



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

## Allgemeine Betriebserlaubnis (ABE) 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: **51511\*06**

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:  
**MCR2-8018**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

2

Genehmigungsnummer: **51511\*06**

Approval number:

4. Aufgebrachte Kennzeichnungen:  
Identification markings:  
**Hersteller oder Herstellerzeichen**  
**Manufacturer or registered manufacturer`s trademark**  
  
**Felgenreöße**  
**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:  
**22.03.2025**
8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Number of test report issued by that Technical Service:  
**55067117 (7. Ausfertigung)**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **51511\*06**

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**

**19 - 20**

**6, 16**

**11**

**1**

**2**

**1. Ausfertigung**

**2. Ausfertigung**

**3. Ausfertigung**

**4. Ausfertigung**

**5. 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:  
**ür 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 **erweitert**  
Approval is **extended**

13. Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (falls zutreffend):  
Reason(s) for the extension (if applicable):  
**Aktualisierung des Verwendungsbereiches**  
**Update of the range of application**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: **51511\*06**

Approval number:

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

15. Datum: **21.05.2025**  
Date:

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

Jörg Burgkhardt



Anlagen:

Enclosures:

**Gemäß Inhaltsverzeichnis**

**According to index**

**Anlage 20** zum Prüfbericht Nr.55067117 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ MCR2-8018  
 Hersteller AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 1 von 18

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

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell MCR2  
 Typ MCR2-8018  
 Radgröße 8JX18 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) |
|------------|---------------------------------|--|-------------------------|-------------------|----------------------|
| 5F         | MCR2-8018 5F/Ø72,6-Ø60,1        | 5/114,3/60,1                                       | 40                      | 650               | 2200                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 51511  
 Herstellerzeichen MOTEC  
 Radtyp und Ausführung MCR2-8018 (s.o.)  
 Radgröße 8JX18 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               | -                |
| S02 | Mutter M12x1,25            | Kegel 60° | 90                | -                |
| S03 | Mutter M12x1,25            | Kegel 60° | 100               | -                |
| S04 | Mutter M12x1,5             | Kegel 60° | 120               | -                |
| S05 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 90                | 28               |
| S06 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 100               | 28               |
| S07 | Mutter M12x1,25            | Kegel 60° | 140               | -                |

**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 BYD  
 Fiat  
 Lexus  
 Suzuki  
 Toyota

Spurverbreiterung innerhalb 2%

**Anlage 20** zum Prüfbericht Nr.55067117 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ MCR2-8018  
 AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 2 von 18

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|---|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| BYD ATTO 3<br>SC2E<br>e9*2018/858*11147*..<br>- Elektro                                   | 65         | 215/55R18 | R70                                     | A12 A16 A19<br>A58 S04            |
|   | 65         | 225/50R18 |   |                                   |
|   | 65         | 245/45R18 |   |                                   |
| BYD Dolphin<br>EM2E, EM2E-1<br>e9*2018/858*11468*..<br>e9*KS18/858*11459*..<br>- Elektro  | 35, 65     | 215/40R18 | T85 T89                                 | A12 A16 A19<br>A58 Flh S04        |
|   |            |           |   |                                   |
| Fiat Sedici<br>FY<br>e4*2001/116*0106*..<br><br>  | 79-99,2    | 215/45R18 |   | A12 A16 A19<br>A57 Flh KMV<br>S06 |
|   | 79-99,2    | 225/40R18 |   |                                   |
|   | 79-99,2    | 235/40R18 |   |                                   |
|   | 79-99,2    | 245/35R18 | A01 K1a K1b K2b                         |                                   |
|   | 79-99,2    | 245/40R18 | A01 K1a K1b K2b K42                     |                                   |
| Lexus ES 300h<br>XZ1L(EU,M), -/TMG<br>e6*2007/46*0250*..<br>e13*2007/46*1962*..<br><br>   | 131        | 215/45R18 | A31 T93                                 | A16 A19 A58<br>Lim V18 S01        |
|   | 131        | 225/45R18 | A91                                     |                                   |
|   | 131        | 235/45R18 | A12                                     |                                   |
|   | 131        | 245/40R18 | A12                                     |                                   |
| Lexus GS<br>S19(a)<br>e6*2001/116*<br>0103*00-05  | 183,208    | 225/45R18 | A32 R37                                 | A16 A19 Lim<br>V18 S01            |
|   | 183,208    | 235/40R18 | A12 R37                                 |                                   |
|   | 183-255    | 245/40R18 | A12                                     |                                   |
| Lexus GS 250/200t/300<br>S19(a)<br>e6*2001/116*<br>0103*06-..<br>ab Modell 2013           | 154, 180   | 225/45R18 | A32 T91 T95                             | A16 A19 A58<br>Lim NoH S01        |
|   | 154, 180   | 235/40R18 | A90 T91 T95                             |                                   |
|   | 154, 180   | 235/45R18 | A90                                     |                                   |
|   | 154, 180   | 245/40R18 | A12                                     |                                   |
|   | 154, 180   | 245/45R18 | A12                                     |                                   |
| Lexus GS 300/430<br>S16<br>e11*96/79, 98/14,<br>2001/116*0078*..<br><br>                  | 161-208    | 235/40R18 | T91                                     | A12 A16 A19<br>S01                |
|   | 161-208    | 245/40R18 | A01 K1a                                 |                                   |
| Lexus GS 300H/450H<br>HS19(a)<br>e6*2001/116*<br>0106*08-..<br>- Hybrid<br>ab Modell 2013 | 133, 215   | 225/45R18 | A32 T95                                 | A16 A19 A58<br>L06 Lim S01        |
|   | 133, 215   | 235/40R18 | A90 T95                                 |                                   |
|   | 133, 215   | 235/45R18 | A90                                     |                                   |
|   | 133, 215   | 245/40R18 | A12                                     |                                   |
|   | 133, 215   | 245/45R18 | A12                                     |                                   |
| Lexus GS 450h<br>HS19(a)<br>e6*2001/116*<br>0106*00-07                                    | 218        | 225/45R18 | A32 R37 T95                             | A16 A19 Lim<br>V18 S01            |
|   | 218        | 235/40R18 | A12 R37 T95                             |                                   |
|   | 218        | 245/40R18 | A12                                     |                                   |
| Lexus IS<br>XE2(a)<br>e11*2001/116*<br>0206*00-09   | 110-153    | 215/40R18 | A10 T89                                 | A16 A19 Lim<br>V18 VL8 S01        |
|   | 110-153    | 225/40R18 | A10 T89                                 |                                   |
|   | 110-153    | 235/40R18 | A01 A12 G01                             |                                   |
|   | 110-153    | 245/35R18 | A12 T89                                 |                                   |
|   | 110-153    | 245/40R18 | A12 R03                                 |                                   |

**Anlage 20** zum Prüfbericht Nr.55067117 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ MCR2-8018  
 AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 3 von 18

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--------------------------|
| Lexus IS 200/300<br>XE1<br>e11*98/14*0110*..,<br>e11*2001/116*0110*..  | 114-157    | 225/35R18 | K1c K2c K42 T87                         | A01 A12 A16              |
|  | 114-157    | 225/40R18 | K1c K2c K41 K42 K45 K56                 | A19 Car Lim              |
|  | 114-157    | 255/35R18 | K2c K42 K56 R03 R70                     | V18 S01                  |
| Lexus IS 200t/300<br>XE2(a)<br>e11*2001/116*<br>0206*10-..   | 180        | 225/40R18 | A91 T92                                 | A12 A16 A19              |
|  | 180        | 235/35R18 | A12 T90                                 | Lim V18 S01              |
|  | 180        | 245/35R18 | A01 A12 K2b T92                         |                          |
| Lexus IS 250/300H<br>XE2(a), XE2(a)-TMG<br>e11*2001/116*<br>0206*10-..;<br>e6*2007/46*0346*..;<br>e13*2007/46*1936 | 133, 153   | 225/40R18 | A91 T92                                 | A12 A16 A19              |
|  | 133, 153   | 235/35R18 | A12 T90                                 | Lim MHy V18              |
|  | 133, 153   | 245/35R18 | A01 A12 K2b T92                         | S01                      |
| Lexus IS 250c<br>XE2(a)<br>e11*2001/116*<br>0206*00-09   | 153        | 225/40R18 | R02 T89                                 | A12 A16 A19              |
|  | 153        | 235/40R18 | A01 G01 R02                             | Cbo VL8 S01              |
|  | 153        | 245/40R18 | A12 R03                                 |                          |
| Lexus LS 430<br>F3<br>e6*98/14*0079*..,<br>e6*2001/116*0079*..   | 207        | 235/45R18 | T94                                     | A12 A16 A19              |
|  | 207        | 245/45R18 | A01 K1c K41                             | S01                      |
| Lexus NX<br>AZ1, AZ1-TMG<br>e6*2007/46*0111*..;<br>e13*2007/46*1536*..<br>- incl. Hybrid                           | 114, 175   | 225/55R18 | A91                                     | A16 A19 A57              |
|  | 114, 175   | 225/60R18 | A12                                     | MHy S01                  |
|  | 114, 175   | 235/55R18 | A12                                     |                          |
| Lexus RC<br>XC1 (EU,M)<br>e11*2007/46*2883*..;<br>e6*2007/46*0336*..   | 133, 180   | 225/45R18 | A32                                     | A16 A19 A58              |
|  | 133, 180   | 235/40R18 | A90                                     | Cpe MHy S01              |
|  | 133, 180   | 235/45R18 | A90                                     |                          |
|  | 133, 180   | 245/40R18 | A12                                     |                          |
|  | 133, 180   | 245/45R18 | A12                                     |                          |
| Lexus SC 430<br>Z4<br>e6*98/14*0084*..,<br>e6*2001/116*0084*..   | 210        | 245/40R18 |   | A10 A16 A19<br>S01       |
| Lexus UX<br>ZA1(EU,M), -/TMG<br>e6*2007/46*0263*..;<br>e13*2007/46*2005*..   | 112, 127   | 225/50R18 | A01 K6w                                 | A12 A16 A19              |
|  | 112, 127   | 235/45R18 |   | A57 MHy S01              |
|  | 112, 127   | 235/50R18 | A01 K1a K6b K6x                         |                          |
|  | 112, 127   | 245/45R18 | A01 K6w                                 |                          |
|  | 112, 127   | 255/45R18 | A01 K1a K6b K6x                         |                          |
| Suzuki Grand Vitara<br>JT<br>e4*2001/116*0091*..;<br>e4*2007/46*0292*..<br>- 5-Türer                               | 78-171     | 225/60R18 |   | A12 A16 A19              |
|  | 78-171     | 235/55R18 | A01 K1c                                 | Y85 S03                  |
|  | 78-171     | 245/50R18 | A01 K1c K2b                             |                          |
|  | 78-171     | 255/45R18 | A01 K1c                                 |                          |
|  | 78-171     | 255/50R18 | A01 K1c K2b K42 Z49                     |                          |

§22 51511\*06

**Anlage 20** zum Prüfbericht Nr.55067117 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ MCR2-8018  
 AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 4 von 18

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|---|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| Suzuki Grand Vitara<br>JT<br>e4*2001/116*0091*..;<br>e4*2007/46*0292*..<br>- 3-Türer                                | 78-122     | 225/60R18 |   | A12 A16 A19<br>Y84 S03                |
|   | 78-122     | 235/55R18 | A01 K1c                                 |                                       |
|   | 78-122     | 245/50R18 | A01 K1c K2b                             |                                       |
|   | 78-122     | 255/45R18 | A01 K1c                                 |                                       |
|   | 78-122     | 255/50R18 | A01 K1c K2b                             |                                       |
| Suzuki Kizashi<br>FR<br>e4*2007/46*0142*..  | 131        | 215/45R18 | A91 T93                                 | A16 A19 A57<br>Lim S07                |
|   | 131        | 225/45R18 | A91                                     |                                       |
|   | 131        | 235/40R18 | A12                                     |                                       |
|   | 131        | 235/45R18 | A12                                     |                                       |
|   | 131        | 245/40R18 | A01 A12 K1a K2b                         |                                       |
| Suzuki S-Cross (II)<br>JY, JY-2S<br>e4*2007/46*<br>0779*14-..;<br>e6*2018/858*<br>00006*02-..<br>ab Modelljahr 2022 | 75, 95     | 215/45R18 |   | A12 A16 A19<br>A57 S06                |
|   | 75, 95     | 225/45R18 |   |                                       |
|   | 75, 95     | 235/40R18 |   |                                       |
|   | 75, 95     | 235/45R18 |   |                                       |
|   | 75, 95     | 245/40R18 | A01 K1c K2b                             |                                       |
| Suzuki Swace<br>ZE1HE(S)(EU,M),<br>ZE1HE(S)-2S<br>e6*2007/46*0485*..<br>e6*2018/858*00057*..                        | 72         | 215/40R18 | A91 T89                                 | A16 A19 A58<br>Car KOV NoP<br>V18 S01 |
|   | 72         | 225/40R18 | A12                                     |                                       |
|   | 72         | 245/35R18 | A12                                     |                                       |
| Suzuki Swift Sport (IV)<br>MZ<br>e4*2001/116*0090*..  | 92         | 215/35R18 | K1c K2b K41 K42 K44                     | A01 A12 A16<br>A19 A58 Flh<br>S06     |
| Suzuki Swift Sport (V)<br>NZ<br>e4*2007/46*0155*..  | 100        | 215/35R18 | K1c K2b K6d K6h K8e                     | A01 A12 A16<br>A19 A58 Flh<br>S05     |
| Suzuki SX4<br>EY<br>e4*2001/116*0105*..;<br>e4*2007/46*0284*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen                 | 66-99,2    | 215/45R18 |   | A12 A16 A19<br>A57 Flh KMV<br>S06     |
|   | 66-99,2    | 225/40R18 |   |                                       |
|   | 66-99,2    | 235/40R18 |   |                                       |
|   | 66-99,2    | 245/35R18 | A01 K1a K1b K2b                         |                                       |
|   | 66-99,2    | 245/40R18 | A01 K1a K1b K2b K42                     |                                       |
| Suzuki SX4<br>EY<br>e4*2001/116*0105*..;<br>e4*2007/46*0284*..<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen                | 66-99,2    | 215/45R18 | K1a K1b K2b                             | A01 A12 A16<br>A19 A58 Flh<br>KOV S06 |
|   | 66-99,2    | 225/40R18 | K1c K2b                                 |                                       |
|   | 66-99,2    | 235/40R18 | K1c K2b                                 |                                       |
|   | 66-99,2    | 245/35R18 | K1c K2a K2b                             |                                       |
|   | 66-99,2    | 245/40R18 | K1c K2a K2b K42                         |                                       |
| Suzuki SX4<br>GY<br>e4*2001/116*0124*..<br>- Limousine  | 79, 88     | 215/40R18 | K1c K2b K42                             | A01 A12 A16<br>A19 A58 Lim<br>V18 S02 |
|   | 79, 88     | 215/45R18 | G70 K1c K2b K42                         |                                       |
|   | 79, 88     | 225/40R18 | K1c K2b K42                             |                                       |
|   | 79, 88     | 235/40R18 | K2c K42 R03                             |                                       |

§22 51511\*06

**Anlage 20** zum Prüfbericht Nr.55067117 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ MCR2-8018  
 AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 5 von 18

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|--|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| Suzuki SX4<br>GY<br>e4*2001/116*0124* ..;<br>e4*2007/46*0291*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen                                       | 79,82,88   | 215/45R18 |   | A12 A16 A19<br>A57 Flh K MV<br>S02    |
|  | 79,82,88   | 225/40R18 |   |                                       |
|  | 79,82,88   | 235/40R18 |   |                                       |
|  | 79,82,88   | 245/35R18 | A01 K1a K1b K2b                         |                                       |
|  | 79,82,88   | 245/40R18 | A01 K1a K1b K2b K42                     |                                       |
| Suzuki SX4<br>GY<br>e4*2001/116*0124* ..;<br>e4*2007/46*0291*..<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen                                      | 79,82,88   | 215/45R18 | K1a K1b K2b                             | A01 A12 A16<br>A19 A58 Flh<br>KOV S02 |
|  | 79,82,88   | 225/40R18 | K1c K2b                                 |                                       |
|  | 79,82,88   | 235/40R18 | K1c K2b                                 |                                       |
|  | 79,82,88   | 245/35R18 | K1c K2a K2b                             |                                       |
|  | 79,82,88   | 245/40R18 | K1c K2a K2b K42                         |                                       |
| Suzuki SX4 S-Cross (I)<br>JY<br>e4*2007/46*<br>0779*00-03<br>- Modelljahr 2013-2016  | 88         | 215/45R18 | K1b                                     | A01 A12 A16<br>A19 A57 F16<br>S05     |
|  | 88         | 225/40R18 | K1c K2b                                 |                                       |
|  | 88         | 235/40R18 | K1c K2b K6w                             |                                       |
|  | 88         | 245/40R18 | K1c K2b K5v K6w                         |                                       |
| Suzuki SX4 S-Cross (I)<br>JY<br>e4*2007/46*<br>0779*04-13;<br>e6*2018/858*<br>00006*00-01<br>- Modelljahr 2017-2021                        | 82-103     | 215/45R18 | K2b K6w                                 | A01 A12 A16<br>A19 A57 S06            |
|  | 82-103     | 225/45R18 | K1b K2b K6w                             |                                       |
|  | 82-103     | 235/40R18 | K1a K1b K2b K6x                         |                                       |
|  | 82-103     | 235/45R18 | K1a K1b K2b K6x                         |                                       |
|  | 82-103     | 245/40R18 | K1c K2b K6x K8d                         |                                       |
| Suzuki Vitara<br>LY, LY-2S<br>e4*2007/46*0928*..<br>e6*2018/858*00005*..   | 75-103     | 215/45R18 |   | A12 A16 A19<br>A57 S05                |
|  | 75-103     | 225/45R18 |   |                                       |
|  | 75-103     | 235/45R18 | A01 K1c K2b                             |                                       |
|  | 75-103     | 245/40R18 | A01 K1c K2b                             |                                       |
|  | 75-103     | 245/45R18 | A01 G01 K1c K2b                         |                                       |
| Toyota Auris (I)<br>E15J, E15UT..<br>e11*2001/116*0299* ..;<br>0305*00-13;<br>e11*2007/46*0167* ..;<br>0019*00-03<br>- incl. Facelift 2010 | 66-108     | 215/40R18 | T85 T89                                 | A12 A16 A19<br>Flh V18 S01            |
|  | 66-108     | 225/40R18 |   |                                       |
|  | 66-108     | 235/35R18 | A01 K1c K2b T86 T90                     |                                       |
|  | 66-108     | 245/35R18 | A01 K2b K42 R03                         |                                       |
| Toyota Auris (I) 2,2D<br>E15UT<br>e11*2001/116*<br>0305*00-13<br>- incl. Facelift 2010   | 130        | 225/40R18 |   | A12 A16 A19<br>Flh V18 S01            |
|  | 130        | 235/35R18 | A01 K1c K2b T90                         |                                       |
|  | 130        | 245/35R18 | A01 K2b R03                             |                                       |

§22 51511\*06

**Anlage 20** zum Prüfbericht Nr.55067117 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ MCR2-8018  
 AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 6 von 18

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|--|------------|-----------|---|--|
| Toyota Auris (II)<br>E15UT(a), E15UTN(a), -<br>/TMG<br>e11*2001/116*<br>0305*14-..;<br>e11*2007/46*<br>0019*04-..;<br>e13*2007/46*1718*..<br>- ab Modell 2013 (E18)<br>- incl. Facelift 2015 | 66, 73, 85 | 215/40R18 | T85 T89                                 | A12 A16 A19<br>A58 Car F23<br>Flh KOV V18<br>S01 |
|  | 66, 73, 85 | 225/35R18 | T87                                     |  |
|  | 66, 73, 85 | 225/40R18 |   |  |
|  | 66, 73, 85 | 235/35R18 | A01 K1b K2b K6r T86 T90                 |  |
|  | 66, 73, 85 | 245/35R18 | A01 K2b K6g K6i K6r R03                 |  |
| Toyota Auris (II)<br>E15UT(a), E15UTN(a), -<br>/TMG<br>e11*2001/116*<br>0305*14-..;<br>e11*2007/46*<br>0019*04-..;<br>e13*2007/46*1718*..<br>- ab Modell 2013 (E18)<br>- incl. Facelift 2015 | 82 - 97    | 215/40R18 | T85 T89                                 | A12 A16 A19<br>A58 Car F24<br>Flh KOV V18<br>S01 |
|  | 82 - 97    | 225/35R18 | T87                                     |  |
|  | 82 - 97    | 225/40R18 |   |  |
|  | 82 - 97    | 235/35R18 | A01 K1b T86 T90                         |  |
|  | 82 - 97    | 245/35R18 | A01 K2b R03                             |  |
| Toyota Auris Hybrid (I)<br>HE15U(a)<br>e11*2007/46*<br>0018*00-04  | 73         | 215/40R18 |   | A12 A16 A19<br>Flh S01                           |
|  | 73         | 225/40R18 |   |  |
| Toyota Auris Hybrid(II)<br>HE15U(a), -/TMG<br>e11*2007/46*<br>0018*05-..;<br>e13*2007/46*1549*..<br>- ab Modell 2013 (E18)<br>- incl. Facelift 2015  | 73         | 215/40R18 |   | A12 A16 A19<br>A58 Car F24<br>Flh KOV S01        |
|  | 73         | 225/35R18 | T87                                     |  |
|  | 73         | 225/40R18 |   |  |
|  | 73         | 235/35R18 | A01 K1b                                 |  |
| Toyota Avensis<br>T25<br>e11*2001/116*0196*.   | 110,130    | 215/40R18 | T89                                     | A12 A16 A19<br>Car Flh Sth<br>V18 S01            |
|  | 110,130    | 225/40R18 | A01 K14 K42 K46                         |  |
|  | 110,130    | 235/35R18 | A01 K14 K42 K46 T90                     |  |
|  | 110,130    | 245/35R18 | A01 K14 K1c K2b K42 K46                 |  |
| Toyota Avensis<br>T27, -/MS1<br>e11*2001/116*0331*.;<br>e11*2007/46*0236*..<br>- incl. Facelift 2012+2015  | 82-130     | 215/45R18 | A13 T93                                 | A16 A19 Car<br>Lim V18 S01                       |
|  | 82-130     | 225/45R18 | A13                                     |  |
|  | 82-130     | 235/40R18 | A12                                     |  |
|  | 82-130     | 235/45R18 | A12                                     |  |
|  | 82-130     | 245/40R18 | A12                                     |  |
| Toyota Avensis Verso<br>M2<br>e6*98/14*0083*..<br>e6*2001/116*0083*..  | 85,110     | 225/40R18 | K1c T91                                 | A01 A12 A16<br>A19 S01                           |
|  | 85,110     | 235/40R18 | K1c K2b K42 K45 K56                     |  |
|  | 85,110     | 245/40R18 | K1c K2b K42 K45 K56                     |  |
| Toyota Camry<br>V3<br>e6*98/14*0085*..<br>e6*2001/116*0085*..  | 112,137    | 225/45R18 | K42 K56                                 | A01 A12 A16<br>A19 V18 S01                       |
|  | 112,137    | 235/40R18 | K1c K42 K56                             |  |
|  | 112,137    | 235/45R18 | K1c K42 K45 K56                         |  |
|  | 112,137    | 245/40R18 | K1c K2b K41 K42 K56                     |  |

§22 51511\*06

**Anlage 20** zum Prüfbericht Nr.55067117 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ MCR2-8018  
 AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 7 von 18

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|---|------------|-----------|---|---|
| Toyota Camry Hybrid<br>XV7 (EU,M), -/TMG<br>e6*2007/46*0322*..;<br>e13*2007/46*2046*..  | 131        | 215/45R18 | A90 T93                                 | A16 A19 A58<br>Lim V18 S01                |
|   | 131        | 225/45R18 | A90                                     |   |
|   | 131        | 235/45R18 | A12                                     |   |
|   | 131        | 245/40R18 | A12                                     |   |
| Toyota C-HR (I)<br>AX1T(EU,M), -/TMG<br>e11*2007/46*3641*..;<br>e13*2007/46*1765*..;<br>e6*2007/46*0264*..;<br>e6*2007/46*0338*.. | 72-112     | 225/50R18 | K1c K2b K6b K6x                         | A01 A12 A16<br>A19 A57 MHy<br>S01         |
|   | 72-112     | 235/45R18 | K1c K6w                                 |   |
|   | 72-112     | 235/50R18 | K1c K2c K6b K6x                         |   |
|   | 72-112     | 245/45R18 | K1c K2b K6b K6x                         |   |
|   | 72-112     | 255/45R18 | K1c K2c K6b K6x                         |   |
| Toyota C-HR (II)<br>AX2T(M), -/TGRE<br>e6*2018/858*00294*..;<br>e13*2018/858*00573*..   | 72-112     | 225/50R18 |   | A12 A16 A19<br>A57 MpH S01                |
|   | 72-112     | 225/55R18 | A01 G95                                 |   |
|   | 72-112     | 225/55R18 | R09                                     |   |
|   | 72-112     | 235/50R18 |   |   |
|   | 72-112     | 245/50R18 | A01 G95                                 |   |
|   | 72-112     | 245/50R18 | R34                                     |   |
|   | 72-112     | 255/45R18 |   |   |
| Toyota Corolla (X)<br>E15EJ, E15ES<br>e11*2001/116*<br>0304*00-08;<br>e11*2001/116*0314*..  | 66-97      | 215/40R18 | T85 T89                                 | A12 A16 A19<br>Sth V18 S01                |
|   | 66-97      | 225/40R18 |   |   |
|   | 66-97      | 235/35R18 | A01 K1c K2b K42 T86 T90                 |   |
|   | 66-97      | 245/35R18 | A01 K2b K42 R03                         |   |
| Toyota Corolla (XI)<br>E15EJ, -/TMG<br>e11*2001/116*<br>0304*09-..;<br>e13*2007/46*1910*..<br>- ab Modell 2014 (E18)              | 66, 73, 97 | 215/40R18 | T89                                     | A12 A16 A19<br>A58 F23 KOV<br>Lim V18 S01 |
|   | 66, 73, 97 | 225/40R18 |   |   |
|   | 66, 73, 97 | 235/35R18 | A01 K2b K6r T90                         |   |
|   | 66, 73, 97 | 245/35R18 | A01 K2b K6r R03                         |   |
| Toyota Corolla (XII)<br>ZE1EE(EU,M), -/TMG<br>e6*2007/46*0316*..;<br>e13*2007/46*2013*..<br>- Limousine<br>- incl. Hybrid         | 72-97      | 215/40R18 | A91 R37 T89                             | A16 A19 A58<br>Lim NoP V18<br>S01         |
|   | 72-97      | 225/40R18 | A12 Z15 Z16                             |   |
|   | 72-97      | 225/40R18 | A91 Z17 Z18                             |   |
|   | 72-97      | 235/40R18 | A01 A12 G01                             |   |
|   | 72-97      | 245/35R18 | A12                                     |   |
| Toyota Corolla (XII)<br>ZE1HE(EU,M), -/TMG<br>e6*2007/46*0318*..;<br>e13*2007/46*2012*..<br>- Fließheck<br>- incl. Hybrid         | 72,85,112  | 215/40R18 | A91 T89                                 | A16 A19 A58<br>Flh KOV NoP<br>V18 S01     |
|   | 72,85,112  | 225/40R18 | A91 Z17 Z18                             |   |
|   | 72,85,112  | 225/40R18 | A12 Z15 Z16                             |   |
|   | 72,85,112  | 235/40R18 | A01 A12 G01                             |   |
|   | 72,85,112  | 245/35R18 | A12                                     |   |
| Toyota Corolla (XII)<br>ZE1HE(EU,M), -/TMG<br>e6*2007/46*0318*..;<br>e13*2007/46*2012*..<br>- Touring Sports<br>- incl. Hybrid    | 72,85,112  | 215/40R18 | A91 T89                                 | A16 A19 A58<br>Car KOV NoP<br>V18 S01     |
|   | 72,85,112  | 225/40R18 | A91 Z17 Z18                             |   |
|   | 72,85,112  | 225/40R18 | A12 Z15 Z16                             |   |
|   | 72,85,112  | 235/40R18 | A01 A12 G01                             |   |
|   | 72,85,112  | 245/35R18 | A12                                     |   |

**Anlage 20** zum Prüfbericht Nr.55067117 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ MCR2-8018  
 AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 8 von 18

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|--|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| Toyota Corolla Cross<br>Hybrid<br>XG1TJ(JP,M), -/TGRE<br>e6*2018/858*00186*..;<br>e13*2018/858*00420*..  | 72-112     | 225/50R18 | A90                                     | A16 A19 A57<br>KMV S01                |
|  | 72-112     | 235/45R18 | A91                                     |                                       |
|  | 72-112     | 235/50R18 | A01 A12 K1a                             |                                       |
|  | 72-112     | 245/45R18 | A12                                     |                                       |
|  | 72-112     | 255/45R18 | A01 A12 K1a                             |                                       |
| Toyota Corolla Trek (XII)<br>ZE1HE(EU,M), -/TMG<br>e6*2007/46*0318*..;<br>e13*2007/46*2012*..<br>- Touring Sports<br>- incl. Hybrid                            | 72, 112    | 215/40R18 | M+S T89                                 | A16 A19 A58<br>Car KMV NoP<br>V18 S01 |
|  | 72, 112    | 225/40R18 |   |                                       |
|  | 72, 112    | 235/40R18 | A01 G01 K5w                             |                                       |
|  | 72, 112    | 245/35R18 | A01 K5w                                 |                                       |
| Toyota Corolla Verso<br>R1<br>e11*2001/116*0222*..   | 81-130     | 215/40R18 | T89                                     | A12 A16 A19<br>V18 Ver S01            |
|  | 81-130     | 215/45R18 |   |                                       |
|  | 81-130     | 225/40R18 | A01 K42 T92                             |                                       |
|  | 81-130     | 235/40R18 | A01 K42 K56                             |                                       |
|  | 81-130     | 245/35R18 | A01 K1a K2b K42 K45 K56 T89             |                                       |
| Toyota GR Yaris (IV)<br>XPA1G (EU,M)<br>e6*2007/46*0454*..   | 192, 206   | 225/40R18 |   | A12 A16 A19<br>A56 Y84 S01            |
|  | 192, 206   | 235/40R18 | A01 G01                                 |                                       |
|  | 192, 206   | 245/35R18 |   |                                       |
| Toyota Prius (V) PHEV<br>XW6(M)<br>e6*2018/858*00260*..<br>- Plug-in Hybrid<br>- 17 Zoll-Serienbereifung   | 111        | 215/45R18 |   | A12 A16 A19<br>A58 Flh V18<br>Z17 S01 |
|  | 111        | 225/45R18 | A01 K6w                                 |                                       |
|  | 111        | 235/45R18 | A01 K1a K1b K2b K6w                     |                                       |
|  | 111        | 245/40R18 | A01 K2c K4h K4i K6y K8h R03             |                                       |
| Toyota Prius Plus<br>XW4(a), XW3(a), -/TMG<br>e11*2007/46*0157*..;<br>e11*2001/116*0264*;<br>e13*2007/46*1956*..;<br>e6*2007/46*0347*..<br>- Business, Comfort | 73         | 215/40R18 | T89                                     | A12 A16 A19<br>Car S01                |
|  | 73         | 215/45R18 |   |                                       |
|  | 73         | 225/40R18 |   |                                       |
| Toyota RAV4 (III)<br>XA3(a)<br>e6*2001/116*<br>0105*00-08<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen<br>- incl. Facelift 2009  | 100-130    | 225/60R18 | R37                                     | A12 A16 A19<br>A57 KMV S01            |
|  | 100-130    | 235/50R18 |   |                                       |
|  | 100-130    | 235/55R18 |   |                                       |
|  | 100-130    | 245/50R18 |   |                                       |
|  | 100-130    | 245/50R18 |   |                                       |
|  | 100-130    | 255/45R18 |   |                                       |
| Toyota RAV4 (III)<br>XA3(a)<br>e6*2001/116*<br>0105*00-08<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen<br>- incl. Facelift 2009                                       | 100-130    | 225/60R18 |   | A12 A16 A19<br>A57 KOV S01            |
|  | 100-130    | 235/50R18 | A01 K1c K2b                             |                                       |
|  | 100-130    | 235/55R18 | A01 K1c K2b                             |                                       |
|  | 100-130    | 245/50R18 | A01 K1c K2a K2b                         |                                       |
|  | 100-130    | 255/45R18 | A01 K1c K2b                             |                                       |
|  | 100-130    | 255/50R18 | A01 K1c K2c                             |                                       |

§22 51511\*06

**Anlage 20** zum Prüfbericht Nr.55067117 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ MCR2-8018  
 AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 9 von 18

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|--|------------|-----------|---|---|
| Toyota RAV4 (IV)<br>XA3(a)<br>e6*2001/116*<br>0105*09-13<br>- ab Modell 2013   | 91-112     | 225/55R18 |   | A12 A16 A19<br>A57 LT3 S01                |
|  | 91-112     | 225/60R18 |   |   |
|  | 91-112     | 235/55R18 |   |   |
| Toyota RAV4 (IV)<br>XA3(a)<br>e6*2001/116*<br>0105*09-13<br>- ab Modell 2013   | 91-112     | 225/60R18 | A91                                     | A16 A19 A57<br>LT4 S01                    |
|  | 91-112     | 235/55R18 | A91                                     |   |
|  | 91-112     | 245/50R18 | A12                                     |   |
| Toyota RAV4 (IV)<br>XA3(a), -/TMG<br>e6*2001/116*<br>0105*14-..;<br>e13*2007/46*1657*..<br>- ab Facelift 2016                | 105, 112   | 225/55R18 |   | A12 A16 A19<br>A57 LT3 S01                |
|  | 105, 112   | 225/60R18 |   |   |
|  | 105, 112   | 235/55R18 |   |   |
| Toyota RAV4 (IV)<br>XA3(a), -/TMG<br>e6*2001/116*<br>0105*14-..;<br>e13*2007/46*1657*..<br>- ab Facelift 2016                | 105, 112   | 225/60R18 | A91                                     | A16 A19 A57<br>LT4 S01                    |
|  | 105, 112   | 235/55R18 | A91                                     |   |
|  | 105, 112   | 245/50R18 | A12                                     |   |
| Toyota RAV4 (IV) Hybrid<br>XA4(EU,M), -/TMG<br>e6*2007/46*0166*..<br>e13*2007/46*1658*..                                     | 114        | 225/55R18 |   | A12 A16 A19<br>A57 LT3 S01                |
|  | 114        | 225/60R18 |   |   |
|  | 114        | 235/55R18 |   |   |
| Toyota RAV4 (IV) Hybrid<br>XA4(EU,M), -/TMG<br>e6*2007/46*0166*..<br>e13*2007/46*1658*..                                     | 114        | 225/60R18 | A91                                     | A16 A19 A57<br>LT4 S01                    |
|  | 114        | 235/55R18 | A91                                     |   |
|  | 114        | 245/50R18 | A12                                     |   |
| Toyota RAV4 (V)<br>XA5(EU,M), -/TMG<br>e6*2007/46*0289*..<br>e13*2007/46*1991*..   | 129, 131   | 225/60R18 |   | A12 A16 A19<br>A57 NoP S01                |
| Toyota Verso<br>AR2, /-N, /-MS1<br>e11*2001/116*0350*..<br>e11*2007/46*0117*..<br>e11*2007/46*0234*..<br>- incl. Modell 2013 | 82-130     | 215/45R18 | T93                                     | A12 A16 A19<br>Ver S01                    |
|  | 82-130     | 225/40R18 | T91 T92                                 |   |
|  | 82-130     | 225/45R18 | T91 T95                                 |   |
|  | 82-130     | 235/40R18 | T91 T93                                 |   |
|  | 82-130     | 235/45R18 |   |   |
| Toyota Yaris Cross<br>XPB1F(M,EUM), -/TGRE<br>e6*2018/858*00013*..<br>e13*2018/858*00156*..                                  | 68, 92     | 215/50R18 | A01 K1c R70                             | A12 A16 A19<br>A58 F23 Flh<br>NoE NoP S01 |
|  | 68, 92     | 225/45R18 |   |   |
|  | 68, 92     | 235/45R18 | A01 K1c                                 |   |
|  | 68, 92     | 245/40R18 | A01 K1c K2b K6y K8a                     |   |
|  | 68, 92     | 245/45R18 | A01 K1c K2b K5v K6y K8a                 |   |

§22 51511\*06

**Anlage 20** zum Prüfbericht Nr.55067117 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ MCR2-8018  
 Hersteller AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|--|------------|-----------|---|---|
| Toyota Yaris Cross AWD<br>XPB1F(M,EUM), -/TGRE<br>e6*2018/858*00013*..;<br>e13*2018/858*00156*.. | 68         | 215/50R18 | A01 K1c K2b R70                         | A12 A16 A19<br>A56 F24 Flh<br>NoE NoP S01 |
|  | 68         | 225/45R18 |   |   |
|  | 68         | 235/45R18 | A01 K1c K2b                             |   |
|  | 68         | 245/40R18 | A01 K1c K2c                             |   |
|  | 68         | 245/45R18 | A01 K1c K2c K5v                         |   |

**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 ABE 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 (%)<br>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.

§22 51511\*06

**Anlage 20** zum Prüfbericht Nr.55067117 (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ MCR2-8018  
AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 11 von 18

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**

- A01** Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüflingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- A12** Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A16** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite 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.
- A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- 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.
- Car** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).

**Anlage 20** zum Prüfbericht Nr.55067117 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ MCR2-8018  
Hersteller AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 12 von 18

**Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.

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

**F16** 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 4 mm zu Fahrwerksteilen zu achten.

**F23** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.

**F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).

**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.

**G70** Ist die Reifengröße 205/60R16 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so 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.

**G95** Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 17 Zoll Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), 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.

**K14** An der Vorderachse ist durch Nacharbeit der Frontschürze am Übergang zum Kotflügel eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.

**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.

**Anlage 20** zum Prüfbericht Nr.55067117 (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ MCR2-8018  
AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 13 von 18

**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.

**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.

**K4h** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.

**K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

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

**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.

**K5w** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K6b** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K6d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**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.

**Anlage 20** zum Prüfbericht Nr.55067117 (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ MCR2-8018  
AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 14 von 18

**K6h** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.

**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.

**K6r** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 200mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

**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.

**K6x** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K6y** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig 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.

**K8d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8e** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8h** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

**KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

**L06** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit und ohne Allradlenkung (4WS).

**LT3** Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit werkseitiger Ausrüstung mit 225/65R17 ww. 225/60R18. Wendekreis von 10,6 m bzw. 2,85 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag.

**LT4** Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit werkseitiger Ausrüstung mit 235/55R18. Wendekreis von 11,4 m bzw. 2,7 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag.

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

**M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung (Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol).

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



**Anlage 20** zum Prüfbericht Nr.55067117 (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ MCR2-8018  
AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 16 von 18

**T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 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.

**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 Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**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.

**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 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.

**T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 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.

**T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 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.

**Anlage 20** zum Prüfbericht Nr.55067117 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ MCR2-8018  
 Hersteller AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 17 von 18

**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.

**VL8** 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 | 225/40R18   | 245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18 |
| Nr. 2 | 235/40R18   | 245/40R18, 255/40R18, 285/35R18            |
| Nr. 3 | 245/35R18   | 265/35R18                                  |

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.

**Ver** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Minivan (z.B. Verso, Gran, ...)

**Y84** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 3-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Fließheck.

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

**Anlage 20** zum Prüfbericht Nr.55067117 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18 H2 Typ MCR2-8018  
Hersteller AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 18 von 18

**Z15** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 15-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Z16** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 16-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Z17** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 17-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Z18** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 18-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Z49** An Achse 2 ist der Kantenschutz an der Radhausauschnittkante (Gummi- bzw. Kunststoff-Kederband) zu entfernen.

**Prüfort und Prüfdatum**

Die Verwendungsprüfung fand am 22. März 2025 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 18 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 2023.

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, 22. März 2025



Tufan

00444198.DOCX