



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

## Teiletypgenehmigung National Type Approval

ausgestellt von:

**Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)**

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

**Sonderräder für Pkw 8 J x 18 H2**

issued by:

**Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)**

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

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

Genehmigungsnummer: **100537\*00**

Approval number:

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



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **100537\*00**

Approval number:

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



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **100537\*00**

Approval number:

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



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: **100537\*00**

Approval number:

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

15. Datum: **22.05.2025**  
Date:

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

Nino Pommerencke



Anlagen:

Enclosures:

**Gemäß Inhaltsverzeichnis**

**According to index**

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr.55009425 (1. Ausfertigung)

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

Seite 1 von 17

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

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

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø (mm) | Einpress-<br>tiefe (mm) | Rad- last<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|
| DL2        | DM10-8018 DL2 / Z12D 72,6-66,6  | 5/112/66,6                                         | 45                      | 750               | 2265                 |

**Kennzeichnungen**

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

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund        | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-------------|-------------------|------------------|
| S01 | Serienschraube M14x1,5     | Kugel 26 mm | 120               | 27,5             |
| S02 | Serienschraube M14x1,5     | Kugel 26 mm | 140               | 27,5             |
| S03 | Schraube M14x1,5           | Kugel 26 mm | 130               | 27               |
| S04 | Schraube M14x1,5           | Kugel 26 mm | 150               | 27               |
| S05 | Schraube M14x1,5           | Kugel 26 mm | 180               | 30               |
| S06 | Schraube M14x1,5           | Kugel 26 mm | 160               | 30               |

**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 Audi  
 Mercedes-Benz  
 Spurverbreiterung innerhalb 2%

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr.55009425 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

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

Seite 2 von 17

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                    | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Audi A4<br>B8, B81<br>e1*2001/116*<br>0430*00-41;<br>e13*2007/46*1084*..<br>(FIN: WAUZZZ8K...)       | 88-125     | 215/45R18 | A13 R37 T89 T93                         | A14 A16 A18<br>A57 Car Lim<br>V18 S01                                   |
|                                                                                                      | 88-140     | 215/45R18 | A13 M+S T89 T93                         |                                                                         |
|                                                                                                      | 88-195     | 225/45R18 | A33 R37 T91 T95                         |                                                                         |
|                                                                                                      | 88-195     | 235/40R18 | A12 R37                                 |                                                                         |
|                                                                                                      | 88-200     | 225/45R18 | A33 M+S T91 T95                         |                                                                         |
|                                                                                                      | 88-200     | 235/40R18 | A12 M+S                                 |                                                                         |
|                                                                                                      | 88-200     | 245/40R18 | A12                                     |                                                                         |
| Audi A5 / A5 Avant<br>F2<br>e1*2007/46*1801*46-..                                                    | 110, 150   | 225/45R18 | A90 T91 T95                             | A14 A16 A18<br>A57 Car Lim<br>NoE NoP V00<br>V18 S02                    |
|                                                                                                      | 110, 150   | 225/50R18 | A12                                     |                                                                         |
|                                                                                                      | 110, 150   | 235/45R18 | A90                                     |                                                                         |
|                                                                                                      | 110, 150   | 245/45R18 | A12                                     |                                                                         |
| Audi A5 / A5 Avant TFSle<br>F2<br>e1*2007/46*1801*52-..<br>- Plug-in Hybrid                          | 185        | 235/45R18 | A90 T94 T98 150                         | A14 A16 A18<br>A57 Car Lim<br>S02                                       |
|                                                                                                      | 185        | 245/45R18 | A12 T00 T96 150                         |                                                                         |
| Audi A6 / A6 Avant<br>4G, 4G1<br>e1*2007/46*0436*..;<br>e13*2007/46*1147*..<br>- incl. Facelift 2014 | 100-245    | 225/50R18 | T95 T99                                 | A12 A14 A16<br>A18 A57 A8b<br>B90 Car Lim<br>NA1 S01                    |
|                                                                                                      | 100-245    | 235/50R18 |                                         |                                                                         |
|                                                                                                      | 100-245    | 245/45R18 | T00 T96                                 |                                                                         |
|                                                                                                      | 100-245    | 255/45R18 |                                         |                                                                         |
| Audi A6 / A6 Avant<br>F2<br>e1*2007/46*1801*..                                                       | 100-250    | 225/55R18 | 150                                     | A12 A14 A16<br>A18 A57 B66<br>Car KOV L06<br>Lim NoP P35<br>Po1 X89 S01 |
|                                                                                                      | 100-250    | 235/50R18 | 150                                     |                                                                         |
|                                                                                                      | 100-250    | 235/55R18 | 150                                     |                                                                         |
|                                                                                                      | 100-250    | 245/50R18 | 150                                     |                                                                         |
|                                                                                                      | 100-250    | 255/45R18 | 150                                     |                                                                         |
| Audi S4<br>B8, B81<br>e1*2001/116*0430*..;<br>e13*2007/46*1084*..<br>(FIN: WAUZZZ8K...)              | 245        | 225/45R18 | A33 M+S T91 T95                         | A14 A16 A18<br>Car Lim S01                                              |
|                                                                                                      | 245        | 235/40R18 | A12 M+S T91 T93                         |                                                                         |
|                                                                                                      | 245        | 245/40R18 | A12                                     |                                                                         |
| Audi S5 / S5 Avant<br>F2<br>e1*2007/46*1801*47-..                                                    | 270        | 235/45R18 | A90 M+S                                 | A14 A16 A18<br>A56 Car Lim<br>NoE NoP S02                               |
|                                                                                                      | 270        | 245/45R18 | A12 M+S                                 |                                                                         |
| A-Klasse<br>169<br>e1*2001/116*0288*..                                                               | 60-142     | 215/40R18 | K1c K2b K42                             | A01 A12 A14<br>A16 A18 S03                                              |
|                                                                                                      | 60-142     | 225/35R18 | K14 K1c K2b K41 K42 T83 T87             |                                                                         |
| A-Klasse<br>176, 245G<br>e1*2007/46*0928*..;<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..                           | 66-135     | 215/40R18 | T85 T89                                 | A12 A14 A16<br>A18 A57 Flh<br>V00 V18 S03                               |
|                                                                                                      | 66-160     | 225/40R18 | A01 K2b                                 |                                                                         |
|                                                                                                      | 66-160     | 235/35R18 | A01 K1a K2b T86 T90                     |                                                                         |
|                                                                                                      | 66-160     | 235/40R18 | A01 K1a K2b K5d                         |                                                                         |
|                                                                                                      | 66-160     | 245/35R18 | A01 K1c K2b K5d                         |                                                                         |
| A-Klasse<br>F2A<br>e1*2007/46*1829*..                                                                | 70-140     | 215/45R18 | R37                                     | A12 A14 A16<br>A18 A58 F23<br>Lim NoP V18<br>Y85 S03                    |
|                                                                                                      | 70-140     | 225/40R18 | A01 K5d                                 |                                                                         |
|                                                                                                      | 70-140     | 225/45R18 | A01 K5d                                 |                                                                         |
|                                                                                                      | 70-140     | 235/40R18 | A01 K1a K5d K6f K7a                     |                                                                         |

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr.55009425 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

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

Seite 3 von 17

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                        | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------|
| A-Klasse<br>F2A<br>e1*2007/46*1829*..                                                                    | 110-165    | 215/45R18 | R37                                     | A12 A14 A16              |
|                                                                                                          | 110-165    | 225/40R18 | A01 K5d                                 | A18 A57 F24              |
|                                                                                                          | 110-165    | 225/45R18 | A01 K5d                                 | Lim NoP V00              |
|                                                                                                          | 110-165    | 235/40R18 | A01 K1a K5d K7a                         | V18 Y85 S03              |
| A-Klasse A 250e<br>F2A<br>e1*2007/46*1829*07-..<br>- Plug-in Hybrid                                      | 118, 120   | 215/45R18 | R37                                     | A12 A14 A16              |
|                                                                                                          | 118, 120   | 225/40R18 | A01 K5d T92                             | A18 A58 F23              |
|                                                                                                          | 118, 120   | 225/45R18 | A01 K5d                                 | Lim V18 Y85              |
|                                                                                                          | 118, 120   | 235/40R18 | A01 K1a K5d K6f K7a                     | S03                      |
| B-Klasse<br>245<br>e1*2001/116*0314*..                                                                   | 70-142     | 205/40R18 | T82 T86                                 | A12 A14 A16              |
|                                                                                                          | 70-142     | 215/40R18 |                                         | A18 S03                  |
|                                                                                                          | 70-142     | 225/35R18 | A01 K42 T83 T87                         |                          |
|                                                                                                          | 70-142     | 225/40R18 | A01 K42                                 |                          |
| B-Klasse<br>246, 245G<br>e1*2007/46*0751*..;<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..<br>- incl. Facelift 2014      | 66-135     | 215/40R18 | K2b T85 T89                             | A01 A12 A14              |
|                                                                                                          | 66-155     | 225/40R18 | K2b                                     | A16 A18 A57              |
|                                                                                                          | 66-155     | 235/35R18 | K1a K1b K2b T86 T90                     | NoE S03                  |
| B-Klasse<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*..                                                                    | 70-165     | 215/45R18 | R37                                     | A12 A14 A16              |
|                                                                                                          | 70-165     | 225/40R18 | T88 T92                                 | A18 A57 F24              |
|                                                                                                          | 70-165     | 225/45R18 | A01 K5b                                 | NoP V00 V18              |
|                                                                                                          | 70-165     | 235/40R18 | A01 K1a K2b K5d K6f K7a                 | S03                      |
| B-Klasse<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*..                                                                    | 70-140     | 215/45R18 | R37                                     | A12 A14 A16              |
|                                                                                                          | 70-140     | 225/40R18 | A01 K4i K6f T88 T92                     | A18 A58 F23              |
|                                                                                                          | 70-140     | 225/45R18 | A01 K4i K5b K6f                         | NoP V18 S03              |
|                                                                                                          | 70-140     | 235/40R18 | A01 K1a K2b K4i K5d K6f K7a<br>K8h      |                          |
| B-Klasse B 250e<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*05-..<br>- Plug-in Hybrid                                      | 118, 120   | 215/45R18 | R37                                     | A12 A14 A16              |
|                                                                                                          | 118, 120   | 225/40R18 | A01 K4i K6f T92                         | A18 A58 F23              |
|                                                                                                          | 118, 120   | 225/45R18 | A01 K4i K5b K6f                         | V18 S03                  |
|                                                                                                          | 118, 120   | 235/40R18 | A01 K1a K2b K4i K5d K6f K7a<br>K8h      |                          |
| B-Klasse electric drive<br>245G<br>e1*2001/116*0470*..<br>(28kWh-Batterie)                               | 65 (132)   | 215/45R18 |                                         | A12 A14 A16              |
|                                                                                                          | 65 (132)   | 225/40R18 | T92                                     | A18 A58 Flh              |
|                                                                                                          | 65 (132)   | 225/45R18 |                                         | KMV S03                  |
|                                                                                                          | 65 (132)   | 235/40R18 |                                         |                          |
| C-Klasse<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*29-..<br>- incl. Facelift 2018<br>(FIN: W..205...)               | 85-155     | 215/45R18 | A10 R37 T89 T93                         | A14 A16 A18              |
|                                                                                                          | 85-190     | 225/45R18 | A32 T91 T95                             | A58 Lim NoP              |
|                                                                                                          | 85-190     | 235/40R18 | A12 T91 T95                             | Po1 V18 Y92              |
|                                                                                                          | 85-190     | 245/40R18 | A12                                     | S03                      |
| C-Klasse<br>204<br>e1*2001/116*0431*..<br>- Limousine/Coupe<br>- incl. Facelift 2011<br>(FIN: WDD204...) | 88-215     | 215/40R18 | R37 T89                                 | A12 A14 A16              |
|                                                                                                          | 88-225     | 225/40R18 | T88 T89                                 | A18 Cpe Lim              |
|                                                                                                          | 88-225     | 235/35R18 | T90                                     | V18 S03                  |
|                                                                                                          | 88-225     | 235/40R18 | A01 G01                                 |                          |
|                                                                                                          | 88-225     | 245/35R18 | A01 K1a K1b K2b K41 K42 K56<br>T88 T89  |                          |

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr.55009425 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

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

Seite 4 von 17

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                       | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| C-Klasse<br>R2CW<br>e1*2018/858*00016*..                                                                | 120-150    | 215/45R18 | A10 R37 T89 T93                         | A14 A16 A18                                      |
|                                                                                                         | 120-195    | 225/45R18 | A32 T91 T95                             | A57 L05 Lim                                      |
|                                                                                                         | 120-195    | 235/40R18 | A91 R03 T91 T95                         | NoE NoP V18                                      |
|                                                                                                         | 120-195    | 245/40R18 | A12 R03 T93 T97                         | S04                                              |
| C-Klasse All-Terrain<br>R2CS<br>e1*2018/858*00017*..                                                    | 147, 150   | 235/45R18 | A32                                     | A14 A16 A18<br>A56 Car KMV<br>L05 NoE NoP<br>S04 |
| C-Klasse Coupé / Cabrio<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*37-..<br>(Baureihe 205)<br>- incl. Facelift 2018 | 110-190    | 225/45R18 | A32                                     | A14 A16 A18                                      |
|                                                                                                         | 110-190    | 235/40R18 | A12                                     | A58 Cbo Cpe                                      |
|                                                                                                         | 110-190    | 245/40R18 | A12                                     | Po1 V18 Y92<br>S03                               |
| C-Klasse T-Modell<br>204K<br>e1*2001/116*0457*..<br>- incl. Facelift 2011<br>(FIN: WDD204...)           | 115,135    | 215/40R18 | R03 R37 T89                             | A12 A14 A16                                      |
|                                                                                                         | 88-170     | 215/40R18 | R02 R37 T85 T89                         | A18 Car V18                                      |
|                                                                                                         | 88-200     | 235/35R18 | T90                                     | S03                                              |
|                                                                                                         | 88-225     | 225/40R18 | T89 T91 T92                             |                                                  |
|                                                                                                         | 88-225     | 235/40R18 | A01 G01 T91 T93                         |                                                  |
|                                                                                                         | 88-225     | 245/35R18 | A01 K1a K1b K2b K41 K42 K56<br>T89 T92  |                                                  |
| C-Klasse T-Modell<br>204K<br>e1*2001/116*<br>0457*25-..<br>- incl. Facelift 2018<br>(FIN: W..205...)    | 85-155     | 215/45R18 | A10 R37 T89 T93                         | A14 A16 A18                                      |
|                                                                                                         | 85-190     | 225/45R18 | A32 T91 T95                             | A58 Car NoP                                      |
|                                                                                                         | 85-190     | 235/40R18 | A12 T91 T95                             | Po1 V18 Y92                                      |
|                                                                                                         | 85-190     | 245/40R18 | A12 T93 T97                             | S03                                              |
| C-Klasse T-Modell<br>R2CS<br>e1*2018/858*00017*..                                                       | 120-150    | 215/45R18 | A10 R37 T93                             | A14 A16 A18                                      |
|                                                                                                         | 120-195    | 225/45R18 | A32 T91 T95                             | A57 Car KOV                                      |
|                                                                                                         | 120-195    | 235/40R18 | A91 R03 T91 T95                         | L05 NoE NoP                                      |
|                                                                                                         | 120-195    | 245/40R18 | A12 R03 T93 T97                         | V18 S04                                          |
| CLA-Klasse<br>117, 245G<br>e1*2007/46*1007*..<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..                             | 80-130     | 215/40R18 | T85 T89                                 | A12 A14 A16                                      |
|                                                                                                         | 80-160     | 225/40R18 | A01 K2b                                 | A18 A57 Lim                                      |
|                                                                                                         | 80-160     | 235/35R18 | A01 K1a K1b K2b T86 T90                 | S03                                              |
|                                                                                                         | 80-160     | 235/40R18 | A01 K1a K1b K2b K5d                     |                                                  |
| CLA-Klasse<br>F2CLA<br>e1*2007/46*1912*..                                                               | 85-165     | 215/45R18 | R37                                     | A12 A14 A16                                      |
|                                                                                                         | 85-165     | 225/45R18 | A01 K2b K5d                             | A18 A57 F24                                      |
|                                                                                                         | 85-165     | 235/40R18 | A01 K1a K1b K2b K5d                     | Lim NoP V00                                      |
|                                                                                                         | 85-165     | 245/40R18 | A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f<br>K7i      | V18 S03                                          |
| CLA-Klasse CLA 250e<br>F2CLA<br>e1*2007/46*1912*..<br>- Shooting Brake<br>- Plug-in Hybrid              | 118, 120   | 215/45R18 | R37 T93                                 | A12 A14 A16                                      |
|                                                                                                         | 118, 120   | 225/45R18 | A01 K5d                                 | A18 A58 Car                                      |
|                                                                                                         | 118, 120   | 235/40R18 | A01 K1a K1b K5d                         | F23 V18 S03                                      |
|                                                                                                         | 118, 120   | 245/40R18 | A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f<br>K7i      |                                                  |

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr.55009425 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

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

Seite 5 von 17

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| CLA-Klasse CLA 250e<br>F2CLA<br>e1*2007/46*1912*..<br>- Plug-in Hybrid                                           | 118, 120   | 215/45R18 | R37 T93                                 | A12 A14 A16                               |
|                                                                                                                  | 118, 120   | 225/45R18 | A01 K5d                                 | A18 A58 F23                               |
|                                                                                                                  | 118, 120   | 235/40R18 | A01 K1a K1b K5d                         | Lim V18 S03                               |
|                                                                                                                  | 118, 120   | 245/40R18 | A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f<br>K7i      |                                           |
| CLA-Klasse Shooting<br>Brake<br>245G<br>e1*2001/116*<br>0470*12-..                                               | 80-130     | 215/40R18 | T85 T89                                 | A12 A14 A16                               |
|                                                                                                                  | 80-160     | 225/40R18 | A01 K2b                                 | A18 A57 Car                               |
|                                                                                                                  | 80-160     | 235/35R18 | A01 K1a K1b K2b T86 T90                 | S03                                       |
|                                                                                                                  | 80-160     | 235/40R18 | A01 K1a K1b K2b K5d                     |                                           |
| CLA-Klasse Shooting<br>Brake<br>F2CLA<br>e1*2007/46*1912*..<br>- Plug-in Hybrid                                  | 85-165     | 215/45R18 | R37                                     | A12 A14 A16                               |
|                                                                                                                  | 85-165     | 225/45R18 | A01 K2b K5d                             | A18 A57 Car                               |
|                                                                                                                  | 85-165     | 235/40R18 | A01 K1a K1b K2b K5d                     | F24 NoP V00                               |
|                                                                                                                  | 85-165     | 245/40R18 | A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f<br>K7i      | V18 S03                                   |
| CLE 300 e Coupé PHEV<br>R2CLECA<br>e1*2018/858*00311*..<br>- Plug-in Hybrid                                      | 150        | 245/45R18 | A32 T00 150                             | A14 A16 A18<br>A58 Cpe L06<br>S04         |
| CLE Klasse<br>R2CLECA<br>e1*2018/858*00311*..<br>- Coupé/Cabrio                                                  | 120-190    | 245/45R18 | A32                                     | A14 A16 A18<br>A57 Cbo Cpe<br>L06 NoP S03 |
| CL-Klasse<br>215<br>e1*98/14*0113*..<br>- Coupé                                                                  | 220-368    | 245/45R18 | R35 R37                                 | A12 A14 A16<br>A18 B03 S04                |
| E-Klasse<br>212<br>e1*2001/116*0501*..<br>- mit Luftfederung<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...)        | 100-150    | 215/45R18 | A10 R37 T93                             | A14 A16 A18                               |
|                                                                                                                  | 100-225    | 225/40R18 | A10 R37 T91 T92                         | A57 B03 B10                               |
|                                                                                                                  | 100-225    | 235/40R18 | A10 R37 T91 T93                         | DE0 F38 Lim                               |
|                                                                                                                  | 100-285    | 245/40R18 | A32 T93 T97                             | NoH V01 V18<br>Y63 S03                    |
| E-Klasse<br>212<br>e1*2001/116*<br>0501*24-..<br>(Baumuster 213)                                                 | 110-220    | 225/45R18 | A10 R37 T91 T95                         | A14 A16 A18                               |
|                                                                                                                  | 110-220    | 225/50R18 | A10 R37                                 | A58 B60 DE0                               |
|                                                                                                                  | 110-220    | 235/45R18 | A10 R37 T94 T98                         | Lim NoP V18                               |
|                                                                                                                  | 110-220    | 245/40R18 | A10 T93 T97                             | Y92 S04                                   |
|                                                                                                                  | 110-220    | 245/45R18 | A10                                     |                                           |
| E-Klasse<br>212, 212G<br>e1*2001/116*0501*..;<br>e1*2007/46*0484*..<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...) | 100-150    | 215/45R18 | A10 R37 T93                             | A14 A16 A18                               |
|                                                                                                                  | 100-225    | 225/40R18 | A10 R37 T91 T92                         | A57 B03 B10                               |
|                                                                                                                  | 100-225    | 235/40R18 | A10 R37 T91 T93                         | DE0 F39 Lim                               |
|                                                                                                                  | 100-245    | 245/40R18 | A32                                     | NoH V01 V18<br>Y63 S03                    |
| E-Klasse 4matic<br>212<br>e1*2001/116*<br>0501*24-..<br>(Baumuster 213)                                          | 120-145    | 225/45R18 | A10 R37 T91 T95                         | A14 A16 A18                               |
|                                                                                                                  | 120-145    | 225/50R18 | A10 R37                                 | A56 B60 DE0                               |
|                                                                                                                  | 120-145    | 235/45R18 | A10 R37 T94 T98                         | Lim NoP V18                               |
|                                                                                                                  | 120-270    | 245/40R18 | A10 T93 T97                             | Y92 S04                                   |
|                                                                                                                  | 120-270    | 245/45R18 | A10                                     |                                           |

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr.55009425 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

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

Seite 6 von 17

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| E-Klasse Cabrio<br>207<br>e1*2001/116*0502*..<br>(FIN: WDD207...)                                                   | 120-245    | 235/40R18 | A32                                     | A14 A16 A18<br>A58 Cbo F39<br>S03                        |
|                                                                                                                     | 120-245    | 245/35R18 | A12 T89 T92                             |                                                          |
|                                                                                                                     | 285        | 235/40R18 | A32 M+S                                 |                                                          |
| E-Klasse Coupé<br>207<br>e1*2001/116*0502*..<br>(FIN: WDD207...)                                                    | 120-225    | 215/40R18 | A11 R37 T89                             | A14 A16 A18<br>A58 Cpe F39<br>V18 S03                    |
|                                                                                                                     | 120-225    | 225/40R18 | A32 R37 T88 T89                         |                                                          |
|                                                                                                                     | 120-225    | 235/35R18 | A32 R37 T90                             |                                                          |
|                                                                                                                     | 120-225    | 245/35R18 | A12 T88 T89                             |                                                          |
|                                                                                                                     | 120-285    | 235/40R18 | A32                                     |                                                          |
| E-Klasse Coupé / Cabrio<br>R1EC<br>e1*2007/46*1666*..<br>(FIN: WDD212...)                                           | 120-220    | 225/45R18 | A10 R37 T91 T95                         | A14 A16 A18<br>A58 B60 Cbo<br>Cpe DE0 NoP<br>V18 Y92 S04 |
|                                                                                                                     | 120-220    | 225/50R18 | A10 R37                                 |                                                          |
|                                                                                                                     | 120-220    | 235/45R18 | A10 R37                                 |                                                          |
|                                                                                                                     | 120-220    | 245/40R18 | A10                                     |                                                          |
|                                                                                                                     | 120-220    | 245/45R18 | A10                                     |                                                          |
| E-Klasse Coupé / Cabrio<br>4matic<br>R1EC<br>e1*2007/46*1666*..<br>(FIN: WDD212...)                                 | 135-195    | 225/45R18 | A10 R37 T91 T95                         | A14 A16 A18<br>A56 B60 Cbo<br>Cpe DE0 NoP<br>V18 Y92 S04 |
|                                                                                                                     | 135-195    | 225/50R18 | A10 R37                                 |                                                          |
|                                                                                                                     | 135-195    | 235/45R18 | A10 R37                                 |                                                          |
|                                                                                                                     | 135-270    | 245/40R18 | A10                                     |                                                          |
|                                                                                                                     | 135-270    | 245/45R18 | A10                                     |                                                          |
| E-Klasse T-Modell<br>212 K<br>e1*2007/46*0200*..<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...)                       | 100-215    | 235/40R18 | A10 R37 T95 X77 150                     | A14 A16 A18<br>A57 B03 B10<br>Car DE0 F42<br>NoH Y63 S03 |
|                                                                                                                     | 100-245    | 245/40R18 | A32 T97 150                             |                                                          |
| E-Klasse T-Modell<br>212 K<br>e1*2007/46*0200*..<br>- mit Luftfederung<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...) | 100 - 215  | 235/40R18 | A32 NoD R37 T95 X77 150                 | A14 A16 A18<br>A57 B03 B10<br>Car DE0 F38<br>NoH Y63 S03 |
|                                                                                                                     | 100 - 285  | 245/40R18 | A32 T97 150                             |                                                          |
| E-Klasse T-Modell<br>R1ES<br>e1*2007/46*1560*..<br>(FIN: WDD212...)                                                 | 110-210    | 225/45R18 | A10 R37 T95 X77 150                     | A14 A16 A18<br>A58 B60 Car<br>DE0 KOV NoP<br>V18 Y92 S04 |
|                                                                                                                     | 110-210    | 225/50R18 | A10 R37 T95 T99 150                     |                                                          |
|                                                                                                                     | 110-210    | 235/45R18 | A10 R37 T94 T98 150                     |                                                          |
|                                                                                                                     | 110-210    | 245/40R18 | A10 T97 X77 150                         |                                                          |
|                                                                                                                     | 110-210    | 245/45R18 | A10 T00 T96 150                         |                                                          |
| E-Klasse T-Modell 4matic<br>R1ES<br>e1*2007/46*1560*..<br>(FIN: WDD212...)                                          | 135-195    | 225/45R18 | A10 R37 T95 X77 150                     | A14 A16 A18<br>A56 B60 Car<br>DE0 KOV NoP<br>V18 Y92 S04 |
|                                                                                                                     | 135-195    | 225/50R18 | A10 R37 T95 T99 150                     |                                                          |
|                                                                                                                     | 135-195    | 235/45R18 | A10 R37 T98 150                         |                                                          |
|                                                                                                                     | 135-270    | 245/40R18 | A10 T97 X77 150                         |                                                          |
|                                                                                                                     | 135-270    | 245/45R18 | A10 T00 T96 150                         |                                                          |
| EQA-Klasse<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*09-..<br>- Elektro                                                             | 80-139     | 215/60R18 | M+S R70                                 | A12 A14 A16<br>A18 A57 S04                               |
|                                                                                                                     | 80-139     | 225/55R18 | A01 K2b M+S                             |                                                          |
|                                                                                                                     | 80-139     | 235/55R18 | A01 K2a K2b K5v                         |                                                          |
|                                                                                                                     | 80-139     | 245/50R18 | A01 K1a K1b K2c K5v                     |                                                          |
|                                                                                                                     | 80-139     | 255/50R18 | A01 K1c K2c K5x                         |                                                          |
|                                                                                                                     | 95         | 215/60R18 | R70                                     |                                                          |
|                                                                                                                     | 95         | 225/55R18 | A01 K2b                                 |                                                          |

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr.**55009425** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
Hersteller

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

Seite 7 von 17

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise |
|---------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------|
| EQB-Klasse                                        | 95-139     | 215/60R18 | M+S R70 T02 T98 150                     | A12 A14 A16              |
| F2B                                               | 95-139     | 225/55R18 | A01 K2b M+S T02 T98 150                 | A18 A57 S04              |
| e1*2007/46*1909*12-..                             | 95-139     | 235/55R18 | A01 K2a K2b K5v 150                     |                          |
| - Elektro                                         | 95-139     | 245/50R18 | A01 K1a K1b K2c K5v 150                 |                          |
|                                                   | 95-139     | 255/50R18 | A01 K1c K2c K5x 150                     |                          |
| GLA 250e                                          | 118,120    | 215/60R18 | M+S R70                                 | A12 A14 A16              |
| F2B                                               | 118,120    | 215/60R18 | R37 R70                                 | A18 A58 F23              |
| e1*2007/46*1909*08-..                             | 118,120    | 225/55R18 | M+S                                     | NoE S03                  |
| - Plug-in Hybrid                                  | 118,120    | 225/55R18 | R37                                     |                          |
|                                                   | 118,120    | 235/55R18 |                                         |                          |
| GLA-Klasse                                        | 80-155     | 215/55R18 | R70                                     | A12 A14 A16              |
| 245G                                              | 80-155     | 225/50R18 |                                         | A18 A57 Flh              |
| e1*2001/116*                                      | 80-155     | 235/45R18 |                                         | S03                      |
| 0470*06-..                                        | 80-155     | 235/50R18 |                                         |                          |
|                                                   | 80-155     | 245/45R18 |                                         |                          |
|                                                   | 80-155     | 255/45R18 |                                         |                          |
| GLA-Klasse                                        | 85-165     | 215/60R18 | R37 R70                                 | A12 A14 A16              |
| F2B                                               | 85-165     | 215/60R18 | M+S R70                                 | A18 A57 NoE              |
| e1*2007/46*1909*..                                | 85-165     | 225/55R18 | A01 K1b K2b R37                         | NoP S03                  |
|                                                   | 85-165     | 225/55R18 | A01 K1b K2b M+S                         |                          |
|                                                   | 85-165     | 235/55R18 | A01 K1a K1b K2a K2b K5v                 |                          |
|                                                   | 85-165     | 245/50R18 | A01 K1c K2c K5v                         |                          |
|                                                   | 85-165     | 255/50R18 | A01 K1c K2c K5x                         |                          |
| GLB-Klasse                                        | 85-165     | 215/60R18 | R37 R70                                 | A12 A14 A16              |
| F2B                                               | 85-165     | 215/60R18 | M+S R70                                 | A18 A57 NoE              |
| e1*2007/46*1909*..                                | 85-165     | 225/55R18 | A01 K1b K2b R37                         | NoP S03                  |
|                                                   | 85-165     | 225/55R18 | A01 K1b K2b M+S                         |                          |
|                                                   | 85-165     | 235/55R18 | A01 K1a K1b K2a K2b K5v                 |                          |
|                                                   | 85-165     | 245/50R18 | A01 K1c K2c K5v                         |                          |
|                                                   | 85-165     | 255/50R18 | A01 K1c K2c K5x                         |                          |
| GLK-Klasse                                        | 100-225    | 235/50R18 | A31                                     | A14 A16 A18              |
| 204X                                              | 100-225    | 235/55R18 | A31                                     | S04                      |
| e1*2001/116*                                      |            |           |                                         |                          |
| 0480*00-16                                        |            |           |                                         |                          |
| (FIN: WDC204...)                                  |            |           |                                         |                          |
| S-Klasse                                          | 145-368    | 245/45R18 | R35 R37                                 | A12 A14 A16              |
| 220                                               | 265-368    | 245/45R18 | M+S                                     | A18 A61 B03              |
| e1*97/27*0099*..                                  |            |           |                                         | NBF S04                  |
| Vito (I)                                          | 58-105     | 235/45R18 | K1c K2c K42 K44 K56 T98                 | A01 A12 A14              |
| 638                                               | 58-105     | 245/40R18 | K1c K2c K42 K44 K56 T97                 | A16 A18 S06              |
| e9*93/81,98/14,<br>2001/116*0005*..               | 58-105     | 245/45R18 | G01 K1c K2c K42 K44 K56                 |                          |
| Vito (I)                                          | 60-105     | 235/45R18 | K1c K2c K42 K44 K56 T98                 | A01 A12 A14              |
| 638/1                                             | 60-105     | 245/40R18 | K1c K2c K42 K44 K56 T97                 | A16 A18 S06              |
| K 393                                             | 60-105     | 245/45R18 | G01 K1c K2c K42 K44 K56                 |                          |

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr.55009425 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

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

Seite 8 von 17

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                                                   | kW-Bereich                                                     | Reifen                                                                     | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise                                                                                                                          | Auflagen und<br>Hinweise              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Vito/Viano (II)<br>639, -/2, -/4, -/5<br>e9*2001/116*0048*..<br>e1*2007/46*<br>0457*00-08,<br>0458*00-07,<br>0459*00-05,<br>L275, L720<br>- incl. MJ 2011           | 65-190<br>65-190                                               | 245/45R18<br>255/45R18                                                     | K1c K2b K41 T00 150<br>G72 K1c K2b K41 T03 T99 150                                                                                                               | A01 A12 A14<br>A16 A18 A57<br>S05     |
| V-Klasse (I)<br>638/2<br>e9*95/54, 98/14,<br>2001/116*0020*..                                                                                                       | 72-128<br>72-128<br>72-128                                     | 235/45R18<br>245/40R18<br>245/45R18                                        | K1c K2c K42 K44 K56 T94 T98<br>K1c K2c K42 K44 K56 T97<br>G01 K1c K2c K42 K44 K56                                                                                | A01 A12 A14<br>A16 A18 S06            |
| V-Klasse/Vito (III)<br>639/2, 639/4<br>e1*2007/46*0457*09..<br>e1*2007/46*0458*08..<br>(Baureihe 447)<br>- nur Heckantrieb<br>- incl. Marco Polo, Mixto,..          | 100-176<br>100-176<br>100-176<br>100-176<br>100-176<br>100-176 | 225/50R18<br>225/55R18<br>235/45R18<br>235/50R18<br>245/45R18<br>255/45R18 | A01 K2b R37 T99 150<br>A01 G90 K2b R37 T02 T98 150<br>T98 150<br>A01 G90 G94 K1a K1b K2b K5k<br>T01 150<br>A01 K2b T00 150<br>A01 K1a K1b K2b K5k T03 T99<br>150 | A12 A14 A16<br>A18 A58 AHa<br>NoE S05 |
| V-Klasse/Vito (III)<br>639/2, 639/4<br>e1*2007/46*0457*09..<br>e1*2007/46*0458*08..<br>(Baureihe 447)<br>- nur Frontantrieb                                         | 65-100<br>65-100<br>65-100<br>65-100<br>65-100<br>65-100       | 225/50R18<br>225/55R18<br>235/45R18<br>235/50R18<br>245/45R18<br>255/45R18 | A01 K2b T99 150<br>A01 G90 K2b T02 T98 150<br>T98 150<br>A01 G90 K1a K1b K2b K5k T01<br>150<br>A01 K2b T00 150<br>A01 K1a K1b K2b K5k T03 T99<br>150             | A12 A14 A16<br>A18 A58 AFa<br>NoE S05 |
| V-Klasse/Vito 4matic (III)<br>639/2, 639/5<br>e1*2007/46*0457*09..<br>e1*2007/46*0459*06..<br>(Baureihe 447)<br>- nur Allradantrieb<br>- incl. Marco Polo, Mixto,.. | 100-176<br>100-176<br>100-176<br>100-176<br>100-176<br>100-176 | 225/50R18<br>225/55R18<br>235/45R18<br>235/50R18<br>245/45R18<br>255/45R18 | A01 K2b R37 T99 150<br>A01 G90 K2b R37 T02 T98 150<br>T98 150<br>A01 G90 G94 K1a K1b K2b K5k<br>T01 150<br>A01 K2b T00 150<br>A01 K1a K1b K2b K5k T03 T99<br>150 | A12 A14 A16<br>A18 A56 NoE<br>S05     |

**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 Teiletzgenehmigung des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr.55009425 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

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

Seite 9 von 17

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

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

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

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

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

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

Betrifft Räder ohne 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**

**150** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1500 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.

**A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr.55009425 (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ DM10-8018  
Wheels Automotive GmbH

Seite 10 von 17

**A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen 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.

**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 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.

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

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

**A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.

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

**A61** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuglänge über 5200 mm).

**A8b** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm an Achse 1.

**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.

**AFa** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Frontantrieb.

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr.55009425 (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ DM10-8018  
Wheels Automotive GmbH

Seite 11 von 17

**AHa** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Heckantrieb.

**B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern bzw. Serienreifen ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**B10** Räder nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360mm an Achse 1.

**B60** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse1.

**B66** Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 375 mm an Achse 1.

**B90** Räder nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 356 mm an Achse 1.

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

**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.

**DE0** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 320 mm an Achse2.

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

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

**F38** Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.

**F39** Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.

**F42** Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung an der Vorderachse.

**Flh** 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.

**G72** Ist die Reifengröße 225/55R17 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.

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr.55009425 (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ DM10-8018  
Wheels Automotive GmbH

Seite 12 von 17

**G90** Ist 19 Zoll keine Serien-Bereifung (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.

**G94** Ist die Reifengröße 235/55R17 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.

**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.

**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.

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

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr.55009425 (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ DM10-8018  
Wheels Automotive GmbH

Seite 13 von 17

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

**K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K5k** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.

**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.

**K5x** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.

**K6f** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

**K7a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K7i** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 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).

**L05** Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung (4WS).

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

**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).

**NA1** Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4G) mit serienmäßigen Reifengrößen 235/55R18, 255/45R19 oder 255/40R20 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**NBF** Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

**NoD** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.

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

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr.55009425 (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ DM10-8018  
Wheels Automotive GmbH

Seite 14 von 17

**NoH** Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

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

**P35** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 350 mm an Achse1.

**Po1** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 318 mm an Achse 1.

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

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

**R35** Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.

**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 serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S06** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T02** Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr.55009425 (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ DM10-8018  
Wheels Automotive GmbH

Seite 15 von 17

**T03** Reifen (LI 103) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1750 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.

**T82** Reifen (LI 82) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 950 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.

**T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 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.

**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.

**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 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.

**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 Bauartbedingen 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 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.

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

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr.55009425 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

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

Seite 16 von 17

**T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ...).

**V01** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind für Fahrzeuge mit Allradantrieb (4-Matic) bei Baureihe 212 nur ab EG-Genehmigungsstand: e1\*2001/116\*0501\*08, bzw. bei Baureihe 212 K nur ab Genehmigungsstand: e1\*2007/46\*0200\*07 zulässig.

**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.

**X77** Rad-/Reifenkombination nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 3. Sitzreihe.

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr.55009425 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

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

Seite 17 von 17

**X89** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 338 mm an Achse1.

**Y63** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 344 mm an Achse 1.

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

**Y92** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 342 mm an Achse 1.

**Prüfort und Prüfdatum**

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

**Hinweise zum Sonderrad**

Die Sonderräder werden mit Doppellockkreis in folgender Kombination gefertigt:

DL1 108/5+114,3/5

DL2 112/5+120/5

**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 17 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum November 2024.

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

Lambsheim, 28. April 2025



Tufan

00446386.DOCX