



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

AUSZUG EXCERPT

Aktenzeichen: **794521**

File number:

aus der Typgenehmigung Nr.:
from type-approval No.:
e13*2018/858*00918*01

Fahrzeugtyp:
Vehicle type:
KM01

und dem Gutachten Nr.:
and test report No.:
266KP0023-00

vom:
dated:
31.03.2026

Hersteller des Fahrzeugs:
Manufacturer of vehicle:
Mazda Motor Logistics Europe N.V.
BE-2830 Willebroek

Fahrzeug- klasse Category of vehicle	Variante/Version Variant/version	Genehmigungs- Nr. Approval No.	Ergänzende Einschränkungen Additional restrictions
M1	Alle All	e13*2018/858*00918*00 bis up to e13*2018/858*00918*01	Siehe Auflagen See Requirements

An o.a. Fahrzeugen, die im Geltungsbereich der Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) betrieben werden, dürfen gemäß § 19 Abs. 3 Nr. 1. b) und Abs. 7 StVZO folgende Fahrzeugteile nachträglich ein- oder angebaut werden:

On the above named vehicles that are operating in the scope of Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) retrofitting of the subsequent named vehicle parts is permissible according to Art. 19 sec. 3 No. 1. b) in combination with sec. 7 StVZO:



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Aktenzeichen: **794521**

File number:

Nr.	Fahrzeugteil(e) (Benennung und Identifizierungsmerkmal(e))	Randbedingungen (z.B.: Geltungsbereich, Ausrüstungsgegenstand, Einschränkungen, Änderungsdaten für Fz.- Papiere)	Auflagen
No.	Vehicle part(s) (Designation and identifying properties)	Boundary conditions (e.g. scope, equipment, limitations, amendment of registration)	Requirements
1	LM-Rad / Alloy wheel 7Jx17, ET / offset +45 mm Teile-Nr. / Part no.: 9965- G9-7070 Kennzeichnung / Identification: 9965-G9- 7070	225/65 R17	1) 2) 3) 4) 5)
2	LM-Rad / Alloy wheel 7Jx19, ET / offset +45 mm Teile-Nr. / Part no.: 9965- 80-7090, 9965-81-7090 Kennzeichnung / Identification: 9965-80- 7090, 9965-81-7090	225/55 R19	1) 2) 3) 4) 5) 6)
3	LM-Rad / Alloy wheel 7Jx19, ET / offset +45 mm Teile-Nr. / Part no.: 9965- 69-7090 Kennzeichnung / Identification: 9965-69- 7090	225/55 R19	1) 2) 3) 4) 5) 6)

Bemerkungen:

Remarks:

Auflagen / Requirements

1.

Das erforderliche Geschwindigkeitssymbol, Luftdruck und die erforderliche Tragfähigkeitskennzahl sind den Fahrzeugpapieren zu entnehmen.

The required speed symbol, air pressure and load index can be taken out of the vehicle documentation.

2.

Zur Befestigung der Leichtmetallräder sind die vom Fahrzeughersteller vorgeschriebenen Radmutter zu verwenden (Kegelbundradmutter M12 x 1,5 mm).

For fitting the alloy wheels, the wheel nuts specified by the vehicle manufacturer have to be used (cone nuts M12x1,5).

3.



Aktenzeichen: **794521**

File number:

Eine Prüfung des Anbaus der o.g. Teile durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen/Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder den Prüfenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation bei Fahrzeugprüfungen gemäß §19 Abs. 3 StVZO ist nicht erforderlich.

For vehicle tests under the terms of §19 para. 3 StVZO, fitting of the above parts does not need to be tested by an officially recognized expert assessor/vehicle tester or by the test engineer of an official monitoring organization.

4.

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z.B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Räder funktionsfähig bleiben.
If the vehicle is equipped with relevant safety- or environment systems, such as pressure monitor systems, these systems must be in use after mounting the wheels.

5.

Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der hier eventuell aufgeführten erforderlichen Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen.
Except for the required modifications stated herein, the chassis and the brake units must be series type.

6.

Nicht zulässig für Fahrzeuge die werkseitig mit 17" Rad/Reifenkombinationen ausgerüstet sind.

Not permitted for vehicles that are factory fitted with 17" wheel/tyre combinations.

Die Betriebserlaubnis des Fahrzeugs bleibt nach dem Ein- oder Anbau der o.a. Fahrzeugteile bei Einhaltung der ggf. genannten Randbedingungen und Auflagen bestehen.

The type approval remains valid after the installation of these vehicle parts as long as the basic conditions and requirements will be fulfilled.

Sofern eine entsprechende Auflage besteht muss eine Ein- bzw. Ausbauabnahme, durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder von einem Kraftfahrzeugsachverständigen oder Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb StVZO erfolgen.

Where such a requirement applies, a technical inspection has to be done by an approved vehicle inspector or a person according to number 4 of annex VIIIb StVZO.

Dieser Auszug ist Fahrzeughaltern oder anderen Nutzern bei Bedarf vom Fahrzeughersteller auszuhändigen.

This extract has to be handed over from the vehicle manufacturer to the vehicle owner or other users.

Der Fahrzeugführer hat diesen Auszug mitzuführen und zuständigen Personen auf Verlangen vorzulegen.

The vehicle driver has to carry this extract with him and has to present it to authorised persons when required.



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Aktenzeichen: **794521**

File number:

Kraftfahrt-Bundesamt
Im Auftrag

Flensburg, den **23.04.2026**

Erkan Sentürk



Anlagen:

Enclosures:

Gutachten 266KP0023-00

Test report



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

5

Aktenzeichen: **794521**

File number:

Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diesen Auszug 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.

Instruction on right to appeal

This excerpt 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. 266KP0023-00
Expert Report No.
 gemäß §19 Abs. 3 Nr. 1.b in Verbindung mit Abs. 7 StVZO
 according to §19 para. 3 no. 1b in conjunction with para. 7 StVZO

Fahrzeugtyp / Typ : KM01
Vehicle type / Type
Antragsteller : Mazda Motor Europe GmbH
Applicant

1. Antragsteller / Applicant : Mazda Motor Europe GmbH
 Hitdorfer Str. 73
 51371 Leverkusen

2. Fahrzeugklasse / Vehicle class : M1

3. Fahrzeugtyp / Vehicle type : KM01

4. Genehmigungs-Nummer / Approval no. : e13*2018/858*00918*01

5. Antrag / Application : vom 26.03.2026

6. Gegenstand / Subject

Gemäß §19 Abs. 3 Nr. 1.b in Verbindung mit Abs. 7 StVZO ist für folgende Fahrzeugteile ein nachträglicher Ein- oder Anbau zulässig:

According to §19 para. 3 no. 1.b in conjunction with para. 7 StVZO the fitting for the following parts is permissible.

Variante(n) / Version(en) / Variant / Version

Alle / all

lfd. Nr. 1 - 3 : Siehe Auflagen
no. see requirements

Genehmigungs-Nr. : e13*2018/858*00918*00 bis e13*2018/858*00918*01
Approval no. up to

lfd. Nr. <i>no.</i>	Fahrzeugteil <i>Vehicle part</i>	Reifengröße <i>Tyre size</i>	Auflagen <i>Requirements</i>
1	LM-Rad 7Jx17, ET +45 mm <i>Alloy wheel offset</i> Teile-Nr.: 9965-G9-7070 <i>Part no.</i> Kennzeichnung: 9965-G9-7070 <i>Identification</i>	225/65 R17	1) 2) 3) 4) 5)
2	LM-Rad 7Jx19, ET +45 mm <i>Alloy wheel offset</i> Teile-Nr.: 9965-80-7090 <i>Part no.</i> 9965-81-7090 Kennzeichnung: 9965-80-7090 <i>Identification</i> 9965-81-7090	225/55 R19	1) 2) 3) 4) 5) 6)

Gutachten Nr. 266KP0023-00
Expert Report No.
 gemäß §19 Abs. 3 Nr. 1.b in Verbindung mit Abs. 7 StVZO
 according to §19 para. 3 no. 1b in conjunction with para. 7 StVZO

Fahrzeugtyp / Typ
Vehicle type / Type : **KM01**
Antragsteller
Applicant : **Mazda Motor Europe GmbH**

lfd. Nr. no.	Fahrzeugteil Vehicle part	Reifengröße Tyre size	Auflagen Requirements
3	LM-Rad 7Jx19, ET +45 mm <i>Alloy wheel offset</i> Teile-Nr.: 9965-69-7090 <i>Part no.</i> Kennzeichnung: 9965-69-7090 <i>Identification</i>	225/55 R19	1) 2) 3) 4) 5) 6)

Auflagen / requirements

- Das erforderliche Geschwindigkeitssymbol, Luftdruck und die erforderliche Tragfähigkeitskennzahl sind den Fahrzeugpapieren zu entnehmen.
The required speed symbol, air pressure and load index can be found in the vehicle documentation.
- Zur Befestigung der Leichtmetallräder sind die vom Fahrzeughersteller vorgeschriebenen Radmutter zu verwenden (Kegelbundradmutter M12x1,5).
For fitting the alloy wheels, the wheel nuts specified by the vehicle manufacturer have to be used (cone nuts M12x1,5).
- Eine Prüfung des Anbaus der o.g. Fahrzeugteile durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen / Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder den Prüflingenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation bei Fahrzeugprüfungen gemäß §19 Abs. 3 StVZO wird nicht für erforderlich gehalten.
For vehicle tests under the terms of §19 para. 3 StVZO, fitting of the above parts does not need to be tested by an officially recognized expert assessor/vehicle tester or by the test engineer of an official monitoring organization.
- Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z.B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Räder funktionsfähig bleiben.
If the vehicle is equipped with relevant safety- or environment systems, such as pressure monitor systems, these systems must be in use after mounting the wheels.
- Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der hier eventuell aufgeführten erforderlichen Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen.
Except for the required modifications stated herein, the chassis and the brake units must be series type.
- Nicht zulässig für Fahrzeuge die werkseitig mit 17" Rad/Reifenkombinationen ausgerüstet sind.
Not permitted for vehicles that are factory fitted with 17" wheel/tyre combinations.

Gutachten Nr. 266KP0023-00
Expert Report No. 266KP0023-00
 gemäß §19 Abs. 3 Nr. 1.b in Verbindung mit Abs. 7 StVZO
 according to §19 para. 3 no. 1b in conjunction with para. 7 StVZO

Fahrzeugtyp / Typ : KM01
Vehicle type / Type
Antragsteller : Mazda Motor Europe GmbH
Applicant

7. Technische Beurteilung / technical assessment

Die unter 6. genannten Fahrzeugteile sind in der o.a. Genehmigung enthalten.

The vehicle parts, mentioned under point 6, are included in the approval above.

Die in der Tabelle unter 6. aufgeführten Kennzeichnungen am Fahrzeugteil wurden – sofern sie nicht aus den Beschreibungen in der Fahrzeuggenehmigung hervorgehen – durch Einsichtnahme in technische Unterlagen des Fahrzeugherstellers, sowie in Augenscheinnahme dieser Teile ermittelt.

The in the tabel under point 6 listed identification marks of the parts are – unless they can be taken out of the description of the vehicle approval - determined by the technical documents of the manufacturer and inspection of the parts.

Gegen einen nachträglichen Ein- oder Anbau an Fahrzeugen des Typs bzw. der Varianten/Versionen bestehen keine technischen Bedenken bei Einhaltung der Auflagen.

The registration approval of the vehicle remains valid after the above vehicle parts have been fitted, if the stated requirements have been met.

8. Vorschriftsmäßigkeit / regulatory compliance

Die Betriebserlaubnis des Fahrzeugs bleibt nach dem Ein- oder Anbau der o.a. Fahrzeugteile bei Einhaltung der genannten Auflagen bestehen.

The registration approval of the vehicle remains valid after the above mentioned vehicle parts have been fitted, provided any stated requirements have been met.

9. Anlagen / attachments

0. Erläuterung zum Nachtrag	1 Blatt
<i>Notes to the extension</i>	<i>sheet</i>
1. Beschreibung und Anbauanweisung für LM-Rad 17 x 7J ET45 (Stand: 31.03.2026)	1 Blatt
<i>Description and fitting instruction of alloy wheel</i>	<i>sheet</i>
2. Beschreibung und Anbauanweisung für LM-Rad 19 x 7J ET45 (Stand: 31.03.2026)	1 Blatt
<i>Description and fitting instruction of alloy wheel</i>	<i>sheet</i>
3. Beschreibung und Anbauanweisung für LM-Rad 19 x 7J ET45 (Stand: 31.03.2026)	1 Blatt
<i>Description and fitting instruction of alloy wheel</i>	<i>sheet</i>
	<i>sheet</i>

Gutachten Nr. 266KP0023-00
Expert Report No.
gemäß §19 Abs. 3 Nr. 1.b in Verbindung mit Abs. 7 StVZO
according to §19 para. 3 no. 1b in conjunction with para. 7 StVZO

Fahrzeugtyp / Typ : KM01
Vehicle type / Type
Antragsteller : Mazda Motor Europe GmbH
Applicant

Dieses Gutachten umfasst die Seiten 1 bis 5 sowie die unter 9. aufgeführten Anlagen und darf ohne schriftliche Genehmigung des Technischen Dienstes nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

This expert report contains the pages 1 to 5 as well as the attachments listed under point 9 and it shall be however be reproduced partially with the written permission of the technical service only.

Köln, 31.03.2026

Cologne



B. Eng. Alexander Niemetz
Sachverständiger Technischer Dienst
Technical Expert Technical Service

Gutachten Nr. 266KP0023-00
Expert Report No.
gemäß §19 Abs. 3 Nr. 1.b in Verbindung mit Abs. 7 StVZO
according to §19 para. 3 no. 1b in conjunction with para. 7 StVZO

Fahrzeugtyp / Typ : KM01
Vehicle type / Type
Antragsteller : Mazda Motor Europe GmbH
Applicant

Erläuterungen zum Nachtrag
Notes to the extension

Anlage 0
attachment

Es wird berichtigt : --
Correction of

Es wird geändert : --
Modification of

Es wird hinzugefügt : --
Addition of

Es entfällt : --
Deletion of

Beschreibung LM-Rad Mazda CX-5, Typ KM01*Description alloy wheel Mazda CX-5, Type KM01*

Typ : KM01

Type

EG-Betriebserlaubnis-Nr. : e13*2018/858*00918*00 bis einschließlich e13*2018/858*00918*01

EC- Type Approval No. up to

1) Teile-Nummer / Bezeichnung / Ausführung*Part number / Description / Execution*

9965-G9-7070 / LM-Rad / Grau

*Alloy wheel / grey***2) Identifizierungsmerkmale***Identification***Bild:***Picture:*

Bezeichnung <i>Description</i>	LM-Rad <i>Alloy wheel</i>
Hersteller <i>Manufacturer</i>	Original Mazda
Teile-Nummer <i>Part number</i>	9965-G9-7070
Kennzeichnung <i>Marking</i>	9965-G9-7070
Kennzeichnungsort <i>Marking place</i>	innen <i>inside</i>
Dimension	7J x 17
Einpresstiefe <i>Off-set</i>	45 mm
Lochkreisdurchmesser <i>Circle diameter</i>	114,3 mm
Zul. Reifengröße <i>Tyre size</i>	225/65 R17
Werkstoff <i>Material</i>	Aluminium-Druckguss <i>Aluminium die-cast</i>

**3) Verwendungsbereich***Range of application*

Typ : KM01

Type

EG-Betriebserlaubnis-Nr. : e13*2018/858*00918*00 bis einschließlich e13*2018/858*00918*01

EC- Type Approval No. up to

FIN ab : Alle/all

VIN from

Variante/Version : Alle/all

Variant/Version

4) Anbauanweisung*Installation instruction*

- Es sind keine weiteren Modifikationen am Fahrzeug notwendig.
No modification is necessary.
- Zur Befestigung der Leichtmetallräder sind die vom Fahrzeughersteller vorgeschriebenen Radmuttern zu verwenden (Kegelbundradmutter M12x1,5).
For fitting the alloy wheels, the wheel nuts specified by the vehicle manufacturer have to be used (cone nuts M12x1,5).
- Der Geschwindigkeits- und Lastindex der Reifen ist den Fahrzeugpapieren zu entnehmen.
The speed and load index of the tyre has to be taken from the vehicle documentation.
- Die Vorgaben des Fahrzeugherstellers bzgl. der Anzugsmomente der Radmuttern sind einzuhalten.
The vehicle manufacturer's specifications for the tightening torques of the wheel nuts must be observed.

**Beschreibung LM-Rad Mazda CX-5, Typ KM01***Description alloy wheel Mazda CX-5, Type KM01*

Typ : KM01

Type

EG-Betriebserlaubnis-Nr. : e13*2018/858*00918*00 bis einschließlich e13*2018/858*00918*01

EC- Type Approval No. up to

1) Teile-Nummern / Bezeichnung / Ausführung*Part numbers / Description / Execution*

9965-81-7090 / LM-Rad / black-silver metallic

9965-80-7090 / Alloy Wheel/ black-silver metallic

2) Identifizierungsmerkmale*Identification***Bild:***Picture:*

Bezeichnung <i>Description</i>	LM-Rad <i>Alloy Wheel</i>
Hersteller <i>Manufacturer</i>	Original Mazda
Teile-Nummer <i>Part number</i>	9965-80-7090 9965-81-7090
Kennzeichnung <i>Marking</i>	9965-80-7090 9965-81-7090
Kennzeichnungsort <i>Marking place</i>	innen <i>inside</i>
Dimension	7J x 19
Einpresstiefe <i>Off-set</i>	45 mm
Lochkreisdurchmesser <i>Circle diameter</i>	114,3 mm
Zul. Reifengröße <i>Tyre size</i>	225/55 R19
Werkstoff <i>Material</i>	Aluminium-Druckguss <i>Aluminium die-cast</i>

**3) Verwendungsbereich***Range of application*

Typ : KM01

Type

EG-Betriebserlaubnis-Nr. : e13*2018/858*00918*00 bis einschließlich e13*2018/858*00918*01

EC- Type Approval No. up to

FIN ab : Alle/all

VIN from

Variante/Version : Alle/all

Variant/Version

4) Anbauanweisung*Installation instruction*

- Es sind keine weiteren Modifikationen am Fahrzeug notwendig.
No modification is necessary.
- Zur Befestigung der Leichtmetallräder sind die vom Fahrzeughersteller vorgeschriebenen Radmutter zu verwenden (Flachbundradmutter M12x1,5).
For fitting the alloy wheel, the wheel nuts specified by the vehicle manufacturer have to be used (flat nuts M12x1,5).
- Der Geschwindigkeits- und Lastindex der Reifen ist den Fahrzeugpapieren zu entnehmen.
The speed and load index of the tyre has to be taken from the vehicle documentation.
- Die Vorgaben des Fahrzeugherstellers bzgl. der Anzugsmomente der Radmutter sind einzuhalten.
The vehicle manufacturer's specifications for the tightening torques of the wheel nuts must be observed.
- Nicht zulässig für Fahrzeuge die werkseitig mit 17" Rad/Reifenkombinationen ausgerüstet sind.
Not permitted for vehicles that are factory fitted with 17" wheel/tyre combinations.

**Beschreibung LM-Rad Mazda CX-5, Typ KM01***Description alloy wheel Mazda CX-5, Type KM01*

Typ : KM01

Type

EG-Betriebserlaubnis-Nr. : e13*2018/858*00918*00 bis einschließlich e13*2018/858*00918*01

EC- Type Approval No. up to

1) Teile-Nummern / Bezeichnung / Ausführung*Part numbers / Description / Execution*

9965-69-7090 / LM-Rad / black metallic

/ Alloy Wheel/ black metallic

2) Identifizierungsmerkmale*Identification***Bild:***Picture:*

Bezeichnung <i>Description</i>	LM-Rad <i>Alloy Wheel</i>
Hersteller <i>Manufacturer</i>	Original Mazda
Teile-Nummer <i>Part number</i>	9965-69-7090
Kennzeichnung <i>Marking</i>	9965-69-7090
Kennzeichnungsort <i>Marking place</i>	innen <i>inside</i>
Dimension	7J x 19
Einpresstiefe <i>Off-set</i>	45 mm
Lochkreisdurchmesser <i>Circle diameter</i>	114,3 mm
Zul. Reifengröße <i>Tyre size</i>	225/55 R19
Werkstoff <i>Material</i>	Aluminium-Druckguss <i>Aluminium die-cast</i>

**3) Verwendungsbereich***Range of application*

Typ : KM01

Type

EG-Betriebserlaubnis-Nr. : e13*2018/858*00918*00 bis einschließlich e13*2018/858*00918*01

EC- Type Approval No. up to

FIN ab : Alle/all

VIN from

Variante/Version : Alle/all

Variant/Version

4) Anbauanweisung*Installation instruction*

- Es sind keine weiteren Modifikationen am Fahrzeug notwendig.
No modification is necessary.
- Zur Befestigung der Leichtmetallräder sind die vom Fahrzeughersteller vorgeschriebenen Radmuttern zu verwenden (Flachbundradmutter M12x1,5).
For fitting the alloy wheel, the wheel nuts specified by the vehicle manufacturer have to be used (flat nuts M12x1,5).
- Der Geschwindigkeits- und Lastindex der Reifen ist den Fahrzeugpapieren zu entnehmen.
The speed and load index of the tyre has to be taken from the vehicle documentation.
- Die Vorgaben des Fahrzeugherstellers bzgl. der Anzugsmomente der Radmuttern sind einzuhalten.
The vehicle manufacturer's specifications for the tightening torques of the wheel nuts must be observed.
- Nicht zulässig für Fahrzeuge die werkseitig mit 17" Rad/Reifenkombinationen ausgerüstet sind.
Not permitted for vehicles that are factory fitted with 17" wheel/tyre combinations.