



GUTACHTEN

Corolla

Zur Identifikation des benötigten Gutachtens prüfen Sie bitte die EG-Typgenehmigungsnummer des Kundenfahrzeuges. Diese finden Sie in Zeile K der Zulassungsbescheinigung Teil 1 bzw. Teil 2, oder im CoC Papier des Fahrzeuges.

Falls es sich um die Typgenehmigungsnummer e13*2007/46*2012*.. handelt, drucken Sie bitte die Seiten 2 bis 12 des PDFs aus und überreichen diese Ihrem Kunden.

Falls es sich um die Typgenehmigungsnummer e6*2007/46*0318*.. handelt, drucken Sie bitte die Seiten 13 bis 23 des PDFs aus und überreichen diese Ihrem Kunden.



Gutachten Nr. 206KP0100-04
Expert Report No.

 gemäß §19 Abs. 3 Nr. 1.b in Verbindung mit Abs. 7 StVZO
 according to §19 para. 3 no. 1.b in conjunction with para. 7 StVZO

Fahrzeugtyp / Typ
Vehicle type / Type
Antragsteller
Applicant

 : ZE1HE(EU,M)-TMG
 : Toyota Deutschland GmbH

1. Antragsteller / Applicant : TOYOTA Deutschland GmbH
 Toyota-Allee 2
 50858 Köln

2. Fahrzeugklasse / Vehicle class : M1

3. Fahrzeugtyp / Vehicle type : ZE1HE(EU,M)-TMG

4. Handelsbezeichnung / Commercial name : TOYOTA COROLLA

5. Genehmigungsnummer / Approval no. : e13*2007/46*2012*11

6. Gegenstand / Object

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(s) / Version(s)

 lfd. Nr. 1 und 4 : alle
No. 1 and 4 all

 lfd. Nr. 2 und 3 : alle unter Berücksichtigung der Auflage 7
No. 2 and 3 all under consideration of restriciton 7
Genehmigungs-Nr. : e13*2007/46*2012*00 bis (up to) *11
Approval no.

lfd. Nr. <i>No.</i>	Fahrzeugteil <i>Vehicle part</i>	Reifengröße(n) <i>Tyre size(s)</i>	Auflagen <i>Restrictions</i>
1	Leichtmetallrad (<i>Alloy wheel</i>) Teile-Nr. (<i>Part no.</i>): PW457-02004-.. Radgröße (<i>Dimension</i>): 7Jx16 Einpresstiefe (<i>Offset</i>): 40 mm Kennzeichnung (<i>Marking</i>): PW457-02004	Achse 1 und 2: 205/55R16 (<i>Axle 1 and 2</i>)	1), 3), 4), 5), 6)

Gutachten Nr. 206KP0100-04
Expert Report No.

 gemäß §19 Abs. 3 Nr. 1.b in Verbindung mit Abs. 7 StVZO
 according to §19 para. 3 no. 1.b in conjunction with para. 7 StVZO

Fahrzeugtyp / Typ
Vehicle type / Type
Antragsteller
Applicant

 : ZE1HE(EU,M)-TMG
 : Toyota Deutschland GmbH

lfd. Nr. No.	Fahrzeugteil Vehicle part	Reifengröße(n) Tyre size(s)	Auflagen Restrictions
2	Leichtmetallrad (<i>Alloy wheel</i>) Teile-Nr. (<i>Part no.</i>): PW457-02003-.. oder (<i>or</i>): PW457-02008-.. Radgröße (<i>Dimension</i>): 7,5Jx17 Einpresstiefe (<i>Offset</i>): 40 mm Kennzeichnung (<i>Marking</i>): PW457-02003 oder (<i>or</i>): PW457-02008	Achse 1 und 2: 225/45R17 (<i>Axle 1 and 2</i>)	1), 3), 4), 5), 6), 7)
3	Leichtmetallrad (<i>Alloy wheel</i>) Teile-Nr. (<i>Part no.</i>): PW457-02005-.. oder (<i>or</i>): PW457-02010-.. Radgröße (<i>Dimension</i>): 8Jx18 Einpresstiefe (<i>Offset</i>): 40 mm Kennzeichnung (<i>Marking</i>): PW457-02005 oder (<i>or</i>): PW457-02010	Achse 1 und 2: 225/40R18 (<i>Axle 1 and 2</i>)	1), 3), 4), 5), 6), 7)
4	Stahlrad (<i>Steel wheel</i>) Teile-Nr. (<i>Part no.</i>): PW457-02009-.. Radgröße (<i>Dimension</i>): 7Jx16 Einpresstiefe (<i>Offset</i>): 40 mm Kennzeichnung (<i>Marking</i>): 2160677	Achse 1 und 2: 205/55R16 (<i>Axle 1 and 2</i>)	1), 2), 4), 5), 6)

Auflagen / Restrictions:

- Das erforderliche Geschwindigkeitssymbol und die erforderliche Tragfähigkeitskennzahl der Reifen sind den Fahrzeugpapieren zu entnehmen.
The required speed symbol and the required load index of the tyres have to be taken out of the vehicle documents.
- Zur Befestigung der Stahlräder dürfen ausschließlich die original Toyota Radbefestigungsteile verwendet werden (Kegelbundradmuttern M12x1,5). Die Vorgaben des Fahrzeugherstellers bzgl. der Anzugsdrehmomente sind einzuhalten.
The steel wheels have to be fastened with the original Toyota fastening elements (cone collar nuts M12x1,5). The vehicle manufacturer's specifications for the tightening torques have to be observed.
- Zur Befestigung der Leichtmetallräder dürfen ausschließlich die original Toyota Radbefestigungsteile verwendet werden (Flachbundradmuttern M12x1,5). Die Vorgaben des Fahrzeugherstellers bzgl. der Anzugsdrehmomente sind einzuhalten.
The alloy wheels have to be fastened with the original Toyota fastening elements (flat collar nuts M12x1,5). The vehicle manufacturer's specifications for the tightening torques have to be observed.

Gutachten Nr. 206KP0100-04
Expert Report No.

gemäß §19 Abs. 3 Nr. 1.b in Verbindung mit Abs. 7 StVZO
 according to §19 para. 3 no. 1.b in conjunction with para. 7 StVZO

Fahrzeugtyp / Typ
Vehicle type / Type
Antragsteller
Applicant

: ZE1HE(EU,M)-TMG
 : Toyota Deutschland GmbH

4. Eine Prüfung des Anbaus der oben genannten Fahrzeugteile durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen / Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder den Prüferingenieur 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-mentioned 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.

5. Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z.B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach dem Anbau der Räder funktionsfähig bleiben.

If the vehicle is equipped with systems that are relevant to safety and/or the environment (e.g. tyre pressure monitoring systems), these systems must remain functional after the wheels have been fitted.

6. Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der hier eventuell aufgeführten erforderlichen Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen.

Except for the possibly required modifications stated herein, the chassis and the brake units must be series type.

7. Nur zulässig für Fahrzeuge die werksseitig mit 17'' oder 18'' Rad/Reifenkombinationen ausgerüstet sind (Kompatibilität mit der Lenkanlage).

Only permitted for vehicles that are originally equipped at factory with 17'' or 18'' wheel/tyre combinations (compatibility with the steering system).

7. Technische Beurteilung / Technical assessment

Die unter 6. genannten Fahrzeugteile sind in der oben angegebenen Genehmigung enthalten.

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

Die in der Tabelle unter 6. aufgeführten Kennzeichnungen der Fahrzeugteile 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 markings of the vehicle parts listed in the table under point 6 are - unless they can be taken out of the description in 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 oben genannten Typs bzw. den oben genannten Varianten / Versionen bestehen bei Einhaltung der genannten Auflagen keine technischen Bedenken.

There are no technical objections to retrofitting the parts to vehicles of the above-mentioned type or the above-mentioned variants / versions, provided that the specified restrictions are fulfilled.

8. Vorschriftsmäßigkeit / Regulatory compliance

Die Betriebserlaubnis des Fahrzeugs bleibt nach dem Ein- oder Anbau der oben angegebenen 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 that the specified restrictions are fulfilled.

Gutachten Nr. 206KP0100-04
Expert Report No.

gemäß §19 Abs. 3 Nr. 1.b in Verbindung mit Abs. 7 StVZO
according to §19 para. 3 no. 1.b in conjunction with para. 7 StVZO

Fahrzeugtyp / Typ : ZE1HE(EU,M)-TMG
Vehicle type / Type
Antragsteller : Toyota Deutschland GmbH
Applicant

9. Anlagen / Appendices

Anlage 0: Liste der Änderungen <i>Appendix 0: List of modifications</i>	1 Blatt <i>1 sheet</i>
Anlage 1: Beschreibung und Anbauanweisung Leichtmetallrad 7Jx16 vom 13.09.2024 <i>Appendix 1: Description and installation instructions alloy wheel 7Jx16</i>	1 Blatt <i>1 sheet</i>
Anlage 2: Beschreibung und Anbauanweisung Leichtmetallrad 7,5Jx17 vom 13.09.2024 <i>Appendix 2: Description and installation instructions alloy wheel 7,5Jx17</i>	1 Blatt <i>1 sheet</i>
Anlage 3: Beschreibung und Anbauanweisung Leichtmetallrad 8Jx18 vom 13.09.2024 <i>Appendix 3: Description and installation instructions alloy wheel 8Jx18</i>	1 Blatt <i>1 sheet</i>
Anlage 4: Beschreibung und Anbauanweisung Stahlrad 7Jx16 vom 13.09.2024 <i>Appendix 4: Description and installation instructions steel wheel 7Jx16</i>	1 Blatt <i>1 sheet</i>

Dieses Gutachten darf nur vom Auftraggeber und nur in vollem Wortlaut vervielfältigt und veröffentlicht werden. Eine auszugsweise Vervielfältigung und Veröffentlichung des Gutachtens ist nur nach schriftlicher Genehmigung des Technischen Dienstes zulässig.

This Expert Report shall be reproduced and published only in its entirety by the client. It may however be reproduced and published partially, but only with the written permission of the Technical Service.

Köln / 26.09.2024

Place / Date



Dipl.-Ing. (FH) Hans-Peter Kuck
Sachverständiger Technischer Dienst
Technical Expert Technical Service

Gutachten Nr. 206KP0100-04
Expert Report No.

gemäß §19 Abs. 3 Nr. 1.b in Verbindung mit Abs. 7 StVZO
according to §19 para. 3 no. 1.b in conjunction with para. 7 StVZO

Fahrzeugtyp / Typ
Vehicle type / Type
Antragsteller
Applicant

: ZE1HE(EU,M)-TMG
: Toyota Deutschland GmbH

Liste der Änderungen

List of modifications

Anlage 0

Appendix 0

Es wird berichtigt: --
Correction of

Es wird geändert: Redaktionelle Änderungen und Aktualisierung der Genehmigungsnummer.
Modification of Editorial changes and update of the approval number.

Es wird hinzugefügt: --
Addition of

Es entfällt: --
Deletion of

Beschreibung und Anbauanweisung für Rad/Reifenkombinationen

Description and installation instructions for wheel/tyre combinations

Fahrzeugtyp (*Vehicle Type*): ZE1HE(EU,M)-TMG
 Handelsbezeichnung (*Commercial name*): TOYOTA COROLLA
 EG-Typgenehmigungs-Nr. (*EC-Type Approval No.*): e13*2007/46*2012*00 bis (up to) *11

Beschreibung

Identification

Bezeichnung <i>Denomination</i>	Leichtmetallrad <i>Alloy wheel</i>
Marke <i>Trademark</i>	Toyota
Teilenummer(n) <i>Part number(s)</i>	PW457-02004-..
Radgröße(n) <i>Dimension(s)</i>	7Jx16
Einpresstiefe <i>Offset</i>	40 mm
Lochkreis <i>Bolt circle</i>	114,3 mm
Zulässige Reifengröße(n) <i>Permissible tyre size(s)</i>	Achse 1 und 2 (<i>Axle 1 and 2</i>): 205/55R16
Kennzeichnung <i>Marking</i>	PW457-02004
Ort der Kennzeichnung <i>Location of marking</i>	Innenseite <i>Inner side</i>

Bild

Picture



Verwendungsbereich

Range of application

Fahrzeugtyp (*Vehicle Type*): ZE1HE(EU,M)-TMG
 Handelsbezeichnung (*Commercial name*): TOYOTA COROLLA
 EG-Typgenehmigungs-Nr. (*EC-Type Approval No.*): e13*2007/46*2012*00 bis (up to) *11
 Varianten / Versionen (*Variants / Versions*): alle (*all*)

Anbauanweisung

Installation instructions

- Es sind keine weiteren Modifikationen am Fahrzeug erforderlich.
No further modifications to the vehicle are necessary.
- Das erforderliche Geschwindigkeitssymbol und die erforderliche Tragfähigkeitskennzahl der Reifen sind den Fahrzeugpapieren zu entnehmen.
The required speed symbol and the required load index of the tyres have to be taken out of the vehicle documents.
- Zur Befestigung der Räder dürfen ausschließlich die original Toyota Radbefestigungsteile verwendet werden (Flachbundradmutter M12x1,5). Die Vorgaben des Fahrzeugherstellers bzgl. der Anzugsdrehmomente sind einzuhalten.
The wheels have to be fastened with the original Toyota fastening elements (flat collar nuts M12x1,5). The vehicle manufacturer's specifications for the tightening torques have to be observed.

Beschreibung und Anbauanweisung für Rad/Reifenkombinationen

Description and installation instructions for wheel/tyre combinations

Fahrzeugtyp (*Vehicle Type*): ZE1HE(EU,M)-TMG
 Handelsbezeichnung (*Commercial name*): TOYOTA COROLLA
 EG-Typgenehmigungs-Nr. (*EC-Type Approval No.*): e13*2007/46*2012*00 bis (up to) *11

Beschreibung

Identification

Bild

Picture

Bezeichnung <i>Denomination</i>	Leichtmetallrad <i>Alloy wheel</i>
Marke <i>Trademark</i>	Toyota
Teilenummer(n) <i>Part number(s)</i>	PW457-02003-.. oder (or) PW457-02008-..
Radgröße(n) <i>Dimension(s)</i>	7,5Jx17
Einpresstiefe <i>Offset</i>	40 mm
Lochkreis <i>Bolt circle</i>	114,3 mm
Zulässige Reifengröße(n) <i>Permissible tyre size(s)</i>	Achse 1 und 2 (<i>Axle 1 and 2</i>): 225/45R17
Kennzeichnung <i>Marking</i>	PW457-02003 oder (or) PW457-02008
Ort der Kennzeichnung <i>Location of marking</i>	Innenseite <i>Inner side</i>



Verwendungsbereich

Range of application

Fahrzeugtyp (*Vehicle Type*): ZE1HE(EU,M)-TMG
 Handelsbezeichnung (*Commercial name*): TOYOTA COROLLA
 EG-Typgenehmigungs-Nr. (*EC-Type Approval No.*): e13*2007/46*2012*00 bis (up to) *11
 Varianten / Versionen (*Variants / Versions*): siehe Anbauanweisung (*see installation instructions*)

Anbauanweisung

Installation instructions

- Es sind keine weiteren Modifikationen am Fahrzeug erforderlich.
No further modifications to the vehicle are necessary.
- Das erforderliche Geschwindigkeitssymbol und die erforderliche Tragfähigkeitskennzahl der Reifen sind den Fahrzeugpapieren zu entnehmen.
The required speed symbol and the required load index of the tyres have to be taken out of the vehicle documents.
- Zur Befestigung der Räder dürfen ausschließlich die original Toyota Radbefestigungsteile verwendet werden (Flachbundradmutter M12x1,5). Die Vorgaben des Fahrzeugherstellers bzgl. der Anzugsdrehmomente sind einzuhalten.
The wheels have to be fastened with the original Toyota fastening elements (flat collar nuts M12x1,5). The vehicle manufacturer's specifications for the tightening torques have to be observed.
- Nur zulässig für Fahrzeuge die werkseitig mit 17" oder 18" Rad/Reifenkombinationen ausgerüstet sind. (Kompatibilität mit der Lenkanlage).
Only permitted for vehicles that are originally equipped at factory with 17" or 18" wheel/tyre combinations. (Compatibility with the steering system).

Beschreibung und Anbauanweisung für Rad/Reifenkombinationen

Description and installation instructions for wheel/tyre combinations

Fahrzeugtyp (*Vehicle Type*): ZE1HE(EU,M)-TMG
Handelsbezeichnung (*Commercial name*): TOYOTA COROLLA
EG-Typgenehmigungs-Nr. (*EC-Type Approval No.*): e13*2007/46*2012*00 bis (up to) *11

Beschreibung

Identification

Bezeichnung <i>Denomination</i>	Leichtmetallrad <i>Alloy wheel</i>
Marke <i>Trademark</i>	Toyota
Teilenummer(n) <i>Part number(s)</i>	PW457-02005-.. oder (or) PW457-02010-..
Radgröße(n) <i>Dimension(s)</i>	8Jx18
Einpresstiefe <i>Offset</i>	40 mm
Lochkreis <i>Bolt circle</i>	114,3 mm
Zulässige Reifengröße(n) <i>Permissible tyre size(s)</i>	Achse 1 und 2 (<i>Axle 1 and 2</i>): 225/40R18
Kennzeichnung <i>Marking</i>	PW457-02005 oder (or) PW457-02010
Ort der Kennzeichnung <i>Location of marking</i>	Innenseite <i>Inner side</i>

Bild

Picture



Verwendungsbereich

Range of application

Fahrzeugtyp (*Vehicle Type*): ZE1HE(EU,M)-TMG
Handelsbezeichnung (*Commercial name*): TOYOTA COROLLA
EG-Typgenehmigungs-Nr. (*EC-Type Approval No.*): e13*2007/46*2012*00 bis (up to) *11
Varianten / Versionen (*Variants / Versions*): siehe Anbauanweisung (*see installation instructions*)

Anbauanweisung

Installation instructions

- Es sind keine weiteren Modifikationen am Fahrzeug erforderlich.
No further modifications to the vehicle are necessary.
- Das erforderliche Geschwindigkeitssymbol und die erforderliche Tragfähigkeitskennzahl der Reifen sind den Fahrzeugpapieren zu entnehmen.
The required speed symbol and the required load index of the tyres have to be taken out of the vehicle documents.
- Zur Befestigung der Räder dürfen ausschließlich die original Toyota Radbefestigungsteile verwendet werden (Flachbundradmuttern M12x1,5). Die Vorgaben des Fahrzeugherstellers bzgl. der Anzugsdrehmomente sind einzuhalten.
The wheels have to be fastened with the original Toyota fastening elements (flat collar nuts M12x1,5). The vehicle manufacturer's specifications for the tightening torques have to be observed.
- Nur zulässig für Fahrzeuge die werkseitig mit 17" oder 18" Rad/Reifenkombinationen ausgerüstet sind. (Kompatibilität mit der Lenkanlage).
Only permitted for vehicles that are originally equipped at factory with 17" or 18" wheel/tyre combinations. (Compatibility with the steering system).

Beschreibung und Anbauanweisung für Rad/Reifenkombinationen

Description and installation instructions for wheel/tyre combinations

Fahrzeugtyp (Vehicle Type): ZE1HE(EU,M)-TMG
Handelsbezeichnung (Commercial name): TOYOTA COROLLA
EG-Typgenehmigungs-Nr. (EC-Type Approval No.): e13*2007/46*2012*00 bis (up to) *11

Beschreibung

Identification

Bild

Picture

Bezeichnung <i>Denomination</i>	Stahlrad <i>Steel wheel</i>
Marke <i>Trademark</i>	Toyota
Teilenummer(n) <i>Part number(s)</i>	PW457-02009-..
Radgröße(n) <i>Dimension(s)</i>	7Jx16
Einpresstiefe <i>Offset</i>	40 mm
Lochkreis <i>Bolt circle</i>	114,3 mm
Zulässige Reifengröße(n) <i>Permissible tyre size(s)</i>	Achse 1 und 2 (Axle 1 and 2): 205/55R16
Kennzeichnung <i>Marking</i>	2160677
Ort der Kennzeichnung <i>Location of marking</i>	Außenseite <i>Outer side</i>



Verwendungsbereich

Range of application

Fahrzeugtyp (Vehicle Type): ZE1HE(EU,M)-TMG
Handelsbezeichnung (Commercial name): TOYOTA COROLLA
EG-Typgenehmigungs-Nr. (EC-Type Approval No.): e13*2007/46*2012*00 bis (up to) *11
Varianten / Versionen (Variants / Versions): alle (all)

Anbauanweisung

Installation instructions

- Es sind keine weiteren Modifikationen am Fahrzeug erforderlich.
No further modifications to the vehicle are necessary.
- Das erforderliche Geschwindigkeitssymbol und die erforderliche Tragfähigkeitskennzahl der Reifen sind den Fahrzeugpapieren zu entnehmen.
The required speed symbol and the required load index of the tyres have to be taken out of the vehicle documents.
- Zur Befestigung der Räder dürfen ausschließlich die original Toyota Radbefestigungsteile verwendet werden (Kegelbundradmuttern M12x1,5). Die Vorgaben des Fahrzeugherstellers bzgl. der Anzugsdrehmomente sind einzuhalten.
The wheels have to be fastened with the original Toyota fastening elements (cone collar nuts M12x1,5). The vehicle manufacturer's specifications for the tightening torques have to be observed.



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

A u s z u g E x t r a c t

aus der EG-Genehmigung Nr. : e13*2007/46*2012*00 bis (up to) *11
from EC Approval No.

und dem Gutachten Nr. : 206KP0100-04 vom (dated) 26.09.2024
and expert report No.

Fahrzeughersteller : Toyota Europe (B)
Vehicle manufacturer

Fahrzeugtyp Vehicle type	Variante(n) / Version(en) Variant(s) / Version(s)	Gen.-Nr. Approval No.
ZE1HE(EU,M)-TMG	lfd. Nr.1 und 4: alle No.1 and 4: all lfd. Nr.2 und 3: alle unter Berücksichtigung der Auflage 7 No.2 and 3: all under consideration of restriction 7	e13*2007/46*2012*00 bis (up to) e13*2007/46*2012*11

An den oben angegebenen Fahrzeugen, die im Geltungsbereich der StVZO zugelassen sind, dürfen gemäß §19 Abs. 3 Nr. 1.b und Abs. 7 StVZO folgende Fahrzeugteile nachträglich ein- oder angebaut werden:

The above mentioned vehicles, which are authorized under the terms of the StVZO, may be retrofitted with the following vehicle parts according to §19 para. 3 No. 1.b and para. 7 StVZO:

lfd. Nr. No.	Fahrzeugteil Vehicle part	Reifengröße(n) Tyre size(s)	Auflagen Restrictions
1	Leichtmetallrad (Alloy wheel) Teile-Nr. (Part no.): PW457-02004-.. Radgröße (Dimension): 7Jx16 Einpresstiefe (Offset): 40 mm Kennzeichnung (Marking): PW457-02004	Achse 1 und 2: 205/55R16 Axle 1 and 2	1), 3), 4), 5), 6)
2	Leichtmetallrad (Alloy wheel) Teile-Nr. (Part no.): PW457-02003-.. oder (or): PW457-02008-.. Radgröße (Dimension): 7,5Jx17 Einpresstiefe (Offset): 40 mm Kennzeichnung (Marking): PW457-02003 oder (or): PW457-02008	Achse 1 und 2: 225/45R17 Axle 1 and 2	1), 3), 4), 5), 6), 7)
3	Leichtmetallrad (Alloy wheel) Teile-Nr. (Part no.): PW457-02005-.. oder (or): PW457-02010-.. Radgröße (Dimension): 8Jx18 Einpresstiefe (Offset): 40 mm Kennzeichnung (Marking): PW457-02005 oder (or): PW457-02010	Achse 1 und 2: 225/40R18 Axle 1 and 2	1), 3), 4), 5), 6), 7)
4	Stahlrad (Steel wheel) Teile-Nr. (Part no.): PW457-02009-.. Radgröße (Dimension): 7Jx16 Einpresstiefe (Offset): 40 mm Kennzeichnung (Marking): 2160677	Achse 1 und 2: 205/55R16 Axle 1 and 2	1), 2), 4), 5), 6)



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Auflagen (Restrictions)

- 1) Das erforderliche Geschwindigkeitssymbol und die erforderliche Tragfähigkeitskennzahl der Reifen sind den Fahrzeugpapieren zu entnehmen.
The required speed symbol and the required load index of the tyres have to be taken out of the vehicle documents.
- 2) Zur Befestigung der Stahlräder dürfen ausschließlich die original Toyota Radbefestigungsteile verwendet werden (Kegelbundradmuttern M12x1,5). Die Vorgaben des Fahrzeugherstellers bzgl. der Anzugsdrehmomente sind einzuhalten.
The steel wheels have to be fastened with the original Toyota fastening elements (cone collar nuts M12x1,5). The vehicle manufacturer's specifications for the tightening torques have to be observed.
- 3) Zur Befestigung der Leichtmetallräder dürfen ausschließlich die original Toyota Radbefestigungsteile verwendet werden (Flachbundradmuttern M12x1,5). Die Vorgaben des Fahrzeugherstellers bzgl. der Anzugsdrehmomente sind einzuhalten.
The alloy wheels have to be fastened with the original Toyota fastening elements (flat collar nuts M12x1,5). The vehicle manufacturer's specifications for the tightening torques have to be observed.
- 4) Eine Prüfung des Anbaus der oben genannten Fahrzeugteile durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen / Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder den Prüflingenieur 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-mentioned 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.
- 5) Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z.B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach dem Anbau der Räder funktionsfähig bleiben.
If the vehicle is equipped with systems that are relevant to safety and/or the environment (e.g. tyre pressure monitoring systems), these systems must remain functional after the wheels have been fitted.
- 6) Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der hier eventuell aufgeführten erforderlichen Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen.
Except for the possibly required modifications stated herein, the chassis and the brake units must be series type.
- 7) Nur zulässig für Fahrzeuge die werksseitig mit 17" oder 18" Rad/Reifenkombinationen ausgerüstet sind (Kompatibilität mit der Lenkanlage).
Only permitted for vehicles that are originally equipped at factory with 17" or 18" wheel/tyre combinations (compatibility with the steering system).

Die Betriebserlaubnis des Fahrzeugs bleibt nach dem Ein- oder Anbau der oben angegebenen 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 that the specified restrictions are fulfilled.

Der Fahrzeugführer hat diesen Auszug mitzuführen und zuständigen Personen auf Verlangen auszuhandigen.
The driver of the vehicle must carry this document with him and present it as and when requested to do so by a responsible official.

Kraftfahrt-Bundesamt
Im Auftrag
Authorised

Beglaubigt:
Certified

Flensburg, den 14.10.2024
date

H. Lorenzen

Madrasch

Madrasch



Gutachten Nr. 206KP0099-04
Expert Report No.

 gemäß §19 Abs. 3 Nr. 1.b in Verbindung mit Abs. 7 StVZO
 according to §19 para. 3 no. 1.b in conjunction with para. 7 StVZO

Fahrzeugtyp / Typ : ZE1HE(EU,M)
Vehicle type / Type
Antragsteller : Toyota Deutschland GmbH
Applicant
1. Antragsteller / Applicant : TOYOTA Deutschland GmbH
 Toyota-Allee 2
 50858 Köln

2. Fahrzeugklasse / Vehicle class : M1

3. Fahrzeugtyp / Vehicle type : ZE1HE(EU,M)

4. Handelsbezeichnung / Commercial name : TOYOTA COROLLA

5. Genehmigungsnummer / Approval no. : e6*2007/46*0318*09

6. Gegenstand / Object

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(s) / Version(s)

 lfd. Nr. 1 und 4 : alle
No. 1 and 4 all

 lfd. Nr. 2 und 3 : alle unter Berücksichtigung der Auflage 7
No. 2 and 3 all under consideration of restriciton 7
Genehmigungs-Nr. : e6*2007/46*0318*00 bis (up to) *09
Approval no.

lfd. Nr. <i>No.</i>	Fahrzeugteil <i>Vehicle part</i>	Reifengröße(n) <i>Tyre size(s)</i>	Auflagen <i>Restrictions</i>
1	Leichtmetallrad (<i>Alloy wheel</i>) Teile-Nr. (<i>Part no.</i>): PW457-02004-.. Radgröße (<i>Dimension</i>): 7Jx16 Einpresstiefe (<i>Offset</i>): 40 mm Kennzeichnung (<i>Marking</i>): PW457-02004	Achse 1 und 2: 205/55R16 (<i>Axle 1 and 2</i>)	1), 3), 4), 5), 6)

Gutachten Nr. 206KP0099-04
Expert Report No.

 gemäß §19 Abs. 3 Nr. 1.b in Verbindung mit Abs. 7 StVZO
 according to §19 para. 3 no. 1.b in conjunction with para. 7 StVZO

Fahrzeugtyp / Typ
Vehicle type / Type
Antragsteller
Applicant

 : ZE1HE(EU,M)
 : Toyota Deutschland GmbH

lfd. Nr. No.	Fahrzeugteil Vehicle part	Reifengröße(n) Tyre size(s)	Auflagen Restrictions
2	Leichtmetallrad (<i>Alloy wheel</i>) Teile-Nr. (<i>Part no.</i>): PW457-02003-.. oder (<i>or</i>): PW457-02008-.. Radgröße (<i>Dimension</i>): 7,5Jx17 Einpresstiefe (<i>Offset</i>): 40 mm Kennzeichnung (<i>Marking</i>): PW457-02003 oder (<i>or</i>): PW457-02008	Achse 1 und 2: 225/45R17 (<i>Axle 1 and 2</i>)	1), 3), 4), 5), 6), 7)
3	Leichtmetallrad (<i>Alloy wheel</i>) Teile-Nr. (<i>Part no.</i>): PW457-02005-.. oder (<i>or</i>): PW457-02010-.. Radgröße (<i>Dimension</i>): 8Jx18 Einpresstiefe (<i>Offset</i>): 40 mm Kennzeichnung (<i>Marking</i>): PW457-02005 oder (<i>or</i>): PW457-02010	Achse 1 und 2: 225/40R18 (<i>Axle 1 and 2</i>)	1), 3), 4), 5), 6), 7)
4	Stahlrad (<i>Steel wheel</i>) Teile-Nr. (<i>Part no.</i>): PW457-02009-.. Radgröße (<i>Dimension</i>): 7Jx16 Einpresstiefe (<i>Offset</i>): 40 mm Kennzeichnung (<i>Marking</i>): 2160677	Achse 1 und 2: 205/55R16 (<i>Axle 1 and 2</i>)	1), 2), 4), 5), 6)

Auflagen / Restrictions:

- Das erforderliche Geschwindigkeitssymbol und die erforderliche Tragfähigkeitskennzahl der Reifen sind den Fahrzeugpapieren zu entnehmen.
The required speed symbol and the required load index of the tyres have to be taken out of the vehicle documents.
- Zur Befestigung der Stahlräder dürfen ausschließlich die original Toyota Radbefestigungsteile verwendet werden (Kegelbundradmuttern M12x1,5). Die Vorgaben des Fahrzeugherstellers bzgl. der Anzugsdrehmomente sind einzuhalten.
The steel wheels have to be fastened with the original Toyota fastening elements (cone collar nuts M12x1,5). The vehicle manufacturer's specifications for the tightening torques have to be observed.
- Zur Befestigung der Leichtmetallräder dürfen ausschließlich die original Toyota Radbefestigungsteile verwendet werden (Flachbundradmuttern M12x1,5). Die Vorgaben des Fahrzeugherstellers bzgl. der Anzugsdrehmomente sind einzuhalten.
The alloy wheels have to be fastened with the original Toyota fastening elements (flat collar nuts M12x1,5). The vehicle manufacturer's specifications for the tightening torques have to be observed.

Gutachten Nr. 206KP0099-04
Expert Report No.

 gemäß §19 Abs. 3 Nr. 1.b in Verbindung mit Abs. 7 StVZO
 according to §19 para. 3 no. 1.b in conjunction with para. 7 StVZO

Fahrzeugtyp / Typ : ZE1HE(EU,M)
Vehicle type / Type
Antragsteller : Toyota Deutschland GmbH
Applicant

4. Eine Prüfung des Anbaus der oben genannten 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-mentioned 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.

5. Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z.B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach dem Anbau der Räder funktionsfähig bleiben.

If the vehicle is equipped with systems that are relevant to safety and/or the environment (e.g. tyre pressure monitoring systems), these systems must remain functional after the wheels have been fitted.

6. Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der hier eventuell aufgeführten erforderlichen Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen.

Except for the possibly required modifications stated herein, the chassis and the brake units must be series type.

7. Nur zulässig für Fahrzeuge die werksseitig mit 17'' oder 18'' Rad/Reifenkombinationen ausgerüstet sind (Kompatibilität mit der Lenkanlage).

Only permitted for vehicles that are originally equipped at factory with 17'' or 18'' wheel/tyre combinations (compatibility with the steering system).

7. Technische Beurteilung / Technical assessment

Die unter 6. genannten Fahrzeugteile sind in der oben angegebenen Genehmigung enthalten.

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

Die in der Tabelle unter 6. aufgeführten Kennzeichnungen der Fahrzeugteile 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 markings of the vehicle parts listed in the table under point 6 are - unless they can be taken out of the description in 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 oben genannten Typs bzw. den oben genannten Varianten / Versionen bestehen bei Einhaltung der genannten Auflagen keine technischen Bedenken.

There are no technical objections to retrofitting the parts to vehicles of the above-mentioned type or the above-mentioned variants / versions, provided that the specified restrictions are fulfilled.

8. Vorschriftsmäßigkeit / Regulatory compliance

Die Betriebserlaubnis des Fahrzeugs bleibt nach dem Ein- oder Anbau der oben angegebenen 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 that the specified restrictions are fulfilled.

Gutachten Nr. 206KP0099-04
Expert Report No.

gemäß §19 Abs. 3 Nr. 1.b in Verbindung mit Abs. 7 StVZO
according to §19 para. 3 no. 1.b in conjunction with para. 7 StVZO

Fahrzeugtyp / Typ
Vehicle type / Type
Antragsteller
Applicant

: ZE1HE(EU,M)
: Toyota Deutschland GmbH

9. Anlagen / Appendices

Anlage 0: Liste der Änderungen <i>Appendix 0: List of modifications</i>	1 Blatt <i>1 sheet</i>
Anlage 1: Beschreibung und Anbauanweisung Leichtmetallrad 7Jx16 vom 13.09.2024 <i>Appendix 1: Description and installation instructions alloy wheel 7Jx16</i>	1 Blatt <i>1 sheet</i>
Anlage 2: Beschreibung und Anbauanweisung Leichtmetallrad 7,5Jx17 vom 13.09.2024 <i>Appendix 2: Description and installation instructions alloy wheel 7,5Jx17</i>	1 Blatt <i>1 sheet</i>
Anlage 3: Beschreibung und Anbauanweisung Leichtmetallrad 8Jx18 vom 13.09.2024 <i>Appendix 3: Description and installation instructions alloy wheel 8Jx18</i>	1 Blatt <i>1 sheet</i>
Anlage 4: Beschreibung und Anbauanweisung Stahlrad 7Jx16 vom 13.09.2024 <i>Appendix 4: Description and installation instructions steel wheel 7Jx16</i>	1 Blatt <i>1 sheet</i>

Dieses Gutachten darf nur vom Auftraggeber und nur in vollem Wortlaut vervielfältigt und veröffentlicht werden. Eine auszugsweise Vervielfältigung und Veröffentlichung des Gutachtens ist nur nach schriftlicher Genehmigung des Technischen Dienstes zulässig.

This Expert Report shall be reproduced and published only in its entirety by the client. It may however be reproduced and published partially, but only with the written permission of the Technical Service.

Köln / 26.09.2024

Place / Date



Dipl.-Ing. (FH) Hans-Peter Kuck
Sachverständiger Technischer Dienst
Technical Expert Technical Service

Gutachten Nr. 206KP0099-04
Expert Report No.

gemäß §19 Abs. 3 Nr. 1.b in Verbindung mit Abs. 7 StVZO
according to §19 para. 3 no. 1.b in conjunction with para. 7 StVZO

Fahrzeugtyp / Typ : ZE1HE(EU,M)
Vehicle type / Type
Antragsteller : Toyota Deutschland GmbH
Applicant

Liste der Änderungen

List of modifications

Anlage 0

Appendix 0

Es wird berichtigt: --
Correction of

Es wird geändert: Redaktionelle Änderungen und Aktualisierung der Genehmigungsnummer.
Modification of Editorial changes and update of the approval number.

Es wird hinzugefügt: --
Addition of

Es entfällt: --
Deletion of

Beschreibung und Anbauanweisung für Rad/Reifenkombinationen

Description and installation instructions for wheel/tyre combinations

Fahrzeugtyp (*Vehicle Type*): ZE1HE(EU,M)
 Handelsbezeichnung (*Commercial name*): TOYOTA COROLLA
 EG-Typgenehmigungs-Nr. (*EC-Type Approval No.*): e6*2007/46*0318*00 bis (up to) *09

Beschreibung

Identification

Bezeichnung <i>Denomination</i>	Leichtmetallrad <i>Alloy wheel</i>
Marke <i>Trademark</i>	Toyota
Teilenummer(n) <i>Part number(s)</i>	PW457-02004-..
Radgröße(n) <i>Dimension(s)</i>	7Jx16
Einpresstiefe <i>Offset</i>	40 mm
Lochkreis <i>Bolt circle</i>	114,3 mm
Zulässige Reifengröße(n) <i>Permissible tyre size(s)</i>	Achse 1 und 2 (<i>Axle 1 and 2</i>): 205/55R16
Kennzeichnung <i>Marking</i>	PW457-02004
Ort der Kennzeichnung <i>Location of marking</i>	Innenseite <i>Inner side</i>

Bild

Picture



Verwendungsbereich

Range of application

Fahrzeugtyp (*Vehicle Type*): ZE1HE(EU,M)
 Handelsbezeichnung (*Commercial name*): TOYOTA COROLLA
 EG-Typgenehmigungs-Nr. (*EC-Type Approval No.*): e6*2007/46*0318*00 bis (up to) *09
 Varianten / Versionen (*Variants / Versions*): alle (*all*)

Anbauanweisung

Installation instructions

- Es sind keine weiteren Modifikationen am Fahrzeug erforderlich.
No further modifications to the vehicle are necessary.
- Das erforderliche Geschwindigkeitssymbol und die erforderliche Tragfähigkeitskennzahl der Reifen sind den Fahrzeugpapieren zu entnehmen.
The required speed symbol and the required load index of the tyres have to be taken out of the vehicle documents.
- Zur Befestigung der Räder dürfen ausschließlich die original Toyota Radbefestigungsteile verwendet werden (Flachbundradmuttern M12x1,5). Die Vorgaben des Fahrzeugherstellers bzgl. der Anzugsdrehmomente sind einzuhalten.
The wheels have to be fastened with the original Toyota fastening elements (flat collar nuts M12x1,5). The vehicle manufacturer's specifications for the tightening torques have to be observed.

Beschreibung und Anbauanweisung für Rad/Reifenkombinationen

Description and installation instructions for wheel/tyre combinations

Fahrzeugtyp (Vehicle Type): ZE1HE(EU,M)
Handelsbezeichnung (Commercial name): TOYOTA COROLLA
EG-Typgenehmigungs-Nr. (EC-Type Approval No.): e6*2007/46*0318*00 bis (up to) *09

Beschreibung

Identification

Bezeichnung <i>Denomination</i>	Leichtmetallrad <i>Alloy wheel</i>
Marke <i>Trademark</i>	Toyota
Teilenummer(n) <i>Part number(s)</i>	PW457-02003-.. oder (or) PW457-02008-..
Radgröße(n) <i>Dimension(s)</i>	7,5Jx17
Einpresstiefe <i>Offset</i>	40 mm
Lochkreis <i>Bolt circle</i>	114,3 mm
Zulässige Reifengröße(n) <i>Permissible tyre size(s)</i>	Achse 1 und 2 (Axle 1 and 2): 225/45R17
Kennzeichnung <i>Marking</i>	PW457-02003 oder (or) PW457-02008
Ort der Kennzeichnung <i>Location of marking</i>	Innenseite <i>Inner side</i>

Bild

Picture



Verwendungsbereich

Range of application

Fahrzeugtyp (Vehicle Type): ZE1HE(EU,M)
Handelsbezeichnung (Commercial name): TOYOTA COROLLA
EG-Typgenehmigungs-Nr. (EC-Type Approval No.): e6*2007/46*0318*00 bis (up to) *09
Varianten / Versionen (Variants / Versions): siehe Anbauanweisung (see installation instructions)

Anbauanweisung

Installation instructions

- Es sind keine weiteren Modifikationen am Fahrzeug erforderlich.
No further modifications to the vehicle are necessary.
- Das erforderliche Geschwindigkeitssymbol und die erforderliche Tragfähigkeitskennzahl der Reifen sind den Fahrzeugpapieren zu entnehmen.
The required speed symbol and the required load index of the tyres have to be taken out of the vehicle documents.
- Zur Befestigung der Räder dürfen ausschließlich die original Toyota Radbefestigungsteile verwendet werden (Flachbundradmuttern M12x1,5). Die Vorgaben des Fahrzeugherstellers bzgl. der Anzugsdrehmomente sind einzuhalten.
The wheels have to be fastened with the original Toyota fastening elements (flat collar nuts M12x1,5). The vehicle manufacturer's specifications for the tightening torques have to be observed.
- Nur zulässig für Fahrzeuge die werkseitig mit 17" oder 18" Rad/Reifenkombinationen ausgerüstet sind. (Kompatibilität mit der Lenkanlage).
Only permitted for vehicles that are originally equipped at factory with 17" or 18" wheel/tyre combinations. (Compatibility with the steering system).

Beschreibung und Anbauanweisung für Rad/Reifenkombinationen

Description and installation instructions for wheel/tyre combinations

Fahrzeugtyp (Vehicle Type): ZE1HE(EU,M)
Handelsbezeichnung (Commercial name): TOYOTA COROLLA
EG-Typgenehmigungs-Nr. (EC-Type Approval No.): e6*2007/46*0318*00 bis (up to) *09

Beschreibung

Identification

Bezeichnung <i>Denomination</i>	Leichtmetallrad <i>Alloy wheel</i>
Marke <i>Trademark</i>	Toyota
Teilenummer(n) <i>Part number(s)</i>	PW457-02005-.. oder (or) PW457-02010-..
Radgröße(n) <i>Dimension(s)</i>	8Jx18
Einpresstiefe <i>Offset</i>	40 mm
Lochkreis <i>Bolt circle</i>	114,3 mm
Zulässige Reifengröße(n) <i>Permissible tyre size(s)</i>	Achse 1 und 2 (Axle 1 and 2): 225/40R18
Kennzeichnung <i>Marking</i>	PW457-02005 oder (or) PW457-02010
Ort der Kennzeichnung <i>Location of marking</i>	Innenseite <i>Inner side</i>

Bild

Picture



Verwendungsbereich

Range of application

Fahrzeugtyp (Vehicle Type): ZE1HE(EU,M)
Handelsbezeichnung (Commercial name): TOYOTA COROLLA
EG-Typgenehmigungs-Nr. (EC-Type Approval No.): e6*2007/46*0318*00 bis (up to) *09
Varianten / Versionen (Variants / Versions): siehe Anbauanweisung (see installation instructions)

Anbauanweisung

Installation instructions

- Es sind keine weiteren Modifikationen am Fahrzeug erforderlich.
No further modifications to the vehicle are necessary.
- Das erforderliche Geschwindigkeitssymbol und die erforderliche Tragfähigkeitskennzahl der Reifen sind den Fahrzeugpapieren zu entnehmen.
The required speed symbol and the required load index of the tyres have to be taken out of the vehicle documents.
- Zur Befestigung der Räder dürfen ausschließlich die original Toyota Radbefestigungsteile verwendet werden (Flachbundradmuttern M12x1,5). Die Vorgaben des Fahrzeugherstellers bzgl. der Anzugsdrehmomente sind einzuhalten.
The wheels have to be fastened with the original Toyota fastening elements (flat collar nuts M12x1,5). The vehicle manufacturer's specifications for the tightening torques have to be observed.
- Nur zulässig für Fahrzeuge die werkseitig mit 17" oder 18" Rad/Reifenkombinationen ausgerüstet sind. (Kompatibilität mit der Lenkanlage).
Only permitted for vehicles that are originally equipped at factory with 17" or 18" wheel/tyre combinations. (Compatibility with the steering system).

Beschreibung und Anbauanweisung für Rad/Reifenkombinationen

Description and installation instructions for wheel/tyre combinations

Fahrzeugtyp (Vehicle Type): ZE1HE(EU,M)
 Handelsbezeichnung (Commercial name): TOYOTA COROLLA
 EG-Typgenehmigungs-Nr. (EC-Type Approval No.): e6*2007/46*0318*00 bis (up to) *09

Beschreibung
Identification

Bild
Picture

Bezeichnung <i>Denomination</i>	Stahlrad <i>Steel wheel</i>
Marke <i>Trademark</i>	Toyota
Teilenummer(n) <i>Part number(s)</i>	PW457-02009-..
Radgröße(n) <i>Dimension(s)</i>	7Jx16
Einpresstiefe <i>Offset</i>	40 mm
Lochkreis <i>Bolt circle</i>	114,3 mm
Zulässige Reifengröße(n) <i>Permissible tyre size(s)</i>	Achse 1 und 2 (Axle 1 and 2): 205/55R16
Kennzeichnung <i>Marking</i>	2160677
Ort der Kennzeichnung <i>Location of marking</i>	Außenseite <i>Outer side</i>



Verwendungsbereich
Range of application

Fahrzeugtyp (Vehicle Type): ZE1HE(EU,M)
 Handelsbezeichnung (Commercial name): TOYOTA COROLLA
 EG-Typgenehmigungs-Nr. (EC-Type Approval No.): e6*2007/46*0318*00 bis (up to) *09
 Varianten / Versionen (Variants / Versions): alle (all)

Anbauanweisung
Installation instructions

- Es sind keine weiteren Modifikationen am Fahrzeug erforderlich.
No further modifications to the vehicle are necessary.
- Das erforderliche Geschwindigkeitssymbol und die erforderliche Tragfähigkeitskennzahl der Reifen sind den Fahrzeugpapieren zu entnehmen.
The required speed symbol and the required load index of the tyres have to be taken out of the vehicle documents.
- Zur Befestigung der Räder dürfen ausschließlich die original Toyota Radbefestigungsteile verwendet werden (Kegelbundradmuttern M12x1,5). Die Vorgaben des Fahrzeugherstellers bzgl. der Anzugsdrehmomente sind einzuhalten.
The wheels have to be fastened with the original Toyota fastening elements (cone collar nuts M12x1,5). The vehicle manufacturer's specifications for the tightening torques have to be observed.



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

A u s z u g E x t r a c t

aus der EG-Genehmigung Nr.: e6*2007/46*0318*00 bis (up to) *09
from EC Approval No.

und dem Gutachten Nr. : 206KP0099-04 vom (dated) 26.09.2024
and expert report No.

Fahrzeughersteller : Toyota Europe (B)
Vehicle manufacturer

Fahrzeugtyp Vehicle type	Variante(n) / Version(en) Variant(s) / Version(s)	Gen.-Nr. Approval No.
ZE1HE (EU,M)	lfd. Nr.1 und 4: alle No.1 and 4: all lfd. Nr.2 und 3: alle unter Berücksichtigung der Auflage 7 No.2 and 3: all under consideration of restriction 7	e6*2007/46*0318*00 bis (up to) e6*2007/46*0318*09

An den oben angegebenen Fahrzeugen, die im Geltungsbereich der StVZO zugelassen sind, dürfen gemäß §19 Abs. 3 Nr. 1.b und Abs. 7 StVZO folgende Fahrzeugteile nachträglich ein- oder angebaut werden:

The above mentioned vehicles, which are authorized under the terms of the StVZO, may be retrofitted with the following vehicle parts according to §19 para. 3 No. 1.b and para. 7 StVZO:

lfd. Nr. No.	Fahrzeugteil Vehicle part	Reifengröße(n) Tyre size(s)	Auflagen Restrictions
1	Leichtmetallrad (Alloy wheel) Teile-Nr. (Part no.): PW457-02004-.. Radgröße (Dimension): 7Jx16 Einpresstiefe (Offset): 40 mm Kennzeichnung (Marking): PW457-02004	Achse 1 und 2: 205/55R16 Axle 1 and 2	1), 3), 4), 5), 6)
2	Leichtmetallrad (Alloy wheel) Teile-Nr. (Part no.): PW457-02003-.. oder (or): PW457-02008-.. Radgröße (Dimension): 7,5Jx17 Einpresstiefe (Offset): 40 mm Kennzeichnung (Marking): PW457-02003 oder (or): PW457-02008	Achse 1 und 2: 225/45R17 Axle 1 and 2	1), 3), 4), 5), 6), 7)
3	Leichtmetallrad (Alloy wheel) Teile-Nr. (Part no.): PW457-02005-.. oder (or): PW457-02010-.. Radgröße (Dimension): 8Jx18 Einpresstiefe (Offset): 40 mm Kennzeichnung (Marking): PW457-02005 oder (or): PW457-02010	Achse 1 und 2: 225/40R18 Axle 1 and 2	1), 3), 4), 5), 6), 7)
4	Stahlrad (Steel wheel) Teile-Nr. (Part no.): PW457-02009-.. Radgröße (Dimension): 7Jx16 Einpresstiefe (Offset): 40 mm Kennzeichnung (Marking): 2160677	Achse 1 und 2: 205/55R16 Axle 1 and 2	1), 2), 4), 5), 6)



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Auflagen (Restrictions)

- 1) Das erforderliche Geschwindigkeitssymbol und die erforderliche Tragfähigkeitskennzahl der Reifen sind den Fahrzeugpapieren zu entnehmen.
The required speed symbol and the required load index of the tyres have to be taken out of the vehicle documents.
- 2) Zur Befestigung der Stahlräder dürfen ausschließlich die original Toyota Radbefestigungsteile verwendet werden (Kegelbundradmuttern M12x1,5). Die Vorgaben des Fahrzeugherstellers bzgl. der Anzugsdrehmomente sind einzuhalten.
The steel wheels have to be fastened with the original Toyota fastening elements (cone collar nuts M12x1,5). The vehicle manufacturer's specifications for the tightening torques have to be observed.
- 3) Zur Befestigung der Leichtmetallräder dürfen ausschließlich die original Toyota Radbefestigungsteile verwendet werden (Flachbundradmuttern M12x1,5). Die Vorgaben des Fahrzeugherstellers bzgl. der Anzugsdrehmomente sind einzuhalten.
The alloy wheels have to be fastened with the original Toyota fastening elements (flat collar nuts M12x1,5). The vehicle manufacturer's specifications for the tightening torques have to be observed.
- 4) Eine Prüfung des Anbaus der oben genannten Fahrzeugteile 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-mentioned 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.
- 5) Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z.B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach dem Anbau der Räder funktionsfähig bleiben.
If the vehicle is equipped with systems that are relevant to safety and/or the environment (e.g. tyre pressure monitoring systems), these systems must remain functional after the wheels have been fitted.
- 6) Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der hier eventuell aufgeführten erforderlichen Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen.
Except for the possibly required modifications stated herein, the chassis and the brake units must be series type.
- 7) Nur zulässig für Fahrzeuge die werksseitig mit 17" oder 18" Rad/Reifenkombinationen ausgerüstet sind (Kompatibilität mit der Lenkanlage).
Only permitted for vehicles that are originally equipped at factory with 17" or 18" wheel/tyre combinations (compatibility with the steering system).

Die Betriebserlaubnis des Fahrzeugs bleibt nach dem Ein- oder Anbau der oben angegebenen 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 that the specified restrictions are fulfilled.

Der Fahrzeugführer hat diesen Auszug mitzuführen und zuständigen Personen auf Verlangen auszuhandigen.
The driver of the vehicle must carry this document with him and present it as and when requested to do so by a responsible official.

Kraftfahrt-Bundesamt
Im Auftrag
Authorised

Beglaubigt:
Certified

Flensburg, den 14.10.2024
date

H. Lorenzen

Madrasch

Madrasch

