



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 8 J x 18 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 8 J x 18 H2

Genehmigungsnummer: **46274*16**

Approval number:

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:
C8 808



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **46274*16**

Approval number:

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

Felgengröße
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:
KÜS Technik GmbH
DE-66679 Losheim am See
7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Date of test report issued by the Technical Service:
26.07.2022
8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Number of test report issued by that Technical Service:
366-0493-05-LORD/N16



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **46274*16**

Approval number:

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/les of the test report
2 - 6, 8, 17

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 is **extended**



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: **46274*16**

Approval number:

13. Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (falls zutreffend):
Reason(s) for the extension (if applicable):

Aktualisierung des Verwendungsbereiches
Update of the range of application

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

15. Datum: **02.08.2022**
Date:

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

Nino Pommerencke



Anlagen:

Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis

According to index

GUTACHTEN ZUR ERTEILUNG EINES NACHTRAGS ZUR ABE 46274

366-0493-05-LORD/N16

Antragsteller: CMS Automotive Trading GmbH

68789 St. Leon-Rot

Art: Sonderrad 8 J X 18 H2

Typ: C8 808

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 46274 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 8,0Jx18H2 gekennzeichnet sein.
Die Verwendungsbereiche wurden teilweise aktualisiert.

I. Übersicht

Ausführung	Ausführungsbezeichnung		Loch- kreis in mm / -zahl	Mitten- loch in mm	Ein- preß- tiefe in mm	zul. Rad- last in kg	zul. Abroll- umf. in mm	gültig ab Fertig. Datum
	Kennzeichnung Rad	Kennzeichnung Zentrierring						
C8 808 45 07CMS	C8 808 CMS388/13CMS	Ø67.1-Ø60.1	108/5	60,1	45	715	2095	10/05
C8 808 45 07SD	C8 808 CMS388/13SD	Ø67.1-Ø60.1	108/5	60,1	45	715	2095	03/12
C8 808 45 07SFR	C8 808 CMS388/13SFR	Ø67.1-Ø60.1	108/5	60,1	45	715	2095	03/12
C8 808 45 07CMS	C8 808 CMS388/13CMS	Ø67.1-Ø63.4	108/5	63,4	45	660	2284	10/05
C8 808 45 07CMS	C8 808 CMS388/13CMS	Ø67.1-Ø63.4	108/5	63,4	45	660	2291	10/05
C8 808 45 07CMS	C8 808 CMS388/13CMS	Ø67.1-Ø63.4	108/5	63,4	45	715	2095	10/05
C8 808 45 07SD	C8 808 CMS388/13SD	Ø67.1-Ø63.4	108/5	63,4	45	660	2284	03/12
C8 808 45 07SD	C8 808 CMS388/13SD	Ø67.1-Ø63.4	108/5	63,4	45	660	2291	03/12
C8 808 45 07SD	C8 808 CMS388/13SD	Ø67.1-Ø63.4	108/5	63,4	45	692	2175	03/12
C8 808 45 07SD	C8 808 CMS388/13SD	Ø67.1-Ø63.4	108/5	63,4	45	715	2095	03/12
C8 808 45 07SFR	C8 808 CMS388/13SFR	Ø67.1-Ø63.4	108/5	63,4	45	660	2284	03/12
C8 808 45 07SFR	C8 808 CMS388/13SFR	Ø67.1-Ø63.4	108/5	63,4	45	660	2291	03/12
C8 808 45 07SFR	C8 808 CMS388/13SFR	Ø67.1-Ø63.4	108/5	63,4	45	715	2095	03/12
C8 808 27 13CMS	C8 808 CMS388/19CMS	ohne	108/5	65,1	27	558	2217	05/14
C8 808 27	C8 808	ohne	108/5	65,1	27	587	2095	05/14

Gutachten 366-0493-05-LORD/N16
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46274

Fahrzeugteil: Sonderrad 8 J X 18 H2
Antragsteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C8 808
Stand: 26.07.2022



Seite: 2 von 8

13CMS	CMS388/19CMS							
C8 808 27 13CMS	C8 808 CMS388/19CMS	ohne	108/5	65,1	27	596	2065	05/14
C8 808 27 13CMS	C8 808 CMS388/19CMS	ohne	108/5	65,1	27	600	2050	05/14
C8 808 45 07CMS	C8 808 CMS388/13CMS	Ø67.1-Ø65.1	108/5	65,1	45	715	2095	10/05
C8 808 45 07SD	C8 808 CMS388/13SD	Ø67.1-Ø65.1	108/5	65,1	45	600	2217	03/12
C8 808 45 07SD	C8 808 CMS388/13SD	Ø67.1-Ø65.1	108/5	65,1	45	715	2095	03/12
C8 808 45 07SFR	C8 808 CMS388/13SFR	Ø67.1-Ø65.1	108/5	65,1	45	715	2095	03/12
C8 808 35 09CMS	C8 808 CMS388/7CMS	Ø72.5-Ø57.1	112/5	57,1	35	690	2217	10/05
C8 808 35 09CMS	C8 808 CMS388/7CMS	Ø72.5-Ø57.1	112/5	57,1	35	700	2181	10/05
C8 808 35 09CMS	C8 808 CMS388/7CMS	Ø72.5-Ø57.1	112/5	57,1	35	720	2115	10/05
C8 808 35 09SD	C8 808 CMS388/7SD	Ø72.5-Ø57.1	112/5	57,1	35	690	2217	02/12
C8 808 35 09SD	C8 808 CMS388/7SD	Ø72.5-Ø57.1	112/5	57,1	35	700	2181	03/12
C8 808 35 09SD	C8 808 CMS388/7SD	Ø72.5-Ø57.1	112/5	57,1	35	720	2115	03/12
C8 808 35 09SFR	C8 808 CMS388/7SFR	Ø72.5-Ø57.1	112/5	57,1	35	690	2217	02/12
C8 808 35 09SFR	C8 808 CMS388/7SFR	Ø72.5-Ø57.1	112/5	57,1	35	700	2181	03/12
C8 808 35 09SFR	C8 808 CMS388/7SFR	Ø72.5-Ø57.1	112/5	57,1	35	720	2115	03/12
C8 808 44 60S CMS	C8 808 CMS388/6CMS	ohne	112/5	57,1	44	690	2217	10/05
C8 808 44 60S CMS	C8 808 CMS388/6CMS	ohne	112/5	57,1	44	720	2115	10/05
C8 808 44 60S SD	C8 808 CMS388/6SD	ohne	112/5	57,1	44	720	2115	03/12
C8 808 44 60S SFR	C8 808 CMS388/6SFR	ohne	112/5	57,1	44	720	2115	03/12
C8 808 45 91S CMS	C8 808 CMS388/15CMS	Ø66.45-Ø57.1	112/5	57,1	45	668	2217	04/10
C8 808 45 91S CMS	C8 808 CMS388/15CMS	Ø66.45-Ø57.1	112/5	57,1	45	720	2115	04/10
C8 808 45 91S SD	C8 808 CMS388/15SD	Ø66.45-Ø57.1	112/5	57,1	45	720	2115	03/12
C8 808 45 91S SFR	C8 808 CMS388/15SFR	Ø66.45-Ø57.1	112/5	57,1	45	720	2115	03/12
C8 808 30 98S CMS	C8 808 CMS388/20CMS	ohne	112/5	66,6	30	750	2115	05/17
C8 808 30 98S CMS	C8 808 CMS388/20CMS	ohne	112/5	66,6	30	800	2400	08/20
C8 808 30 98S SFR	C8 808 CMS388/20SFR	ohne	112/5	66,6	30	700	2254	05/17
C8 808 30 98S SFR	C8 808 CMS388/20SFR	ohne	112/5	66,6	30	750	2115	05/17
C8 808 30	C8 808	ohne	112/5	66,6	30	800	2400	08/20

Gutachten 366-0493-05-LORD/N16
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46274

Fahrzeugteil: Sonderrad 8 J X 18 H2
Antragsteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C8 808
Stand: 26.07.2022



Seite: 3 von 8

98SCMS	CMS388/20CMS								
C8 808 35 09CMS	C8 808 CMS388/7CMS	Ø72.5-Ø66.6	112/5	66,6	35	670	2291	10/05	
C8 808 35 09CMS	C8 808 CMS388/7CMS	Ø72.5-Ø66.6	112/5	66,6	35	679	2254	10/05	
C8 808 35 09CMS	C8 808 CMS388/7CMS	Ø72.5-Ø66.6	112/5	66,6	35	700	2181	10/05	
C8 808 35 09CMS	C8 808 CMS388/7CMS	Ø72.5-Ø66.6	112/5	66,6	35	700	2181	10/05	
C8 808 35 09CMS	C8 808 CMS388/7CMS	Ø72.5-Ø66.6	112/5	66,6	35	710	2144	10/05	
C8 808 35 09CMS	C8 808 CMS388/7CMS	Ø72.5-Ø66.6	112/5	66,6	35	720	2115	10/05	
C8 808 35 09SD	C8 808 CMS388/7SD	Ø72.5-Ø66.6	112/5	66,6	35	670	2291	03/12	
C8 808 35 09SD	C8 808 CMS388/7SD	Ø72.5-Ø66.6	112/5	66,6	35	679	2254	03/12	
C8 808 35 09SD	C8 808 CMS388/7SD	Ø72.5-Ø66.6	112/5	66,6	35	710	2144	03/12	
C8 808 35 09SD	C8 808 CMS388/7SD	Ø72.5-Ø66.6	112/5	66,6	35	720	2115	03/12	
C8 808 35 09SFR	C8 808 CMS388/7SFR	Ø72.5-Ø66.6	112/5	66,6	35	670	2291	03/12	
C8 808 35 09SFR	C8 808 CMS388/7SFR	Ø72.5-Ø66.6	112/5	66,6	35	679	2254	03/12	
C8 808 35 09SFR	C8 808 CMS388/7SFR	Ø72.5-Ø66.6	112/5	66,6	35	710	2144	03/12	
C8 808 35 09SFR	C8 808 CMS388/7SFR	Ø72.5-Ø66.6	112/5	66,6	35	720	2115	03/12	
C8 808 45 91S CMS	C8 808 CMS388/15CMS	ohne	112/5	66,6	45	691	2217	12/08	
C8 808 45 91S CMS	C8 808 CMS388/15CMS	ohne	112/5	66,6	45	695	2181	12/08	
C8 808 45 91S CMS	C8 808 CMS388/15CMS	ohne	112/5	66,6	45	720	2115	12/08	
C8 808 45 91S SD	C8 808 CMS388/15SD	ohne	112/5	66,6	45	695	2181	03/12	
C8 808 45 91S SD	C8 808 CMS388/15SD	ohne	112/5	66,6	45	720	2115	03/12	
C8 808 45 91S SFR	C8 808 CMS388/15SFR	ohne	112/5	66,6	45	695	2181	03/12	
C8 808 45 91S SFR	C8 808 CMS388/15SFR	ohne	112/5	66,6	45	720	2115	03/12	
C8 808 45 10CMS	C8 808 CMS388/8CMS	Ø67.1-Ø60.1	114,3/5	60,1	45	690	2217	10/05	
C8 808 45 10CMS	C8 808 CMS388/8CMS	Ø67.1-Ø60.1	114,3/5	60,1	45	720	2115	10/05	
C8 808 45 10SD	C8 808 CMS388/8SD	Ø67.1-Ø60.1	114,3/5	60,1	45	690	2217	03/12	
C8 808 45 10SD	C8 808 CMS388/8SD	Ø67.1-Ø60.1	114,3/5	60,1	45	720	2115	03/12	
C8 808 45 10SFR	C8 808 CMS388/8SFR	Ø67.1-Ø60.1	114,3/5	60,1	45	690	2217	03/12	
C8 808 45 10SFR	C8 808 CMS388/8SFR	Ø67.1-Ø60.1	114,3/5	60,1	45	720	2115	03/12	
C8 808 45 10CMS	C8 808 CMS388/8CMS	Ø67.1-Ø64.1	114,3/5	64,1	45	650	2254	10/05	

Gutachten 366-0493-05-LORD/N16
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46274

Fahrzeugteil: Sonderrad 8 J X 18 H2
Antragsteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C8 808
Stand: 26.07.2022



Seite: 4 von 8

C8 808 45 10CMS	C8 808 CMS388/8CMS	Ø67.1-Ø64.1	114,3/5	64,1	45	690	2217	10/05
C8 808 45 10CMS	C8 808 CMS388/8CMS	Ø67.1-Ø64.1	114,3/5	64,1	45	720	2114	10/05
C8 808 45 10SD	C8 808 CMS388/8SD	Ø67.1-Ø64.1	114,3/5	64,1	45	690	2217	03/12
C8 808 45 10SD	C8 808 CMS388/8SD	Ø67.1-Ø64.1	114,3/5	64,1	45	720	2114	03/12
C8 808 45 10SFR	C8 808 CMS388/8SFR	Ø67.1-Ø64.1	114,3/5	64,1	45	690	2217	03/12
C8 808 45 10SFR	C8 808 CMS388/8SFR	Ø67.1-Ø64.1	114,3/5	64,1	45	720	2114	03/12
C8 808 45 10CMS	C8 808 CMS388/8CMS	Ø67.1-Ø66.1	114,3/5	66,1	45	660	2327	10/05
C8 808 45 10CMS	C8 808 CMS388/8CMS	Ø67.1-Ø66.1	114,3/5	66,1	45	720	2114	10/05
C8 808 45 10SD	C8 808 CMS388/8SD	Ø67.1-Ø66.1	114,3/5	66,1	45	660	2327	03/12
C8 808 45 10SD	C8 808 CMS388/8SD	Ø67.1-Ø66.1	114,3/5	66,1	45	720	2114	03/12
C8 808 45 10SFR	C8 808 CMS388/8SFR	Ø67.1-Ø66.1	114,3/5	66,1	45	660	2327	03/12
C8 808 45 10SFR	C8 808 CMS388/8SFR	Ø67.1-Ø66.1	114,3/5	66,1	45	720	2114	03/12
C8 808 45 10CMS	C8 808 CMS388/8CMS	ohne	114,3/5	67,1	45	680	2254	10/05
C8 808 45 10CMS	C8 808 CMS388/8CMS	ohne	114,3/5	67,1	45	720	2114	10/05
C8 808 45 10SD	C8 808 CMS388/8SD	ohne	114,3/5	67,1	45	680	2254	03/12
C8 808 45 10SD	C8 808 CMS388/8SD	ohne	114,3/5	67,1	45	720	2114	03/12
C8 808 45 10SFR	C8 808 CMS388/8SFR	ohne	114,3/5	67,1	45	680	2254	03/12
C8 808 45 10SFR	C8 808 CMS388/8SFR	ohne	114,3/5	67,1	45	720	2114	03/12
C8 808 35 16CMS	C8 808 CMS388/14CMS	Ø72.6-Ø67.1	120/5	67,1	35	690	2115	03/12
C8 808 35 16SD	C8 808 CMS388/14SD	Ø72.6-Ø67.1	120/5	67,1	35	690	2115	03/12
C8 808 35 16CMS	C8 808 CMS388/14CMS	ohne	120/5	72,6	35	675	2150	03/12
C8 808 35 16CMS	C8 808 CMS388/14CMS	ohne	120/5	72,6	35	690	2115	03/12
C8 808 35 16S CMS	C8 808 CMS388/18CMS	ohne	120/5	72,6	35	675	2150	03/14
C8 808 35 16S CMS	C8 808 CMS388/18CMS	ohne	120/5	72,6	35	690	2115	03/14
C8 808 35 16S SD	C8 808 CMS388/18SD	ohne	120/5	72,6	35	675	2150	03/13
C8 808 35 16S SD	C8 808 CMS388/18SD	ohne	120/5	72,6	35	690	2115	03/13
C8 808 35 16S SFR	C8 808 CMS388/18SFR	ohne	120/5	72,6	35	675	2150	03/12
C8 808 35 16S SFR	C8 808 CMS388/18SFR	ohne	120/5	72,6	35	690	2115	03/12
C8 808 35 16SD	C8 808 CMS388/14SD	ohne	120/5	72,6	35	675	2150	03/12
C8 808 35 16SD	C8 808 CMS388/14SD	ohne	120/5	72,6	35	690	2115	03/12

Gutachten 366-0493-05-LORD/N16 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46274

Fahrzeugteil: Sonderrad 8 J X 18 H2
Antragsteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C8 808
Stand: 26.07.2022



Seite: 5 von 8

I.1. Beschreibung der Sonderräder

Antragsteller : CMS Automotive Trading GmbH
68789 St. Leon-Rot
Hersteller : CMS Automotive Trading GmbH
:
: 68789 St. Leon-Rot
Handelsmarke : C8
Art der Sonderräder : LM-Sonderräder, einteilig, Mittenbohrung mit einer Kappe abgedeckt
Korrosionsschutz : Mehrschicht-Einbrennlackierung
Masse des Rades : ca. 12,7 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 C8 808 30 98SCMS:

	: Außenseite	: Innenseite
Hersteller	: CMS	: --
Handelsmarke	: --	: C8
Radtyp	: --	: C8 808
Radausführung	: --	: C8 808 CMS388/20CMS
Radgröße	: --	: 8 J X 18 H2
Typzeichen	: KBA 46274	: --
Einpreßtiefe	: --	: ET30
Herstellungsdatum	: --	: Fertigungsmonat und -jahr : z.B. 08/20
Gießereikennzeichnung	: --	: CMS w.w. SD w.w. SFR
Weitere Kennzeichnung	: --	: TS 8987 CMS388

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	Berichtsnummer	Datum	Technischer Dienst
Gutachten Dauerfestigkeit	12-0870-A00-V05	12.12.2017	TÜV PFALZ
Technischer Bericht	0001589874	16.11.2020	KÜS Technik GMBH

**Gutachten 366-0493-05-LORD/N16
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46274**

Fahrzeugteil: Sonderrad 8 J X 18 H2
Antragsteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C8 808
Stand: 26.07.2022



Seite: 6 von 8

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.

Für die in diesem Gutachten beschriebenen Ausführungen "ohne Verwendungsbereich" wurden keine Anbauversuche durchgeführt. Der Untersuchungsumfang soll sich an den Kriterien des VdTÜV-Merkblattes Nr. 751 (Begutachtung von baulichen Veränderungen an PKW und PKW-Kombi) Ausgabe Februar 1990, Anhang I orientieren.

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, VklBI 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 12.2020 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 Fahrzeugen 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 darüber hinaus 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 366-0493-05-LORD/N16
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46274

Fahrzeugteil: Sonderrad 8 J X 18 H2
Antragsteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C8 808
Stand: 26.07.2022



Seite: 7 von 8

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
2	AUDI, AUDI AG, MG, QUATTRO GmbH, SEAT, SEAT, S.A., SKODA, VOLKSWAGEN	C8 808 44 60S CMS; C8 808 44 60S CMS; C8 808 44 60S SD; C8 808 44 60S SFR	44	26.07.2022	liegt bei
3	AUDI, AUDI AG, MG, QUATTRO GmbH, SEAT, SEAT, S.A., SKODA, VOLKSWAGEN	C8 808 45 91S CMS; C8 808 45 91S CMS; C8 808 45 91S SD; C8 808 45 91S SFR	45	26.07.2022	liegt bei
4	AUDI, CHRYSLER (USA), DAIMLER, DAIMLER BENZ, DAIMLER BENZ AG, DAIMLER (D), DB, MERCEDES-AMG, MERCEDES-BENZ, Nissan International S. A., QUATTRO GmbH	C8 808 35 09CMS; C8 808 35 09CMS; C8 808 35 09CMS; C8 808 35 09CMS; C8 808 35 09CMS; C8 808 35 09SD; C8 808 35 09SD; C8 808 35 09SD; C8 808 35 09SD; C8 808 35 09SFR; C8 808 35 09SFR; C8 808 35 09SFR	35	26.07.2022	liegt bei
5	AUDI, DAIMLER, DAIMLER BENZ AG, DAIMLER (D), DB, MERCEDES-AMG, MERCEDES-BENZ	C8 808 45 91S CMS; C8 808 45 91S CMS; C8 808 45 91S SD; C8 808 45 91S SD; C8 808 45 91S SFR; C8 808 45 91S SFR	45	26.07.2022	liegt bei
6	SUZUKI, TOYOTA, Toyota Motor Europe NV/SA, TOYOTA MOTOR EUROPE NV/SA	C8 808 45 10CMS; C8 808 45 10CMS; C8 808 45 10SD; C8 808 45 10SD; C8 808 45 10SFR; C8 808 45 10SFR	45	26.07.2022	liegt bei
8	NISSAN, NISSAN EUROPE (F), Nissan International S. A., RENAULT	C8 808 45 10CMS; C8 808 45 10CMS; C8 808 45 10SD; C8 808 45 10SD; C8 808 45 10SFR; C8 808 45 10SFR	45	26.07.2022	liegt bei
17	Bayerische Motorenwerke AG, BMW, BMW AG	C8 808 30 98S CMS; C8 808 30 98S CMS; C8 808 30 98S SFR; C8 808 30 98S SFR; C8 808 30 98SCMS	30	26.07.2022	liegt bei

**Gutachten 366-0493-05-LORD/N16
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46274**

Fahrzeugteil: Sonderrad 8 J X 18 H2
Antragsteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C8 808
Stand: 26.07.2022

KÜS
TECHNIK GMBH

Seite: 8 von 8

V.2. Allgemeine Hinweise:

siehe Anlage: Allgemeine Hinweise

V.3. Technische Unterlagen:

siehe Anlage: Technische Unterlagen

V.4. Änderungen:

Einzelheiten zum Antrag vom

Datum 26.07.2022

Es wird geändert

Verwendungsbereich der Anlagen 2,3,4,5,6,8,17 wurde aktualisiert.

B.Eng. Marcel Schmitt

Sachverständiger
Prüflabor DIN EN ISO/IEC 17025
Losheim am See, 26.07.2022
SCM

Gutachten 366-0493-05-LORD/N16 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46274

ANLAGE: Allgemeine Hinweise
Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C8 808
Stand: 26.07.2022



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.

Gutachten 366-0493-05-LORD/N16
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46274

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

Radtyp: C8 808
Stand: 26.07.2022

KÜS
TECHNIK GMBH

Seite: 1 von 1

Hinweisblatt zu den im Gutachten genannten Nacharbeitsauflagen Nr.

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

