



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

## Teiletypgenehmigung National Type Approval

ausgestellt von:

**Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)**

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO)  
für einen Typ des folgenden Genehmigungsobjektes

**Sonderräder für Pkw 8 J x 18 H2**

issued by:

**Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)**

according to § 22 and 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) for a type  
of the following approval object

**special wheels for passenger cars 8 J x 18 H2**

Genehmigungsnummer: **100537\*00**

Approval number:

1. Genehmigungsinhaber:  
Holder of the approval:  
**Wheels Automotive GmbH**  
**DE-71640 Ludwigsburg**
2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:  
If applicable, name and address of representative:  
**Entfällt**  
**Not applicable**
3. Typbezeichnung:  
Type:  
**DM10-8018**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **100537\*00**

Approval number:

4. Aufgebrachte Kennzeichnungen:  
Identification markings:  
**Hersteller oder Herstellerzeichen**  
**Manufacturer or registered manufacturer's trademark**
- Felgengröße**  
**Size of the wheel**
- Typ und die Ausführung**  
**Type and version**
- Herstelldatum (Monat und Jahr)**  
**Date of manufacture (month and year)**
- Genehmigungszeichen**  
**Approval identification**
- Einpresstiefe**  
**Inset/outset**
5. Anbringungsstelle der Kennzeichnungen:  
Position of the identification markings:  
**An der Innen- bzw. Außenseite des Rades**  
**On the inside/outside of the wheel**
6. Zuständiger Technischer Dienst:  
Responsible Technical Service:  
**Technischer Dienst der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH**  
**DE-51105 Köln**
7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Date of test report issued by the Technical Service:  
**29.04.2025**
8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Number of test report issued by that Technical Service:  
**55009425 (1. Ausfertigung)**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **100537\*00**

Approval number:

9. Verwendungsbereich:  
Range of application:  
**Das Genehmigungsobjekt „Sonderräder für Pkw“ darf nur zur Verwendung gemäß:**  
***The use of the approval object „special wheels for passenger cars“ is restricted to the application listed:***
- Anlage/n zum Prüfbericht**  
**Annex/es of the test report**  
**1 - 17** **1. Ausfertigung**
- unter den angegebenen Bedingungen an den dort aufgeführten bzw. beschriebenen Kraftfahrzeugen feilgeboten werden.**  
***The offer for sale is only allowed on the listed vehicles under the specified conditions.***
10. Bemerkungen:  
Remarks:  
**Für diese nach §22 StVZO freigegebenen Rad/Reifenkombinationen ist die Berichtigung der Zulassungsbescheinigung Teil I gemäß § 15 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) nicht erforderlich.**  
**The correction of the "Zulassungsbescheinigung Teil I" according to § 15 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) is not required for these wheel/tire combinations according to §22 StVZO.**
- Es gelten die im o.g. Gutachten nebst Anlagen festgehaltenen Angaben.**  
**The indications given in the above mentioned test report including its annexes shall apply.**
11. Änderungsabnahme gemäß § 19 (3) StVZO:  
Acceptance test of the modification as per § 19 (3) StVZO:  
**Siehe Prüfbericht**  
**See test report**
12. Die Genehmigung wird **erteilt**  
Approval is **granted**
13. Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (falls zutreffend):  
Reason(s) for the extension (if applicable):  
**Entfällt**  
**Not applicable**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: **100537\*00**

Approval number:

14. Ort: **DE-24932 Flensburg**  
Place:

15. Datum: **22.05.2025**  
Date:

16. Unterschrift: **Im Auftrag**  
Signature:

Nino Pommerencke



Anlagen:

Enclosures:

**Gemäß Inhaltsverzeichnis**

**According to index**

**Anlage 12** zum Prüfbericht Nr.55009425 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ DM10-8018  
 Hersteller Wheels Automotive GmbH

Seite 1 von 11

**Auftraggeber** Wheels Automotive GmbH  
 Mauserstr. 7  
 71640 Ludwigsburg

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell DM10  
 Typ DM10-8018  
 Radgröße 8.0Jx18 H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring   | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø (mm) | Einpress-<br>tiefe (mm) | Rad- last<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|
| DL1        | DM10-8018 DL1 / Z15 N21 72,6-64,1 | 5/114,3/64,1                                       | 45                      | 750               | 2265                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 100537  
 Herstellerzeichen WHEELS AUTOMOTIVE  
 Radtyp und Ausführung DM10-8018 (s.o.)  
 Radgröße 8.0Jx18 H2  
 Einpresstiefe ET.. (s.o.)  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Mutter M12x1,5             | Kegel 60° | 110               | -                |

**Prüfungen**

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

**Verwendungsbereich**

Hersteller Honda  
 Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                         | kW-Bereich         | Reifen                 | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| Honda Accord (VI)<br>CL3, CL4<br>e11*98/14*0165*..<br>e11*98/14*0166*..   | 113                | 225/35R18              | K1c K2c K42 K56 T87                     | A01 A12 A14<br>A16 A18 S01            |
| Honda Accord (VII)<br>CL7, CL9, CN1<br>e6*2001/116*0091,<br>0092, 0096*.. | 103-140<br>103-140 | 225/40R18<br>245/35R18 | K1c K2b K46 K56<br>K2c K46 K56 R03      | A01 A12 A14<br>A16 A18 Sth<br>V18 S01 |

**Anlage 12** zum Prüfbericht Nr.55009425 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ DM10-8018  
 Wheels Automotive GmbH

Seite 2 von 11

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                         | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| Honda Accord (VII) Tourer<br>CM1,CM2,CN2<br>e6*2001/116*0093,<br>0094,0097*..                                                             | 103-140    | 225/40R18 | K1c K2c K42 K46                         | A01 A12 A14<br>A16 A18 Car<br>V18 S01 |
|                                                                                                                                           | 103-140    | 245/35R18 | K2c K42 K46 R03                         |                                       |
| Honda Accord (VIII)<br>CU1,CU3<br>e6*2001/116*<br>0113, 0115*..                                                                           | 110,115    | 215/45R18 | T89 T93                                 | A12 A14 A16<br>A18 Lim V18<br>S01     |
|                                                                                                                                           | 110-132    | 225/40R18 | T88 T92                                 |                                       |
|                                                                                                                                           | 110-132    | 225/45R18 |                                         |                                       |
|                                                                                                                                           | 110-132    | 235/40R18 | A01 K1c K2b                             |                                       |
|                                                                                                                                           | 110-132    | 235/45R18 | A01 G03 K1c                             |                                       |
|                                                                                                                                           | 110-132    | 245/40R18 | A01 K1c K2b                             |                                       |
| Honda Accord (VIII)<br>CU2<br>e6*2001/116*0114*..                                                                                         | 148        | 225/40R18 |                                         | A12 A14 A16<br>A18 Lim V18<br>S01     |
|                                                                                                                                           | 148        | 225/45R18 |                                         |                                       |
|                                                                                                                                           | 148        | 235/40R18 | A01 K1c K2b                             |                                       |
|                                                                                                                                           | 148        | 235/45R18 | A01 G03 K1c                             |                                       |
|                                                                                                                                           | 148        | 245/40R18 | A01 K1c K2b                             |                                       |
| Honda Accord (VIII) Tourer<br>CW1, CW3<br>e6*2001/116*<br>0120,0122*..                                                                    | 110,115    | 215/45R18 | T89 T93                                 | A12 A14 A16<br>A18 Car V18<br>S01     |
|                                                                                                                                           | 110-132    | 225/40R18 | T88 T92                                 |                                       |
|                                                                                                                                           | 110-132    | 225/45R18 |                                         |                                       |
|                                                                                                                                           | 110-132    | 235/40R18 | A01 K1c K2b                             |                                       |
|                                                                                                                                           | 110-132    | 235/45R18 | A01 G03 K1c                             |                                       |
|                                                                                                                                           | 110-132    | 245/40R18 | A01 K1c K2b                             |                                       |
| Honda Accord (VIII) Tourer<br>CW2<br>e6*2001/116*0121*..                                                                                  | 148        | 225/40R18 |                                         | A12 A14 A16<br>A18 Car V18<br>S01     |
|                                                                                                                                           | 148        | 225/45R18 |                                         |                                       |
|                                                                                                                                           | 148        | 235/40R18 | A01 K1c K2b                             |                                       |
|                                                                                                                                           | 148        | 235/45R18 | A01 G03 K1c                             |                                       |
|                                                                                                                                           | 148        | 245/40R18 | A01 K1c K2b                             |                                       |
| Honda Civic (IX)<br>FK1, FK2, FK3<br>e11*2001/116*<br>0255*07-...,<br>0256*07-...,<br>0257*06-..<br>- ab Modell 2012                      | 73-110     | 215/40R18 | T85 T89                                 | A12 A14 A16<br>A18 Flh V18<br>S01     |
|                                                                                                                                           | 73-110     | 225/35R18 | T83 T87                                 |                                       |
|                                                                                                                                           | 73-110     | 225/40R18 |                                         |                                       |
|                                                                                                                                           | 73-110     | 235/35R18 | A01 K5v T86 T90                         |                                       |
|                                                                                                                                           | 73-110     | 235/40R18 | A01 K5v                                 |                                       |
|                                                                                                                                           | 73-110     | 245/35R18 | R03                                     |                                       |
| Honda Civic (VIII)<br>FK1, FK2, FK3<br>e11*2001/116*<br>0255*00-06,<br>0256*00-06,<br>0257*00-05                                          | 61-103     | 215/40R18 | T85 T89                                 | A12 A14 A16<br>A18 Flh V18<br>S01     |
|                                                                                                                                           | 61-103     | 225/40R18 |                                         |                                       |
|                                                                                                                                           | 61-103     | 245/35R18 | A01 K1c K2b K41 K42 K44                 |                                       |
| Honda Civic 4-Türer (VIII)<br>FB1,FB2,FB7,FB8<br>e11*2007/46*0183*..<br>e11*2007/46*0184*..<br>e11*2007/46*0185*..<br>e11*2007/46*0186*.. | 92, 104    | 215/40R18 | K3b K5a                                 | A01 A12 A14<br>A16 A18 Sth<br>S01     |

**Anlage 12** zum Prüfbericht Nr.55009425 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ DM10-8018  
 Wheels Automotive GmbH

Seite 3 von 11

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                    | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| Honda Civic 5-Türer (X)<br>FC, FK<br>e11*2007/46*3633*..<br>e6*2007/46*0256*..                       | 88-134     | 215/40R18 |                                         | A12 A14 A16<br>A18 V18 Y85<br>S01 |
|                                                                                                      | 88-134     | 215/45R18 |                                         |                                   |
|                                                                                                      | 88-134     | 225/40R18 |                                         |                                   |
|                                                                                                      | 88-134     | 235/40R18 |                                         |                                   |
|                                                                                                      | 88-134     | 245/35R18 |                                         |                                   |
| Honda Civic 5-Türer (XI)<br>FE<br>e6*2018/858*00064*..<br>- Hybrid                                   | 105        | 215/40R18 | A33 T89                                 | A14 A16 A18<br>A58 Y85 S01        |
|                                                                                                      | 105        | 215/45R18 | A33                                     |                                   |
|                                                                                                      | 105        | 225/40R18 | A90                                     |                                   |
|                                                                                                      | 105        | 235/40R18 | A12                                     |                                   |
|                                                                                                      | 105        | 245/35R18 | A12                                     |                                   |
|                                                                                                      | 105        | 245/40R18 | A12                                     |                                   |
| Honda Civic Limousine (X)<br>FC, FK<br>e11*2007/46*3633*..<br>e6*2007/46*0256*..                     | 88-134     | 215/40R18 |                                         | A12 A14 A16<br>A18 Lim S01        |
|                                                                                                      | 88-134     | 215/45R18 |                                         |                                   |
|                                                                                                      | 88-134     | 225/40R18 |                                         |                                   |
|                                                                                                      | 88-134     | 235/40R18 |                                         |                                   |
| Honda Civic Tourer (IX)<br>FK2, FK3<br>e11*2001/116*<br>0256*11-..<br>0257*10-..<br>- ab Modell 2014 | 88,104     | 215/40R18 | T85 T89                                 | A12 A14 A16<br>A18 Car V18<br>S01 |
|                                                                                                      | 88,104     | 225/35R18 | T83 T87                                 |                                   |
|                                                                                                      | 88,104     | 225/40R18 |                                         |                                   |
|                                                                                                      | 88,104     | 235/35R18 | A01 K5v T86 T90                         |                                   |
|                                                                                                      | 88,104     | 235/40R18 | A01 K5v                                 |                                   |
|                                                                                                      | 88,104     | 245/35R18 | R03                                     |                                   |
| Honda Civic Type S/R (VIII)<br>FN1, FN2, FN3, FN4<br>e11*2001/116*<br>0297,0306,0298,<br>0334*..     | 73-148     | 215/40R18 | T85 T89                                 | A12 A14 A16<br>A18 Flh V18<br>S01 |
|                                                                                                      | 73-148     | 225/40R18 | A01 K42                                 |                                   |
|                                                                                                      | 73-148     | 245/35R18 | A01 K1c K2b K41 K42 K44 K56             |                                   |
| Honda CR-V (II)<br>RD8<br>e11*98/14*0190*<br>00-01                                                   | 110        | 225/45R18 | K1c K2b K42                             | A01 A12 A14<br>A16 A18 S01        |
|                                                                                                      | 110        | 235/45R18 | K1c K2b K42                             |                                   |
|                                                                                                      | 110        | 245/45R18 | K1c K2c K42 LK6                         |                                   |
| Honda CR-V (II)<br>RD8, RD9<br>e11*98/14*0190*02-..<br>e11*2001/116*0234*.                           | 103-110    | 225/45R18 | K1c K2b K42                             | A01 A12 A14<br>A16 A18 S01        |
|                                                                                                      | 103-110    | 225/50R18 | K1c K2c K42 LK6                         |                                   |
|                                                                                                      | 103-110    | 235/45R18 | K1c K2b K42                             |                                   |
|                                                                                                      | 103-110    | 245/45R18 | K1c K2c K42 LK6                         |                                   |
| Honda CR-V (III)<br>RE5, RE6, RE7<br>e11*2001/116*<br>0301*00-05,<br>0302*00-05,<br>0322*00-03       | 103-122    | 225/60R18 |                                         | A12 A14 A16<br>A18 S01            |
|                                                                                                      | 103-122    | 235/55R18 | A01 K1c                                 |                                   |
|                                                                                                      | 103-122    | 245/50R18 | A01 K1c                                 |                                   |
|                                                                                                      | 103-122    | 255/45R18 | A01 K1c                                 |                                   |
| Honda CR-V (IV)<br>RE5, RE6<br>e11*2001/116*<br>0301*06-09,<br>0302*06-10                            | 88-114     | 225/60R18 |                                         | A12 A14 A16<br>A18 A57 S01        |
|                                                                                                      | 88-114     | 235/55R18 | A01 K1c                                 |                                   |

**Anlage 12** zum Prüfbericht Nr.55009425 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ DM10-8018  
Wheels Automotive GmbH

Seite 4 von 11

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                         | kW-Bereich                                   | Reifen                                                        | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise                      | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Honda CR-V (IV)<br>RE5, RE6<br>e11*2001/116*<br>0301*10-,<br>0302*11-<br>ab Facelift 2015 | 88-118<br>88-118                             | 225/60R18<br>235/55R18                                        | <br>A01 K1b                                                  | A12 A14 A16<br>A18 A57 S01                       |
| Honda CR-V (V)<br>RW<br>e6*2007/46*0265*..                                                | 107-142                                      | 235/60R18                                                     | A31                                                          | A14 A16 A18<br>A57 MHy S01                       |
| Honda CR-Z<br>ZF1<br>e11*2007/46*0100*..                                                  | 84, 89<br>84, 89<br>84, 89<br>84, 89         | 205/40R18<br>215/35R18<br>215/40R18<br>225/35R18              | <br><br>A01 G01 K3u<br>A01 K1a K6i                           | A12 A14 A16<br>A18 Cpe V18<br>S01                |
| Honda e<br>ZC<br>e6*2007/46*0425*..<br>- Elektro                                          | 60<br>60                                     | 205/40R18<br>225/40R18                                        | K1a K1b R02<br>R03                                           | A01 A12 A14<br>A16 A18 A58<br>V8e Vn2 Y85<br>S01 |
| Honda e:Ny1<br>RSA<br>e6*2018/858*00269*..<br>- Elektro                                   | 60 (150)<br>60 (150)<br>60 (150)<br>60 (150) | 225/50R18<br>235/45R18<br>245/45R18<br>255/45R18              | K1c K2b<br>K1c<br>K1c K2b<br>K1c K2b K6w                     | A01 A12 A14<br>A16 A18 A58<br>V18 S01            |
| Honda FR-V<br>BE1, BE3<br>e6*2001/116*0099*..<br>e6*2001/116*0100*..                      | 92,103,110<br>92,103,110                     | 215/40R18<br>225/40R18                                        | <br>A01 K41 K45 K46                                          | A12 A14 A16<br>A18 S01                           |
| Honda FR-V<br>BE5<br>e6*2001/116*0104*..                                                  | 103<br>103                                   | 215/40R18<br>225/40R18                                        | T89<br>A01 K41 K45 K46 T92                                   | A12 A14 A16<br>A18 S01                           |
| Honda HR-V (II)<br>RU<br>e6*2007/46*0158*..                                               | 88, 96<br>88, 96<br>88, 96<br>88, 96         | 215/45R18<br>225/45R18<br>235/45R18<br>245/40R18              | A31<br>A01 A12 K1c K2b<br>A01 A12 K1c K2b<br>A01 A12 K1c K2b | A14 A16 A18<br>A58 X95 S01                       |
| Honda HR-V (II)<br>RU<br>e6*2007/46*0158*..                                               | 96, 134<br>96, 134<br>96, 134                | 225/50R18<br>235/45R18<br>245/45R18                           | A01 K1c K2b K8a<br><br>A01 K1c K2b K8a                       | A12 A14 A16<br>A18 A58 X86<br>S01                |
| Honda HR-V (III)<br>RV<br>e6*2018/858*00063*..                                            | 79<br>79<br>79                               | 225/50R18<br>235/45R18<br>245/45R18                           | A01 K1a K1b<br><br>A01 K1a K1b K3s                           | A12 A14 A16<br>A18 A58 V18<br>S01                |
| Honda ZR-V e:HEV<br>RZ<br>e6*2018/858*00266*..                                            | 105<br>105<br>105<br>105<br>105              | 225/50R18<br>225/55R18<br>235/50R18<br>245/50R18<br>255/45R18 | <br><br>A01 K1c K2b<br>A01 K1c K2a K2b<br>A01 K1c K2b        | A12 A14 A16<br>A18 A58 NoE<br>NoP V18 S01        |

**Allgemeine Hinweise**

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

**Anlage 12** zum Prüfbericht Nr.55009425 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ DM10-8018  
 Wheels Automotive GmbH

Seite 5 von 11

Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die Teiletypgenehmigung des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

| Fahrzeughöchst-<br>geschwindigkeit | Tragfähigkeit (%)            |      |      |
|------------------------------------|------------------------------|------|------|
|                                    | Geschwindigkeitssymbol (GSY) |      |      |
|                                    | V                            | W    | Y    |
| 210 km/h                           | 100%                         | 100% | 100% |
| 220 km/h                           | 97%                          | 100% | 100% |
| 230 km/h                           | 94%                          | 100% | 100% |
| 240 km/h                           | 91%                          | 100% | 100% |
| 250 km/h                           | -                            | 95%  | 100% |
| 260 km/h                           | -                            | 90%  | 100% |
| 270 km/h                           | -                            | 85%  | 100% |
| 280 km/h                           | -                            | -    | 95%  |
| 290 km/h                           | -                            | -    | 90%  |
| 300 km/h                           | -                            | -    | 85%  |

Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.

Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.

Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.

Die Bezieher der Räder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

Betrifft Räder ohne Zentrierung und Fahrzeugtypen, für die die Anforderungen der VO (EU) 2019/2144 gelten (Fahrzeuge der Klassen M, N und O im Sinne des Artikels 4 der Verordnung (EU) 2018/858):

Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben ist (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).

**Spezielle Auflagen und Hinweise**

**A01** Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden Teiletypgenehmigung unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfer einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der Teiletypgenehmigung vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

**A12** Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

**Anlage 12** zum Prüfbericht Nr.55009425 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ DM10-8018  
 Wheels Automotive GmbH

Seite 6 von 11

**A14** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.

**A16** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel bzw. zu den Fahrwerksteilen zu achten.

**A18** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

**A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

**A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.

**A57** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)

**A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.

**A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

**Car** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).

**Cpe** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.

**F1h** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).

**G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**G03** Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ab, ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**Anlage 12** zum Prüfbericht Nr. **55009425** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ DM10-8018  
Wheels Automotive GmbH

Seite 7 von 11

**K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K3b** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (über Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

**K3s** An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.

**K3u** An Achse 1 sind die in das Radhaus hineinragenden Ausbuchtungen der Radhausinnenverkleidung im Bereich 200 mm vor Radmitte nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen und nach außen drücken) bzw. auszuschneiden und dauerhaft zu befestigen.

**K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.

**K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**Anlage 12** zum Prüfbericht Nr.55009425 (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ DM10-8018  
Wheels Automotive GmbH

Seite 8 von 11

**K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K5v** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K6i** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

**K6w** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K8a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**LK6** An Achse 1 ist durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der Radhausinnenkotflügel bzw. der Kunststoffeinsätze im Bereich der Radinnenseite eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**Lim** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.

**MHy** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

**NoE** Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").

**NoP** Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

**R02** Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

**R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

**S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**Sth** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.

**T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**Anlage 12** zum Prüfbericht Nr.55009425 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ DM10-8018  
 Wheels Automotive GmbH

Seite 9 von 11

**T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**V18** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

|        | Vorderachse | Hinterachse                                           |
|--------|-------------|-------------------------------------------------------|
| Nr. 1  | 205/40R18   | 225/35R18                                             |
| Nr. 2  | 205/45R18   | 225/40R18                                             |
| Nr. 3  | 215/40R18   | 245/35R18, 255/35R18                                  |
| Nr. 4  | 215/45R18   | 235/40R18, 245/40R18                                  |
| Nr. 5  | 215/55R18   | 235/50R18                                             |
| Nr. 6  | 225/40R18   | 245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18 |
| Nr. 7  | 225/45R18   | 245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18            |
| Nr. 8  | 225/50R18   | 245/45R18, 255/45R18                                  |
| Nr. 9  | 235/40R18   | 255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18            |
| Nr. 10 | 235/45R18   | 255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18            |
| Nr. 11 | 235/50R18   | 255/45R18, 285/40R18                                  |
| Nr. 12 | 235/60R18   | 255/55R18, 285/50R18                                  |
| Nr. 13 | 235/65R18   | 255/60R18                                             |
| Nr. 14 | 245/35R18   | 255/35R18                                             |
| Nr. 15 | 245/40R18   | 255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18            |
| Nr. 16 | 245/45R18   | 265/40R18, 275/40R18, 285/40R18                       |
| Nr. 17 | 245/50R18   | 275/45R18                                             |
| Nr. 18 | 255/40R18   | 285/35R18, 295/35R18                                  |
| Nr. 19 | 255/45R18   | 275/40R18, 285/40R18                                  |
| Nr. 20 | 255/50R18   | 285/45R18                                             |
| Nr. 21 | 255/55R18   | 285/50R18                                             |
| Nr. 22 | 265/35R18   | 295/30R18, 315/30R18                                  |

Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**Anlage 12** zum Prüfbericht Nr.55009425 (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ DM10-8018  
Wheels Automotive GmbH

Seite 10 von 11

**V8e** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

|       | Vorderachse | Hinterachse          |
|-------|-------------|----------------------|
| Nr. 1 | 205/40R18   | 225/40R18, 245/35R18 |
| Nr. 2 | 215/40R18   | 245/35R18            |

Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**Vn2** Es sind auf Vorder- und Hinterachse nur unterschiedliche Reifengrößen zulässig. Dabei muss die Reifengröße an Achse 2 mindestens 2 Nennbreiten größer sein als die Reifengröße an Achse 1.

**X86** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 225/50R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**X95** Diese Rad- / Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugenausführungen mit Serienbereifung 225/50R18 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Y85** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).

**Prüfort und Prüfdatum**

Die Verwendungsprüfung fand am 28. April 2025 in Lambsheim statt.

**Hinweise zum Sonderrad**

Die Sonderräder werden mit Doppellockkreis in folgender Kombination gefertigt:

DL1 108/5+114,3/5

DL2 112/5+120/5

**Anlage 12** zum Prüfbericht Nr.55009425 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ DM10-8018  
Wheels Automotive GmbH

Seite 11 von 11

**Prüfergebnis**

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 11 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum November 2024.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lamsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 28. April 2025



Tufan

00446397.DOCX