Gutachten 366-0015-07-WIRD/N13**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47004**

**ANLAGE: 29**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C10 656

Stand: 05.09.2016



Seite: 10 von 22

Verkaufsbezeichnung: **GOLF, GOLF VARIANT, GOLF SPORTSVAN, E-GOLF**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
AU	e1*2007/46*0623*..	63 - 85	205/55R16	12Q; 51G	nur Golf 7; ab e1*2007/46*0623*01; nicht Golf Alltrack; e-Golf; Kombilimousine; Frontantrieb; Verbundlenkerhinterachse; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U
			215/50R16 90	12A	
			215/55R16 93	12A	
			225/50R16 92	11A; 12A; 245; 248	

Verkaufsbezeichnung: **GOLF, GOLF VARIANT, GOLF SPORTSVAN, GOLF ALLTRACK**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
AUV	e1*2007/46*0627*..	63 - 162	205/55R16 91		nur Golf 7; ab e1*2007/46*0627*01; Golf Sportsvan; nicht Golf Alltrack; Kombilimousine; Allradantrieb; Frontantrieb; Mehrlenkerhinterachse; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U
			215/50R16 90		
			215/55R16 93		
			225/50R16 92	11A; 245	
AUV	e1*2007/46*0627*..	63 - 85	205/55R16	12Q; 51G	nur Golf 7; ab e1*2007/46*0627*01; Golf Sportsvan; nicht Golf Alltrack; Kombilimousine; Frontantrieb; Verbundlenkerhinterachse; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U
			215/50R16 90	12A	
			215/55R16 93	12A	
			225/50R16 92	11A; 12A; 245; 248	

Verkaufsbezeichnung: **GOLF PLUS**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1KP	e1*2001/116*0304*..	55 - 125	205/55R16 90		Nicht CrossGolf; Nur Golf Plus; Nur bis e1*2001/116*0304*13; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U
			215/55R16 93	11A; 24J	
			225/50R16 92	11A; 22P; 24J	
1KP	e1*2001/116*0304*..	55 - 125	205/55R16 90	12V	Nicht CrossGolf; Nur Golf Plus; Nur bis e1*2001/116*0304*13; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U

**Gutachten 366-0015-07-WIRD/N13**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47004**

**ANLAGE: 29**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C10 656

Stand: 05.09.2016



Seite: 11 von 22

Verkaufsbezeichnung: **GOLF PLUS**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1KP	e1*2001/116*0304*..	75 - 103	205/55R16 91	12T	Nur CrossGolf 6; Ab e1*2001/116*0304*21; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U
			215/55R16 93	11A; 12A; 22H; 22M	
			225/50R16 92	11A; 12A; 21P; 22H; 22M	
1KP	e1*2001/116*0304*..	75 - 103	205/55R16 91	12T	Nur CrossGolf; Nur bis e1*2001/116*0304*13; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U
			215/55R16 93	11A; 12A; 22H; 22M	
			225/50R16 92	11A; 12A; 21P; 22H; 22M; 24M	
1KP	e1*2001/116*0304*..., e1*2007/46*0491*..	59 - 118	205/55R16 91	12V	Nur Golf Plus 6; Ab e1*2001/116*0304*14; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U
1KP	e1*2001/116*0304*..., e1*2007/46*0491*..	59 - 118	205/55R16 91		Nur Golf Plus 6; Ab e1*2001/116*0304*14; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U
			215/55R16 93	11A; 24J; 248	
			225/50R16 92	11A; 21P; 22M; 24J; 248	

Verkaufsbezeichnung: **JETTA, BEETLE**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
16	e1*2007/46*0539*..	77 - 110	195/55R16 87	12O; 51J	Nur Jetta (Stufenheck); Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 573; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74D; 76U
			195/60R16 89	12A; 51J	
			205/50R16 87	12I	
		77 - 155	205/50R16 87W	12I	
			205/55R16 91	12I	
			215/55R16 93	11A; 12A; 270	
			225/50R16 92	11A; 12A; 21P; 24J; 248; 270; 57T	
16	e1*2007/46*0539*..	77 - 155	205/60R16	51G	Beetle (Schrägheck); Beetle Cabrio; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74D; 76U
			215/55R16 93		
			215/60R16 95		
			225/55R16 95		

**Gutachten 366-0015-07-WIRD/N13**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47004**

**ANLAGE: 29**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C10 656

Stand: 05.09.2016



Seite: 12 von 22

Verkaufsbezeichnung: **JETTA, GOLF**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1KM	e1*2001/116*0328*..	75 - 147	205/55R16 91		GOLF (Variant); nur bis e1*2001/116*0328*14; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U
			215/55R16 93	11A; 21P; 22M; 22P	
			225/50R16 92	11A; 21B; 22L; 22Q; 24J	
1KM	e1*2001/116*0328*.., e1*2007/46*0492*..	59 - 118	205/55R16 91		GOLF 6 (Variant); bis e1*2007/46*0492*05; ab e1*2001/116*0328*15; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74D; 76U
			215/55R16 93	11A; 21P; 22M; 22P	
			225/50R16 92	11A; 21B; 22L; 22Q; 24J	
1KM	e1*2001/116*0328*..	77	205/55R16 91		GOLF 6 (Variant); ab e1*2001/116*0328*15; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74D; 76U
			215/55R16 93	11A; 21P; 22M; 22P	
			225/50R16 92	11A; 21B; 22L; 22Q; 24J	
1KM	e1*2001/116*0328*..	75 - 147	205/55R16 91		JETTA (Limousine); Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U
			215/55R16 93	11A; 21P; 22M; 22P	
			225/50R16 92	11A; 21B; 22L; 22Q; 24J	

Verkaufsbezeichnung: **PASSAT**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3c 3C	DE*2007/46*0547*..	77 - 125	195/60R16	122; 51G	Nicht Passat Alltrack (Cross); ab e1*2001/116*0307*24; bis e1*2001/116*0307*36; Kombi; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 573; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U
	e1*2001/116*0307*..,	77 - 147	205/55R16	12R; 51G	
	e1*2007/46*0502*..,	77 - 155	215/55R16	12A; 51G	
	e1*2007/46*0547*..		225/50R16 92	11A; 12A; 22P; 31P	
3C	e1*2001/116*0307*..	75 - 147	205/55R16	12P; 51G	nur bis e1*2001/116*0307*23; Kombi; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 573; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U

**Gutachten 366-0015-07-WIRD/N13**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47004**

**ANLAGE: 29**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C10 656

Stand: 05.09.2016



Seite: 13 von 22

Verkaufsbezeichnung: **PASSAT**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3C	e1*2001/116*0307*.. e1*2007/46*0502*..	75 - 147	205/55R16	51G	nur bis e1*2001/116*0307*23; Kombi; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U
			215/55R16	51G	
			225/50R16 92	11A; 22P; 31P	
3C	e1*2001/116*0307*.. e1*2007/46*0502*..	75 - 125	195/60R16	12P; 51G	Nicht Passat Alltrack (Cross); ab e1*2001/116*0307*24; bis e1*2001/116*0307*36; Kombi; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 573; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U
		75 - 147	205/55R16	12P; 51G	
3C	e1*2001/116*0307*.. e1*2007/46*0502*..	88 - 140	225/55R16 95		ab e1*2001/116*0307*37; VW Passat (B8) ab Mj. 2014; nicht Passat Alltrack; Kombi; Stufenheck; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U
			225/60R16 98		

Verkaufsbezeichnung: **TOURAN**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1t 1T	DE*2007/46*0506*.. e1*2007/46*0506*.. e1*2001/116*0211*.. e1*2007/46*0357*..	75 - 130	205/55R16	12T; 51G; 52J	nur CrossTouran; bis e1*2007/46*0357*13; bis e1*2001/116*0211*35; 10B; 11G; 11H; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U; 76Z
1t 1T	DE*2007/46*0506*.. e1*2007/46*0506*.. e1*2001/116*0211*.. e1*2007/46*0357*..	66 - 125	205/55R16	12S; 51G	nicht CrossTouran; bis e1*2007/46*0357*13; bis e1*2001/116*0211*35; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D

**Gutachten 366-0015-07-WIRD/N13**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47004**

**ANLAGE: 29**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C10 656

Stand: 05.09.2016



Seite: 14 von 22

Verkaufsbezeichnung: **TOURAN**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1t	DE*2007/46*0506*.. e1*2007/46*0506*..	66 - 130	205/55R16 91	5GG	nicht CrossTouran; bis
1T	e1*2001/116*0211*.. e1*2007/46*0357*..		205/55R16 91W	5GG	e1*2007/46*0357*13; bis
			205/55R16 94		e1*2001/116*0211*35; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D
			215/55R16 93	11A; 24J; 24M	
1T	e1*2001/116*0211*..  e1*2007/46*0357*..	81 - 110	205/60R16 92	12T	ab e1*2007/46*0357*14; ab
			205/65R16 95	12A	ab
			215/55R16 93	12A	e1*2001/116*0211*36; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76U
			215/60R16 95	12A	
			225/55R16 95	11A; 245	
			225/60R16 98	11A; 245	

Verkaufsbezeichnung: **VW PASSAT**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
3B	e1*95/54*0043*.., e1*98/14D0043*.., e1*98/14*0043*..	66 - 142	205/55R16 91		Kombi; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12K; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D

## 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 Prüferingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 11B) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/ -Variante/ -Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle unter Vorlage der Allgemeinen Betriebserlaubnis bzw. der Abnahmebestätigung nach §19 Abs. 3 der StVZO berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- 11G) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muß eine Allgemeine Betriebserlaubnis oder ein Teilegutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- 11H) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Hierbei müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.

**Gutachten 366-0015-07-WIRD/N13**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47004**

**ANLAGE: 29**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C10 656

Stand: 05.09.2016



Seite: 15 von 22

- Bei Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.
- 122) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm (einschließlich Kettenschloss) aufliegen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 124) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 8 mm (einschließlich Kettenschloss) aufliegen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 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.
- 12I) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm (einschließlich Kettenschloss) aufliegen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12K) Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn diese vom Fahrzeughersteller für diese Rad/Reifen-Kombination freigegeben ist (s. Betriebsanleitung).
- 12N) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 11 mm (einschließlich Kettenschloss) aufliegen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12O) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 13 mm (einschließlich Kettenschloss) aufliegen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12P) Die Verwendung von Schneeketten ohne innere Spanneinrichtung (Herst. RUD System Centrax) ist nur an der Achse möglich, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird.
- 12Q) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm (einschließlich Kettenschloss) aufliegen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12R) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm (einschließlich Kettenschloss) aufliegen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12S) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm (einschließlich Kettenschloss) aufliegen, z. B. VW-Teile-Nr. 000 091 386D (System RUD Diskmatic) bzw. RUD-Ketten-Nr. 46022 oder Votex Teile-Nr. 000 091 387 E 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.
- 12V) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, deren Kettenglieder nicht mehr als 11 mm und Kettenschloss nicht mehr als 12 mm aufliegen, z. B. Herst. RUD, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 21B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21P) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 21S) Durch Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel auf der Radaußenseite an die vorderen Radhäuser über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter

**Gutachten 366-0015-07-WIRD/N13**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47004**

**ANLAGE: 29**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C10 656

Stand: 05.09.2016



Seite: 16 von 22

- Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22H) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22I) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22L) Durch Kürzen bis zum Schraubenkopf und komplettes Umbiegen der Befestigungslasche der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22M) Durch Kürzen bis zum Schraubenkopf und komplettes Umbiegen der Befestigungslasche der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22P) Durch vollkommenes Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel der Hinterachse auf der Radaußenseite an die Radhauswand über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22Q) Durch vollkommenes Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel der Hinterachse auf der Radaußenseite an die Radhauswand über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 245) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 248) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24D) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24J) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24M) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung,

**Gutachten 366-0015-07-WIRD/N13**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47004**

**ANLAGE: 29**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C10 656

Stand: 05.09.2016



Seite: 17 von 22

- Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 26P) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 270) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 8,0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 27H) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27I) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 31P) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit automatischer Niveauregulierungsanlage.
- 51A) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten.  
Die Verwendung von Reifen mit Notlaufeigenschaften ist laut Hersteller nur mit Reifenfülldrucküberwachungssystem zulässig.
- 51G) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig, wenn diese Reifendimension in den Fahrzeugpapieren bereits serienmäßig eingetragen oder vom Fahrzeughersteller, s. Auszug aus der EG-Genehmigung des Fahrzeuges (EG-Übereinstimmungsbescheinigung), freigegeben ist. Der Loadindex, das Geschwindigkeitssymbol, die M+S-Kennzeichnung, die Hinweise und die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.
- 51J) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig, wenn die Reifennennbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Mindestreifengröße, nicht unterschritten wird.
- 52J) Diese Reifengröße ist nur mit M+S-Profil zulässig. Die Lauffläche und die Struktur sind bei M+S-Profil so konzipiert, dass sie vor allem in Matsch und Schnee (Winter) bessere Fahreigenschaften gewährleisten.
- 54A) Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeigen von Geschwindigkeitsmesser und Wegstreckenzähler innerhalb der zulässigen Toleranzen liegen. Sofern eine Angleichung durchgeführt wird, ist dies bei der Beurteilung weiterer Rad/Reifen-Kombinationen in den Fahrzeugpapieren zu berücksichtigen.
- 573) Die Verwendung unterschiedlicher Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse ist an Fahrzeugen mit Allradantrieb nur zulässig, wenn deren Abrollumfänge gleich sind.  
Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich, es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 57T) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:
- |              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 205/55R16    |
| Hinterachse: | 225/50R16    |
- Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

**Gutachten 366-0015-07-WIRD/N13  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47004**

**ANLAGE: 29**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C10 656

Stand: 05.09.2016



Seite: 18 von 22

- Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 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.
- 631) Die Eignung von "ZR"-Reifen ist durch eine Bestätigung des Reifenherstellers über die ausreichende Tragfähigkeit der Reifengröße sicherzustellen. Es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
- 63G) Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die ausreichende Tragfähigkeit der Reifengröße erforderlich. Es wird empfohlen den Nachweis der Eignung 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 Felgenreifrand hinausragen. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 725) Bei Fahrzeugen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit über 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 729) Bei Fahrzeugen mit serienmäßigen Reifenfülldruckkontrollsystem mit Druckmesssensor am Rad kann das serienmäßige System verwendet werden, wenn beim Einbau in Sonderräder die Hinweise des Fahrzeugherstellers bzw. des Systemherstellers und bei nachgerüsteten Reifenfülldrucksensoren die Einbauanleitung des Teileherstellers beachtet werden.
- 73C) Es ist nur die Verwendung von schlauchlosen Reifen zulässig.
- 74D) Es dürfen nur die serienmäßigen Radbefestigungsteile vom Fahrzeughersteller verwendet werden.
- 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.
- 77E) Das indirekte Reifendruckkontrollsystem ist zu kalibrieren. Es ist dafür den Ausführungen der Bedienungsanleitung Folge zu leisten.
- AEV) Die Verwendung der Sonderräder ist nur an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 288 mm an der Vorderachse zulässig.
- AF7) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 320 / 321 mm (Dicke 30mm) an der Vorderachse nicht zulässig.
- 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 FNRG-60 16" (Kennz. z. B. ATE E187) an der Vorderachse nicht zulässig.
- VB0) Diese Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugen mit leicht aufragender Türinnenverkleidung (Überstand über den unteren Längsrahmen der seitlichen Schiebetür weniger als 3mm) der seitlichen Schiebetüren. Bei Fahrzeugen mit stark aufragender Türinnenverkleidung ist die Freigängigkeit der Schiebetür zu prüfen.

**Gutachten 366-0015-07-WIRD/N13  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47004**

**ANLAGE: 29**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C10 656

Stand: 05.09.2016



Seite: 19 von 22

- 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).

§ 22 47004\*13

**Gutachten 366-0015-07-WIRD/N13**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47004**

**ANLAGE: 29**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C10 656

Stand: 05.09.2016



Seite: 20 von 22

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: 8V  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0607\*..  
Handelsbez.: AUDI A3, S3

Variante(n): Frontantrieb, 2-türig

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

§ 22 47004\*13

**Gutachten 366-0015-07-WIRD/N13**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47004**

**ANLAGE: 29**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C10 656

Stand: 05.09.2016



Seite: 21 von 22

**Fahrzeug:**

Hersteller: SEAT  
Fahrzeugtyp: 5F  
Genehm.Nr.: e9\*2007/46\*0094\*..  
Handelsbez.: LEON / LEON SC / LEON ST / LEON X-PERIENCE

Variante(n): Frontantrieb, Kombi, 5-türig

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten um [mm]	Achse
	von [mm]	bis [mm]		
26J	x = 300	y = 300	25	VA
26N	x = 300	y = 300	8	VA
27F	x = 400	y = 310	25	HA
27H	x = 400	y = 310	8	HA

§ 22 47004\*13

**Gutachten 366-0015-07-WIRD/N13**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47004**

**ANLAGE: 29**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C10 656

Stand: 05.09.2016



Seite: 22 von 22

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: 1K  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0242\*..  
Handelsbez.: GOLF

Variante(n): Cabrio, Frontantrieb

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 280	y = 380	VA
26P	x = 230	y = 330	VA

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten um [mm]	Achse
	von [mm]	bis [mm]		
26J	x = 280	y = 380	16	VA
26N	x = 280	y = 380	8	VA
27F	x = 260	y = 310	36	HA
27H	x = 260	y = 310	8	HA

§ 22 47004\*13