

ABE: 55410

Design:

C 37

Radnummer:

C37 809 58 71S

Daten:

8.0x19" H2 ET58,1 LK5/120/R65.1

CMS 1548/09





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

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.
- 5. Technische Änderungen sind jederzeit vorbehalten und möglich, oder ggf. zwingend erforderlich nach StVZO!

 Aus technischen Gründen sind Abweichungen im Design der Bilddarstellungen, in unseren Verkaufsunterlagen, wie z.B. Homepage, oder gedruckte Unterlagen, zu anderen Größen und/oder Applikationen möglich.

Gewährleistung

1. Die Gewährleistung richtet sich nach den gesetzlichen Bestimmungen.

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

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

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 Befestigungsund 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 Radmuttern dürfen nicht geölt oder gefettet werden.
- 8. Beachten Sie das Anzugsdrehmoment der Radschrauben bzw. Radmuttern laut ABE, bzw. TÜV-Gutachten.
- 9. Verwendung von Reifendruck-Kontrollsystem (RDKS) Auf sachgemäßen Anbau der RDKS-Sensoren und Ventile It. Herstellervorschrift ist zu achten. Insbesondere sind bei der Wartung und Wechsel eines Systems die jeweiligen Service-Kits und Ersatzteile der Hersteller zu verwenden. Nicht zuletzt sind die Anzugsdrehmomente nach Herstellervorgabe zu beachten!
- 10. 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.
- 11. Legen Sie bitte einen Satz Originalbefestigungsteile zu Ihrem Reserverad, falls vorhanden. Dieses kann nur mit diesen Befestigungsteilen montiert werden.

12. WICHTIG!

Der Festsitz der Radbefestigungsteile und der Räder ist nur sichergestellt, wenn Sie nachfolgende Hinweise befolgen.

- Drehen Sie bei der Radmontage alle Befestigungsteile gleichmäßig mit der Hand ein.
- Ziehen Sie die Radschrauben/- muttern über Kreuz an.
- Lassen Sie das Fahrzeug auf den Boden ab und ziehen Sie über Kreuz alle Radbefestigungsteile mit dem vorgeschriebenen Anzugsdrehmoment fest.
- Nach einer Fahrstrecke von ca. 50 km, ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile zu überprüfen, und gegebenenfalls nachzuziehen.
- Nach einer Fahrstrecke von ca. 200 km, ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile nochmal zu überprüfen, und gegebenenfalls nachzuziehen.



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

Assembly Instructions:

- Please check the wheels and their packaging for visible defects immediately upon receipt. Any damage must be
 noted directly with the transport company's driver and acknowledged by him. Hidden damage must be reported to
 the transport company in writing within a period of 7 days. After this period, a complaint or replacement due to
 transport damage is no longer possible. Wheels with previously visible defects can no longer be submitted for
 complaint after installation.
- 2. Before assembly, it must be checked whether the wheels supplied fit and are approved for the intended vehicle. To do this, please compare the markings on the wheels, as well as the complete number of fastening parts and, if applicable, accessories supplied with the information in the TÜV type approval or the ABE (KBA type approval). We cannot take back wheels that have already been installed and that you subsequently discover that they do not fit or are not approved.
- 3. Please note that there may be exceptions to tire fitting from the front of a wheel.
- 4. Only adhesive balancing weights are to be used for all CMS wheels, unless otherwise stated in the TÜV type approval or the ABE (KBA type approval).
- 5. Some CMS wheels come with metal or colored plastic centering rings. They are used to mount and center the wheels on the vehicle. These rings are to be clipped into the center hole of the wheels from the rear.
- 6. The wheel hub, mounting surface and, if necessary, stud bolts on the vehicle must be thoroughly cleaned of rust and dirt before the wheels are fitted.
- 7. Wheel bolts or nuts must not be oiled or greased.
- 8. Note the tightening torque of the wheel bolts or wheel nuts according to ABE (KBA type approval) or TÜV certificate.
- 9. Usage of Tyre Pressure Monitoring System (TPMS) Proper assembling of TPMS-sensors and valves is a must, as specified by the manufacturer. In case of maintenance of a system the manufacturer's service-kits and replacement parts have to be used. Last but not least the tightening torque as specified by the manufacturer has to be used!
- 10. After the assembly of CMS light alloy wheels, it is no longer guaranteed that they can be disassembled with the standard tool kit. Please check the wrench size of your tool kit and add it if necessary.
- 11. Please add a set of original mounting parts to your spare wheel, if you have one. This can only be installed with these fastening parts.

12. IMPORTANT!

The tight fit of the wheel fastening parts and the wheels is only guaranteed if you follow the instructions below.

- When mounting the wheel, screw in all fastening parts evenly by hand.
- Tighten the wheel bolts / nuts crosswise.
- Lower the vehicle onto the ground and tighten all wheel fastening parts crosswise to the specified torque.
- After a distance of approx. 50 km, the tightening torque of the wheel fastening parts must be checked and retightened if necessary.
- After a driving distance of approx. 200 km, the tightening torque of the wheel fastening parts must be checked again and retightened if necessary.



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

Instructions de montage:

- 1. Veuillez vérifier les Jantes et leur emballage pour des défauts visibles dès réception. Les Dommages possibles doivent être notés et reconnus directement auprès du chauffeur de la société de transport. Les Dommages cachés doit être signalé par écrit à la société de transport dans les 7 jours. Après cette période une réclamation ou un remplacement en raison des dommages de transport n'est plus possible. Roues avec des défauts précédemment visibles, ne peut plus faire l'objet d'une réclamation après l'installation.
- 2. Avant le montage, il faut vérifier si les roues fournies sont adaptées et approuvées pour le véhicule prévu. Pour ce faire, veuillez comparer les marquages sur les roues, ainsi que la fixation complète fournie, nécessaire, accessoires, avec les informations dans le certificat de pièces TÜV ou l'ABE. Des Jantes déjà assemblés où monter. Nous ne pouvons pas les reprendre si vous découvrez ultérieurement qu'ils ne conviennent pas ou ne sont pas approuvés.
- 3. Notez qu'il peut y avoir des exceptions au montage des pneus sur l'avant de la roue.
- 4. Seuls les poids adhésifs doivent être utilisés pour toutes les Jantes CMS, si rien dans le certificat de pièces TÜV ou l'ABE mentionne le contraire.
- 5. Certaines Jantes CMS sont livrées avec des Bagues de centrage en métal ou en plastique coloré. Ils sont utilisés pour accueillir et Centrer les roues sur le véhicule. Ces anneaux sont à utiliser dans le trou central des roues, à clipser à l'arrière de la jante avant le montage sur le véhicule.
- 6. Le moyeu de la roue, ainsi que surface de montage sont à libérées si nécessaire, les goujons du véhicule doivent être soigneusement retirés de La rouille et de la saleté.
- 7. Les boulons ou écrous de roue ne doivent pas être huilés ou graissés.
- 8. Respectez le couple de serrage des boulons de roue ou des écrous de roue selon le certificat ABE ou TÜV.
- 9. Utilisation du système de surveillance de la pression des pneus (TPMS) Assurez-vous que les capteurs et les valves TPMS sont correctement installés Selon les instructions du fabricant Ils doit être respecté. En particulier, lors de la maintenance et de la modification d'un système, Utilisez les kits d'entretien et les pièces de rechange du fabricant. Enfin et surtout, les couples de serrage sont après Spécification du fabricant à respecter!
- 10. Après le montage des jantes CMS, il n'est plus garanti qu'elles fonctionneront avec la norme de La trousse à outils prévue dans le véhicule. Veuillez à vérifier la taille de la clé de démontage des roues de votre trousse à outils et ajoutez l'outil si nécessaire pour le démontage et remontage de vos roues.
- 11. Veuillez à mettre un ensemble de boulons ou écrous de montage d'origine avec votre roue de secours, si vous en avez une. Celle-ci ne peut être monter qu'avec ces Les boulons ou écrous d'origines.

12. IMPORTANT!

L'ajustement et la fixation des roues n'est garanti que si vous suivez les instructions ci-dessous.

- Lors du montage de la roue, vissez toutes les pièces de fixation uniformément à la main.
- Serrez les boulons / écrous avec une croix de roues ou clés dynamométrique.
- Abaissez le véhicule au sol et resserrer toutes les pièces de fixation avec une croix de roues ou clés dynamométrique au couple de serrage spécifié.
- Après une distance d'environ 50 km, le couple de serrage des pièces de fixation des roues doit être contrôlé, et serrer si nécessaire.
- Après une distance d'environ 200 km, le couple de serrage des pièces de fixation de la roue est à nouveau augmenté vérifier et resserrer si nécessaire.



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 19 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 19 H2

Genehmigungsnummer: 55410*02

Approval number:

 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:

C37 809



DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: 55410*02

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

Anbringungsstelle der Kennzeichnungen:
 Position of the identification markings:
 An der Innen- bzw. Außenseite des Rades
 On the inside/outside of the wheel

Zuständiger Technischer Dienst:
 Responsible Technical Service:
 TÜV NORD Mobilität GmbH & Co. KG
 DE-30519 Hannover

- 7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Date of test report issued by the Technical Service: 11.08.2025
- Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
 Number of test report issued by that Technical Service:
 RA-001355-C0-233



DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: 55410*02

Approval number:

9. Verwendungsbereich:

Range of application:

Nach dieser Genehmigung darf das Genehmigungsobjekt "Sonderräder für Pkw" nur gemäß

The approval object "special wheels for passenger cars" shall only be used in accordance with

Anlage/n zum Prüfbericht Annex/es of the test report 1, 1a - 1e, 2, 2a - d, 3, 4, 4a- e, 5, 5a - e, 6a- d, 7, 7a d, 8, 9, 9a - d, 10, 10a - d, 11, 12, 12a - d, 13, 13a - d, 14, 15, 15a - d, 16, 16a, 17, 18, 19, 19a - c, 20, 21, 21a - b, 22, 22a - f

und unter den dort genannten Bedingungen verwendet werden. and under the specified conditions mentioned there.

10. Bemerkungen:

Remarks:

Für diese nach §22 StVZO freigegebenen Rad/Reifenkombinationen ist die Berichtigung der Zulassungsbescheinigung Teil I gemäß § 15 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) nicht erforderlich. The correction of the "Zulassungsbescheinigung Teil I" according to § 15 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) is not required for these wheel/tire combinations according to §22 StVZO.

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.

- 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**
- 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



DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: 55410*02

Approval number:

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

Place:

15. Datum: **28.08.2025**

Date:

16. Unterschrift: Im Auftrag

Signature:

Jörg Burgkhardt

527

Anlagen: Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis According to index



DE-24932 Flensburg

Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: 55410*02

Approval No.

letztes Änderungsdatum: 28.08.2025 Ausgabedatum: 09.01.2025

Date of issue: last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung Collateral clauses and instruction on right to appeal

Prüfbericht(e) Nr.: Datum: Test report(s) No.: Date RA-001355-A0-233 09.12.2024 RA-001355-B0-233 09.07.2025 RA-001355-C0-233 11.08.2025

Beschreibungsbogen Nr.: Datum: Information document No.: Date C37 809 11.11.2024

Liste der Änderungen: Datum: List of modifications: Date

Siehe Punkt I des Prüfberichtes See item I of the test report



DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: 55410*02

- 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 55410

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.



DE-24932 Flensburg

2

Approval No.: 55410*02

- 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

Nr. RA-001355-C0-233

zur Erteilung des Nachtrags 2 zur Allgemeinen Betriebserlaubnis Nr. 55410 nach § 22 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung für den Sonderradtyp C37 809

<u>I Auftraggeber:</u> CMS Automotive Trading GmbH

SAP Allee 2 / Gewerbepark

68789 St. Leon-Rot

Dieses Gutachten gilt für das Sonderrad ab dem in der Tabelle zu III genannten Herstelldatum. Bei Rädern ohne Zentrierring gilt: Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung einer Rad-/Reifen-Kombination nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben ist (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).

Grund des Nachtrags:

- der Verwendungsbereich wird teilweise aktualisiert und erweitert

II Technische Angaben zu den Sonderrädern

Hersteller:	CMS Automotive Trading GmbH
Radtyp:	C37 809
Radgröße:	8Jx19H2
Einpresstiefe:	siehe Übersicht
Art des Sonderrades:	einteiliges Leichtmetall-Rad
Ausführungsbezeichnung:	siehe Übersicht
Lochkreisdurchmesser:	siehe Übersicht
Lochzahl:	siehe Übersicht
Mittenlochdurchmesser:	siehe Übersicht
Zentrierart	Mittenzentrierung
Geprüfte Radlast:	siehe Übersicht
Reifenabrollumfang:	siehe Übersicht

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 2 zur ABE-Nr. 55410 nach §22 StVZO

Nr.: RA-001355-C0-233

Seite: 2 / 10

Auftraggeber: CMS Automotive Trading GmbH

Teiletyp: C37 809

III Übersicht der Ausführungen

		Loch-	1	zyl.	Be-			Ι		ab
		zahl/	Bol-	1 ,	festi-	Ein-		zul.		Herstell-
		Loch-	zen-	Bolzen-	gungs-	press-	Mitten-	Abroll-	Rad-	datum
Ausführung		kreis-Ø	loch-Ø	loch	bund	tiefe	loch-Ø	umfang	last *)	[Monat/
Rad	Zentrierring	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	Jahr]
					Kugel					
C37 809 34	ahna Dina	E/440	45.00	0.00	Ø28	044	00.50	0400	000	02/2024
61S	ohne Ring	5/112	15,00	9,30	mm Kugel	34,1	66,50	2400	900	03/2024
C37 809 34	SR22RK Ø				Ø28					
61S	66,45 Ø57,1	5/112	15,00	9,30	mm	34,1	66,50	2400	900	03/2024
C37 809 34	,			,	Kegel	,	,			
98S	ohne Ring	5/112	15,40	7,80	60°	34,1	66,56	2400	900	03/2024
					Kugel					
C37 809 35	ohno Dina	5/112	15.00	7 62	Ø25,6	35	66 50	2400	000	02/2024
91S	ohne Ring	5/112	15,00	7,63	mm Kugel	35	66,50	2400	900	03/2024
C37 809 35	SR22RK Ø				Ø25,6					
91S	66,45 Ø57,1	5/112	15,00	7,63	mm	35	66,50	2400	900	03/2024
					Kugel					
C37 809 39					Ø25,6					
91S	ohne Ring	5/112	15,00	7,63	mm	39,1	66,50	2400	900	03/2024
C37 809 39	SR22RK Ø				Kugel Ø25,6					
91S	66,45 Ø57,1	5/112	15,00	7,63	mm	39,1	66,50	2400	900	03/2024
0.10	00,10 207,1	0/112	10,00	7,00	Kugel	00,1	00,00	2100	000	00/2021
C37 809 45					Ø25,6					
91S	ohne Ring	5/112	15,00	7,63	mm	44,9	66,50	2400	900	03/2024
					Kugel					
C37 809 45	SR22RKØ	E/440	15.00	7.62	Ø25,6	1440	66.50	2400	000	02/2024
91S	66,45 Ø57,1	5/112	15,00	7,63	mm Kegel	44,9	66,50	2400	900	03/2024
C37 809 45 07	ohne Rina	5/108	15,40	9,00	60°	45	67,20	2400	900	03/2024
	SR10RK Ø67,1	0, 100	10,10	, ,,,,	Kegel	1	01,20	1		
C37 809 45 07	Ø60,1	5/108	15,40	9,00	60°	45	67,20	2400	900	03/2024
	SR11RK Ø67,1				Kegel					
C37 809 45 07	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5/108	15,40	9,00	60°	45	67,20	2400	900	03/2024
027 000 45 07	SR13RK Ø67,1	E/400	15 10	0.00	Kegel 60°	1 45	67.00	2400	000	02/2024
C37 809 45 07	000, I	5/108	15,40	9,00	t	45	67,20	2400	900	03/2024
C37 809 45 10	ohne Ring	5/114,3	15,00	9,00	Kegel 60°	45	67,20	2400	900	07/2024
23. 333 10 10	SR 14 Ø67,1-	5, 1 1 1,0	1.0,00	3,55	Kegel	<u>'</u>	51,20		300	3.72027
C37 809 45 10	,	5/114,3	15,00	9,00	60°	45	67,20	2400	900	07/2024
	SR03RK Ø67,1				Kegel					
C37 809 45 10	<u> </u>	5/114,3	15,00	9,00	60°	45	67,20	2400	900	07/2024
027 000 45 40	SR10RK Ø67,1	E/444 0	15.00	0.00	Kegel	45	67.00	2400	000	07/0004
C37 809 45 10	Ø60,1 SR12RK Ø67,1	5/114,3	15,00	9,00	60°	45	67,20	2400	900	07/2024
C37 809 45 10	•	5/114,3	15,00	9,00	Kegel 60°	45	67,20	2400	900	07/2024
	r- • · · ·	, <i></i>	,	, 3,30			,20		, 555	12.72021

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 2 zur ABE-Nr. 55410 nach §22 StVZO

Nr.: RA-001355-C0-233

Seite: 3 / 10

Auftraggeber: CMS Automotive Trading GmbH

Teiletyp: C37 809

		Loch-		zyl.	Be-					ab
		zahl/	Bol-	Maß	I	Ein-		1		Herstell-
		Loch-	zen-	Bolzen-	gungs-	li.	Mitten-	1	1	datum
Ausführung		kreis-Ø	loch-Ø	loch	bund	tiefe	loch-Ø	umfang	last *)	[Monat/
Rad	Zentrierring	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	Jahr]
C37 809 46					Kegel					
98S	ohne Ring	5/112	15,40	7,80	60°	46,1	66,56	2400	900	03/2024
					Kugel					
C37 809 52					Ø28					
62S	ohne Ring	5/112	15,85	7,90	mm	52,1	66,50	2400	900	03/2024
					Kugel					
C37 809 52	SR22RK Ø				Ø28					
62S	66,45 Ø57,1	5/112	15,85	7,90	mm	52,1	66,50	2400	900	03/2024
					Kugel					
C37 809 58					Ø28					
71S	ohne Ring	5/120	15,00	10,30	mm	58,1	65,10	2400	900	03/2024

^{*)} Die zulässige Radlast kann je nach Reifengröße vom angegebenen Wert abweichen.

IV Beschreibung der Sonderräder

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

SAP Allee 2 / Gewerbepark

68789 St. Leon-Rot

CMS Automotive Trading GmbH SAP Allee 2 / Gewerbepark

68789 St. Leon-Rot

Vertrieb

CMS Jant ve Makina Sanayii A.S

Kemalpasa Cad. No: 40 35060 Pinarbasi, Izmir

Fertigung

einteiliges Leichtmetall-Sonderrad mit unsymmetrischem Tiefbett und Doppelhump, Felgenschüssel mit 10 Speichen

und dazwischenliegenden Lüftungsöffnungen,

Art der Sonderräder Nabenbohrung durch Deckel verschlossen

Korrosionsschutz Lackierung

IV.1 Radanschluss

Befestigungsart: siehe Übersicht Anzahl der Befestigungsbohrungen: siehe Übersicht

Durchmesser der Befestigungs-

bohrungen in mm: siehe Übersicht Lochkreisdurchmesser in mm: siehe Übersicht Mittenlochdurchmesser in mm: siehe Übersicht Zentrierart Mittenzentrierung

je nach Vorgabe des Fahrzeugherstellers bzw. wie im

Anzugsmoment: jeweiligen Verwendungsbereich angegeben

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 2 zur ABE-Nr. 55410 nach §22 StVZO

Nr.: RA-001355-C0-233

Seite: 4 / 10

Auftraggeber: CMS Automotive Trading GmbH

Teiletyp: C37 809

IV.2 Kennzeichnung der Sonderräder

<u>Ort</u> <u>Bezeichnung</u> <u>Kennzeichen</u>

Hersteller CMS

auf der Designseite (außen) Typzeichen KBA 55410 auf der Radanschlussseite (innen) Radtyp C37 809

Ausführung z.B. CMS 1548/01

Radgröße 8.0Jx19H2

Herstellungsdatum Monat, Jahr in Tabellenform

Material AlSi7Mg
Lochkreis z.B. LK 108
Einpresstiefe z.B. ET 45
Hersteller CMS

An der Innenseite der Sonderräder können verschiedene Kontrollzeichen angebracht sein.

V. Sonderradprüfung

V.1 Felgengröße

Die Maße und Toleranzen der unsymmetrischen Tiefbettfelge mit doppelseitigem Hump entsprechen der E.T.R.T.O - Norm. Die Maße wurden überprüft. Die nachgeprüften Muster stimmten in den wesentlichen Punkten mit den Zeichnungsunterlagen überein.

V.2 Werkstoff der Sonderräder

Zusammensetzung, Festigkeitswerte und Korrosionsverhalten des Werkstoffes sind in der Beschreibung des Herstellers aufgeführt. Diese Angaben wurden durch uns nicht geprüft.

V.3 Festigkeitsprüfung

Die Sonderradprüfungen wurden von

• TÜV Nord Mobilität GmbH & Co. KG, Berichts-Nr. RP-005936-C0-233 durchgeführt. Die Prüfberichte mit den Messergebnissen liegen vor.

VI Anbau und Verwendungsprüfung

VI.1 Anbauuntersuchung am Fahrzeug

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

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 2 zur ABE-Nr. 55410 nach §22 StVZO

Nr.: RA-001355-C0-233

Seite: 5 / 10

Auftraggeber: CMS Automotive Trading GmbH

Teiletyp: C37 809

VI.2 Fahrversuche

Eine Werksfreigabe über Felgengröße und Einpresstiefe liegt zum Teil vor. Die Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen an den in den Anlagen aufgeführten Fahrzeugen wurden entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblatts 751 Anhang I, in der Fassung 01.2018 und 4.6.8 der Richtlinie für die Prüfung von Sonderrädern vom 25.11.1998 durchgeführt. Bei den durchgeführten Prüfungen ergaben sich im Vergleich zur serienmäßigen Ausrüstung der Fahrzeuge keine Beanstandungen. Kriterien des Fahrkomforts lagen der Beurteilung nicht zugrunde. Die Prüfergebnisse und somit auch die Auflagen und Hinweise berücksichtigen die in der E.T.R.T.O. genannten Reifengrößtmaße "Maximum in Service".

VI.3 Fahrwerksfestigkeit

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

VI.4 Prüfergebnis

Gegen die Verwendung des Radtyps C37 809 an den in den Anlagen aufgeführten Fahrzeugen bestehen aufgrund der in Punkt VI genannten Untersuchungen keine technischen Bedenken.

VII Zusammenfassung

Die Sonderräder C37 809 des Herstellers CMS Automotive Trading GmbH entsprechen den "Richtlinien für die Prüfung von Sonderrädern für Kraftfahrzeuge und ihre Anhänger" vom 25.11.1998. Die Bezieher der Sonderräder müssen (z.B. durch eine mitzuliefernde Anbauanweisung) auf die Auflagen und Hinweise der jeweiligen Anlage sowie auf die Befestigungsart und die erforderlichen Anzugsmomente der Radbefestigungsteile hingewiesen werden. Die Bezieher der Sonderräder müssen außerdem darauf hingewiesen werden, daß bei Verwendung des serienmäßigen Reserverades die Original-Radbefestigungsteile zu verwenden sind. Eine Begutachtung nach § 19 Abs. 3 StVZO ist dann erforderlich, wenn durch den Anbau der Sonderräder am Fahrzeug Änderungen vorgenommen werden müssen (siehe Auflage A01) in der jeweiligen Anlage).

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 2 zur ABE-Nr. 55410 nach §22 StVZO

Nr.: RA-001355-C0-233

Seite: 6 / 10

Auftraggeber: CMS Automotive Trading GmbH

Teiletyp: C37 809

VIII Anlagen

VIII.1 Radspezifische Anlagen

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 2 zur ABE-Nr. 55410 nach §22 StVZO

Nr.: RA-001355-C0-233

Seite: 7 / 10

Auftraggeber: CMS Automotive Trading GmbH

Teiletyp: C37 809

VIII.2 Verwendungsbereich Anlagen

Die Sonderräder sind vorgesehen für die in den folgenden Anlagen aufgeführten Fahrzeuge.

ANLAGE 0 Teil1: Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol

Teil2: Hinweise zu den Radabdeckungsauflagen

ALIDI			Verwendungsbereiche	Seiten	Datum
AUDI ANLA		1	(5/112/57 ET34,1 C37 809 34 61S / SR22RK Ø 66,45 Ø57,1)	16	09.07.2025
ANLA	GE.	4	(5/112/57 ET35 C37 809 35 91S / SR22RK Ø 66,45 Ø57,1)	17	09.07.2025
ANLA	GE	6	(5/112/57 ET39,1 C37 809 39 91S / SR22RK Ø 66,45 Ø57,1)	16	09.07.2025
ANLA	GE	12	(5/112/57 ET44,9 C37 809 45 91S / SR22RK Ø 66,45 Ø57,1)	16	09.07.2025
ANLA	GE.	15	(5/112/57 ET52,1 C37 809 52 62S / SR22RK Ø 66,45 Ø57,1)	3	09.12.2024
ANLA	GF	2	(5/112/66,5 ET34,1 C37 809 34 61S / ohne Ring)	20	11.08.2025
ANLA		5	(5/112/66,5 ET35 C37 809 35 91S / ohne Ring)	20	11.08.2025
		_			
ANLA		7	(5/112/66,5 ET39,1 C37 809 39 91S / ohne Ring)	14	11.08.2025
ANLA	GE	13	(5/112/66,5 ET44,9 C37 809 45 91S / ohne Ring)	8	11.08.2025
BENT	LEY				
ANLA		1a	(5/112/57 ET34,1 C37 809 34 61S / SR22RK Ø 66,45 Ø57,1)	3	09.12.2024
ANLA	GE	4a	(5/112/57 ET35 C37 809 35 91S / SR22RK Ø 66,45 Ø57,1)	3	09.12.2024
BMW					
ANLA	GF	3	(5/112/66,5 ET34,1 C37 809 34 98S / ohne Ring)	11	09.07.2025
ANLA		14	(5/112/66,5 ET46,1 C37 809 46 98S / ohne Ring)	11	09.07.2025
	GE	14	(3/112/00,3 E140,1 C3/ 609 40 963 / Office King)	11	09.07.2023
BYD				_	
ANLA	GE	19	(5/114,3/60 ET45 C37 809 45 10 / SR10RK Ø67,1 Ø60,1)	3	09.12.2024
CITRO	DEN				
ANLA	GF	10	(5/108/65 ET45 C37 809 45 07 / SR13RK Ø67,1 Ø65,1)	5	09.12.2024
ANLA	_	22	(5/114,3/67 ET45 C37 809 45 10 / ohne Ring)	3	09.12.2024
		~~	(3/114,3/07 E143 C37 009 43 10 / Office Ming)	5	03.12.2024
DACIA		0.4	(5/4/4 0/00 FT45 007 000 45 40 / 0D 44 607 4 600 4)		00.40.0004
ANLA	_	21	(5/114,3/66 ET45 C37 809 45 10 / SR 14 Ø67,1-Ø66,1)	4	09.12.2024
DANG	EL				
ANLA(GE	10a	(5/108/65 ET45 C37 809 45 07 / SR13RK Ø67,1 Ø65,1)	3	09.12.2024
FIAT					
ANLA	CE	10b	(5/108/65 ET45 C37 809 45 07 / SR13RK Ø67,1 Ø65,1)	3	09.12.2024
ANLA		19a	(5/114,3/60 ET45 C37 809 45 10 / SR10RK Ø67,1 Ø60,1)	3	09.12.2024
FORD					
ANLA	GE	9	(5/108/63,3 ET45 C37 809 45 07 / SR11RK Ø67,1 Ø63,4)	16	09.07.2025
ANLA	GE	15a	(5/112/57 ET52,1 C37 809 52 62S / SR22RK Ø 66,45 Ø57,1)	3	09.12.2024
HOND	Α		•		
ANLA		20	(5/114,3/64 ET45 C37 809 45 10 / SR12RK Ø67,1 Ø64,2)	8	09.12.2024
HYUN		20	(0/117,0/07 L170 00/ 000 70 10/ 01(12(1(\ \ouing 0), 1 \ \ouing 004,2)	5	00.12.2027
_		22-	(E)444 0/07 ET4E 007 000 4E 40 / -b Di	4.4	00 07 0005
ANLA		22a	(5/114,3/67 ET45 C37 809 45 10 / ohne Ring)	14	09.07.2025
JAGU					
ANLA	GE	9a	(5/108/63,3 ET45 C37 809 45 07 / SR11RK Ø67,1 Ø63,4)	7	09.07.2025

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 2 zur ABE-Nr. 55410 nach §22 StVZO

Nr.: RA-001355-C0-233

Seite: 8 / 10

Auftraggeber: CMS Automotive Trading GmbH

Teiletyp: C37 809

		Verwendungsbereiche	Seiten	Datum
KIA		•		
ANLAGE		(5/114,3/67 ET45 C37 809 45 10 / ohne Ring)	14	09.07.2025
LAND-RO				
ANLAGE		(5/108/63,3 ET45 C37 809 45 07 / SR11RK Ø67,1 Ø63,4)	6	09.12.2024
MASERA1		/5/444 0/07 FT45 007 000 45 40 / J	0	00.40.0004
ANLAGE Mazda	22c	(5/114,3/67 ET45 C37 809 45 10 / ohne Ring)	3	09.12.2024
ANLAGE	22d	(5/114,3/67 ET45 C37 809 45 10 / ohne Ring)	8	09.07.2025
MERCEDE		(6/11/1,6/6/ E116 66/ 666 16 16/6/ 6116 1411g)		00.01.2020
ANLAGE	2a	(5/112/66,5 ET34,1 C37 809 34 61S / ohne Ring)	33	09.12.2024
ANLAGE	5a	(5/112/66,5 ET35 C37 809 35 91S / ohne Ring)	36	09.07.2025
ANLAGE	7a	(5/112/66,5 ET39,1 C37 809 39 91S / ohne Ring)	34	09.07.2025
ANLAGE	13a	(5/112/66,5 ET44,9 C37 809 45 91S / ohne Ring)	29	09.07.2025
ANLAGE	16	(5/112/66,5 ET52,1 C37 809 52 62S / ohne Ring)	11	09.12.2024
MG	10	(3/112/00,3 £132,1 C3/ 009 32 023 / Office King)	1.1	09.12.2024
ANLAGE	1b	(5/112/57 ET34,1 C37 809 34 61S / SR22RK Ø 66,45 Ø57,1)	4	09.12.2024
ANLAGE	4b	(5/112/57 ET35 C37 809 35 91S / SR22RK Ø 66,45 Ø57,1)	4	09.12.2024
ANLAGE	6a	(5/112/57 ET39,1 C37 809 39 91S / SR22RK Ø 66,45	4	09.12.2024
ANLAGE	12a	Ø57,1) (5/112/57 ET44,9 C37 809 45 91S / SR22RK Ø 66,45	3	09.12.2024
ANLAGE	15b	Ø57,1) (5/112/57 ET52,1 C37 809 52 62S / SR22RK Ø 66,45	3	09.12.2024
MITSUBIS	· L.I	Ø57,1)		
ANLAGE	о п і 22е	(5/114,3/67 ET45 C37 809 45 10 / ohne Ring)	4	09.12.2024
NISSAN	220	(0/114,0/0/ E140 00/ 000 40 10/ 011116 14119)	7	03.12.2024
ANLAGE	2b	(5/112/66,5 ET34,1 C37 809 34 61S / ohne Ring)	3	09.12.2024
ANLAGE	5b	(5/112/66,5 ET35 C37 809 35 91S / ohne Ring)	3	09.12.2024
ANLAGE	7b	(5/112/66,5 ET39,1 C37 809 39 91S / ohne Ring)	3	09.12.2024
ANLAGE	13b	(5/112/66,5 ET44,9 C37 809 45 91S / ohne Ring)	3	09.12.2024
ANLAGE	21a	(5/114,3/66 ET45 C37 809 45 10 / SR 14 Ø67,1-Ø66,1)	8	09.12.2024
OPEL	ZIa	(3/114,3/00 E143 C37 009 43 10 / 3K 14 Ø07,1-Ø00,1)	O	09.12.2024
ANLAGE	10c	(5/108/65 ET45 C37 809 45 07 / SR13RK Ø67,1 Ø65,1)	4	09.12.2024
PEUGEO1		(0/100/03 1140 03/ 003 43 0// 0/(10/(10/(10/07,1 2000,1)	7	05.12.2024
ANLAGE	10d	(5/108/65 ET45 C37 809 45 07 / SR13RK Ø67,1 Ø65,1)	8	09.12.2024
ANLAGE	22f	(5/114,3/67 ET45 C37 809 45 10 / ohne Ring)	3	09.12.2024
PÖSSL	221	(3/114,3/07 £143 637 603 43 107 61111e Rillig)	3	03.12.2024
ANLAGE	2c	(5/112/66,5 ET34,1 C37 809 34 61S / ohne Ring)	1	09.12.2024
			4 4	
ANLAGE	5c	(5/112/66,5 ET35 C37 809 35 91S / ohne Ring)		09.12.2024
ANLAGE	7c	(5/112/66,5 ET39,1 C37 809 39 91S / ohne Ring)	4	09.12.2024
ANLAGE	13c	(5/112/66,5 ET44,9 C37 809 45 91S / ohne Ring)	4	09.12.2024
ANLAGE	16a	(5/112/66,5 ET52,1 C37 809 52 62S / ohne Ring)	4	09.12.2024
RENAULT		/F/400/00 FT4F 007 000 4F 67 / 0D 40D// 607 4 600 4	0	00.40.0004
ANLAGE	8	(5/108/60 ET45 C37 809 45 07 / SR10RK Ø67,1 Ø60,1)	3	09.12.2024
ANLAGE	21b	(5/114,3/66 ET45 C37 809 45 10 / SR 14 Ø67,1-Ø66,1)	13	09.12.2024

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 2 zur ABE-Nr. 55410 nach §22 StVZO

Nr.: RA-001355-C0-233

Seite: 9 / 10

Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH

Teiletyp: C37 809

0517		Verwendungsbereiche	Seiten	Datum
SEAT ANLAGE	1c	(5/112/57 ET34,1 C37 809 34 61S / SR22RK Ø 66,45 Ø57,1)	14	09.07.2025
ANLAGE	4c	(5/112/57 ET35 C37 809 35 91S / SR22RK Ø 66,45 Ø57,1)	14	09.07.2025
ANLAGE	6b	(5/112/57 ET39,1 C37 809 39 91S / SR22RK Ø 66,45 Ø57,1)	13	09.07.2025
ANLAGE	12b	(5/112/57 ET44,9 C37 809 45 91S / SR22RK Ø 66,45 Ø57,1)	12	09.07.2025
ANLAGE	15c	(5/112/57 ET52,1 C37 809 52 62S / SR22RK Ø 66,45 Ø57,1)	4	09.12.2024
SKODA				
ANLAGE	1d	(5/112/57 ET34,1 C37 809 34 61S / SR22RK Ø 66,45 Ø57,1)	15	09.07.2025
ANLAGE	4d	(5/112/57 ET35 C37 809 35 91S / SR22RK Ø 66,45 Ø57,1)	16	09.07.2025
ANLAGE	6c	(5/112/57 ET39,1 C37 809 39 91S / SR22RK Ø 66,45 Ø57,1)	15	09.07.2025
ANLAGE	12c	(5/112/57 ET44,9 C37 809 45 91S / SR22RK Ø 66,45 Ø57,1)	15	09.07.2025
SMART		• •		
ANLAGE SSANGY	9c	(5/108/63,3 ET45 C37 809 45 07 / SR11RK Ø67,1 Ø63,4)	3	09.12.2024
ANLAGE	5d	(5/112/66,5 ET35 C37 809 35 91S / ohne Ring)	6	09.12.2024
	_			
ANLAGE	7d	(5/112/66,5 ET39,1 C37 809 39 91S / ohne Ring)	5	09.12.2024
ANLAGE	13d	(5/112/66,5 ET44,9 C37 809 45 91S / ohne Ring)	5	09.12.2024
SUBARU				
ANLAGE SUZUKI	18	(5/114,3/56 ET45 C37 809 45 10 / SR03RK Ø67,1 Ø56,1)		09.07.2025
ANLAGE TOYOTA	19b	(5/114,3/60 ET45 C37 809 45 10 / SR10RK Ø67,1 Ø60,1)	6	09.12.2024
ANLAGE VOLVO	19c	(5/114,3/60 ET45 C37 809 45 10 / SR10RK Ø67,1 Ø60,1)	13	09.12.2024
ANLAGE	9d	(5/108/63,3 ET45 C37 809 45 07 / SR11RK Ø67,1 Ø63,4)	12	09.07.2025
ANLAGE	11	(5/108/67 ET45 C37 809 45 07 / ohne Ring)	3	09.12.2024
VW		(0, 10, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0		
ANLAGE	1e	(5/112/57 ET34,1 C37 809 34 61S / SR22RK Ø 66,45 Ø57,1)	26	09.07.2025
ANLAGE	4e	(5/112/57 ET35 C37 809 35 91S / SR22RK Ø 66,45 Ø57,1)	27	09.07.2025
ANLAGE	6d	(5/112/57 ET39,1 C37 809 39 91S / SR22RK Ø 66,45 Ø57,1)	28	09.07.2025
ANLAGE	12d	(5/112/57 ET44,9 C37 809 45 91S / SR22RK Ø 66,45 Ø57,1)	23	09.07.2025
ANLAGE	15d	(5/112/57 ET52,1 C37 809 52 62S / SR22RK Ø 66,45 Ø57,1)	6	09.07.2025
ANLAGE	2d	(5/112/66,5 ET34,1 C37 809 34 61S / ohne Ring)	4	09.12.2024
ANLAGE	5e	(5/112/66,5 ET35 C37 809 35 91S / ohne Ring)	4	09.12.2024
ANLAGE	17	(5/120/65 ET58,1 C37 809 58 71S / ohne Ring)	5	09.12.2024
,	• •	(5. 125. 25 2 1 25, 1 25 1 25 25 1 15 7 31113 1 1119)	•	

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 2 zur ABE-Nr. 55410 nach §22 StVZO

Nr.: RA-001355-C0-233

Seite: 10 / 10

Auftraggeber: CMS Automotive Trading GmbH

Teiletyp: C37 809

TÜV NORD Mobilität GmbH & Co. KG

IFM - Institut für Fahrzeugtechnik und Mobilität

Schönscheidtstr. 28, 45307 Essen

Durch die Dakks nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiertes Prüflaboratorium.

Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage D-PL-11109-01-00 aufgeführten Akkreditierungsumfang. Benannt als Technischer Dienst vom Kraftfahrt Bundesamt: KBA – P 00004

Geschäftsstelle Essen, den 11.08.2025



M.Sc. Florian Blum

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 2 zur ABE-Nr. 55410 nach §22 StVZO

Nr.: RA-001355-C0-233

Anlage-Nr. : 17 Seite : 1 / 5

Auftraggeber: CMS Automotive Trading GmbH

Teiletyp: C37 809

<u>Technische Daten, Kurzfassung</u> Raddaten

Radtyp:	C37 809		
Art des Sonderrades:	einteiliges Leichtmetall-Rad		
Handelsmarke: CMS			
Montageposition:	Vorder-und Hinterachse		
Radausführung:	C37 809 58 71S		
Radausführungskennz.:	CMS 1548/09		
Radgröße:	8Jx19H2		
Rad-Einpresstiefe:	58,1 mm		
Lochkreisdurchmesser:	120 mm		
Lochzahl:	5		
Mittenlochdurchmesser:	65,10 mm		
Zentrierart	Mittenzentrierung		
Zentrierring:	ohne Ring		
geprüfte Radlast: *)	900 kg		
Reifenabrollumfang:	2400 mm		

^{*)} Die zulässige Radlast kann je nach Reifengröße vom angegebenen Wert abweichen.

Allgemeine Anforderungen

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z.B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke: VW

Radbefest	Radbefestigung					
Auflagen- Kürzel	Achse	Beschreibung der Befestigungsteile	Zubehör-Kit	Anzugs- moment		
BF1		Serien-Radschraube, Kugel Ø28 mm, Kalotte beweglich, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 36 mm		180 Nm		

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 2 zur ABE-Nr. 55410 nach §22 StVZO Nr. : RA-001355-C0-233

Anlage-Nr.: 17 Seite: 2/5

Auftraggeber: CMS Automotive Trading GmbH

Teiletyp: C37 809

Typ(en):		-Genehmigung(en):	
2H		46*0356*	
2HS2		46*0750*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
90 bis 132	VW Amarok (ohne Serien- Radhausverbreiterungen)	225/55R19 T103) 235/50R19 T103)	A02) bis A10) BF1) ER1)
		235/55R19 T105)	
		245/50R19 A01) K04) T105)	
		245/55R19 A01) K04)	
		255/45R19 T104)	
		255/50R19 A01) K01) K04)	

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):						
2H	e1*2007/46*0356*						
2HS2	e1*2007/4	46*0750*					
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise				
90 bis 190	VW Amarok (mit Serien- Radhausverbreiterungen)	245/50R19 T105)	A02) bis A10) BF1) ER1)				
		245/55R19					
		255/50R19					

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):						
7L	e1*2001/116*0203*						
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise				
120 bis 128	VW Touareg (Radanschluss 5/120)	235/55R19	A02) bis A10) BF1)				
		245/50R19					
		255/50R19					

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 2 zur ABE-Nr. 55410 nach §22 StVZO

Nr.: RA-001355-C0-233

Anlage-Nr. : 17 Seite : 3 / 5

Auftraggeber: CMS Automotive Trading GmbH

Teiletyp: C37 809

Typ(en): ABE / EG-Genehmigung(en):			
ST e1*2018/858*00018*			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
100 bis 150	VW T7 Multivan	225/50R19 N235) 235/45R19 A93) T99) 245/40R19	A02) bis A10) A11) BF1)
		A93a) T98) 245/45R19 A93a)	

Auflagen und Hinweise

- A01) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem Beispielkatalog zu § 19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- A02) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- A03) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, unter Zugrundelegung der fahrzeugspezifischen Daten, aus der in Anlage 0 befindlichen Tabelle "Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol" zu entnehmen. Gibt es die Reifengrößen mit den ermittelten Mindestwerten **nicht**, so sind sie **nicht** zulässig.
- A04) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.
- A06) Bei Verwendung des serienmäßigen Ersatz- bzw. Notrades sind die serienmäßigen Befestigungsteile zu verwenden.
- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 2 zur ABE-Nr. 55410 nach §22 StVZO

Nr.: RA-001355-C0-233

Anlage-Nr. : 17 Seite : 4 / 5

Auftraggeber: CMS Automotive Trading GmbH

Teiletyp: C37 809

- A08) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, dass nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, dass Schneekettenbetrieb nicht geprüft wurde, es sei denn, dass die Verwendung von Schneeketten durch eine weitere Auflage im Gutachten erlaubt wird.
- A10) Die Räder dürfen nur an der Innenseite mit Klebegewichten ausgewuchtet werden. Je nach Bremsausstattung kann die Anbringung von Wuchtgewichten unterhalb des Felgentiefbetts und/oder der Felgenschulter eingeschränkt sein.
- A11) Auch zulässig an Fahrzeugen mit Hybrid Antrieb -Hybrid, Mild-Hybrid, Plug-in-Hybrid-, dass sind Fahrzeuge (FZ), die in der Zulassungsbescheinigung Teil 1 (FZ-Schein) unter P.3 "Hybr.", eingetragen haben.
- A93) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- A93a) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- BF1) Es sind folgende Befestigungsteile zu verwenden:

Achse: 1+2

Serien-Radschraube, Kugel Ø28 mm, Kalotte beweglich, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 36

mm

Anzugsmoment: 180 Nm

- ER1) Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1800 kg. Das gilt auch bei erhöhter Achslast im Anhängerbetrieb gemäß den Fahrzeugpapieren (Feld 22 bzw. Ziffer 33).
- K01) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.

Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K04) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.

Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 2 zur ABE-Nr. 55410 nach §22 StVZO

Nr.: RA-001355-C0-233

Anlage-Nr. : 17 Seite : 5 / 5

Auftraggeber: CMS Automotive Trading GmbH

Teiletyp: C37 809

- N235) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 235/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- T98) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1500 kg bei LI 98. Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 750 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T99) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1550 kg bei LI 99. Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 775 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T103) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1750 kg bei LI 103. Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 875 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T104) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1800 kg bei LI 104. Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 900 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T105) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1850 kg bei LI 105. Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 925 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.

Die Anlage 17 mit den Seiten 1-5 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ C37 809 des Auftraggebers CMS Automotive Trading GmbH

Geschäftsstelle Essen, 09.12.2024