



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Allgemeine Betriebserlaubnis (ABE) National Type Approval

ausgestellt von:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO)
für einen Typ des folgenden Genehmigungsobjektes

Sonderräder für Pkw 7,5 J x 17 H2

issued by:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

according to § 22 and 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) for a type
of the following approval object

special wheels for passenger cars 7,5 J x 17 H2

Nummer der Genehmigung: **46759**
Approval No.

Erweiterung Nr.: **10**
Extension No.:

1. Genehmigungsinhaber:
Holder of the approval:
CMS Automotive Trading GmbH
DE - 68789 St. Leon-Rot
2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:
If applicable, name and address of representative:
entfällt
not applicable
3. Typbezeichnung:
Type:
C4 757



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Nummer der Genehmigung: **46759**
Approval No.

Erweiterung Nr.: **10**
Extension No.:

4. Aufgebrachte Kennzeichnungen:
Identification markings:
Hersteller oder Herstellerzeichen
Manufacturer or registered manufacturer`s trademark

Felgenreöße
Size of the wheel

Typ und die Ausführung
Type and version

Herstelldatum (Monat und Jahr)
Date of manufacture (month and year)

Genehmigungszeichen
Approval identification

Einpresstiefe
Inset/outset
5. Anbringungsstelle der Kennzeichnungen:
Position of the identification markings:
an der Innen- bzw. Außenseite des Rades
on the inside/outside of the wheel
6. Zuständiger Technischer Dienst:
Responsible Technical Service:
TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH
AT-1230 Wien
7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Date of test report issued by the Technical Service:
17.10.2017
8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Number of test report issued by that Technical Service:
366-0312-06-WIRD/N11



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Nummer der Genehmigung: **46759**
Approval No.

Erweiterung Nr.: **10**
Extension No.:

9. Verwendungsbereich:
Range of application:
Das Genehmigungsobjekt „Sonderräder für Pkw“ darf nur zur Verwendung gemäß:
The use of the approval object „special wheels for passenger cars“ is restricted to the application listed:

Anlage/n zum Prüfbericht
Annex/es of the test report
1 - 18

unter den angegebenen Bedingungen an den dort aufgeführten bzw. beschriebenen Kraftfahrzeugen feilgeboten werden.
The offer for sale is only allowed on the listed vehicles under the specified conditions.

10. Bemerkungen:
Remarks:
Für die in dieser ABE freigegebenen Rad/Reifenkombinationen ist die Berichtigung der Zulassungsbescheinigung Teil I gemäß § 13 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) nicht erforderlich.
The correction of the "Zulassungsbescheinigung Teil I" according to § 13 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) is not required for the wheel/tire combinations listed in this ABE.

Es gelten die im o.g. Gutachten nebst Anlagen festgehaltenen Angaben.
The indications given in the above mentioned test report including its annexes shall apply.

Die Anforderungen des Artikels 31, Absätze 5, 6, 8, 9 und 12 der Richtlinie 2007/46/EG - Verkauf und Inbetriebnahme von Teilen oder Ausrüstungen, von denen ein erhebliches Risiko für das einwandfreie Funktionieren wesentlicher Systeme ausgehen kann - sind sinngemäß erfüllt.
The requirements of Article 31, paragraphs 5, 6, 8, 9 and 12 of directive 2007/46/EC - Sale and entry into service of parts or equipment which are capable of posing a significant risk to the correct functioning of essential systems - are met.

11. Änderungsabnahme gemäß § 19 (3) StVZO:
Acceptance test of the modification as per § 19 (3) StVZO:
siehe Prüfbericht
see test report
12. Die Genehmigung wird **erweitert**
Approval **extended**



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Nummer der Genehmigung: **46759**
Approval No.

Erweiterung Nr.: **10**
Extension No.:

13. Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (falls zutreffend):
Reason(s) for the extension (if applicable):
Erweiterung des Verwendungsbereiches
Extension of application range

14. Ort: **DE-24932 Flensburg**
Place:

15. Datum: **29.11.2017**
Date:

16. Unterschrift: **Im Auftrag**
Signature:

Stephan Marxsen



17. Beigefügt ist eine Liste der Genehmigungsunterlagen, die bei der zuständigen Genehmigungsbehörde hinterlegt sind und von denen eine Kopie auf Anfrage erhältlich ist.

Annexed is a list of documents making up the approval file, deposited with the competent authority which granted approval, a copy can be obtained on request.

- Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen
Index to the information package
- Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
Collateral clauses and instruction on right to appeal
- Beschreibungsunterlagen
Information package



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: **46759**
Approval No.

Erweiterung Nr.: **10**
Extension No.:

Ausgabedatum: **17.09.2013**
Date of issue:

letztes Änderungsdatum: **29.11.2017**
last date of amendment:

1. Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
Collateral clauses and instruction on right to appeal
2. Beschreibungsbogen Nr.: Datum:
Information document No.: Date
C4 757 27.07.2006
C4 757 03.07.2017
3. Prüfbericht(e) Nr.: Datum:
Test report(s) No.: Date
366-0312-06-MURD 06.09.2006
366-0312-06-MURD/N1 20.07.2007
366-0312-06-MURD/N2 27.09.2007
366-0312-06-MURD/N3 13.05.2009
366-0312-06-WIRD/N5 23.08.2010
366-0312-06-WIRD/N6 06.04.2011
366-0312-06-WIRD/N7 13.09.2012
366-0312-06-WIRD/N8 04.09.2013
366-0312-06-WIRD/N9 26.09.2014
366-0312-06-WIRD/N10 05.10.2016
366-0312-06-WIRD/N11 17.10.2017
4. Beschreibung der Änderungen:
Description of the changes
Erweiterung des Verwendungsbereiches
Extension of application range



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: **46759*10**

- 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 46759

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.: **46759*10**

- 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 46759

366-0312-06-WIRD/N11

Antragsteller: CMS Automotive Trading GmbH 400535

68789 St. Leon-Rot

Art: Sonderrad 7 1/2 J X 17 H2

Typ: C4 757

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 46759 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 7,5 J X 17 H2 gekennzeichnet sein.

Die Verwendungsbereiche wurden teilweise aktualisiert.

Es kommt eine neue Fertigungsstätte mit Kennzeichnung ZL hinzu.

I. Übersicht

Ausführung	Ausführungsbezeichnung		Loch- kreis (mm) / -zahl	Mitten- och (mm)	Ein- preß- tiefe (mm)	zul. Rad- last (kg)	zul. Abroll- umf. (mm)	gültig ab Fertig. Datum
	Kennzeichnung Rad	Kennzeichnung Zentrierring						
C4 757 45 56CMS	C4 757 CMS448/15	ohne	108/5	63,4	45	665	2288	05/12
C4 757 45 56CMS	C4 757 CMS448/15	ohne	108/5	63,4	45	675	2251	05/12
C4 757 45 56CMS	C4 757 CMS448/15	ohne	108/5	63,4	45	720	2105	05/12
C4 757 45 56JF	C4 757 CMS448/15JF	ohne	108/5	63,4	45	665	2288	06/14
C4 757 45 56JF	C4 757 CMS448/15JF	ohne	108/5	63,4	45	675	2251	06/14
C4 757 45 56JF	C4 757 CMS448/15JF	ohne	108/5	63,4	45	720	2105	06/14
C4 757 45 56ZL	C4 757 CMS448/15ZL	ohne	108/5	63,4	45	665	2288	06/14
C4 757 45 56ZL	C4 757 CMS448/15ZL	ohne	108/5	63,4	45	675	2251	06/14
C4 757 45 56ZL	C4 757 CMS448/15ZL	ohne	108/5	63,4	45	720	2105	06/14
C4 757 28 91S CMS	C4 757 CMS448/12	SR22RKØ66.45-Ø57 .1	112/5	57,1	28	620	2208	04/10
C4 757 28 91S CMS	C4 757 CMS448/12	SR22RKØ66.45-Ø57 .1	112/5	57,1	28	630	2178	04/10
C4 757 28 91S CMS	C4 757 CMS448/12	SR22RKØ66.45-Ø57 .1	112/5	57,1	28	640	2141	04/10
C4 757 28 91S CMS	C4 757 CMS448/12	SR22RKØ66.45-Ø57 .1	112/5	57,1	28	660	2074	04/10
C4 757 28 91S JF	C4 757 CMS448/12JF	SR22RKØ66.45-Ø57 .1	112/5	57,1	28	630	2178	06/14

**Gutachten 366-0312-06-WIRD/N11
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46759**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 1/2 J X 17 H2
Antragsteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C4 757
Stand: 17.10.2017



Seite: 2 von 9

C4 757 28 91S JF	C4 757 CMS448/12JF	SR22RKØ66.45-Ø57 .1	112/5	57,1	28	640	2141	06/14
C4 757 28 91S JF	C4 757 CMS448/12JF	SR22RKØ66.45-Ø57 .1	112/5	57,1	28	660	2074	06/14
C4 757 28 91S ZL	C4 757 CMS448/12ZL	SR22RKØ66.45-Ø57 .1	112/5	57,1	28	630	2178	06/14
C4 757 28 91S ZL	C4 757 CMS448/12ZL	SR22RKØ66.45-Ø57 .1	112/5	57,1	28	640	2141	06/14
C4 757 28 91S ZL	C4 757 CMS448/12ZL	SR22RKØ66.45-Ø57 .1	112/5	57,1	28	660	2074	06/14
C4 757 37 91S CMS	C4 757 CMS448/14	SR22RKØ66.45-Ø57 .1	112/5	57,1	37	685	2208	04/12
C4 757 37 91S CMS	C4 757 CMS448/14	SR22RKØ66.45-Ø57 .1	112/5	57,1	37	695	2178	04/12
C4 757 37 91S CMS	C4 757 CMS448/14	SR22RKØ66.45-Ø57 .1	112/5	57,1	37	720	2105	04/12
C4 757 37 91S JF	C4 757 CMS448/14JF	SR22RKØ66.45-Ø57 .1	112/5	57,1	37	685	2208	06/14
C4 757 37 91S JF	C4 757 CMS448/14JF	SR22RKØ66.45-Ø57 .1	112/5	57,1	37	695	2178	06/14
C4 757 37 91S JF	C4 757 CMS448/14JF	SR22RKØ66.45-Ø57 .1	112/5	57,1	37	720	2105	06/14
C4 757 37 91S ZL	C4 757 CMS448/14ZL	SR22RKØ66.45-Ø57 .1	112/5	57,1	37	685	2208	06/14
C4 757 37 91S ZL	C4 757 CMS448/14ZL	SR22RKØ66.45-Ø57 .1	112/5	57,1	37	695	2178	06/14
C4 757 37 91S ZL	C4 757 CMS448/14ZL	SR22RKØ66.45-Ø57 .1	112/5	57,1	37	720	2105	06/14
C4 757 48 91S CMS	C4 757 CMS448/16	SR22RKØ66.45-Ø57 .1	112/5	57,1	48	720	2105	06/14
C4 757 48 91S JF	C4 757 CMS448/16JF	SR22RKØ66.45-Ø57 .1	112/5	57,1	48	720	2105	06/14
C4 757 48 91S ZL	C4 757 CMS448/16ZL	SR22RKØ66.45-Ø57 .1	112/5	57,1	48	720	2105	06/14
C4 757 28 91S CMS	C4 757 CMS448/12	ohne	112/5	66,6	28	630	2178	04/10
C4 757 28 91S CMS	C4 757 CMS448/12	ohne	112/5	66,6	28	650	2105	04/10
C4 757 28 91S CMS	C4 757 CMS448/12	ohne	112/5	66,6	28	660	2074	04/10
C4 757 28 91S JF	C4 757 CMS448/12JF	ohne	112/5	66,6	28	630	2178	06/14
C4 757 28 91S JF	C4 757 CMS448/12JF	ohne	112/5	66,6	28	650	2105	06/14
C4 757 28 91S JF	C4 757 CMS448/12JF	ohne	112/5	66,6	28	660	2074	06/14
C4 757 28 91S ZL	C4 757 CMS448/12ZL	ohne	112/5	66,6	28	630	2178	06/14
C4 757 28 91S ZL	C4 757 CMS448/12ZL	ohne	112/5	66,6	28	650	2105	06/14
C4 757 28 91S	C4 757 CMS448/12ZL	ohne	112/5	66,6	28	660	2074	06/14

§ 22 46759*10

**Gutachten 366-0312-06-WIRD/N11
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46759**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 1/2 J X 17 H2
Antragsteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C4 757
Stand: 17.10.2017



ZL									
C4 757 35 62S CMS	C4 757 CMS448/18	ohne	112/5	66,6	35	675	2251	05/14	
C4 757 35 62S CMS	C4 757 CMS448/18	ohne	112/5	66,6	35	695	2178	05/14	
C4 757 35 62S CMS	C4 757 CMS448/18	ohne	112/5	66,6	35	720	2105	05/14	
C4 757 35 62S JF	C4 757 CMS448/18JF	ohne	112/5	66,6	35	675	2251	06/14	
C4 757 35 62S JF	C4 757 CMS448/18JF	ohne	112/5	66,6	35	695	2178	06/14	
C4 757 35 62S JF	C4 757 CMS448/18JF	ohne	112/5	66,6	35	720	2105	06/14	
C4 757 37 91S CMS	C4 757 CMS448/14	ohne	112/5	66,6	37	675	2251	04/12	
C4 757 37 91S CMS	C4 757 CMS448/14	ohne	112/5	66,6	37	695	2178	04/12	
C4 757 37 91S CMS	C4 757 CMS448/14	ohne	112/5	66,6	37	720	2105	04/12	
C4 757 37 91S JF	C4 757 CMS448/14JF	ohne	112/5	66,6	37	675	2251	06/14	
C4 757 37 91S JF	C4 757 CMS448/14JF	ohne	112/5	66,6	37	695	2178	06/14	
C4 757 37 91S JF	C4 757 CMS448/14JF	ohne	112/5	66,6	37	720	2105	06/14	
C4 757 37 91S ZL	C4 757 CMS448/14ZL	ohne	112/5	66,6	37	675	2251	06/14	
C4 757 37 91S ZL	C4 757 CMS448/14ZL	ohne	112/5	66,6	37	695	2178	06/14	
C4 757 37 91S ZL	C4 757 CMS448/14ZL	ohne	112/5	66,6	37	720	2105	06/14	
C4 757 47 62S CMS	C4 757 CMS448/17	ohne	112/5	66,6	47	699	2178	06/14	
C4 757 47 62S CMS	C4 757 CMS448/17	ohne	112/5	66,6	47	720	2105	06/14	
C4 757 47 62S JF	C4 757 CMS448/17JF	ohne	112/5	66,6	47	699	2178	06/14	
C4 757 47 62S JF	C4 757 CMS448/17JF	ohne	112/5	66,6	47	720	2105	06/14	
C4 757 48 91S CMS	C4 757 CMS448/16	ohne	112/5	66,6	48	699	2178	06/14	
C4 757 48 91S CMS	C4 757 CMS448/16	ohne	112/5	66,6	48	720	2105	06/14	
C4 757 48 91S JF	C4 757 CMS448/16JF	ohne	112/5	66,6	48	699	2178	06/14	
C4 757 48 91S JF	C4 757 CMS448/16JF	ohne	112/5	66,6	48	720	2105	06/14	
C4 757 48 91S ZL	C4 757 CMS448/16ZL	ohne	112/5	66,6	48	699	2178	06/14	
C4 757 48 91S ZL	C4 757 CMS448/16ZL	ohne	112/5	66,6	48	720	2105	06/14	

§ 22 46759*10

**Gutachten 366-0312-06-WIRD/N11
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46759**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 1/2 J X 17 H2
Antragsteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C4 757
Stand: 17.10.2017



Seite: 4 von 9

C4 757 38 10CMS	C4 757 CMS448/11	SR10 Ø67.1-Ø60.1	114,3/5	60,1	38	678	2250	05/06
C4 757 38 10CMS	C4 757 CMS448/11	SR10 Ø67.1-Ø60.1	114,3/5	60,1	38	720	2105	05/06
C4 757 38 10JF	C4 757 CMS448/11JF	SR10 Ø67.1-Ø60.1	114,3/5	60,1	38	678	2250	06/14
C4 757 38 10JF	C4 757 CMS448/11JF	SR10 Ø67.1-Ø60.1	114,3/5	60,1	38	720	2105	06/14
C4 757 38 10ZL	C4 757 CMS448/11ZL	SR10 Ø67.1-Ø60.1	114,3/5	60,1	38	678	2250	05/06
C4 757 38 10ZL	C4 757 CMS448/11ZL	SR10 Ø67.1-Ø60.1	114,3/5	60,1	38	720	2105	05/06
C4 757 48 10CMS	C4 757 CMS448/08	SR10 Ø67.1-Ø60.1	114,3/5	60,1	48	710	2129	06/14
C4 757 48 10CMS	C4 757 CMS448/08	SR10 Ø67.1-Ø60.1	114,3/5	60,1	48	720	2105	06/14
C4 757 48 10JF	C4 757 CMS448/08JF	SR10 Ø67.1-Ø60.1	114,3/5	60,1	48	710	2129	06/14
C4 757 48 10JF	C4 757 CMS448/08JF	SR10 Ø67.1-Ø60.1	114,3/5	60,1	48	720	2105	06/14
C4 757 48 10ZL	C4 757 CMS448/08ZL	SR10 Ø67.1-Ø60.1	114,3/5	60,1	48	710	2129	06/14
C4 757 48 10ZL	C4 757 CMS448/08ZL	SR10 Ø67.1-Ø60.1	114,3/5	60,1	48	720	2105	06/14
C4 757 38 10CMS	C4 757 CMS448/11	SR12 Ø67.1-Ø64.1	114,3/5	64,1	38	690	2208	05/06
C4 757 38 10CMS	C4 757 CMS448/11	SR12 Ø67.1-Ø64.1	114,3/5	64,1	38	720	2105	05/06
C4 757 38 10JF	C4 757 CMS448/11JF	SR12 Ø67.1-Ø64.1	114,3/5	64,1	38	690	2208	06/14
C4 757 38 10JF	C4 757 CMS448/11JF	SR12 Ø67.1-Ø64.1	114,3/5	64,1	38	720	2105	06/14
C4 757 38 10ZL	C4 757 CMS448/11ZL	SR12 Ø67.1-Ø64.1	114,3/5	64,1	38	690	2208	06/14
C4 757 38 10ZL	C4 757 CMS448/11ZL	SR12 Ø67.1-Ø64.1	114,3/5	64,1	38	720	2105	06/14
C4 757 48 10CMS	C4 757 CMS448/08	SR12 Ø67.1-Ø64.1	114,3/5	64,1	48	690	2208	06/14
C4 757 48 10CMS	C4 757 CMS448/08	SR12 Ø67.1-Ø64.1	114,3/5	64,1	48	720	2105	06/14
C4 757 48 10JF	C4 757 CMS448/08JF	SR12 Ø67.1-Ø64.1	114,3/5	64,1	48	690	2208	06/14
C4 757 48 10JF	C4 757 CMS448/08JF	SR12 Ø67.1-Ø64.1	114,3/5	64,1	48	720	2105	06/14
C4 757 48 10ZL	C4 757 CMS448/08ZL	SR12 Ø67.1-Ø64.1	114,3/5	64,1	48	690	2208	06/14
C4 757 48 10ZL	C4 757 CMS448/08ZL	SR12 Ø67.1-Ø64.1	114,3/5	64,1	48	720	2105	06/14
C4 757 38 10CMS	C4 757 CMS448/11	SR14 Ø67.1-Ø66.1	114,3/5	66,1	38	685	2271	05/06
C4 757 38 10CMS	C4 757 CMS448/11	SR14 Ø67.1-Ø66.1	114,3/5	66,1	38	705	2141	05/06
C4 757 38 10CMS	C4 757 CMS448/11	SR14 Ø67.1-Ø66.1	114,3/5	66,1	38	720	2105	05/06
C4 757 38 10JF	C4 757 CMS448/11JF	SR14 Ø67.1-Ø66.1	114,3/5	66,1	38	685	2271	06/14
C4 757 38 10JF	C4 757 CMS448/11JF	SR14 Ø67.1-Ø66.1	114,3/5	66,1	38	705	2141	06/14
C4 757 38 10JF	C4 757 CMS448/11JF	SR14 Ø67.1-Ø66.1	114,3/5	66,1	38	720	2105	06/14
C4 757 38 10ZL	C4 757 CMS448/11ZL	SR14 Ø67.1-Ø66.1	114,3/5	66,1	38	685	2271	06/14
C4 757 38 10ZL	C4 757 CMS448/11ZL	SR14 Ø67.1-Ø66.1	114,3/5	66,1	38	705	2141	06/14
C4 757 38 10ZL	C4 757 CMS448/11ZL	SR14 Ø67.1-Ø66.1	114,3/5	66,1	38	720	2105	06/14
C4 757 48 10CMS	C4 757 CMS448/08	SR14 Ø67.1-Ø66.1	114,3/5	66,1	48	720	2105	06/04
C4 757 48 10JF	C4 757 CMS448/08JF	SR14 Ø67.1-Ø66.1	114,3/5	66,1	48	720	2105	06/04
C4 757 48 10ZL	C4 757 CMS448/08ZL	SR14 Ø67.1-Ø66.1	114,3/5	66,1	48	720	2105	06/04
C4 757 38 10CMS	C4 757 CMS448/11	ohne	114,3/5	67,1	38	677	2251	05/06

§ 22 46759*10

**Gutachten 366-0312-06-WIRD/N11
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46759**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 1/2 J X 17 H2
Antragsteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C4 757
Stand: 17.10.2017



Seite: 5 von 9

C4 757 38 10CMS	C4 757 CMS448/11	ohne	114,3/5	67,1	38	697	2178	05/06
C4 757 38 10CMS	C4 757 CMS448/11	ohne	114,3/5	67,1	38	720	2105	05/06
C4 757 38 10JF	C4 757 CMS448/11JF	ohne	114,3/5	67,1	38	677	2251	06/14
C4 757 38 10JF	C4 757 CMS448/11JF	ohne	114,3/5	67,1	38	697	2178	06/14
C4 757 38 10JF	C4 757 CMS448/11JF	ohne	114,3/5	67,1	38	720	2105	06/14
C4 757 38 10ZL	C4 757 CMS448/11ZL	ohne	114,3/5	67,1	38	677	2251	06/14
C4 757 38 10ZL	C4 757 CMS448/11ZL	ohne	114,3/5	67,1	38	697	2178	06/14
C4 757 38 10ZL	C4 757 CMS448/11ZL	ohne	114,3/5	67,1	38	720	2105	06/14
C4 757 48 10CMS	C4 757 CMS448/08	ohne	114,3/5	67,1	48	675	2251	06/14
C4 757 48 10CMS	C4 757 CMS448/08	ohne	114,3/5	67,1	48	720	2105	06/14
C4 757 48 10JF	C4 757 CMS448/08JF	ohne	114,3/5	67,1	48	675	2251	06/14
C4 757 48 10JF	C4 757 CMS448/08JF	ohne	114,3/5	67,1	48	720	2105	06/14
C4 757 48 10ZL	C4 757 CMS448/08ZL	ohne	114,3/5	67,1	48	675	2251	06/14
C4 757 48 10ZL	C4 757 CMS448/08ZL	ohne	114,3/5	67,1	48	720	2105	06/14
C4 757 35 16S CMS	C4 757 CMS448/13	ohne	120/5	72,6	35	695	2178	05/12
C4 757 35 16S CMS	C4 757 CMS448/13	ohne	120/5	72,6	35	720	2105	05/12
C4 757 35 16S JF	C4 757 CMS448/13JF	ohne	120/5	72,6	35	695	2178	06/14
C4 757 35 16S JF	C4 757 CMS448/13JF	ohne	120/5	72,6	35	720	2105	06/14
C4 757 35 16S ZL	C4 757 CMS448/13ZL	ohne	120/5	72,6	35	695	2178	06/14
C4 757 35 16S ZL	C4 757 CMS448/13ZL	ohne	120/5	72,6	35	720	2105	06/14

I.1. Beschreibung der Sonderräder

Antragsteller : CMS Automotive Trading GmbH
68789 St. Leon-Rot

Hersteller : CMS Automotive Trading GmbH
:
: 68789 St. Leon-Rot

Handelsmarke : C4

Art der Sonderräder : LM-Sonderräder, einteilig, Mittenbohrung mit einer Kappe abgedeckt

Korrosionsschutz : Mehrschicht-Einbrennlackierung

Masse des Rades : ca. 10,6 kg

I.2. Radanschluß

siehe Anlage

I.3. Kennzeichnung der Sonderräder

An den Sonderrädern wird folgende Kennzeichnung an der Außen- bzw. Innenseite eingegossen bzw. eingeprägt, siehe Beispiel der Radausführung C4 757 37 91S CMS:

§ 22 46759*10

**Gutachten 366-0312-06-WIRD/N11
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46759**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 1/2 J X 17 H2
Antragsteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C4 757
Stand: 17.10.2017



Seite: 6 von 9

	: Außenseite	: Innenseite
Hersteller	: --	: CMS
Handelsmarke	: --	: C4
Radtyp	: --	: C4 757
Radausführung	: --	: C4 757 CMS448/14
Radgröße	: --	: 7 1/2 J X 17 H2
Typzeichen	: KBA 46759	: --
Einpreßtiefe	: --	: ET37
Herstellungsdatum	: --	: Fertigungsmonat und -jahr : z.B. 04.12
Gießereikennzeichnung	: --	: TS 8987 w.w. JF w.w. ZL
Weitere Kennzeichnung	: --	: w.w. 54431775

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

I.4. Verwendungsbereich

Die Sonderräder sind für Personenkraftwagen vorgesehen.

II. Sonderradprüfung

Es liegen folgende Technischen Berichte/Nachweise vor:

Berichtart	Berichtnummer	Datum	Technischer Dienst
Fest.-Tech.-Bericht	366-0312-06-WIRD/N5-TB	23.08.2010	TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE
Fest.-Tech.-Bericht	366-0312-06-WIRD/N6-TB	06.04.2011	TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH
Gut.-Dauerfestigkeit	14-0732-A00-V01	21.08.2014	TÜV PFALZ
Gut.-Dauerfestigkeit	14-0732-A00-V02	01.09.2017	TÜV PFALZ

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 Felgenreöße, 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, VkbI 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.

§ 22 46759*10

**Gutachten 366-0312-06-WIRD/N11
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46759**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 1/2 J X 17 H2
Antragsteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C4 757
Stand: 17.10.2017



III.3. Fahrwerksfestigkeit:

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

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.

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	FORD, JAGUAR, JAGUAR LAND ROVER LIMITED (GB), LAND ROVER (GB), VOLVO, VOLVO CAR CORPORATION	C4 757 45 56CMS; C4 757 45 56CMS; C4 757 45 56JF; C4 757 45 56JF; C4 757 45 56ZL; C4 757 45 56ZL; C4 757 45 56ZL	45	17.10.2017	liegt bei
2	AUDI, SEAT, SEAT, S.A., SKODA, VOLKSWAGEN	C4 757 28 91S CMS; C4 757 28 91S CMS; C4 757 28 91S CMS; C4 757 28 91S JF; C4 757 28 91S JF; C4 757 28 91S ZL; C4 757 28 91S ZL; C4 757 28 91S ZL	28	17.10.2017	liegt bei
3	AUDI, SEAT, SEAT, S.A., SKODA, VOLKSWAGEN	C4 757 37 91S CMS; C4 757 37 91S CMS; C4 757 37 91S JF; C4 757 37 91S JF; C4 757 37 91S ZL; C4 757 37 91S ZL	37	17.10.2017	liegt bei
4	AUDI, SEAT, SEAT, S.A., SKODA, VOLKSWAGEN	C4 757 48 91S CMS; C4 757 48 91S JF; C4 757 48 91S ZL	48	17.10.2017	liegt bei

§ 22 46759*10

**Gutachten 366-0312-06-WIRD/N11
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46759**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 1/2 J X 17 H2
Antragsteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C4 757
Stand: 17.10.2017



Seite: 8 von 9

5	AUDI, DAIMLER (D), MERCEDES-BENZ, Nissan International S. A.	C4 757 28 91S CMS; C4 757 28 91S CMS; C4 757 28 91S CMS; C4 757 28 91S JF; C4 757 28 91S JF; C4 757 28 91S JF; C4 757 28 91S ZL; C4 757 28 91S ZL; C4 757 28 91S ZL	28	17.10.2017	liegt bei
6	AUDI, DAIMLER (D), MERCEDES-BENZ	C4 757 35 62S CMS; C4 757 35 62S CMS; C4 757 35 62S CMS; C4 757 35 62S JF; C4 757 35 62S JF; C4 757 35 62S JF	35	17.10.2017	liegt bei
7	AUDI, DAIMLER (D), MERCEDES-BENZ	C4 757 37 91S CMS; C4 757 37 91S CMS; C4 757 37 91S CMS; C4 757 37 91S JF; C4 757 37 91S JF; C4 757 37 91S JF; C4 757 37 91S ZL; C4 757 37 91S ZL; C4 757 37 91S ZL	37	17.10.2017	liegt bei
8	DAIMLER (D), MERCEDES-BENZ	C4 757 47 62S CMS; C4 757 47 62S CMS; C4 757 47 62S JF; C4 757 47 62S JF	47	17.10.2017	liegt bei
9	AUDI, DAIMLER (D), MERCEDES-BENZ	C4 757 48 91S CMS; C4 757 48 91S CMS; C4 757 48 91S JF; C4 757 48 91S JF; C4 757 48 91S ZL; C4 757 48 91S ZL	48	17.10.2017	liegt bei
10	SUZUKI, TOYOTA, TOYOTA MOTOR EUROPE NV/SA	C4 757 38 10CMS; C4 757 38 10CMS; C4 757 38 10JF; C4 757 38 10JF; C4 757 38 10ZL; C4 757 38 10ZL	38	17.10.2017	liegt bei
11	SUZUKI, TOYOTA	C4 757 48 10CMS; C4 757 48 10CMS; C4 757 48 10JF; C4 757 48 10JF; C4 757 48 10ZL; C4 757 48 10ZL	48	17.10.2017	liegt bei
12	HONDA, ROVER	C4 757 38 10CMS; C4 757 38 10CMS; C4 757 38 10JF; C4 757 38 10JF; C4 757 38 10ZL; C4 757 38 10ZL	38	17.10.2017	liegt bei
13	HONDA	C4 757 48 10CMS; C4 757 48 10CMS; C4 757 48 10JF; C4 757 48 10JF; C4 757 48 10ZL; C4 757 48 10ZL	48	17.10.2017	liegt bei
14	AUTOMOBILES DACIA S.A., NISSAN, Nissan International S. A., RENAULT	C4 757 38 10CMS; C4 757 38 10CMS; C4 757 38 10JF; C4 757 38 10JF; C4 757 38 10ZL; C4 757 38 10ZL; C4 757 38 10ZL	38	17.10.2017	liegt bei

§ 22 46759*10

**Gutachten 366-0312-06-WIRD/N11
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46759**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 1/2 J X 17 H2
Antragsteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C4 757
Stand: 17.10.2017



Seite: 9 von 9

15	Nissan International S. A., RENAULT	C4 757 48 10CMS; C4 757 48 10JF; C4 757 48 10ZL	48	17.10.2017	liegt bei
16	CHRYSLER (USA), CITROEN, DIAMOND, FORD, FORD MOTOR, HYUNDAI, Hyundai Motor Company, HYUNDAI Motor Company, HYUNDAI MOTOR (CZ), HYUNDAI MOTOR EUROPE, KIA, KIA MOTORS (SK), MAZDA, MAZDA J, Mazda Motor Corporation, MITSUBISHI, PEUGEOT	C4 757 38 10CMS; C4 757 38 10CMS; C4 757 38 10CMS; C4 757 38 10JF; C4 757 38 10JF; C4 757 38 10JF; C4 757 38 10ZL; C4 757 38 10ZL; C4 757 38 10ZL	38	17.10.2017	liegt bei
17	HYUNDAI, Hyundai Motor Company, HYUNDAI Motor Company, HYUNDAI MOTOR (CZ), HYUNDAI MOTOR EUROPE, KIA, KIA MOTORS (SK), MAZDA, MAZDA J, Mazda Motor Corporation	C4 757 48 10CMS; C4 757 48 10CMS; C4 757 48 10JF; C4 757 48 10JF; C4 757 48 10ZL; C4 757 48 10ZL	48	17.10.2017	liegt bei
18	BMW, BMW AG	C4 757 35 16S CMS; C4 757 35 16S CMS; C4 757 35 16S JF; C4 757 35 16S JF; C4 757 35 16S ZL; C4 757 35 16S ZL	35	17.10.2017	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, 17.10.2017
HPS

**Gutachten 366-0312-06-WIRD/N11
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46759**

ANLAGE: Technische Unterlagen
Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C4 757
Stand: 17.10.2017



Seite: 1 von 1

Der Begutachtung zugrunde liegende Unterlagen:

Bezeichnung	Unterlagen	Datum / Änderung / Datum
Fest.-Tech.-Bericht	366-0312-06-WIRD/N6-TB	06.04.2011
Fest.-Tech.-Bericht	366-0312-06-WIRD/N5-TB	23.08.2010
Gut.-Dauerfestigkeit	14-0732-A00-V01	21.08.2014
Gut.-Dauerfestigkeit	14-0732-A00-V02	01.09.2017
Nabenkappe	C020 392	18.04.2004
Radbeschreibung	C4 757	08.08.2013 08.01.2014
Radbeschreibung JF	C4 757 55431775-A1	01.08.2014
Radbeschreibung ZL	C4 757 9508-1775	03.07.2017
Radbeschreibung_Anlage	C4 757	11.09.2014
Radbeschreibung_Anlage	C4 757	28.08.2017
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	1714132A	08.10.2002 08.07.2004
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
Radzeichnung	J448_000_F	08.05.2006 F/22.11.2013
Radzeichnung	J448_014_A	17.04.2012 A/22.11.2013
Radzeichnung	J448_011	12.12.2006
Radzeichnung	J448_012_D	03.07.2007 D/22.11.2013
Radzeichnung	J448_015	04.05.2012
Radzeichnung	J448_013	13.05.2011
Radzeichnung	J448_018	23.05.2014
Radzeichnung	J448_017	22.11.2013
Radzeichnung	J448_016	04.05.2012
Radzeichnung	J448_008_A	05.05.2006 A/02.08.2006
Radzeichnung JF BI1v3	54431775-A1	23.12.2013 1/06.08.2014
Radzeichnung JF BI2v3	54431775-A1	23.12.2013 1/06.08.2014
Radzeichnung JF BI3v3	54431775-A1	23.12.2013 1/06.08.2014
Radzeichnung ZL	9508-1775	28.02.2017
Zentrierring	D000_251-E_671	26.01.1995 5/27.02.2003
Zentrierring	RK Z95-66,45-57,1	04.03.2009

§ 22 46759*10

**Gutachten 366-0312-06-WIRD/N11
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46759**

ANLAGE: Allgemeine Hinweise
Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C4 757
Stand: 17.10.2017



Seite: 1 von 1

Wuchtgewichte

Sofern zum Auswuchten der Sonderräder an der Felgeninnenseite Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts bzw. unterhalb der Felgenschulter bzw. Klammern 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.

§ 22 46759*10

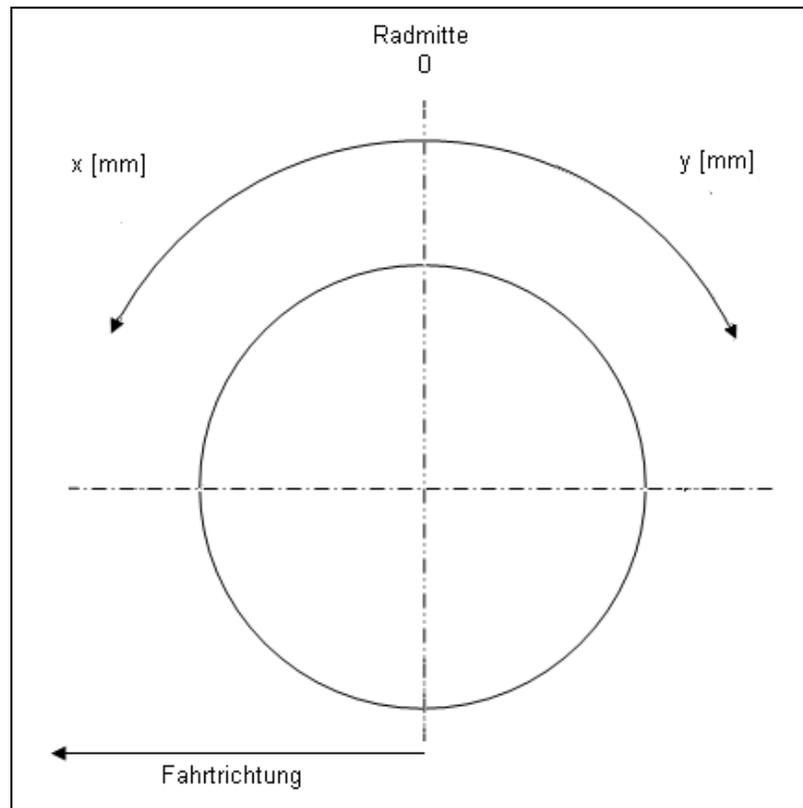
**Gutachten 366-0312-06-WIRD/N11
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46759**

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

Radtyp: C4 757
Stand: 17.10.2017

Hinweisblatt zu den im Gutachten genannten Nacharbeitsauflagen Nr.

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



§ 22 46759*10