



# 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 17 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 17 H2**

Genehmigungsnummer: **100295\*00**

Approval number:

1. Genehmigungsinhaber:  
Holder of the approval:  
**AVO-Fahrzeugtechnik GmbH & Co. KG**  
**DE- 67454 Haßloch**
2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:  
If applicable, name and address of representative:  
**Entfällt**  
**Not applicable**
3. Typbezeichnung:  
Type:  
**MCR6-8017**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **100295\*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:  
**TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH**  
**DE-51105 Köln**
7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Date of test report issued by the Technical Service:  
**17.07.2026**
8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Number of test report issued by that Technical Service:  
**55001525 (1. Ausfertigung)**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **100295\*00**

Approval number:

9. Verwendungsbereich:  
Range of application:  
**Nach dieser Genehmigung darf das Genehmigungsobjekt „Sonderräder für Pkw“ nur gemäß**  
**The approval object „special wheels for passenger cars“ shall only be used in accordance with**

**Anlage/n zum Prüfbericht**  
**Annex/es of the test report**  
**1 - 4**

**1. Ausfertigung**

**und unter den dort genannten Bedingungen verwendet werden.**  
**and under the specified conditions mentioned there.**

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: **100295\*00**

Approval number:

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

15. Datum: **29.07.2026**  
Date:

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

Nino Pommerencke



Anlagen:

Enclosures:

**Gemäß Inhaltsverzeichnis**

**According to index**

**Anlage 2** zum Prüfbericht Nr.55001525 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX17H2 Typ MCR6-8017  
 Hersteller AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 1 von 10

**Auftraggeber** AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG  
 Gottlieb-Duttenhöfer-Straße 83a  
 67454 Haßloch  
 QM-Nr.49 02 0092002

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell MOTEC - MCR6  
 Typ MCR6-8017  
 Radgröße 8JX17H2  
 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) |
|------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|
| 5F         | MCR6-8017 5F / Ø72,6 - Ø64,1    | 5/114,3/64,1                                       | 45                      | 600               | 2200                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 100295  
 Herstellerzeichen MOTEC  
 Radtyp und Ausführung MCR6-8017 (s.o.)  
 Radgröße 8JX17H2  
 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        | 205/45R17 | K1a K2b R70                             | A01 A12 A14<br>A16 A19 V17<br>S01     |
|                                                                           | 113        | 215/40R17 | K1a K2b K56 T85                         |                                       |
|                                                                           | 113        | 215/45R17 | G01 K1c K2c K42 K56                     |                                       |
|                                                                           | 113        | 235/40R17 | K1c K2c K42 K56                         |                                       |
| Honda Accord (VII)<br>CL7, CL9, CN1<br>e6*2001/116*0091,<br>0092, 0096*.. | 103-140    | 205/50R17 | K46 K56 R70                             | A01 A12 A14<br>A16 A19 Sth<br>V17 S01 |
|                                                                           | 103-140    | 215/45R17 | K46 K56                                 |                                       |
|                                                                           | 103-140    | 225/45R17 | K46 K56                                 |                                       |

**Anlage 2** zum Prüfbericht Nr.55001525 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8JX17H2 Typ MCR6-8017  
AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 2 von 10

| 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    | 205/50R17 | K42 K46 R70                             | A01 A12 A14<br>A16 A19 Car<br>V17 S01 |
|                                                                                                                                           | 103-140    | 215/45R17 | K42 K46 T87 T88                         |                                       |
|                                                                                                                                           | 103-140    | 225/45R17 | K42 K46                                 |                                       |
| Honda Accord (VIII)<br>CU1,CU3<br>e6*2001/116*<br>0113, 0115*..                                                                           | 110-132    | 225/45R17 | 120                                     | A12 A14 A16<br>A19 Lim V17<br>S01     |
|                                                                                                                                           | 110-132    | 225/50R17 | A01 K1c K2b 120                         |                                       |
|                                                                                                                                           | 110-132    | 235/45R17 | A01 K1c 120                             |                                       |
|                                                                                                                                           | 110-132    | 245/45R17 | A01 K1c K2b 120                         |                                       |
|                                                                                                                                           | 110-132    | 255/40R17 | A01 K2b K42 R03 120                     |                                       |
| Honda Accord (VIII)<br>CU2<br>e6*2001/116*0114*..                                                                                         | 148        | 225/45R17 |                                         | A12 A14 A16<br>A19 Lim V17<br>S01     |
|                                                                                                                                           | 148        | 225/50R17 | A01 K1c K2b                             |                                       |
|                                                                                                                                           | 148        | 235/45R17 | A01 K1c                                 |                                       |
|                                                                                                                                           | 148        | 245/45R17 | A01 K1c K2b                             |                                       |
|                                                                                                                                           | 148        | 255/40R17 | A01 K2b K42 R03                         |                                       |
| Honda Accord (VIII) Tourer<br>CW1, CW3<br>e6*2001/116*<br>0120,0122*..                                                                    | 110-132    | 225/45R17 | 120                                     | A12 A14 A16<br>A19 Car V17<br>S01     |
|                                                                                                                                           | 110-132    | 225/50R17 | A01 K1c K2b 120                         |                                       |
|                                                                                                                                           | 110-132    | 235/45R17 | A01 K1c 120                             |                                       |
|                                                                                                                                           | 110-132    | 245/45R17 | A01 K1c K2b 120                         |                                       |
|                                                                                                                                           | 110-132    | 255/40R17 | A01 K2b K42 R03 120                     |                                       |
| Honda Accord (VIII) Tourer<br>CW2<br>e6*2001/116*0121*..                                                                                  | 148        | 225/45R17 |                                         | A12 A14 A16<br>A19 Car V17<br>S01     |
|                                                                                                                                           | 148        | 225/50R17 | A01 K1c K2b                             |                                       |
|                                                                                                                                           | 148        | 235/45R17 | A01 K1c                                 |                                       |
|                                                                                                                                           | 148        | 245/45R17 | A01 K1c K2b                             |                                       |
|                                                                                                                                           | 148        | 255/40R17 | A01 K2b K42 R03                         |                                       |
| 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     | 215/45R17 | T87                                     | A12 A14 A16<br>A19 Flh S01            |
|                                                                                                                                           | 73-110     | 225/45R17 |                                         |                                       |
|                                                                                                                                           | 73-110     | 235/40R17 | A01 K5v                                 |                                       |
|                                                                                                                                           | 73-110     | 235/45R17 |                                         |                                       |
|                                                                                                                                           | 73-110     | 245/40R17 | 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     | 205/50R17 | R70                                     | A12 A14 A16<br>A19 Flh S01            |
|                                                                                                                                           | 61-103     | 215/45R17 |                                         |                                       |
|                                                                                                                                           | 61-103     | 225/45R17 |                                         |                                       |
|                                                                                                                                           | 61-103     | 235/40R17 | A01 K1a K1b K42                         |                                       |
|                                                                                                                                           | 61-103     | 245/40R17 | 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    | 215/45R17 | K3b K5a                                 | A01 A12 A14<br>A16 A19 Sth<br>S01     |

**Anlage 2** zum Prüfbericht Nr.55001525 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8JX17H2 Typ MCR6-8017  
AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 3 von 10

| 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     | 215/45R17 | A91                                     | A14 A16 A19<br>V17 Y85 S01 |
|                                                                                                      | 88-134     | 225/45R17 | A12                                     |                            |
|                                                                                                      | 88-134     | 235/45R17 | A12                                     |                            |
|                                                                                                      | 88-134     | 245/40R17 | A12                                     |                            |
|                                                                                                      | 88-134     | 245/45R17 | A01 A12 G01                             |                            |
| Honda Civic 5-Türer (XI)<br>FE<br>e6*2018/858*00064*..<br>- Hybrid                                   | 105        | 215/45R17 | A33                                     | A14 A16 A19<br>A58 Y85 S01 |
|                                                                                                      | 105        | 215/50R17 | A90 R70                                 |                            |
|                                                                                                      | 105        | 225/45R17 | A90                                     |                            |
|                                                                                                      | 105        | 235/45R17 | A94                                     |                            |
|                                                                                                      | 105        | 245/40R17 | A12                                     |                            |
|                                                                                                      | 105        | 245/45R17 | A12                                     |                            |
| Honda Civic Limousine (X)<br>FC, FK<br>e11*2007/46*3633*..<br>e6*2007/46*0256*..                     | 88-134     | 215/45R17 | A94                                     | A14 A16 A19<br>Lim S01     |
|                                                                                                      | 88-134     | 225/45R17 | A12                                     |                            |
|                                                                                                      | 88-134     | 235/45R17 | A12                                     |                            |
| Honda Civic Tourer (IX)<br>FK2, FK3<br>e11*2001/116*<br>0256*11-..<br>0257*10-..<br>- ab Modell 2014 | 88,104     | 215/45R17 | T87                                     | A12 A14 A16<br>A19 Car S01 |
|                                                                                                      | 88,104     | 225/45R17 |                                         |                            |
|                                                                                                      | 88,104     | 235/40R17 | A01 K5v                                 |                            |
|                                                                                                      | 88,104     | 235/45R17 |                                         |                            |
|                                                                                                      | 88,104     | 245/40R17 | R03                                     |                            |
| Honda Civic Type S/R (VIII)<br>FN1, FN2, FN3, FN4<br>e11*2001/116*<br>0297,0306,0298,<br>0334*..     | 73-148     | 205/50R17 | A01 K42 R70                             | A12 A14 A16<br>A19 Flh S01 |
|                                                                                                      | 73-148     | 215/45R17 |                                         |                            |
|                                                                                                      | 73-148     | 225/45R17 | A01 K42                                 |                            |
|                                                                                                      | 73-148     | 235/40R17 | A01 K1a K1b K2b K42 K56                 |                            |
|                                                                                                      | 73-148     | 245/40R17 | A01 K1c K2b K41 K42 K44 K56             |                            |
| Honda CR-V (II)<br>RD8<br>e11*98/14*0190*<br>00-01                                                   | 110        | 205/55R17 | K1c K42 R70                             | A01 A12 A14<br>A16 A19 S01 |
|                                                                                                      | 110        | 215/50R17 | K1c K2c K42 R70                         |                            |
|                                                                                                      | 110        | 215/55R17 | K1c K2c K42 R70                         |                            |
|                                                                                                      | 110        | 225/50R17 | K1c K2c K42 LK6                         |                            |
|                                                                                                      | 110        | 225/55R17 | K1c K2c K42 LK6                         |                            |
|                                                                                                      | 110        | 235/45R17 | K1c K2c K42                             |                            |
|                                                                                                      | 110        | 245/45R17 | K1c K2c K42 LK6                         |                            |
| Honda CR-V (II)<br>RD8, RD9<br>e11*98/14*0190*02-..<br>e11*2001/116*0234*.                           | 103-110    | 215/55R17 | K1c K2c K42 R70                         | A01 A12 A14<br>A16 A19 S01 |
|                                                                                                      | 103-110    | 215/60R17 | K1c K2c K42 R70                         |                            |
|                                                                                                      | 103-110    | 225/55R17 | 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    | 225/65R17 | 120                                     | A12 A14 A16<br>A19 S01     |
|                                                                                                      | 103-122    | 235/60R17 | A01 K1c 120                             |                            |
|                                                                                                      | 103-122    | 245/55R17 | A01 K1c 120                             |                            |

**Anlage 2** zum Prüfbericht Nr.55001525 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8JX17H2 Typ MCR6-8017  
AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 4 von 10

| 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*06-09,<br>0302*06-10                 | 88-114     | 225/65R17 | 120                                     | A12 A14 A16              |
|                                                                                           | 88-114     | 235/60R17 | A01 K1c 120                             | A19 A57 S01              |
| Honda CR-V (IV)<br>RE5, RE6<br>e11*2001/116*<br>0301*10-,<br>0302*11-<br>ab Facelift 2015 | 88-118     | 225/65R17 |                                         | A12 A14 A16              |
|                                                                                           | 88-118     | 235/60R17 | A01 K1b                                 | A19 A57 S01              |
| Honda CR-V (V)<br>RW<br>e6*2007/46*0265*..                                                | 127        | 235/65R17 | A91 118                                 | A14 A16 A19<br>A58 S01   |
| Honda CR-Z<br>ZF1<br>e11*2007/46*0100*..                                                  | 84, 89     | 205/40R17 |                                         | A12 A14 A16              |
|                                                                                           | 84, 89     | 205/45R17 | R70                                     | A19 Cpe V17              |
|                                                                                           | 84, 89     | 215/40R17 |                                         | S01                      |
|                                                                                           | 84, 89     | 215/45R17 | A01 K3u                                 |                          |
|                                                                                           | 84, 89     | 235/40R17 | A01 K1c K2b K3s K6g K6i K6p             |                          |
|                                                                                           | 84, 89     | 245/35R17 | A01 K2b K6g K6i K6p R03                 |                          |
| Honda e<br>ZC<br>e6*2007/46*0425*..<br>- Elektro                                          | 60         | 205/45R17 | K1a K1b R02 R70                         | A01 A12 A14              |
|                                                                                           | 60         | 215/40R17 | K1c R02                                 | A16 A19 A58              |
|                                                                                           | 60         | 225/45R17 | R03                                     | V7e Vn2 Y85              |
|                                                                                           | 60         | 235/40R17 | R03                                     | S01                      |
| Honda FR-V<br>BE1, BE3<br>e6*2001/116*0099*..<br>e6*2001/116*0100*..                      | 92,103,110 | 205/50R17 | R70                                     | A12 A14 A16              |
|                                                                                           | 92,103,110 | 215/45R17 |                                         | A19 V17 S01              |
|                                                                                           | 92,103,110 | 225/45R17 |                                         |                          |
|                                                                                           | 92,103,110 | 235/40R17 | A01 K1c K2b K41 K45 K46                 |                          |
|                                                                                           | 92,103,110 | 245/40R17 | A01 K1c K2b K41 K42 K43 K45 K46         |                          |
| Honda FR-V<br>BE5<br>e6*2001/116*0104*..                                                  | 103        | 205/50R17 | R70                                     | A12 A14 A16              |
|                                                                                           | 103        | 215/45R17 | T91                                     | A19 V17 S01              |
|                                                                                           | 103        | 225/45R17 |                                         |                          |
|                                                                                           | 103        | 235/40R17 | A01 K1c K2b K41 K45 K46                 |                          |
|                                                                                           | 103        | 245/40R17 | A01 K1c K2b K41 K42 K43 K45 K46         |                          |
| Honda HR-V (II)<br>RU<br>e6*2007/46*0158*..                                               | 88, 96     | 215/55R17 | K1c K2b R70                             | A01 A12 A14              |
|                                                                                           | 88, 96     | 225/50R17 | K1c K2b                                 | A16 A19 A58              |
|                                                                                           | 88, 96     | 235/50R17 | K1c K2b K8a                             | X95 S01                  |
|                                                                                           | 88, 96     | 245/45R17 | K1c K2b                                 |                          |
|                                                                                           | 88, 96     | 255/45R17 | K1c K2b K8a                             |                          |
| Honda HR-V (II)<br>RU<br>e6*2007/46*0158*..                                               | 96, 134    | 215/55R17 | R70                                     | A12 A14 A16              |
|                                                                                           | 96, 134    | 225/55R17 | A01 K1c K2b K8a                         | A19 A58 X86              |
|                                                                                           | 96, 134    | 235/50R17 | A01 K1c K2b K8a                         | S01                      |

**Anlage 2** zum Prüfbericht Nr.55001525 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8JX17H2 Typ MCR6-8017  
AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 5 von 10

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|---------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| Honda ZR-V e:HEV<br>RZ<br>e6*2018/858*00266*..    | 105        | 215/60R17 | A33 R70                                 | A14 A16 A19<br>A58 NoE NoP<br>S01 |
|                                                   | 105        | 225/55R17 | A91                                     |                                   |
|                                                   | 105        | 225/60R17 | A12                                     |                                   |
|                                                   | 105        | 235/55R17 | A01 A12 K1c K2b                         |                                   |
|                                                   | 105        | 245/55R17 | A01 A12 K1c K2a K2b                     |                                   |

**Allgemeine Hinweise**

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

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 von M+S Reifen, Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol) 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.

**Anlage 2** zum Prüfbericht Nr.55001525 (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8JX17H2 Typ MCR6-8017  
AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 6 von 10

Betrifft Räder ohne Zentrierring 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**

**118** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1180 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

**120** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1200 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

**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.

**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.

**A19** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor 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.

**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.

**A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

**A94** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 7 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

**Anlage 2** zum Prüfbericht Nr.55001525 (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8JX17H2 Typ MCR6-8017  
AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 7 von 10

**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.

**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.

**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.

**Anlage 2** zum Prüfbericht Nr. **55001525** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8JX17H2 Typ MCR6-8017  
AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 8 von 10

**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.

**K43** An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination 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.

**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.

**K6g** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.

**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.

**K6p** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor Radmitte bis zur Radmitte vollständig umzulegen.

**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.

**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.

**Anlage 2** zum Prüfbericht Nr.55001525 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8JX17H2 Typ MCR6-8017  
 AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 9 von 10

**R70** Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**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.

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

**T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**V17** 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  | 195/40R17   | 215/35R17                                  |
| Nr. 2  | 195/45R17   | 215/40R17                                  |
| Nr. 3  | 205/40R17   | 225/35R17                                  |
| Nr. 4  | 205/45R17   | 235/40R17                                  |
| Nr. 5  | 205/50R17   | 225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17 |
| Nr. 6  | 205/55R17   | 225/50R17                                  |
| Nr. 7  | 215/40R17   | 245/35R17                                  |
| Nr. 8  | 215/45R17   | 235/40R17, 245/40R17                       |
| Nr. 9  | 215/50R17   | 235/45R17, 245/45R17, 275/40R17            |
| Nr. 10 | 215/55R17   | 235/50R17                                  |
| Nr. 11 | 225/45R17   | 245/40R17, 255/40R17                       |
| Nr. 12 | 225/50R17   | 245/45R17, 255/45R17                       |
| Nr. 13 | 225/55R17   | 245/50R17, 255/50R17                       |
| Nr. 14 | 235/45R17   | 255/40R17, 265/40R17                       |
| Nr. 15 | 235/50R17   | 255/45R17                                  |
| Nr. 16 | 235/55R17   | 255/50R17                                  |
| Nr. 17 | 235/60R17   | 255/55R17                                  |
| Nr. 18 | 245/45R17   | 265/40R17, 275/40R17                       |
| Nr. 19 | 255/45R17   | 285/40R17                                  |

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 2** zum Prüfbericht Nr.55001525 (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8JX17H2 Typ MCR6-8017  
AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 10 von 10

**V7e** 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 | 205/45R17   | 225/45R17, 235/40R17 |
| Nr. 2 | 215/40R17   | 235/40R17            |

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 17. Juni 2026 in Lamsheim statt.

**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 10 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Oktober 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 Typprüfungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 17. Juni 2026



Tufan

00470535.DOCX