

Prüfgegenstand / Subject : Türschließbügel / Door lock striker (door stabilizer)
Typ / Type : MS304-18001
Hersteller / Manufacturer : Toyota Motorsport GmbH, 50858 Köln

Gutachtliche Stellungnahme

EXPERT OPINION

Nr. 126XS0056-01

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 : Türschließbügel
for the component / scope of modification : Door lock striker (door stabilizer)

des Herstellers : Toyota Motorsport GmbH
from the manufacturer : Toyota-Allee 7
 50858 Köln-Marsdorf

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 Fahrzeugs 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 : Türschließbügel / Door lock striker (door stabilizer)
Typ / Type : MS304-18001
Hersteller / Manufacturer : Toyota Motorsport GmbH, 50858 Köln

I. Verwendungsbereich Application range

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

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

Fahrzeughersteller Vehicle Manufacturer	Fahrzeugtyp Vehicle type	Variante Variant	Handelsbezeichnung Trade name	TG-Nr. Type approval No.
Toyota Europe (B)	ZN			e13*2007/46*1287*..
Fuji Heavy Ind. (J)	GC/GF	ZN6	Toyota GT86	ab / from e13*2001/116*0026*05

II. Beschreibung der Umrüstung und Angaben zu den Bauteilen / Description of the conversion and information about the components

Austausch des Türschließbügels an der B-Säule einschließlich Platte und Schließbolzen. B-säulen- und türseitig wird je eine Kunststoff-Abdeckung ergänzt. Türseitig bleiben die mechanischen Teile des Schlosses unverändert. /

Exchange of door lock striker on the B-pillar including fixation plate and U-bolt. A additional plastic cover will be installed on the B-Pillar's and door's side. The mechanical parts of the locking systems on the door remain unchanged.

Teilenummer Bausatz / part number kit : MS304-18001

Kennzeichnung / Marking : TRD (auf der Montageplatte / on the fixation plate)

Abmessungen / Dimensions : Der verbauten Teile entsprechen in ihren Abmessungen, den verwendeten Materialien und ihrer Funktion den serienmäßig verbauten Teilen. Die zusätzlichen Kunststoffabdeckungen einschließlich ihrer Befestigungselemente haben keinen Einfluss auf die genehmigungsrelevanten Eigenschaften des Türschließsystems. /

The installed components correspond to the original installed parts regarding dimensions, used materials and functionality. The additional plastic covers including their fasteners have no influence on the approved characteristic of the door locking system.

Befestigung / Installation : gemäß Toyota/TRD-Montageanleitung /
According to Toyota/TRD installation manual

Prüfgegenstand / Subject : Türschließbügel / Door lock striker (door stabilizer)
Typ / Type : MS304-18001
Hersteller / Manufacturer : Toyota Motorsport GmbH, 50858 Köln

Eingangsdatum des Prüfgegenstandes / Prüffahrzeuges : 08/2012
Item/vehicle to be tested received on

Datum der Prüfung / Test carried out on : 08/2012, 07/2013

Ort der Prüfung / Test carried out in : Köln

III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen *Guidance information on combinability with further modifications*

Nicht zutreffend
Not applicable

IV. Hinweise und Auflagen *Guidance information and requirements*

Die Türschließbügel und Abdeckungen müssen gemäß Toyota/TRD-Montageanleitung verbaut werden.

The door lock strikers an their covers have to be istalled according to Toyota/TRD instruction manual.

V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse *Bases of testing and test results*

Prüfgrundlage *Basis of testing*

- §35 StVZO

i.V.m 70/387/EWG*2001/31/EG (Türen); 96/79/EG*1999/98/EG, 96/27/EG*96/27EG (Crash)
*in conjunction with 70/387/EEC*2001/31/EC (doors), 96/79/EC*1999/98/EC, 96/27/EC*96/27EC (Crash)*

Prüfungen und deren Ergebnisse

Tests and tests results

Mit den Türschließbügeln wurden Verbauprüfungen am Fahrzeug durchgeführt. Bezüglich der Festigkeitseigenschaften lagen entsprechende Freigaben des Fahrzeugherstellers vor.

Die Türschließbügel erfüllen die Prüfgrundlage. Die Befestigung am Fahrzeug ist sicher und dauerhaft ausgeführt, wenn entsprechend der Montageanleitung verfahren wird. /

Installation test were carried out with the door lock strikers on a vehicle. Regarding the strength properties a corresponding approval of the vehicle manufacturer was provided.

The door lock strikers fulfil the basis of testing. The installation on the vehicle will be durable and safe if it will be installed according to the installation manual.

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 : **Türschließbügel / Door lock striker (door stabilizer)**
Typ / Type : **MS304-18001**
Hersteller / Manufacturer : **Toyota Motorsport GmbH, 50858 Köln**

VI. Anlagen

Annexes

- 0 **Erläuterungen zum Nachtrag / List of modifications**
- 1 **Foto des Fahrzeugteils / Photo of vehicle part**

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.

Der Inhaber der Gutachtlichen Stellungnahme (Hersteller) hat durch eine Zertifikat gemäß DIN ISO 9001:2008 mit Registrier-Nr. 49 02 0091202 (Zertifizierungsstelle: KBA-ZM-A 00003-02) den Nachweis erbracht, dass ein Qualitätssicherungssystem entsprechend Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO unterhalten wird.

Die Gutachtliche Stellungnahme 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 oder wenn der o.a. Nachweis über das Qualitätssicherungssystem ungültig ist.

The above mentioned vehicle components fulfil the basis of testing.

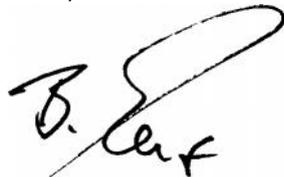
Provided the requirements/remarks stated in this Expert Opinion are met, the modified vehicles listed in the application range are in compliance with the actual requirements of StVZO.

The holder (manufacturer) of this Expert Opinion demonstrated by means of a certificate that the company operates a quality system in accordance with Annex XIX, Section 2 StVZO (see above).

This Expert Opinion on a Component shall not be reproduced except in full without the written approval of the Testing Laboratory.

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 or when the quality management system is not in use.

Köln, 2013-07-16



Dipl.-Ing. Boris Lenz

Prüfgegenstand / Subject : **Türschließbügel / Door lock striker (door stabilizer)**
Typ / Type : **MS304-18001**
Hersteller / Manufacturer : **Toyota Motorsport GmbH, 50858 Köln**

Anlage / Annex 0**Erläuterungen zum Nachtrag****List of modifications**

Es wird berichtigt <i>Correction of</i>	:	--
	:	
Es wird geändert <i>Modification of</i>	:	--
	:	
Es wird hinzugefügt <i>Addition of</i>	:	Fahrzeugtyp / <i>vehicle type</i> GC/GF
	:	
Es entfällt <i>Deletion of</i>	:	--
	:	

Prüfgegenstand / Subject : **Türschließbügel / Door lock striker (door stabilizer)**

Typ / Type : **MS304-18001**

Hersteller / Manufacturer : **Toyota Motorsport GmbH, 50858 Köln**

Anlage / Annex 1

Foto des Fahrzeugteils

Photo of vehicle part

