



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg



MITTEILUNG

ausgestellt von:

Kraftfahrt-Bundesamt

über die Erteilung einer Genehmigung
für einen Radtyp nach der Regelung Nr. 124 einschließlich Änderung Nr. 00
Ergänzung 04

COMMUNICATION

issued by:

Kraftfahrt-Bundesamt

concerning the granting of an approval
of a wheel type, pursuant to Regulation No. 124 including amendment No 00
supplement 04

Genehmigungsnummer: **E1*124R00/04*2750*00**

Approval number:

1. Radhersteller:
Wheel manufacturer:
CMS Automotive Trading GmbH
DE - 68789 St. Leon-Rot
2. Typbezeichnung des Rades:
Wheel type designation:
C37 7520
- 2.1 Kategorie der Nachrüsträder:
Category of replacement wheels:
Dimensionsgleiche Nachrüsträder
Pattern part replacement wheels
- 2.2 Werkstoff:
Construction material:
Aluminiumlegierung
Aluminium alloy

elektronisch gesiegelt
Kraftfahrt-Bundesamt
03.06.2026
08:35:27 UTC
Typgenehmigung





Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **E1*124R00/04*2750*00**

Approval number:

- 2.3 Fertigungsverfahren:
Method of production:
Gegossene Räder
Casted wheels
- 2.4 Kennung der Felgenkontur:
Rim contour designation:
7½ J
- 2.5 Einpresstiefe des Rades:
Wheel inset/outset:
Siehe Punkt 0.7 des Prüfberichtes
See item 0.7 of the test report
- 2.6 Radbefestigung:
Wheel attachment:
Gemäß Angaben im Verwendungsbereich des Prüfberichtes
According to the indications given in the range of application of the test report
- 2.7 Maximale Radlast und Abrollumfang:
Maximum wheel load and respective theoretical rolling circumference:
Siehe Punkt 0.9 des Prüfberichtes
See item 0.9 of the test report
3. Name und Anschrift des Herstellers:
Manufacturer's name and address:
CMS Automotive Trading GmbH
DE - 68789 St. Leon-Rot
4. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Vertreters des Herstellers:
If applicable, name and address of manufacturer's representative:
Entfällt
Not applicable
5. Datum, an dem das Rad für die Genehmigungsprüfung vorgeführt wurde:
Date on which the wheel was submitted for approval tests:
Mai 2026
May 2026
6. Technischer Dienst, der die Prüfungen für die Genehmigung durchführt:
Technical Service responsible for carrying out the approval test:
TÜV NORD Mobilität GmbH & Co. KG, IFM - Institut für Fahrzeugtechnik und Mobilität
DE-30519 Hannover



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **E1*124R00/04*2750*00**

Approval number:

7. Datum des Gutachtens des Technischen Dienstes:
Date of test report issued by the Technical Service:
04.05.2026
8. Nummer des Gutachtens des Technischen Dienstes:
Number of report issued by that service:
CE-000409-00-0-233
9. Bemerkungen:
Remarks:
**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.**
10. Die Genehmigung wird erteilt
Approval is **granted**
11. Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (falls zutreffend):
Reason(s) for the extension (if applicable):
**Entfällt
Not applicable**
12. Ort: **DE-24932 Flensburg**
Place:
13. Datum: **03.06.2026**
Date:
14. Unterschrift: **Im Auftrag**
Signature:


Markus Hinrichsen





Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: **E1*124R00/04*2750*00**

Approval number:

15. 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.

Anlagen:

Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis

According to index



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Zu: **E1*124R00/04*2750*00**

To:

Erklärung über die Einhaltung der Anforderungen hinsichtlich der Übereinstimmung der Produktion gemäß dem Übereinkommen von 1958
Statement of compliance with the conformity of the production requirements of the 1958 Agreement

1. Name des Herstellers:
Manufacturer's name:
CMS Automotive Trading GmbH
DE - 68789 St. Leon-Rot

2. Datum der Anfangsbewertung:
Date of the initial assessment:
12.03.1999

3. Datum aller durchgeführten Überwachungstätigkeiten:
Date of any surveillance activities:

Aktenzeichen Register number	Datum der Begehung Date of inspection	Genehmigungsnummer Approval number
---------------------------------	--	---------------------------------------

CoP-Q:

Q-500494	28.08.2015	
Q-501759	06.05.2019	
Q-503080	20.05.2022	

CoP-P:

P-504252	14.10.2022	E1*124R00/03*1766*03
-----------------	-------------------	-----------------------------



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Zu: **E1*124R00/04*2750*00**

To:

Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Ausgabedatum: **03.06.2026** Letztes Änderungsdatum: **--**
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:
CE-000409-00-0-233 **04.05.2026**

Beschreibungsbogen Nr.: Datum:
Information document No.: Date:
C37 7520 **20.04.2026**

Liste der Änderungen: Datum:
List of modifications: Date:
Entfällt
Not applicable

R124 E1*124R00/04*2750*00



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: **E1*124R00/04*2750*00**

- Anlage -

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

Nebenbestimmungen

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

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.: **E1*124R00/04*2750*00**

- 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 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.**

Typ / Type : C37 7520

Hersteller / Manufacturer : CMS Automotive Trading GmbH

Prüfbericht Test Report

Gemäß dem Übereinkommen über die Annahme Einheitlicher Technischer Vorschriften für Radfahrzeuge, Ausrüstungsgegenstände und Teile, die in Radfahrzeuge(n) eingebaut und/oder verwendet werden können, und die Bedingungen für die gegenseitige Anerkennung von Genehmigungen, die nach diesen Vorschriften erteilt wurden

Agreement concerning the adoption of uniform technical prescriptions for the wheeled vehicles, equipment and parts which can be fitted and/or be used on wheeled vehicles and the conditions for reciprocal recognition of approvals granted on the basis of these prescriptions

Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von Rädern für Personenkraftwagen und ihre Anhänger

Uniform provisions concerning the approval of wheels for passenger cars and their trailers

ECE-R 124
zuletzt ergänzt
Ergänzung Nr. 4 vom 26.09.2025

as last amended:
Supplement No. 4 from 26.09.2025

Genehmigungsstand Approval status	
ECE	Genehmigungsnummer Number of approval
	E1 124R-002750

Typ / Type : C37 7520

Hersteller / Manufacturer : CMS Automotive Trading GmbH

0. Allgemeine Angaben
0. General information

- 0.1 Fabrikmarke (Firmenname des Herstellers) Brand name (company name of the manufacturer) : **CMS Automotive Trading GmbH**
- 0.2 Typbezeichnung des Rades Type designation of the wheel : **C37 7520**
- 0.3 Kategorie der Nachrüsträder Category of replacement wheels : **Dimensionsgleiches Nachrüstrad**
Pattern part replacement wheel
- 0.4 Werkstoff Material : Aluminiumlegierung
Aluminium alloy
- 0.5 Fertigungsverfahren Method of production : einteiliges Leichtmetall-Rad / one-piece Light metal wheel
(Einzelheiten siehe Technische Beschreibung) / (for details see technical description)
- 0.6 Kennung der Felgenkontur Rim size designation : **7½Jx20H2**
- 0.7 Einpresstiefe des Rades Wheel offset : Siehe Tabelle 1.1
See table 1.1
- 0.8 Radbefestigung Wheel fixing : Es werden die vom Fahrzeughersteller vorgesehenen bzw. die vom Radhersteller mitzuliefernden Radbefestigungsteile verwendet. Die genauen Angaben dazu wie auch das Anzugdrehmoment sind dem jeweiligen Verwendungsbereich zu entnehmen.
The wheel mounting parts provided by the vehicle manufacturer or the wheel mounting parts to be supplied by the wheel manufacturer are used. The exact specifications and the tightening torque can be found in the respective area of application.

Typ / Type : C37 7520
 Hersteller / Manufacturer : CMS Automotive Trading GmbH

- 0.9 Maximale Radlast und zugeordneter theoretischer Abrollumfang
 Maximum wheel load and assigned theoretical rolling circumference : Siehe Tabelle 1.1
 See table 1.1
- 0.10 Name und Anschrift des Herstellers
 Name and address of the manufacturer : **CMS Automotive Trading GmbH**
SAP Allee 2 / Gewerbepark
68789 St. Leon-Rot
- 0.11 Gegebenfalls Name und Anschrift des Vertreters des Herstellers
 Name and address of the manufacturer's representative, if applicable :

Prüfgegenstand

1.0 Test object

- 1.1 Ausführung(en) Version(s) :

Ausführungsbezeichnung Model designation	LZ/LK	BS	ML	ET	RF	FR	AU	IMP	HD	BM
C37 7520 40 63SE	5/114,3	BS1	60,10	40	146	780	2400	215/45R20	03/2026	
C37 7520 40 88SE	5/114,3	BS5	60,10	40	146	780	2400	215/45R20	01/2026	
C37 7520 41 49SE	5/108	BS4	65,10	41	148	780	2400	215/45R20	01/2026	
C37 7520 44 60SE	5/112	BS3	57,10	44	150	780	2400	215/45R20	01/2026	
C37 7520 45 10E	5/114,3	BS2	67,20	45	150	780	2400	215/45R20	01/2026	
C37 7520 45 69SE	5/114,3	BS3	66,60	45	150	780	2400	215/45R20	01/2026	

Typ / Type : C37 7520

Hersteller / Manufacturer : CMS Automotive Trading GmbH

LK	Lochkreis (Radbefestigung) PCD (wheel mounting)	in mm
LZ	Lochzahl (Radbefestigung) Number of holes (wheel mounting)	
BS	Befestigungssitz Mounting seat	siehe Tabelle unten see table below
ML	Mittenlochdurchmesser (Z= für Zentrierring) Center bore diameter (Z= for centring ring)	in mm
ET	Einpresstiefe Offset	in mm
RF	Radflanschdurchmesser Wheel flange diameter	in mm
FR	max. zulässige Radlast Max. permissible wheel load	in kg
AU	max. zulässiger Abrollumfang Max. permissible rolling circumference	in mm
IMP	Kleinster geprüfter Impactreifen Smallest tested impact tire	
HD	ab Herstellungsdatum from manufacturing date	Monat und Jahr Month and year
BM	Bemerkungen Remarks	-

BS	Art Kind	Zentriersitz Centring seat	Bolzenloch- durchmesser in mm Bolt hole diameter in mm	zyl. Maß des Bolzenlochs in mm cyl. dimension of the bolt hole in mm
BS1	Schrauben/Muttern Screws/nuts	Flachbund flat waistband	19,00	14,00
BS2	Schrauben/Muttern Screws/nuts	Kegel 60° cone 60°	15,00	9,00
BS3	Schrauben/Muttern Screws/nuts	Kugel Ø25,6 mm sphere Ø25,6 mm	15,00	7,63
BS4	Schrauben/Muttern Screws/nuts	Kugel Ø25,6 mm sphere Ø25,6 mm	15,00	8,63
BS5	Schrauben/Muttern Screws/nuts	Kugel Ø28 mm sphere Ø28 mm	15,85	9,87

Typ / Type : C37 7520

Hersteller / Manufacturer : CMS Automotive Trading GmbH

1.2 Radkennzeichnung
Wheel marking

**Vorgeschriebene
Kennzeichnungen
Mandatory Markings**

**auf der Stylingseite
(außen)
on the styling side
(outside)**

**auf der Anschlussseite
(innen)
on the connection side
(inside)**

Hersteller
Manufacturer

:

CMS

CMS

Radgröße
wheel size

:

-

7.5Jx20H2

Einpresstiefe
offset

:

-

z.B. ET 41

Herstellungsdatum
Production date

:

-

Monat, Jahr in Tabellenform

Radtyp
wheel type

:

-

C37 7520

ECE Genehm.-Nr.
ECE approval number

:

E1 124R-002750

-

**zusätzliche
Kennzeichnungen
Additional Markings**

Ausführung
version

:

-

z.B. CMS 1627/01

Material
material

:

-

AlSi7Mg

Lochkreis
Pitch circle diameter

:

-

z.B. LK 108

Typzeichen
approval mark

:

KBA 101278

-

1.3 Bemerkungen
Remarks

:

Typ / Type : C37 7520

Hersteller / Manufacturer : CMS Automotive Trading GmbH

Prüfbedingungen

2.1 Test conditions

2.1.1 Meß- und Prüfeinrichtungen : Die Prüfungen wurden auf Anlagen durchgeführt, die den Anforderungen der Regelung entsprechen.
Measuring and testing equipment The tests were carried out on systems that meet the requirements of the regulation.

2.1.2 Prüfplan :
Test plan

<input checked="" type="checkbox"/> einteilige Räder Aluminiumlegierung One-piece aluminium alloy wheels	<input type="checkbox"/> einteilige Räder Magnesiumlegierung One-piece magnesium alloy wheels
<input type="checkbox"/> nachgebaute Nachrüsträder Replica replacement wheels	<input checked="" type="checkbox"/> dimensionsgleiche Nachrüsträder Pattern part replacement wheels
Art der Prüfung Type of audit	Ergebnis der Prüfung Result of the audit
Korrosionsprüfung nach Anhang 5 Corrosion test according to Annex 5	positiv positive
Umlaufbiegeprüfung nach Anhang 6 Rotating bending test according to Annex 6	positiv positive
Abrollprüfung nach Anhang 7 Rolling test according to Annex 7	positiv positive
Impact-Test nach Anhang 8 Impact-test according to Annex 8	positiv positive
Anbau am Fahrzeug - Abschnitt 2 des Anhang 10 Mounting on the vehicle - Section 2 of Annex 10	positiv positive
Allgemeine Anforderungen General requirements	

2.1.3 Bemerkungen : keine
Remarks none

Einzelheiten der vom Technischen Dienst durchgeführten Prüfungen

2.2 Details of the tests carried out by the Technical Service

2.2.1 Korrosionsprüfung : siehe Korrosionsprüfberichte lt. Punkt 3.5
Corrosion testing see corrosion test reports according to point 3.5

2.2.2 Umlaufbiegeprüfung : siehe Festigkeitsbericht / see strength report
Rotating bending test TÜV Nord, Nr./No. RP-006137-B0-233

2.2.3 Abrollprüfung : siehe Festigkeitsbericht / see strength report
Rolling test TÜV Nord, Nr./No. RP-006137-B0-233

2.2.4 Impact-Test : siehe Festigkeitsbericht / see strength report
Impact test TÜV Nord, Nr./No. RP-006137-B0-233

Typ / Type : C37 7520
 Hersteller / Manufacturer : CMS Automotive Trading GmbH

- 2.2.5 Wechseltorsionstest : nicht erforderlich
 Alternating test
- 2.2.6 Anbauprüfung und : siehe Anlage Verwendungsbereich
 Dokumentation see application annex
 (Anhang 10 Punkt „2.
 Zusätzliche
 Vorschriften“):
 Vehicle fitment checks
 and documentation
 (Annex 10, point "2.
 Additional
 requirements"):
- 2.2.6.1 Überprüfung des : Die Kontur des Rotationsprofil des Nachrüstrad des
 Rotationsprofils des Fahrzeugherstellers lag nicht vor. Die Überprüfung erfolgte
 Rades deshalb unter Zugrundelegung von an im Verkehr befindlichen
 Wheel calliper check Fahrzeugen gewonnenen Daten. Die unter 2.1 des Anhangs 10
 der Regelung definierten Kriterien werden eingehalten.
 The contour of the rotation profile of the vehicle manufacturer's
 aftermarket wheel was not available. The test was therefore
 carried out on the basis of data obtained from vehicles in
 circulation. The criteria defined under 2.1 of Annex 10 of the
 Regulation are met.
- 2.2.6.2 Überprüfung der : sind in ausreichender Form und Größe vorhanden
 Belüftungslöcher are available in sufficient shape and size
 Ventilation holes check
- 2.2.6.3 Radbefestigungs- : Es werden Radbefestigungsteile für Leichtmetallräder des
 elemente Fahrzeugherstellers bzw. des Radherstellers verwendet. Die
 Wheel fixing parts Anforderungen entsprechend Punkt 2.3. des Anhangs 10
 werden erfüllt.
 Das Anzugsmoment ist dem Verwendungsbereich bzw. der
 Bedienungsanleitung des FZ-Herstellers zu entnehmen. Die
 Radbefestigungsteile müssen nach einer Fahrtstrecke von 50
 km nachgezogen werden. Dies soll vorzugsweise mit einem
 kalibrierten Drehmomentschlüssel erfolgen.
 Wheel mounting parts for light alloy wheels from the vehicle
 manufacturer or the wheel manufacturer are used. The
 requirements according to point 2.3. of Annex 10 are fulfilled.
 The tightening torque can be found in the area of application or
 in the vehicle manufacturer's operating instructions. The wheel
 fastening parts must be retightened after a distance of 50 km.
 This should preferably be done with a calibrated torque wrench.
- 2.2.6.4 Vorstehende : entsprechen der ECE R 26
 Außenkanten
 External projections

Typ / Type : C37 7520
 Hersteller / Manufacturer : CMS Automotive Trading GmbH

- 2.2.7 Allgemeine Anforderungen / General requirements : siehe technische Radbeschreibung des Radherstellers
- 2.2.8 Bemerkungen / Remarks : Die Werkstoffuntersuchung nach Anhang 4 wurde durch den Hersteller durchgeführt.
 The material test according to Annex 4 was carried out by the manufacturer.

Bewertung von durch den Hersteller bereitgestellter Unterlagen

2.3 Evaluation of documents provided by the manufacturer

- Radzeichnungen / Wheel drawings : Die vorgelegten Zeichnungen entsprechen den in der ECE Regelung 124 beschriebenen Anforderungen.
 The submitted drawings comply with the requirements described in ECE Regulation 124.
- Technische Beschreibung / Technical description : Die Technische Beschreibung entspricht den in der ECE Regelung 124 beschriebenen Anforderungen.
 The technical description complies with the requirements described in ECE Regulation 124.
- 2.3.1 Angaben zu Verwendung und Anbau (Verwendungsbereichsdarstellung) / Vehicle characteristics (description of application range) : Die in den Anlagen dargestellten Verwendungsbereiche wurde durch den technischen Dienst definiert. Die Anforderungen entsprechend der Festlegungen des Anhangs 10 der Richtlinie Punkte 1.2 Fahrzeugmerkmale, 1.3 zusätzliche Merkmale und 1.4 Nähere Angaben zur Anbauanleitung werden erfüllt.
 The areas of use shown in the appendices have been defined by the technical service. The requirements in accordance with the provisions of Annex 10 of the Directive points 1.2 Vehicle characteristics, 1.3 Additional characteristics and 1.4 Further information on the fitting instructions are fulfilled.
- 2.3.2 Werkstoffprüfungen nach Anhang 4 / Material tests according to Annex 4 : Die Durchführung der nach den Festlegungen des Anhangs 4 vorgesehenen Prüfungen wurde durch den Hersteller dokumentiert. Die entsprechend der Regelung vorgeschriebenen Prüfungen wurden durchgeführt.
 The manufacturer has documented the performance of the tests specified in Annex 4. The tests prescribed by the regulation were carried out.
- 2.3.3 Bemerkungen / Remarks : keine / none

Allgemeine Angaben

2.4 General information

Typ / Type : C37 7520
 Hersteller / Manufacturer : CMS Automotive Trading GmbH

2.4.1 Ort der Prüfung : TÜV Nord Mobilität GmbH & Co KG, IFM Institut für
Place of testing Fahrzeugtechnik und Mobilität, Essen
*TÜV Nord Mobilität GmbH & Co KG, IFM Institute for Vehicle
 Technology and Mobility, Essen*

2.4.2 Datum der Prüfung : Die Prüfungen fanden im Mai 2026 statt.
Date of testing *The audits took place in May 2026.*

2.4.3 Bemerkungen :
Remarks

Anlagen

3. Attachments

1. Liste der Änderungen : Siehe Anlage 1
List of changes *See Appendix 1*

2. Zeichnungen :
Drawings

Art <i>Kind</i>	Zeichnungsnr. <i>Drawing no.</i>	Zeichnungsdatum <i>Drawing date</i>
Ausführung(en) <i>Version(s)</i>	J 1627 001	13.11.2025
	J 1627 002	13.11.2025
	J 1627 004	13.11.2025
	J 1627 005	13.11.2025
	J 1627 006	13.11.2025
	J 1627 007	20.04.2026
Befestigungsteil(e) <i>Fastening part(s)</i>	1912103	14.03.2001
Grundzeichnung <i>Base drawing</i>	J 1627 000	13.11.2025

3. Technische Beschreibung : siehe Anlage / *see attachment:*
Technical description Anlage zur Radbeschreibung_C37 7520 vom
 / *dated* 20.04.2026
 Technische_Beschreibung_CMS 37 7520_ECE vom
 / *dated* 20.04.2026

4. Werkstoffprüfungen nach : siehe Anlage: / *see attachment:*
 Anhang 4 Material u. CR2026-006 04.02.2026
Material tests according Korrosionsprüfung
to Annex 4 *Material and*
Corrosion Testing

Typ / Type : C37 7520

Hersteller / Manufacturer : CMS Automotive Trading GmbH

5. Korrosionsprüfung nach Anhang 5
Corrosion test according to Annex 5 : Korrosionsprüfungen wurden durchgeführt / Corrosion tests were carried out:
Material u. CR2026-006 04.02.2026
Korrosionsprüfung
Material and Corrosion Testing

6. Umlaufbiegeprüfung nach Anhang 6
Abrollprüfung nach Anhang 7
Impactprüfung nach Anhang 8
Rotating bending test according to Annex 6
Rolling test according to Annex 7
Impact test according to Annex 8 : Festigkeitbericht / Strength report:
TÜV Nord, Nr./No. RP-006137-B0-233 vom / dated 21.04.2026

7. Verwendungsbereich nach Anhang 10
Application according to Annex 10 :

Verwendungsbereiche
Areas of application

Seiten
Pages Datum
date

CHERY

ANLAGE 2 (5/108/65 ET41 C37 7520 41 49SE) 3 04.05.2026
ATTCH.

GREAT WALL

ANLAGE 4 (5/114,3/66,5 ET45 C37 7520 45 69SE) 3 04.05.2026
ATTCH.

MAZDA

ANLAGE 5 (5/114,3/67 ET45 C37 7520 45 10E) 4 04.05.2026
ATTCH.

SEAT

ANLAGE 3 (5/112/57 ET44 C37 7520 44 60SE) 3 04.05.2026
ATTCH.

SUBARU

ANLAGE 1 (5/114,3/60 ET40 C37 7520 40 88SE) 3 04.05.2026
ATTCH.

ANLAGE 1a (5/114,3/60 ET40 C37 7520 40 63SE) 3 04.05.2026
ATTCH.

TOYOTA

ANLAGE 1b (5/114,3/60 ET40 C37 7520 40 63SE) 3 04.05.2026
ATTCH.

ANLAGE 1c (5/114,3/60 ET40 C37 7520 40 88SE) 3 04.05.2026
ATTCH.

Typ / Type : C37 7520

Hersteller / Manufacturer : CMS Automotive Trading GmbH

	Verwendungsbereiche Areas of application	Seiten Pages	Datum date
VW			
ANLAGE 3a	(5/112/57 ET44 C37 7520 44 60SE)	3	04.05.2026
ATTCH.			

| = aktualisierte bzw. neu hinzugefügte Verwendungsbereiche

| = updated or newly added applications

R124 E1*124R00/04*2750*00

Typ / Type : C37 7520

Hersteller / Manufacturer : CMS Automotive Trading GmbH

Schlussbescheinigung

4. Final certificate

Der in diesem Prüfbericht und den zugehörigen Anlagen beschriebene Typ entspricht der o.a. Prüfspezifikation.

Dieser Prüfbericht umfasst die Seiten 1 bis 13.

Dieser Prüfbericht darf nur vom Auftraggeber und nur in vollem Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden. Eine auszugsweise Vervielfältigung und Veröffentlichung des Prüfberichtes ist nur nach schriftlicher Genehmigung des Prüflaboratoriums zulässig.

The type described in this test report and the associated appendices corresponds to the above-mentioned test specification.

This test report comprises pages 1 to 13.

This test report may only be reproduced and passed on by the client and only in full. Reproduction and publication of extracts of the test report is only permitted with the written authorisation of the testing laboratory.

TÜV NORD Mobilität GmbH & Co. KG

IFM - Institut für Fahrzeugtechnik und Mobilität

Schönscheidtstr. 28, 45307 Essen

akkreditiert nach / accredited according to DIN EN ISO/IEC 17025:2018 D-PL-11109-01-00

Benannt als Technischer Dienst / Designated as Technical Service

vom Kraftfahrt Bundesamt / from the Federal Motor Transport Authority: KBA – P 00004

Geschäftsstelle, Essen

04.05.2026



Dipl. Ing. Ralf Wolff

Typ / Type : C37 7520

Hersteller / Manufacturer : CMS Automotive Trading GmbH

Liste der Änderungen *List of changes*

Anlage 1
Attachment 1

Einzelheiten zum
Antrag vom

Details of the
application from

:

**Anlage
Appendix**

:

04.05.2026

Es wird berichtigt
Correction of

:

-

Es wird geändert
Modification of

:

-

Es wird hinzugefügt
Addition of

:

-

Es entfällt
Deletion of

:

-

TÜVNORD

Technischer Bericht zur Erteilung einer Genehmigung nach UN-Regelung R 124
Technical report for the granting of an authorisation in accordance with UN Regulation R 124
ECE Genehmig. Nr. / ECE Approv. No. : E1 124R-002750
Gutachten Nr. / Report No. : CE-000409-00-0-233
Anlage-Nr. / Attachment no. : 1a
Seite / Page : 1 / 3
Hersteller / Manufacturer : CMS Automotive Trading GmbH
Teiletyp / Part type : C37 7520

Technische Daten, Kurzfassung / Technical data, summary **Raddaten / Wheel data**

Radtyp: Wheel type:	C37 7520
Art des Sonderrades: Type of special wheel:	einteiliges Leichtmetall-Rad / one-piece Light metal wheel
Handelsmarke: Trade mark:	CMS
Montageposition: Mounting position:	Vorder-und Hinterachse / Front and rear axle
Radausführung: Wheel design:	C37 7520 40 63SE
Radausführungskennz.: Wheel designator:	CMS 1627 07
Radgröße: Wheel size:	7½Jx20H2
Rad-Einpresstiefe: Wheel offset:	40 mm
Lochkreisdurchmesser: Bolt circle diameter:	114,3 mm
Lochzahl: Number of holes:	5
Mittenlochdurchmesser: Centre hole diameter:	60,10 mm
Zentrierart Centering type:	Mittenzentrierung / hub centering
Zentrierring: Centering ring:	ohne Ring / without centering
geprüfte Radlast: *) Tested wheel load: *)	780 kg
Reifenabrollumfang: Tyre rolling circumference:	2400 mm

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

*) The permissible wheel load may deviate from the specified value depending on the tyre size.

Allgemeine Anforderungen / General requirements

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

Safety and/or environmentally relevant vehicle systems installed in the vehicle (e.g. tyre pressure monitoring systems) must remain functional or be replaced accordingly after fitting the wheels.

TÜVNORD

Technischer Bericht zur Erteilung einer Genehmigung nach UN-Regelung R 124
Technical report for the granting of an authorisation in accordance with UN Regulation R 124
ECE Genehmig. Nr. / ECE Approv. No. : E1 124R-002750
Gutachten Nr. / Report No. : CE-000409-00-0-233
Anlage-Nr. / Attachment no. : 1a
Seite / Page : 2 / 3
Hersteller / Manufacturer : CMS Automotive Trading GmbH
Teiletyp / Part type : C37 7520

Verwendungsbereich / Area of application

Fahrzeughersteller oder SUBARU

Marke: / Manufacturer or brand:

Radbefestigung / Wheel fixing				
Auflagen- Kürzel Edition	Achse Axis	Beschreibung der Befestigungsteile Description of the mounting parts	Zubehör-Kit Accessory kit	Anzugs- moment Tightening moment
BF1	1+2	Serien-Radmutter, Flachbund, beweglich, Gewinde M12x1,5 Series-nut, flat waistband, mobile, Thread M12x1,5		110 Nm

Typ(en) / Type(s):		ABE / EG-Genehmigung(en) / ABE / EC approval(s):		
EAM1S(M)		e6*2018/858*00162*..		
Motorleistung Engine power (kW)	Handelsbezeichnungen Trade names	zulässige Reifengrößen Permissible tyre sizes vorne und hinten , ggf. Auflagen front and back , conditions if necessary	Auflagen und Hinweise Conditions and notes	
136	Subaru Solterra	235/50R20	A03) A05) A06) A10) A93) BF1) E51a)	

Auflagen und Hinweise / Conditions and notes

- A03) Die Räder dürfen nur an Fahrzeugvarianten / -Versionen verwendet werden, bei denen die Raddimension als Serienradgröße im COC-Papier genannt ist, und nur in Verbindung mit der dort genannten Serienreifengröße.
The wheels may only be used on vehicle variants/versions for which the wheel dimension is specified as the standard wheel size in the COC document, and only in conjunction with the standard tyre size specified there.
Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die Verwendbarkeit von Schneeketten ist der Betriebsanleitung des Fahrzeugs zu entnehmen oder wird durch eine Auflage im Gutachten erlaubt.
The minimum required speed ranges and load capacities of the tyres to be used can be found in the vehicle documents. The usability of snow chains can be found in the vehicle's operating instructions or is permitted by a condition in the expert opinion.
Sind im Verwendungsbereich bzw. den Auflagen Reifen mit der Kennung M+S genannt, so sind hiermit nur Reifen gemeint und zulässig, die das Piktogramm Bergkuppe mit Schneeflocke, wie in §36 StVZO/UN ECE R117 beschrieben, aufweisen.
If tires with the M+S marking are mentioned in the area of use or the requirements, this only refers to and permits tires that have the mountain top with snowflake pictogram as described in §36 StVZO/UN ECE R117.

TÜVNORD

Technischer Bericht zur Erteilung einer Genehmigung nach UN-Regelung R 124
Technical report for the granting of an authorisation in accordance with UN Regulation R 124
ECE Genehmig. Nr. / ECE Approv. No. : E1 124R-002750
Gutachten Nr. / Report No. : CE-000409-00-0-233
Anlage-Nr. / Attachment no. : 1a
Seite / Page : 3 / 3
Hersteller / Manufacturer : CMS Automotive Trading GmbH
Teiletyp / Part type : C37 7520

- 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.
Only tubeless tires with rubber or metal valves are permitted. The valves must comply with DIN, E.T.R.T.O. or TRA standards, should be as short as possible and must not protrude beyond the wheel contour.
- A06) Zur Befestigung der Räder dürfen nur die den Fahrzeugtypen zugeordneten Befestigungsteile (Auflagen BF..) verwendet werden.
Only the fastening parts assigned to the vehicle types (according to requirements BF..) may be used to fasten the wheels.
- 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.
The wheels may only be balanced on the inside with adhesive weights. Depending on the brake equipment, the attachment of balancing weights below the rim well and/or the rim shoulder may be restricted.
- 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).
The use of fine snow chains with a thickness of no more than 12 mm is only permitted on the wheels of the front axle (see also the vehicle manufacturer's operating instructions).
- BF1) Es sind folgende Befestigungsteile zu verwenden:
The following mounting parts must be used:
Achse / Axis: 1+2
Serien-Radmutter, Flachbund, beweglich, Gewinde M12x1,5
Series-nut, flat waistband, mobile, Thread M12x1,5
Anzugsmoment / Tightening torque: 110 Nm
- E51a) Nur zulässig an Fahrzeugen ab Modelljahr 2026.
Permitted only on vehicles from model year 2026 onwards.

Die Anlage 1a mit den Seiten 1-3 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Räder Typ C37 7520 des Auftraggebers CMS Automotive Trading GmbH
The attachment 1a with pages 1-3 is only valid in conjunction with the expert opinion for wheel type C37 7520 of the client CMS Automotive Trading GmbH

Geschäftsstelle Essen, 04.05.2026

TÜVNORD

Technischer Bericht zur Erteilung einer Genehmigung nach UN-Regelung R 124
Technical report for the granting of an authorisation in accordance with UN Regulation R 124
ECE Genehmig. Nr. / ECE Approv. No. : E1 124R-002750
Gutachten Nr. / Report No. : CE-000409-00-0-233
Anlage-Nr. / Attachment no. : 1b
Seite / Page : 1 / 3
Hersteller / Manufacturer : CMS Automotive Trading GmbH
Teiletyp / Part type : C37 7520

Technische Daten, Kurzfassung / Technical data, summary **Raddaten / Wheel data**

Radtyp: Wheel type:	C37 7520
Art des Sonderrades: Type of special wheel:	einteiliges Leichtmetall-Rad / one-piece Light metal wheel
Handelsmarke: Trade mark:	CMS
Montageposition: Mounting position:	Vorder-und Hinterachse / Front and rear axle
Radausführung: Wheel design:	C37 7520 40 63SE
Radausführungskennz.: Wheel designator:	CMS 1627 07
Radgröße: Wheel size:	7½Jx20H2
Rad-Einpresstiefe: Wheel offset:	40 mm
Lochkreisdurchmesser: Bolt circle diameter:	114,3 mm
Lochzahl: Number of holes:	5
Mittenlochdurchmesser: Centre hole diameter:	60,10 mm
Zentrierart Centering type:	Mittenzentrierung / hub centering
Zentrierring: Centering ring:	ohne Ring / without centering
geprüfte Radlast: *) Tested wheel load: *)	780 kg
Reifenabrollumfang: Tyre rolling circumference:	2400 mm

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

*) The permissible wheel load may deviate from the specified value depending on the tyre size.

Allgemeine Anforderungen / General requirements

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

Safety and/or environmentally relevant vehicle systems installed in the vehicle (e.g. tyre pressure monitoring systems) must remain functional or be replaced accordingly after fitting the wheels.

TÜVNORD

Technischer Bericht zur Erteilung einer Genehmigung nach UN-Regelung R 124
Technical report for the granting of an authorisation in accordance with UN Regulation R 124
ECE Genehmig. Nr. / ECE Approv. No. : E1 124R-002750
Gutachten Nr. / Report No. : CE-000409-00-0-233
Anlage-Nr. / Attachment no. : 1b
Seite / Page : 2 / 3
Hersteller / Manufacturer : CMS Automotive Trading GmbH
Teiletyp / Part type : C37 7520

Verwendungsbereich / Area of application

Fahrzeughersteller oder TOYOTA

Marke: / Manufacturer or brand:

Radbefestigung / Wheel fixing				
Auflagen- Kürzel Edition	Achse Axis	Beschreibung der Befestigungsteile Description of the mounting parts	Zubehör-Kit Accessory kit	Anzugs- moment Tightening moment
BF1	1+2	Serien-Radmutter, Flachbund, beweglich, Gewinde M12x1,5 Series-nut, flat waistband, mobile, Thread M12x1,5		110 Nm

Typ(en) / Type(s):		ABE / EG-Genehmigung(en) / ABE / EC approval(s):		
EAM1(M)		e6*2018/858*00144*..		
EAM1X(M)		e6*2018/858*00388*..		
Motorleistung Engine power (kW)	Handelsbezeichnungen Trade names	zulässige Reifengrößen Permissible tyre sizes vorne und hinten , ggf. Auflagen front and back , conditions if necessary	Auflagen und Hinweise Conditions and notes	
64 bis 136	Toyota BZ4X (2WD, 4WD)	235/50R20	A03) A05) A06) A10) A93) BF1) E82a)	

Auflagen und Hinweise / Conditions and notes

- A03) Die Räder dürfen nur an Fahrzeugvarianten / -Versionen verwendet werden, bei denen die Raddimension als Serienradgröße im COC-Papier genannt ist, und nur in Verbindung mit der dort genannten Serienreifengröße.
The wheels may only be used on vehicle variants/versions for which the wheel dimension is specified as the standard wheel size in the COC document, and only in conjunction with the standard tyre size specified there.
Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die Verwendbarkeit von Schneeketten ist der Betriebsanleitung des Fahrzeugs zu entnehmen oder wird durch eine Auflage im Gutachten erlaubt.
The minimum required speed ranges and load capacities of the tyres to be used can be found in the vehicle documents. The usability of snow chains can be found in the vehicle's operating instructions or is permitted by a condition in the expert opinion.
Sind im Verwendungsbereich bzw. den Auflagen Reifen mit der Kennung M+S genannt, so sind hiermit nur Reifen gemeint und zulässig, die das Piktogramm Bergkuppe mit Schneeflocke, wie in §36 StVZO/UN ECE R117 beschrieben, aufweisen.
If tires with the M+S marking are mentioned in the area of use or the requirements, this only refers to and permits tires that have the mountain top with snowflake pictogram as described in §36 StVZO/UN ECE R117.

TÜVNORD

Technischer Bericht zur Erteilung einer Genehmigung nach UN-Regelung R 124
Technical report for the granting of an authorisation in accordance with UN Regulation R 124
ECE Genehmig. Nr. / ECE Approv. No. : E1 124R-002750
Gutachten Nr. / Report No. : CE-000409-00-0-233
Anlage-Nr. / Attachment no. : 1b
Seite / Page : 3 / 3
Hersteller / Manufacturer : CMS Automotive Trading GmbH
Teiletyp / Part type : C37 7520

- 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.
Only tubeless tires with rubber or metal valves are permitted. The valves must comply with DIN, E.T.R.T.O. or TRA standards, should be as short as possible and must not protrude beyond the wheel contour.
- A06) Zur Befestigung der Räder dürfen nur die den Fahrzeugtypen zugeordneten Befestigungsteile (Auflagen BF..) verwendet werden.
Only the fastening parts assigned to the vehicle types (according to requirements BF..) may be used to fasten the wheels.
- 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.
The wheels may only be balanced on the inside with adhesive weights. Depending on the brake equipment, the attachment of balancing weights below the rim well and/or the rim shoulder may be restricted.
- 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).
The use of fine snow chains with a thickness of no more than 12 mm is only permitted on the wheels of the front axle (see also the vehicle manufacturer's operating instructions).
- BF1) Es sind folgende Befestigungsteile zu verwenden:
The following mounting parts must be used:
Achse / Axis: 1+2
Serien-Radmutter, Flachbund, beweglich, Gewinde M12x1,5
Series-nut, flat waistband, mobile, Thread M12x1,5
Anzugsmoment / Tightening torque: 110 Nm
- E82a) Nur zulässig an Fahrzeugen ab Modelljahr 2026.
Permitted only on vehicles from model year 2026 onwards.

Die Anlage 1b mit den Seiten 1-3 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Räder Typ C37 7520 des Auftraggebers CMS Automotive Trading GmbH
The attachment 1b with pages 1-3 is only valid in conjunction with the expert opinion for wheel type C37 7520 of the client CMS Automotive Trading GmbH

Geschäftsstelle Essen, 04.05.2026