

Prüfgegenstand / Subject : Dachleiste / Roof molding

Typ / Type : DFR5-V3-840

Antragsteller / Applicant : Mazda Motor Europe GmbH

Gutachtliche Stellungnahme

EXPERT OPINION

Nr. 206XS0052-00

über die Vorschriftsmäßigkeit eines Fahrzeuges bei bestimmungsgemäßen Einbau von Teilen.
This expert opinion deals with the compliance of the vehicle with the pertinent regulations once components have been properly installed.

für das Teil / den Änderungsumfang : Dachleiste/ Roof molding
for the component / scope of modification

des Antragstellers : Mazda Motor Europe GmbH
from the applicant Hitdorfer Str. 73
51371 Leverkusen

0. Allgemeines / General

Bei bestimmungsgemäßem Einbau der nachfolgend beschriebenen Teile ist keine Gefährdung zu erwarten. Die Teile können ohne Einschränkung verwendet werden. Eine Abnahme des Ein- oder Anbaus ist nicht erforderlich.

Nach § 19, Abs. 2 StVZO erlischt die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges nicht.

Diese Gutachtliche Stellungnahme dient zum Nachweis der Vorschriftsmäßigkeit nach § 17, Abs. 3 StVZO. Es wird empfohlen, sie mitzuführen und zuständigen Personen auf Verlangen zur Prüfung auszuhändigen.

Mit dem Vertrieb oder der Beigabe dieser Gutachtlichen Stellungnahme zu dem hier beschriebenen Prüfgegenstand bescheinigt der Antragsteller die Übereinstimmung von Prüfmuster und Handelsware.

When correctly installed the parts described below a danger is not expected. These parts can be used without any restriction. An inspection of the installed parts is not required. According to StVZO sec. 19/2 the registration approval will remain valid.

This expert opinion is used to demonstrate the compliance according to StVZO sec. 17/3. It is recommended to keep it in the vehicle and to hand it over to the relevant persons upon request.

By attaching this expert opinion to the below described parts, the applicant confirms the compliance of the tested sample with the delivered part.

Einhaltung von Hinweisen und Auflagen: /

Guidance information to be noted and requirements to be complied with:

Die unter III. und IV. aufgeführten Hinweise und Auflagen sind dabei zu beachten.

The guidance information and requirements detailed in III. and IV. are to be noted and to be complied with.

Prüfgegenstand / Subject : Dachleiste / Roof molding

Typ / Type : DFR5-V3-840

Antragsteller / Applicant : Mazda Motor Europe GmbH

I. Verwendungsbereich

Application range

Die Eignung der Dachleisten wurde für die nachfolgend aufgeführten Fahrzeuge bei ansonsten serienmäßiger Ausrüstung (gem. angegebener EG-BE) geprüft.

The suitability of the Roof moldings was tested in the below mentioned vehicles in original conditions (according to EC-WVTA).

Fahrzeughersteller / Vehicle manufacturer

Mazda (J) 7118

Fahrzeugtyp Vehicle type	Handels- bezeichnung Trade name	EG-TG-Nr. Type approval No.	Auflagen bzw. Hinweise Requirements resp. Notes
DM	MAZDA CX-30	e13*2007/46* 2041*..	A1), A2)

II. Beschreibung der Umrüstung und Angaben zu den Bauteilen

Description of the conversion and information about the components

Die Dachleisten werden an das Dach geklippt.

The Roof moldings are clipped to the roof.

Typ / Type : DFR5-V3-840

Technische Beschreibung, Dachleiste

Technical description. Roof molding

Abmessungen mm / Dimensions in mm

Länge / Length : 1475,8

Breite / Width : 30,8

Materialstärke / Material thickness : wie Serienteil / as serial part

Werkstoff / Material : PA Kunststoff

Oberfläche / Surface : siehe Anhang 1 / see Apendix 1

Gewicht / Weight : ca. 0,3 kg

Prüfgegenstand / Subject : Dachleiste / Roof molding

Typ / Type : DFR5-V3-840

Antragsteller / Applicant : Mazda Motor Europe GmbH

Kennzeichnung / Marking

Typ / Type : DFR5-V3-840 L/R

Art und Ort / Way and position : eingegossen auf der Unterseite
moulded at the bottom

Datum der Prüfung / Test carried out on : 13.03.2020

Ort der Prüfung / Test carried out in : Mazda Motor Europe GmbH, Leverkusen

**III. Hinweise zur Kombinierbarkeit /
Guidance information on combinability**

ohne / without

**IV. Auflagen und Hinweise
Guidance information and requirements**

A1)

Die Dachleiste wird am Fahrzeug sicher und dauerhaft nach Angaben der Montageanweisung eingebaut (geklippt). Eine Montageanweisung wird von Mazda für jeden Bausatz mitgeliefert.
The Roof molding is securely and durable mounted on the vehicle according to the descriptions of the assembly instruction (clipped). Mazda delivers one assembly instruction in connection with each construction kit.

A2)

Verwendungsbereich für das unter II beschriebenen Bauteil.
Application range for the Part described under II.

Prüfgegenstand / Subject : Dachleiste / Roof molding

Typ / Type : DFR5-V3-840

Antragsteller / Applicant : Mazda Motor Europe GmbH

V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse

Bases of testing and test results

Prüfgrundlage

Basis of testing

Prüfgrundlage ist das VdTÜV-Merkblatt Nr. 744 "Prüfung von äußeren Fahrzeugteilen an M1- und N1-Fahrzeugen" (07/2012) und Regelung ECE-R26.03 (Außenkanten).

The VdTÜV-Merkblatt Nr. 744 "Prüfung von äußeren Fahrzeugteilen an M1- und N1-Fahrzeugen" Appraisal of external vehicle parts at vehicles of categories M1 and N1 (07/2012) and ECE-R26.03 was used as a basis of testing.

Prüfungen und deren Ergebnisse

Tests and tests results

Äußere Gestaltung und Montage / Shape and Mounting

Das Versuchsfahrzeug wurde einer Prüfung der Montagefähigkeit, der Freigängigkeit und der Außenkanten im Bereich der Dachleisten unterzogen. Die o.a. Prüfgrundlage ist erfüllt.

The test vehicle was tested about mounting, clearance and external projections in the area of the Roof molding. The basis of testing is fulfilled.

Fahrzeugabmessungen / Vehicle dimensions

Die Fahrzeugabmessungen ändern sich durch den Anbau der Dachleisten nicht.

Vehicle dimensions are not affected by the installation of the Roof moldings.

Fahrzeuggewicht / Vehicle weight

Das Fahrzeuggewicht erhöht sich durch den Anbau der Bauteile um nicht mehr als 0,3 kg.

The vehicle weight raised with the installation of the vehicle parts not more than 0,3 kg.

Fahrverhalten / Driving behavior

Das Fahrverhalten ändert sich durch den Anbau der Dachleisten nicht.

Driving behavior is not affected by the installation of the Roof moldings.

Gültigkeit der Prüfergebnisse

Validity of test results

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die unter Punkt II. beschriebenen Teile unter Berücksichtigung des unter Punkt I. angegebenen Verwendungsbereiches.

The test results relate only to the components described in II. above taking into account the scope of application detailed in I.

Prüfgegenstand / Subject : Dachleiste / Roof molding

Typ / Type : DFR5-V3-840

Antragsteller / Applicant : Mazda Motor Europe GmbH

VI. Anlagen / Annexes

1) Fotoblatt / Picture sheet

2) Zeichnung / Drawing

VII. Schlußbescheinigung

Final certification

Die vorstehend beschriebenen Fahrzeugteile erfüllen die Prüfgrundlage.

Die im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeuge entsprechen nach der Umrüstung - bei Beachtung der genannten Auflagen/Hinweise - insoweit den heute gültigen Vorschriften der StVZO.

Die Gutachtliche Stellungnahme umfasst die Seiten 1 bis 7 und darf nur in vollem Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden.

Die Gutachtlichen Stellungnahme verliert ihre Gültigkeit bei technischen Änderungen am Fahrzeugteil, oder wenn vorgenommene Änderungen an dem beschriebenen Fahrzeugtyp die Verwendung des Teiles beeinflussen sowie bei Änderung der gesetzlichen Grundlagen.

Der Inhaber des Gutachtens hat durch ein Zertifikat mit der Registrier-Nr.: 49 02 0611112, den Nachweis erbracht, dass ein Qualitätssicherungssystem entsprechend Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO unterhalten wird.

The above mentioned vehicle components fulfil the basis of testing.

Provided the requirements/remarks stated in this Expert Opinion are met, the modified vehicles listed in the application range are in compliance with the actual requirements of StVZO.

This Expert Opinion contains page 1 to 7. It shall only be reproduced complete.

This Expert Opinion expires if the regulations relating to the modification are amended or if the vehicles are modified and the modifications are supposed to affect the conversion described.

The holder of this Expert Opinion demonstrated by means of certificate registration No.: 49 02 0611112 that the company operates a quality system in accordance with Annex XIX, Section 2 StVZO.

Köln, den 14.04.2020



Dipl. Ing. Christian von Stosch
Sachverständiger Technischer Dienst
Expert Technical Service

Prüfgegenstand / Subject : Dachleiste / Roof molding

Typ / Type : DFR5-V3-840

Antragsteller / Applicant : Mazda Motor Europe GmbH

Anlage 1 / Annex 1
Fotoblatt / Picture Sheet



Prüfgegenstand / Subject : Dachleiste / Roof molding

Typ / Type : DFR5-V3-840

Antragsteller / Applicant : Mazda Motor Europe GmbH

Anlage 2 / Annex 2
Zeichnung / Drawing

