

# Gutachten 366-0042-24-WIRD zur Erteilung der ABE 55456

ANLAGE: 55 HONDA

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: OSO9K

Stand: 19.09.2024



Seite: 1 von 15



Fahrzeughersteller

HONDA

## Raddaten:

Radgröße nach Norm : 8 J X 19 H2

Einpreßtiefe (mm) : 45

Lochkreis (mm)/Lochzahl : 114,3/5

Zentrierart : Mittenzentrierung

## Technische Daten, Kurzfassung

| Ausführung     | Ausführungsbezeichnung |                               | Mittell<br>och<br>in mm | Zentrierring-<br>werkstoff | zul.<br>Rad-<br>last<br>in kg | zul.<br>Abroll<br>umf.<br>in mm | gültig<br>ab<br>Fertig<br>datum |
|----------------|------------------------|-------------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|                | Kennzeichnung<br>Rad   | Kennzeichnung<br>Zentrierring |                         |                            |                               |                                 |                                 |
| OSO9K0KL45H641 | PCD114 ET45            | Ø71.6 Ø64.1                   | 64,1                    | Kunststoff                 | 780                           | 2260                            | 07/24                           |
| OSO9K0RA45H641 | PCD114 ET45            | Ø71.6 Ø64.1                   | 64,1                    | Kunststoff                 | 780                           | 2260                            | 07/24                           |

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben.

Der Fahrzeughalter muss auf die Kontrolle des Anzugsmoments der Befestigungsmittel nach einer Wegstrecke von 50km hingewiesen werden.

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : HONDA

Die Radausführung ist teilweise nur an der Vorderachse zu montieren.

In diesem Fall ist sie zu kombinieren mit:

Radtyp: OSO9L KBA: 55455 Lochkreis: 5x114,3 ET: 45 oder

Radtyp: OSO9L KBA: 55455 Lochkreis: 5x114,3 ET: 40

Zu beachten sind im Besonderen bei den Reifen die Kombinationsauflagen KDKQ, KDKR

Befestigungsteile : Kegelbundmuttern M12x1,5, Kegelw. 60 Grad,  
für Typ : RSA; (Kugelbund)

Zubehör : AEZ Artikel-Nr. ZJH5

Befestigungsteile : Kegelbundmuttern M12x1,5, Kegelw. 60 Grad, für Typ : RV; CM2;  
CU2; RE7; CL7; CN2; FK3; BE5; CN1; CU3; CW1; FN3; FK; CL9;  
CW2; RD9; RU; FC; RD8; RE6; BE1; CW3; FK1; FN2; FE; CU1; FK2;  
FN1; RE5; RW; BE3; CM1

Zubehör : AEZ Artikel-Nr. ZJH5

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 108 Nm für Typ : BE1; BE3; BE5; CL7; CL9; CM1; CM2; CN1; CN2;  
CU1; CU2; CU3; CW1; CW2; CW3; FC; FE; FK; FK1; FK2; FK3; FN1;  
FN2; FN3; RD8; RD9; RE5; RE6; RE7; RU; RW  
120 Nm für Typ : RV  
127 Nm für Typ : RSA

Benannt unter der Registriernummer KBA-P 00126-00  
von der Benennungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes, Bundesrepublik Deutschland.



# Gutachten 366-0042-24-WIRD zur Erteilung der ABE 55456

ANLAGE: 55 HONDA  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: OSO9K  
Stand: 19.09.2024



Seite: 2 von 15

Verkaufsbezeichnung: **ACCORD SEDAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen     | Auflagen                   |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|------------------------|----------------------------|
| CL7         | e6*2001/116*0091*.. | 103 - 140 | 225/35R19 88W | 11A; 22L; 24J; 24M     | 10B; 11B; 11G; 11H;        |
| CL9         | e6*2001/116*0092*.. |           | 235/35R19 87W | 11A; 22L; 24J; 24M;    | 12A; 51A; 71C; 71K;        |
| CN1         | e6*2001/116*0096*.. |           |               | 6C3; <b>KDKQ; KDKR</b> | 721; 725; 73C; 74A;<br>74P |

Verkaufsbezeichnung: **ACCORD TOURER**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen     | Auflagen                             |
|-------------|---------------------|----------|---------------|------------------------|--------------------------------------|
| CM1         | e6*2001/116*0093*.. | 103 -140 | 225/35R19 88W | 11A; 22B; 24J; 24M     | 10B; 11B; 11G; 11H;                  |
| CM2         | e6*2001/116*0094*.. |          | 235/35R19 91  | 11A; 22B; 24J; 24M;    | 12A; 51A; 71C; 71K;                  |
| CN2         | e6*2001/116*0097*.. |          |               | 6C3; <b>KDKQ; KDKR</b> | 721; 725; 73C; 74A;<br>74P           |
| CW1         | e6*2001/116*0120*.. | 110 -148 | 225/40R19 93  |                        | Kombi; Frontantrieb;                 |
| CW2         | e6*2001/116*0121*.. |          | 235/35R19 91  | 11A; 24J               | 10B; 11B; 11G; 11H;                  |
| CW3         | e6*2001/116*0122*.. |          | 235/40R19 92  | 11A; 21P; 24J          | 12A; 51A; 71C; 71K;                  |
|             |                     |          | 245/35R19 93  | 11A; 21P; 24J          | 721; 725; 73C; 74A;<br>74P; MAO; 4DT |

Verkaufsbezeichnung: **CIVIC**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                                        |
|-------------|----------------------|----------|--------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FE          | e6*2018/858*00064*.. | 95 - 134 | 225/35R19 88 |                    | mit<br>Radhausverbreiterung<br>(Flap) Serie;<br>Frontantrieb; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 77E |
|             |                      |          | 235/35R19 87 |                    |                                                                                                                                                                 |
|             |                      |          | 245/30R19 89 | 11A; 26P           |                                                                                                                                                                 |
|             |                      |          | 245/35R19 89 | 11A; 26P           |                                                                                                                                                                 |

Verkaufsbezeichnung: **CIVIC 4DR, CIVIC 5DR**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen              |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------|-----------------------|
| FC          | e11*2007/46*3633*.. | 88 - 134 | 215/35R19 85 |                    | CIVIC 4DR; CIVIC 5DR; |
| FK          | e6*2007/46*0256*..  |          | 225/35R19 88 | 11A; 26P           | 10B; 11B; 11G; 11H;   |
|             |                     |          | 235/35R19 87 | 11A; 26P           | 12A; 51A; 71C; 71K;   |
|             |                     |          | 245/30R19 89 | 11A; 26N; 26P      | 721; 725; 73C; 74A;   |
|             |                     |          | 245/35R19 89 | 11A; 26N; 26P      | 74P; 77E              |

Verkaufsbezeichnung: **CIVIC 5DR, CIVIC TOURER**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen         | Auflagen                                                                                                          |
|-------------|----------------------|----------|---------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FK1         | e11*2001/116*0255*.. | 61 - 103 | 215/35R19 85W | 5EG; 51J                   | nur bis                                                                                                           |
| FK2         | e11*2001/116*0256*.. |          | 225/35R19 88  |                            | e11*2001/116*0255*06;                                                                                             |
| FK3         | e11*2001/116*0257*.. |          | 235/35R19 87W | 11A; 22I; 24J; 24M;<br>5ET | nur bis<br>e11*2001/116*0256*06;                                                                                  |
|             |                      |          | 235/35R19 91  | 11A; 22I; 24J; 24M         | nur bis<br>e11*2001/116*0257*05;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 77E |

**Gutachten 366-0042-24-WIRD  
zur Erteilung der ABE 55456**

**ANLAGE: 55 HONDA**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: OSO9K  
Stand: 19.09.2024



Seite: 3 von 15

Verkaufsbezeichnung: **CIVIC 5DR, CIVIC TOURER**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen    | Auflagen                                                                                                                                                                                     |
|-------------|----------------------|----------|---------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FK1         | e11*2001/116*0255*.. | 73 - 104 | 215/35R19 85W | 11A; 26P; 5EG         | ab                                                                                                                                                                                           |
| FK2         | e11*2001/116*0256*.. | 73 - 110 | 225/35R19 88W | 11A; 26B; <b>KDKQ</b> | e11*2001/116*0255*07;                                                                                                                                                                        |
| FK3         | e11*2001/116*0257*.. |          |               |                       | ab<br>e11*2001/116*0256*07;<br>ab<br>e11*2001/116*0257*06;<br>CIVIC TOURER;<br>Schrägheck;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 77E |

Verkaufsbezeichnung: **CR-V**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                      |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| RW          | e6*2007/46*0265*.. | 107 - 142 | 235/55R19 101 |                    | Allradantrieb;                                                                |
|             |                    |           | 245/50R19 101 | 11A; 245           | Frontantrieb;                                                                 |
|             |                    |           | 255/50R19 103 | 11A; 24J           | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 77E |

Verkaufsbezeichnung: **e:Ny1**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                 |
|-------------|----------------------|----|--------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RSA         | e6*2018/858*00269*.. | 60 | 225/45R19 92 | 11A; 245           | mit                                                                                                                      |
|             |                      |    | 235/40R19 92 | 11A; 24J           | Radhausverbreiterung                                                                                                     |
|             |                      |    | 245/40R19 94 | 11A; 24J; 248; 26P | (Flap) Serie;<br>Frontantrieb; Elektro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 77E |

Verkaufsbezeichnung: **HONDA ACCORD**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                    |  |
|-------------|---------------------|-----------|--------------|--------------------|-------------------------------------------------------------|--|
| CU1         | e6*2001/116*0113*.. | 110 - 148 | 225/40R19 93 |                    | Stufenheck;                                                 |  |
| CU2         | e6*2001/116*0114*.. |           | 235/35R19 91 | 11A; 24J; 24M      | Frontantrieb;                                               |  |
| CU3         | e6*2001/116*0115*.. |           | 235/40R19 92 | 11A; 21P; 24J; 24M | 10B; 11B; 11G; 11H;                                         |  |
|             |                     |           | 245/35R19 93 | 11A; 21P; 24J; 24M | 12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; MAO; 4DT |  |

**Gutachten 366-0042-24-WIRD  
zur Erteilung der ABE 55456**

**ANLAGE: 55 HONDA**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: OSO9K  
Stand: 19.09.2024



Seite: 4 von 15

Verkaufsbezeichnung: **HONDA CIVIC 3DR**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                            | kW  | Reifen                                                         | Auflagen zu Reifen                                                                                                     | Auflagen                                                                 |
|-------------|----------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| FN1<br>FN3  | e11*2001/116*0297*..<br>e11*2001/116*0298*.. | 103 | 215/35R19 85W<br>225/35R19 88<br>235/35R19 87W<br>235/35R19 91 | 11A; 21P; 22I; 24M;<br>5EG; 51J<br>11A; 21B; 22B; 24M<br>11A; 21B; 22B; 24D;<br>24J; 5ET<br>11A; 21B; 22B; 24D;<br>24J | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P |
| FN2         | e11*2001/116*0306*..                         | 148 | 215/35R19 85W<br>225/35R19 88<br>235/35R19 87                  | 11A; 21P; 22I; 24M;<br>51J<br>11A; 21B; 22B; 24M<br>11A; 21B; 22B; 24D;<br>24J                                         | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P |

Verkaufsbezeichnung: **HONDA CR-V**

| Fahrzeugtyp       | Betriebserlaubnis                                                    | kW        | Reifen                       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                                                       |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RD8               | e11*98/14*0190*..                                                    | 110       | 235/45R19 95                 | 11A; 22I           | ab e11*98/14*0190*02;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P                                                                              |
| RD9               | e11*2001/116*0234*..                                                 | 103       | 235/45R19 95                 | 11A; 22I           | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P                                                                                                       |
| RE5<br>RE6<br>RE7 | e11*2001/116*0301*..<br>e11*2001/116*0302*..<br>e11*2001/116*0322*.. | 103 - 122 | 235/45R19 95<br>245/45R19 98 |                    | bis<br>e11*2001/116*0301*05;<br>bis<br>e11*2001/116*0302*05;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 77E                |
| RE5<br>RE6        | e11*2001/116*0301*..<br>e11*2001/116*0302*..                         | 88 - 118  | 235/45R19 95                 |                    | ab<br>e11*2001/116*0301*06;<br>ab<br>e11*2001/116*0302*06;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 77E |

Verkaufsbezeichnung: **HONDA FR-V**

| Fahrzeugtyp       | Betriebserlaubnis                                                 | kW       | Reifen                                       | Auflagen zu Reifen                                                             | Auflagen                                                                 |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| BE1<br>BE3<br>BE5 | e6*2001/116*0099*..<br>e6*2001/116*0100*..<br>e6*2001/116*0104*.. | 92 - 110 | 225/35R19 88<br>235/35R19 87<br>235/35R19 91 | 5FE<br>11A; 21P; 22I; 24J;<br>24M; 5ET; 54A<br>11A; 21P; 22I; 24J;<br>24M; 54A | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P |

Benannt unter der Registriernummer KBA-P 00126-00  
von der Benennungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes, Bundesrepublik Deutschland.



§22 55456\*00

# Gutachten 366-0042-24-WIRD zur Erteilung der ABE 55456

ANLAGE: 55 HONDA  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: OSO9K  
Stand: 19.09.2024



Seite: 5 von 15

Verkaufsbezeichnung: **HR-V**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen              | Auflagen                                                                                               |
|-------------|----------------------|----------|--------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RU          | e6*2007/46*0158*..   | 88 - 134 | 225/40R19 89 | 11A; 24J; 248; 26P              | Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 77E         |
|             |                      |          | 235/35R19 87 | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N      |                                                                                                        |
|             |                      |          | 235/40R19 92 | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N      |                                                                                                        |
|             |                      |          | 245/35R19 89 | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27I |                                                                                                        |
| RV          | e6*2018/858*00063*.. | 79       | 225/45R19 92 |                                 | Frontantrieb; Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 77E |
|             |                      |          | 235/40R19 92 | 11A; 246                        |                                                                                                        |
|             |                      |          | 245/40R19 94 | 11A; 24J; 26P                   |                                                                                                        |

## Auflagen

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für M+S Reifen zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Blickfeld des Fahrzeugführer sinnfällig anzugeben und im Betrieb nicht zu überschreiten. Die zulässige Achslast des Fahrzeuges darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges. Der beim Reifen angeführte Lastindex beschreibt die mindesterforderliche Tragfähigkeit, es sind Reifen mit höherem Lastindex zulässig, die max. Achslast ist mit diesem Lastindex zu vergleichen wodurch eventuell vorhandene Achslastaufgaben entfallen können.
- 11A) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüferingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 11B) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/ -Variante/ -Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle nach §19 Abs. 3 der StVZO berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE/TTG des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- 11G) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muß eine Allgemeine Betriebserlaubnis bzw. Teiletzgenehmigung oder ein Teilegutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen und/oder optionale Brems- bzw. Lenkungsaggregate verbaut, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- 11H) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Hierbei müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.
- 12A) Die Verwendung von Schneeketten ist nicht möglich, es sei denn, dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist.

Für diese Umrüstung mit der Einschränkung in Spalte Auflagen "Auflagen zu Reifen" sind die dort aufgeführten Auflagen und Hinweise zu beachten.

- 21B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21P) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22B) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22I) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22L) Durch Kürzen bis zum Schraubenkopf und komplettes Umbiegen der Befestigungslasche der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 245) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 246) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 248) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24D) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24J) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24M) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad

hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.

- 26B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26N) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26P) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27I) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 4DT) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 42753-TL0-G52 (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 51A) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten.  
Die Verwendung von Reifen mit Notlaufeigenschaften ist laut Hersteller nur mit Reifenfülldrucküberwachungssystem zulässig.
- 51J) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig, wenn die Reifennennbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Mindestreifengröße, nicht unterschritten wird.
- 54A) Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeigen von Geschwindigkeitsmesser und Wegstreckenzähler innerhalb der zulässigen Toleranzen liegen. Sofern eine Angleichung durchgeführt wird, ist dies bei der Beurteilung weiterer Rad/Reifen-Kombinationen in den Fahrzeugpapieren zu berücksichtigen.
- 5EG) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1030kg.
- 5ET) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1090kg.
- 5FE) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1120kg.
- 6C3) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 235/35R19    |
| Hinterachse: | 235/35R19.   |

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

**Gutachten 366-0042-24-WIRD  
zur Erteilung der ABE 55456**

**ANLAGE: 55 HONDA**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: OSO9K

Stand: 19.09.2024



Seite: 8 von 15

- 71C) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte angebracht werden.
- 71K) Zum Auswuchten dürfen nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts an der Felgeninnenseite angebracht werden.
- 721) Es ist nur die Verwendung von Gummiventilen oder Metallschraubventilen mit Überwurfmutter von außen, die weitgehend den Normen (DIN, E.T.R.T.O. bzw. Tire and Rim) entsprechen und die für einen Ventilloch-Nenn Durchmesser von 11,3 mm geeignet sind, zulässig.  
Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 725) Bei Fahrzeugen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit über 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 73C) Es ist nur die Verwendung von schlauchlosen Reifen zulässig.
- 74A) Es dürfen nur die vom Radhersteller mitzuliefernden Radbefestigungsteile verwendet werden, dabei ist die Gewindegröße der serienmäßigen Befestigungsteile zu beachten. Bei Verwendung von Radschrauben, ist die, in der Anlage zum Gutachten, dem Fahrzeug zugeordnete Schaftlänge zu beachten.
- 74P) Radausführungen mit Zentrierring im Mittenloch sind nur zulässig, wenn die im Gutachten beschriebenen Zentrierringe verwendet werden.
- 77E) Das indirekte Reifendruckkontrollsystem ist zu kalibrieren. Es ist dafür den Ausführungen der Bedienungsanleitung Folge zu leisten.
- KDKQ) Im Fall einer Kombination mit einem anderen Radtyp ist zulässig:  
Hinterachse OSO9L KBA: 55455 Lochkreis 5x114,3 ET: 40**
- KDKR) Im Fall einer Kombination mit einem anderen Radtyp ist zulässig:  
Hinterachse OSO9L KBA: 55455 Lochkreis 5x114,3 ET: 45**
- MAO) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 320 mm an der Vorderachse nicht zulässig.

**Gutachten 366-0042-24-WIRD  
zur Erteilung der ABE 55456**

**ANLAGE: 55 HONDA**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: OSO9K  
Stand: 19.09.2024



Seite: 9 von 15

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: HONDA  
Fahrzeugtyp: RU  
Genehm.Nr.: e6\*2007/46\*0158\*..  
Handelsbez.: HR-V

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 300               | y = 300  | VA    |
| 27I      | x = 225               | y = 250  | HA    |
| 27B      | x = 275               | y = 300  | HA    |
| 26P      | x = 250               | y = 250  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 300    | y = 300  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 300    | y = 300  | 25                   | VA    |
| 27H      | x = 275    | y = 300  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 275    | y = 300  | 15                   | HA    |

**Gutachten 366-0042-24-WIRD  
zur Erteilung der ABE 55456**

**ANLAGE: 55 HONDA**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: OSO9K

Stand: 19.09.2024



Seite: 10 von 15

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: HONDA  
Fahrzeugtyp: FE  
Genehm.Nr.: e6\*2018/858\*00064\*..  
Handelsbez.: CIVIC

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 320               | y = 230  | VA    |
| 26P      | x = 270               | y = 180  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 320    | y = 230  | 30                   | VA    |
| 26N      | x = 320    | y = 230  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 290    | y = 330  | 30                   | HA    |
| 27H      | x = 290    | y = 330  | 8                    | HA    |

§22 55456\*00

**Gutachten 366-0042-24-WIRD  
zur Erteilung der ABE 55456**

**ANLAGE: 55 HONDA**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: OSO9K

Stand: 19.09.2024



Seite: 11 von 15

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: HONDA  
Fahrzeugtyp: FC  
Genehm.Nr.: e11\*2007/46\*3633\*..  
Handelsbez.: CIVIC 4DR, CIVIC 5DR

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 250               | y = 300  | VA    |
| 26B      | x = 300               | y = 350  | VA    |
| 27I      | x = 200               | y = 250  | HA    |
| 27B      | x = 250               | y = 300  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 300    | y = 350  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 300    | y = 350  | 25                   | VA    |
| 27H      | x = 250    | y = 300  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 250    | y = 300  | 15                   | HA    |

**Gutachten 366-0042-24-WIRD  
zur Erteilung der ABE 55456**

**ANLAGE: 55 HONDA**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: OSO9K

Stand: 19.09.2024



Seite: 12 von 15

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: HONDA  
Fahrzeugtyp: FK  
Genehm.Nr.: e6\*2007/46\*0256\*..  
Handelsbez.: CIVIC 4DR, CIVIC 5DR

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 250               | y = 300  | VA    |
| 26B      | x = 300               | y = 350  | VA    |
| 27I      | x = 200               | y = 250  | HA    |
| 27B      | x = 250               | y = 300  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 300    | y = 350  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 300    | y = 350  | 25                   | VA    |
| 27H      | x = 250    | y = 300  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 250    | y = 300  | 15                   | HA    |

**Gutachten 366-0042-24-WIRD  
zur Erteilung der ABE 55456**

**ANLAGE: 55 HONDA**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: OSO9K  
Stand: 19.09.2024



Seite: 13 von 15

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: HONDA  
Fahrzeugtyp: FK1  
Genehm.Nr.: e11\*2001/116\*0255\*..  
Handelsbez.: CIVIC 5DR, CIVIC TOURER

Variante(n): ab e11\*2001/116\*0255\*07, ab e11\*2001/116\*0256\*07, ab e11\*2001/116\*0257\*06,  
Frontantrieb, Schrägheck

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 195               | y = 320  | VA    |
| 26B      | x = 245               | y = 370  | VA    |
| 27I      | x = 245               | y = 360  | HA    |
| 27B      | x = 295               | y = 410  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 245    | y = 370  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 245    | y = 370  | 27                   | VA    |
| 27H      | x = 295    | y = 410  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 295    | y = 410  | 30                   | HA    |

**Gutachten 366-0042-24-WIRD  
zur Erteilung der ABE 55456**

**ANLAGE: 55 HONDA**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: OSO9K

Stand: 19.09.2024



Seite: 14 von 15

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: HONDA  
Fahrzeugtyp: RSA  
Genehm.Nr.: e6\*2018/858\*00269\*..  
Handelsbez.: e:Ny1

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 270               | y = 230  | VA    |
| 26B      | x = 320               | y = 280  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 320    | y = 280  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 320    | y = 280  | 10                   | VA    |
| 27H      | x = 315    | y = 310  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 315    | y = 310  | 10                   | HA    |

§22 55456\*00

**Gutachten 366-0042-24-WIRD  
zur Erteilung der ABE 55456**

**ANLAGE: 55 HONDA**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: OSO9K

Stand: 19.09.2024



Seite: 15 von 15

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: HONDA  
Fahrzeugtyp: RV  
Genehm.Nr.: e6\*2018/858\*00063\*..  
Handelsbez.: HR-V

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 305               | y = 275  | VA    |
| 26P      | x = 255               | y = 225  | VA    |
| 27B      | x = 280               | y = 320  | HA    |
| 27I      | x = 230               | y = 270  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 305    | y = 275  | 10                   | VA    |
| 26N      | x = 305    | y = 275  | 8                    | VA    |