

Gutachterliche Stellungnahme

TÜH TB 2015-090.01

Im Auftrag der TÜH Staatliche Technische Überwachung Hessen
Technische Prüfstelle für den Kraftfahrzeugverkehr

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

Automotive



Auftraggeber : **Honda Deutschland**

Typ : **SERIENBEREIFUNG**

Seite 1

Gutachterliche Stellungnahme

TÜH TB 2015-090.00

hinsichtlich der Zulässigkeit der serienmäßigen Rad-/Reifenkombinationen

für den Änderungsumfang : **SERIENBEREIFUNG**
Ausgabe **07/2016**

des Auftraggebers : **Honda Deutschland**
Niederlassung der Honda Motor Europe Ltd.
Hanauer Landstraße 222-224
D-60314 Frankfurt/Main
Tel.: **069/8309-0**
Fax: **069/8309-6126**

0. Hinweise für den Fahrzeughalter

Eine Berichtigung der Fahrzeugpapiere ist nicht notwendig
Diese vorliegende Gutachterliche Stellungnahme gilt zur Kundeninformation und als

Bescheinigung des Fahrzeugherstellers

sowie

der Technischen Prüfstelle

(Typprüfstelle der TP der TÜH)

zur Vorlage bei der Zulassungsstelle, bei einer Technischen Prüfstelle für den Kraftfahrzeugverkehr oder einer Überwachungsorganisation sowie anderen Organisationen zur Überwachung des Fahrzeugverkehrs.

I. Verwendungsbereich

Die in der Anlage 1 genannten Räder und Reifen sind in den unten angegebenen Fahrzeuggenehmigungen enthalten:

Fahrzeughersteller : siehe Anlage 1, Seite 3
Fahrzeugtyp : siehe Anlage 1, Seite 3
Verkaufsbezeichnung : siehe Anlage 1, Seite 3
EG-TG-Nr. : siehe Anlage 1, Seite 3

| | | |
|---|------------------------------|---|
| TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH Werner-von-Siemens-Straße 35 D-64319 Pfungstadt | Typprüfstelle der TP der TÜH | Dokument: Gutachterliche Stellungnahme TP Ausg.-Datum: 01.10.2015 |
|---|------------------------------|---|



Auftraggeber : **Honda Deutschland**

Typ : **SERIENBEREIFUNG**

Seite 2

II. Serienmäßige Bereifung in Abhängigkeit von Fahrzeugtyp und Ausführung

Fahrzeugtyp : siehe Anlage 1, Tabellen folgend Seite 6
EG-TG-Nr. : siehe Anlage 1, Tabellen folgend Seite 6
Verkaufsbezeichnung : siehe Anlage 1, Tabellen folgend Seite 6
Ausführung : siehe Anlage 1, Tabellen folgend Seite 6
(Motor / Getriebe / Variante/Version)

III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen

Die Angaben in ANLAGE 1 gelten für Fahrzeuge in serienmäßigem Zustand.
An den Fahrzeugen vorgenommenen Änderungen bzw. Umrüstungen, die Einfluss auf die Rad-/Reifenkombinationen haben können, sind ggfs. durch Begutachtung eines amtlich anerkannten Sachverständigen für den Kraftfahrzeugverkehr zu überprüfen.

IV. Hinweise und Auflagen

Hinweise und Auflagen : siehe Anlage 1, Tabellen folgend Seite 6:
Bemerkungen und Fußnoten

Eine Eintragung bzw. Berichtigung der Zulassungsbescheinigung TEIL I ist nicht erforderlich.

V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse

- 92/23/EWG (Reifen)
- Typgenehmigungen der Fahrzeuge nach 70/156/EWG bzw. 2007/46/EG

VI. Anlagen

ANLAGE 1:

Bestätigung des Auftraggebers / Vertreter des Herstellers und Angaben zu den möglichen serienmäßigen Rad-/Reifenkombinationen mit Hinweisen und Einschränkungen
(**HONDA Reifen- und Felgenliste, Ausgabe 07/2016**)

| | | |
|---|------------------------------|---|
| TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH Werner-von-Siemens-Straße 35 D-64319 Pfungstadt | Typprüfstelle der TP der TÜH | Dokument: Gutachterliche Stellungnahme TP Ausg.-Datum: 01.10.2015 |
|---|------------------------------|---|

Gutachterliche Stellungnahme

TÜH TB 2015-090.01

Im Auftrag der TÜH Staatliche Technische Überwachung Hessen
Technische Prüfstelle für den Kraftfahrzeugverkehr

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

Automotive



Auftraggeber : **Honda Deutschland**

Typ : **SERIENBEREIFUNG**

Seite 3

VII. Schlussbescheinigung

Es wird bescheinigt, dass die im Verwendungsbereich beschriebenen Fahrzeuge unter Beachtung der in dieser Gutachterlichen Stellungnahme genannten Hinweise / Auflagen den Vorschriften der StVZO in der heute gültigen Fassung entsprechen.

Diese Gutachterliche Stellungnahme umfasst die Seiten 1 - 3 einschliesslich der unter **VI.** aufgeführten Anlagen und darf nur im vollen Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden.

D-64319 Pfungstadt, den 05.09.2016

TÜH TB 2015-090.01

43089895



Dipl.-Ing. Rainer Decker
amtlich anerkannter Sachverständiger
für den Kraftfahrzeugverkehr

TÜV Technische Überwachung
Hessen GmbH
Werner-von-Siemens-Straße 35
D-64319 Pfungstadt

Typprüfstelle der TP der TÜH

Dokument:
Gutachterliche Stellungnahme TP
Ausg.-Datum: 01.10.2015



HONDA Reifen- und Felgenliste

Ausgabe 07/2016

HONDA

Civic 5 Tüer

Civic Tourer

CR-V

HR-V

Jazz

NSX

HONDA Reifen- und Felgenliste

Ausgabe 07/2016



1 Vorwort

Der TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH, Bereich Automotive, hat die Zusammenstellung von Serienbereifungen im Auftrag von **Honda Deutschland** für folgende Fahrzeuge erstellt:

| | |
|---------------|---------------------|
| Civic 5-Türer | (Typ FK1, FK2, FK3) |
| Civic Tourer | (Typ FK2, FK3) |
| CR-V | (Typ RE6, RE5) |
| HR-V | (Typ RU) |
| Jazz | (Typ GG5, GG6, GK) |
| NSX | (Typ NC) |

Wir empfehlen diese Gutachterliche Stellungnahme und die Ihrem Fahrzeugtyp und Genehmigungs-stand entsprechende Tabelle der Anlage 1 auszudrucken und für Kontrollen der Polizei, Begutachtung durch die Technischen Prüfstellen oder einer anderen Überwachungsorganisation im Fahrzeug mitzuführen.

Bei Fragen zu Umrüstungen und Sonderrädern wenden Sie sich bitte an den Bereich CSO/Service Planning-Homologation von **Honda Deutschland**:

Tel.: 0 69 / 8309-360

Fax: 0 69 / 8309-6126

Die Zulässigkeit der genannten Serienbereifungen bestätigen wir hiermit.

Frankfurt / Main, den 06.07. 2015

Honda Deutschland

Niederlassung der Honda Motor Europe Ltd.

i.V.



Thorsten Adams
Homologation

HONDA Reifen- und Felgenliste

Ausgabe 07/2016

HONDA

2 Fahrzeugtypen mit EG-Typgenehmigungs-Nummern

| Fahrzeugtyp | Verkaufsbezeichnung, Antrieb | Herst.-Schl.Nr. | EG-Typgenehmigung | Nachtragsstand Nr. / vom | |
|-------------|------------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------------|--------------------|
| FK1 | Civic 5DR | 2131 | 1,4 61 kW AT/MT | e11*2001/116*0255*00 | *03 / 24.09.2007 |
| | | | 1,4 73 kW AT/MT | e11*2001/116*0255*04 | *13 / 13.05.2016 |
| FK2 | Civic 5DR | 2131 | 1,8 103 kW AT/MT | e11*2001/116*0256*00 | *06 / 12.03.2010 |
| | | | 1,8 104 kW AT/MT | e11*2001/116*0256*07 | *15 / 13.05.2016 |
| | Civic Tourer | | 2,0 228 kW MT | e11*2001/116*0256*14 | *15 / 13.05.2016 |
| | | | 1,8 104 kW AT/MT | e11*2001/116*0256*11 | *15 / 13.05.2016 |
| FK3 | Civic 5DR | 2131 | 2,2 i-CTDi 103 kW MT | e11*2001/116*0257*00 | *05 / 07.10.2009 |
| | | | 2,2 i-DTEC 110 kW MT | e11*2001/116*0257*06 | *08 / 01.02.2013 |
| | | | 1,6 i-DTEC 88 kW MT | e11*2001/116*0257*07 | *14 / 13.05.2016 |
| | Civic Tourer | | 1,6 i-DTEC 88 kW MT | e11*2001/116*0257*10 | *14 / 13.05.2016 |
| RE6 | Honda CR-V | 2131 | 2,2 i-CDTi 103 kW MT | e11*2001/116*0302*00 | *02 / 07.10.2009 |
| | | | 2,2 i-DTEC 110 kW AT/MT | e11*2001/116*0302*03 | *10 / 17.02.2014 |
| | | | 1,6 i-DTEC 88 kW MT | e11*2001/116*0302*08 | *12 / 04.03.2016 |
| | | | 1,6 i-DTEC 118 kW AT/MT | e11*2001/116*0302*11 | *12 / 04.03.2016 |
| RE5 | Honda CR-V | 2131 | 2,0 110 kW AT/MT | e11*2001/116*0301*00 | *05 / 17.08.2011 |
| | | | 2,0 114 kW AT/MT | e11*2001/116*0301*06 | *11 / 04.03.2016 |
| RU | HR-V | 7100 | 1,5 96 kW AT/MT | e6*2007/46*0158*00 | *01 / 23.07.2015 |
| | | | 1,6 i-DTEC 88 kW MT | | |
| GG5 | Jazz | 2131 | 1,2 66 kW MT | e6*2001/116*0131*00 | *02 / 19.03.2010 |
| | | | | | e6*2007/46*0013*00 |
| GG6 | Jazz | 2131 | 1,4 73 kW AT/MT | e6*2001/116*0132*00 | *02 / 19.03.2010 |
| | | | 1,4 73 kW CVT/MT | e6*2007/46*0014*00 | *02 / 04.07.2014 |
| GK | Jazz | 7100 | 1,3 75 kW AT/MT | e6*2007/46*0162*00 | *01 / 23.07.2015 |
| NSX | NC | 7100 | 3,5 426 kW Hybrid AT | e11*KS07/46*3484*00 | 13.06.2016 |

HONDA Reifen- und Felgenliste
Ausgabe 07/2016



3 Serienbereifungen

Seit 1. Oktober 2005 werden von den Zulassungsbehörden neue Zulassungsdokumente ausgegeben. In den bisher verwendeten Fahrzeugpapieren wurden alle für das jeweilige Fahrzeug genehmigten Reifengrößen abgedruckt. In den neuen Dokumenten wird nur noch eine Reifengröße angegeben, d.h. Alternativbereifungen, die vom Fahrzeughersteller freigegeben wurden und in den Betriebserlaubnissen enthalten sind, sind dort nicht mehr enthalten.

Um den Fahrzeughaltern / -fahrern eine Übersicht zu geben, welche Alternativbereifungen noch freigegeben sind und die an dem jeweiligen Fahrzeug ohne zusätzliche Begutachtung bzw. ohne zusätzlich Bestätigung gefahren werden dürfen, ist die folgende Aufstellung von Serienbereifungen entstanden.

Neben dieser Aufstellung kann auch das so genannte COC-Papier (Certificate of Conformity / EWG Übereinstimmungsbescheinigung) verwendet werden, welches seit 1. Juni 2004 bei Auslieferung der PKW mitgegeben wird. Auch hier sind alle möglichen Rad- / Reifenkombinationen abgedruckt.

Mit den unten aufgeführten Angaben aus Ihren Fahrzeugdokumenten können Sie die serienmäßigen Alternativbereifungen auffinden:

1. Handelsbezeichnung aus Feld D.3, (z.B. **Civic 5DR**)
2. Fahrzeugtyp aus Feld D.2, Zeile 1 (z.B. **FK2**)
3. Variante aus Feld D.2, Zeile 2 (z.B. **3**)
4. Version aus Feld D.2, Zeile 3 (z.B. **4**)
3. Genehmigungsnummer aus Feld K, Nachtragsstand = die letzten 2 Ziffern (z.B. **e11*2001/116*0256*04**)
4. Typschlüsselnummer aus Feld 2.2, TYP = die ersten 3 Stellen (z.B. **AAB00018**)

Zulassungsbescheinigung Teil I

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------------------------|------|----------------------|-----|----------|------|-------|-----|----|------------|--------------|---|-----|
| B | 28.07.2009 | 2.1 | 2131 | 2.2 | AAB00018 | L | 02 | 9 | 01 | P.2 P.4 | 0103 / 06300 | T | 197 |
| J | M1 | 4 | AB | 18 | 4255 | 19 | 1765 | | | | | | |
| E | SHHFK27206U000101 | 3 | 1 | 20 | 1460 | G | 1324 | | | | | | |
| D.1 | Honda | 12 | - | 13 | 00075 | Q | - | | | | | | |
| D.2 | FK2 | V.7 | 169 | F.1 | 01800 | F.2 | 01800 | | | | | | |
| | 3 | 7.1 | 01000 | 7.2 | 00840 | 7.3 | - | | | | | | |
| | 4 | 8.1 | 01000 | 8.2 | 00840 | 8.3 | - | | | | | | |
| D.3 | Civic 5DR | U.1 | 082 | U.2 | 04725 | U.3 | 071 | | | | | | |
| | | O.1 | 01000 | O.2 | 0500 | S.1 | 005 | S.2 | - | | | | |
| 2 | Honda (GB) | 15.1 | 225/45 R17 89V | | | | | | | | | | |
| 5 | Fz.z.Pers.bef.b. 8 Spl. | 15.2 | 225/45 R17 89V | | | | | | | | | | |
| | Schräghecklimousine | 15.3 | - | | | | | | | | | | |
| V.9 | EC 715/2007*EC 692/2008A | R | Gelb | | | | 11 | 1 | | | | | |
| 14 | EURO 5;A;PI/CI;M,N1 I | K | e11*2001/116*0256*04 | | | | | | | | | | |
| P.3 | Benzin | 6 | 12.09.2008 | | 17 | - | - | | | | | | |
| 10 | 0001 | 14.1 | 35A0 | | P.1 | 1799 | | | | | | | |
| 22 | ww.AHK It.EGTG* | | | | | | | | | | | | |

Diese Angaben finden Sie unter den gleichen Feldbezeichnungen (2.2, D.2, D.3 und K) auch in der Zulassungsbescheinigung Teil II (Fahrzeugbrief)

HONDA Reifen- und Felgenliste

Ausgabe 07/2016



4 Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitskennbuchstabe

Die zu den Reifen angegebene **Tragfähigkeitskennzahl** (z.B. 195/65 R15 **91V**) bzw. der **Geschwindigkeitskennbuchstabe** (z.B. 195/65 R15 91**V**) dürfen nicht unterschritten werden.

Sie dürfen Reifen mit höheren Werten verwenden, jedoch nicht mit niedrigeren, auch wenn die Werte nach folgender Tabelle für Ihr Fahrzeug ausreichen würden.

Beachten Sie aber bitte, dass die in der Reifentabelle angegebenen Werte mindestens die in Ihren Fahrzeugpapieren abgedruckten Werte zu Höchstgeschwindigkeit und halber Achslast abdecken.

Winterreifen mit dem Zusatz **M+S** dürfen mit niedrigerem Geschwindigkeitskennbuchstaben gefahren werden. In diesem Fall muss ein Aufkleber mit der für den Reifen zugelassenen Höchstgeschwindigkeit im Blickfeld des Fahrers angebracht sein.

| Tragfähigkeitskennzahl | max. Radlast (kg) | Geschwindigkeitskennb. | max. Geschwindigkeit (km/h) |
|------------------------|-------------------|------------------------|-----------------------------|
| 79 | 437 | M | 130 |
| 80 | 450 | N | 140 |
| 81 | 462 | P | 150 |
| 82 | 475 | Q | 160 |
| 83 | 487 | R | 170 |
| 84 | 500 | S | 180 |
| 85 | 515 | T | 190 |
| 86 | 530 | U | 200 |
| 87 | 545 | H | 210 |
| 88 | 560 | V | 210 (100% Tragfähigkeit) |
| 89 | 580 | V | 240 (91% Tragfähigkeit) |
| 90 | 600 | W | 240 (100% Tragfähigkeit) |
| 91 | 615 | W | 270 (85% Tragfähigkeit) |
| 92 | 630 | Y | 270 (100% Tragfähigkeit) |
| 93 | 650 | Y | 300 (85% Tragfähigkeit) |
| 94 | 670 | Z | min. 240 |

Allgemeine Reifenkennzeichnungen

Beispiel: **195/65 R15 91V**

- 195** = Reifen-Nennbreite (mm)
- /65** = Nenn-Querschnittsverhältnis (Die Reifenhöhe beträgt 65% der Nennbreite)
- R** = Radialreifen (Gürtelreifen)
- 15** = Felgendurchmesser (Zoll-Code)
- 91** = Tragfähigkeitskennzahl (siehe Tabelle)
- V** = Geschwindigkeitskennbuchstabe (siehe Tabelle)

Zusätzliche Angaben

- M+S** = Winterreifen (Matsch + Schnee)
- Tubeless** = schlauchloser Reifen
- Reinforced, Extra Load oder XL** = verstärkter Reifen
- 3905**= verschlüsseltes Produktionsdatum (die letzten Ziffern der DOT-Nr. z.B. Woche 39, Jahr 2005)
- TWI** = Profilabnutzungsanzeiger, gleichmäßig verteilte Querstege, 1,6mm Höhe (Tread Wear Indicator)

5 Sonstiges

Zusätzliche Kennzeichnungen gemäß Verordnung des EP 1222/2009 vom 25. November 2009

Externes Rollgeräusch = Die Angabe erfolgt in der Einheit Dezibel (dB)
CR = Kraftstoffeffizienzklassen, (Rollwiderstandskoeffizient)
G = Nasshaftungsklassen

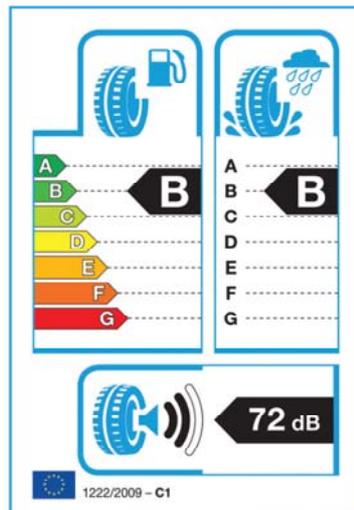
| Effizienzklasse | Klasse C1 (CR in kg/t) | Klasse C2 (CR in kg/t) | Klasse C3 (CR in kg/t) | Nasshaftungsklassen G | |
|-----------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------|
| A | CR ≤ 6,5 | CR ≤ 5,5 | CR ≤ 4,0 | A | 1,55 ≤ G |
| B | 6,6 ≤ CR ≤ 7,7 | 5,6 ≤ CR ≤ 6,7 | 4,1 ≤ CR ≤ 5,0 | B | 1,40 ≤ G ≤ 1,54 |
| C | 7,8 ≤ CR ≤ 9,0 | 6,8 ≤ CR ≤ 8,0 | 5,1 ≤ CR ≤ 6,0 | C | 1,25 ≤ G ≤ 1,39 |
| D | -- | -- | 6,1 ≤ CR ≤ 7,0 | D | -- |
| E | 9,1 ≤ CR ≤ 10,5 | 8,1 ≤ CR ≤ 9,2 | 7,1 ≤ CR ≤ 8,0 | E | 1,10 ≤ G ≤ 1,24 |
| F | 10,6 ≤ CR ≤ 12,0 | 9,3 ≤ CR ≤ 10,5 | CR ≤ 8,1 | F | G ≤ 1,09 |
| G | CR ≥ 12,1 | CR ≥ 10,6 | -- | G | -- |

Klasse C1: Reifen für Personenkraftwagen, ein Reifen, der hauptsächlich, aber nicht ausschließlich für Personenkraftwagen (Kraftfahrzeuge der Klasse M1) sowie deren Anhänger (01 und 02) bestimmt ist.

Klasse C2: Nutzfahrzeugreifen, ein Reifen, der hauptsächlich, aber nicht ausschließlich für andere Fahrzeuge als Personenkraftwagen (Kraftfahrzeuge der Klassen M2, M3, N) und deren Anhänger (03 und 04) bestimmt ist. mit einer Tragfähigkeitskennzahl für Einzelanordnung ≤ 121 (Höchstlast 1450kg) und einem Symbol für die Geschwindigkeitskategorie ≥ N (max. 140km/h)

Klasse C3: Nutzfahrzeugreifen, ein Reifen, der hauptsächlich, aber nicht ausschließlich für andere Fahrzeuge als Personenkraftwagen (Kraftfahrzeuge der Klassen M2, M3, N) und deren Anhänger (03 und 04) bestimmt ist. mit einer Tragfähigkeitskennzahl für Einzelanordnung ≤ 121 (Höchstlast 1450kg) und einem Symbol für die Geschwindigkeitskategorie ≤ M (max. 130km/h) und Nutzfahrzeugreifen mit einer Tragfähigkeitskennzahl für Einzelanordnung ≥ 122 (Höchstlast 1500kg).

Beispiel:



Weitere Informationen finden Sie in den Rechtsvorschriften der Europäischen Union unter <http://eur-lex.europa.eu/de/index.htm>

6 Tabellen (Detailangaben - HONDA Reifen- und Felgenliste)