



# 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 8½ J x 20 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 8½ J x 20 H2**

Genehmigungsnummer: **100553\*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:  
**DM20-8520**

elektronisch gesiegelt  
Kraftfahrt-Bundesamt  
16.10.2025  
09:06:13 UTC  
Typgenehmigung





# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **100553\*00**

Approval number:

4. Aufgebrachte Kennzeichnungen:  
Identification markings:  
**Hersteller oder Herstellerzeichen**  
**Manufacturer or registered manufacturer's trademark**
- Felgengröße**  
**Size of the wheel**
- Typ und die Ausführung**  
**Type and version**
- Herstelldatum (Monat und Jahr)**  
**Date of manufacture (month and year)**
- Genehmigungszeichen**  
**Approval identification**
- Einpresstiefe**  
**Inset/outset**
5. Anbringungsstelle der Kennzeichnungen:  
Position of the identification markings:  
**An der Innen- bzw. Außenseite des Rades**  
**On the inside/outside of the wheel**
6. Zuständiger Technischer Dienst:  
Responsible Technical Service:  
**TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH**  
**DE-51105 Köln**
7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Date of test report issued by the Technical Service:  
**28.09.2025**
8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Number of test report issued by that Technical Service:  
**55038625 (1. Ausfertigung)**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **100553\*00**

Approval number:

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

**Anlage/n zum Prüfbericht**  
**Annex/es of the test report**  
**1 - 11**

**1. Ausfertigung**

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

10. Bemerkungen:  
Remarks:  
**Für diese nach §22 StVZO freigegebenen Rad/Reifenkombinationen ist die Berichtigung der Zulassungsbescheinigung Teil I gemäß § 15 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) nicht erforderlich.**  
**The correction of the "Zulassungsbescheinigung Teil I" according to § 15 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) is not required for these wheel/tire combinations according to §22 StVZO.**  
**Es gelten die im o.g. Gutachten nebst Anlagen festgehaltenen Angaben.**  
**The indications given in the above mentioned test report including its annexes shall apply.**

11. Änderungsabnahme gemäß § 19 (3) StVZO:  
Acceptance test of the modification as per § 19 (3) StVZO:  
**Siehe Prüfbericht**  
**See test report**

12. Die Genehmigung wird **erteilt**  
Approval is **granted**

13. Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (falls zutreffend):  
Reason(s) for the extension (if applicable):  
**Entfällt**  
**Not applicable**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: **100553\*00**

Approval number:

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

15. Datum: **15.10.2025**  
Date:

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

Nino Pommerencke



Anlagen:

Enclosures:

**Gemäß Inhaltsverzeichnis**

**According to index**

**Anlage 7** zum Prüfbericht Nr.55038625 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ DM20-8520  
 Hersteller Wheels Automotive GmbH

Seite 1 von 12

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

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell DM20  
 Typ DM20-8520  
 Radgröße 8.5Jx20H2  
 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) |
|------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|
| AU10       | DM20-8520 AU10 / Z12M 72,6-66,6 | 5/112/66,6                                         | 30                      | 750               | 2265                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 100553  
 Herstellerzeichen WHEELS AUTOMOTIVE  
 Radtyp und Ausführung DM20-8520 (s.o.)  
 Radgröße 8.5Jx20H2  
 Einpresstiefe ET.. (s.o.)  
 Herstellungsdatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund        | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-------------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M14x1,25          | Kugel 26 mm | 140               | 29,5             |

**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 BMW  
 Mini/BMW  
 Toyota

Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise |
|---------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------|
| BMW 2er Coupé                                     | 115-180    | 225/35R20 | T90                                     | A12 A14 A16              |
| G2C                                               | 115-180    | 255/30R20 | A01 K2b R03 T88 T92                     | A18 A58 Cpe              |
| e1*2018/858*00123*..                              |            |           |                                         | NoP V20 S01              |
| BMW 3er-Reihe (VII)                               | 85-210     | 225/35R20 | T90                                     | A12 A14 A16              |
| G3L                                               | 85-210     | 255/30R20 | A01 K2a K2b R03 T92                     | A18 A57 Lim              |
| e1*2007/46*1947*..                                |            |           |                                         | NoP V20 S01              |

**Anlage 7** zum Prüfbericht Nr.55038625 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ DM20-8520  
Wheels Automotive GmbH

Seite 2 von 12

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                         | kW-Bereich | Reifen       | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|---------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| BMW 3er-Touring (VII)<br>G3K<br>e1*2007/46*2017*..                        | 115, 135   | 225/35R20    | R02 T90                                 | A01 A12 A14<br>A16 A18 A58<br>Car NoD NoP<br>V20 S01 |
|                                                                           | 115, 135   | 255/30R20    | K2a K2b R03 T92                         |                                                      |
| BMW 4er Gran Coupé<br>G4C<br>e1*2018/858*00122*..                         | 120-210    | 245/35R20    | K2b T95                                 | A01 A12 A14<br>A16 A18 A57<br>Lim NoE NoP<br>VJ2 S01 |
|                                                                           | 120-210    | 255/35R20    | K2a K2b K3s K4h K6g T93 T97             |                                                      |
| BMW 4er-Cabrio<br>G3C<br>e1*2007/46*2126*                                 | 125-180    | 225/35R20    | R02 T90                                 | A01 A12 A14<br>A16 A18 A58<br>Cbo NoD NoP<br>V20 S01 |
|                                                                           | 125-180    | 255/30R20    | K2b R03 T92                             |                                                      |
| BMW 4er-Coupé<br>G3C<br>e1*2007/46*2126*                                  | 120-210    | 225/35R20    | T90                                     | A12 A14 A16<br>A18 A57 Cpe<br>NoP V20 S01            |
|                                                                           | 120-210    | 255/30R20    | A01 K2b R03 T92                         |                                                      |
| BMW 5er-Reihe (VII)<br>G5L<br>e1*2007/46*1688*..                          | 100-265    | 245/35R20    | T95 150                                 | A12 A14 A16<br>A18 A57 L06<br>Lim NoH S01            |
| BMW 5er-Reihe (VIII)<br>G6L<br>e1*2018/858*00316*..                       | 120-210    | 235/40R20    | A32 A84 R37 T96 150                     | A14 A16 A18<br>A57 B6K L06<br>Lim NoP S01            |
|                                                                           | 120-210    | 245/40R20    | A32 A84 150                             |                                                      |
|                                                                           | 120-210    | 255/35R20    | A12 T97 150                             |                                                      |
|                                                                           | 120-210    | 255/40R20    | A12 150                                 |                                                      |
| BMW 5er-Touring (VIII)<br>G6K<br>e1*2018/858*00360*..                     | 120-210    | 245/40R20    | A32 T99 150                             | A14 A16 A18<br>A57 B6K Car<br>L06 NoP S01            |
|                                                                           | 120-210    | 255/35R20    | A12 T97 150                             |                                                      |
|                                                                           | 120-210    | 255/35R20 HL | A12 T00 150                             |                                                      |
|                                                                           | 120-210    | 255/40R20    | A12 T01 T97 150                         |                                                      |
| BMW 6er GT<br>G6GT<br>e1*2007/46*1791*..<br>- incl. Facelift 2020         | 120-265    | 245/40R20    | A10 A84 T95 T99 150                     | A14 A16 A18<br>A57 L06 Lim<br>S01                    |
|                                                                           | 120-265    | 255/35R20    | A12 T97 150                             |                                                      |
|                                                                           | 120-265    | 255/40R20    | A01 A12 G01 T01 T97 150                 |                                                      |
| BMW 7er-Reihe (VI)<br>7L<br>e1*2007/46*0276*10-..<br>- ohne Allradlenkung | 155-390    | 245/40R20    | T95 T99 150                             | A12 A14 A16<br>A18 A57 A60<br>L05 Lim MpH<br>S01     |
|                                                                           | 155-390    | 255/35R20    | T97 150                                 |                                                      |
|                                                                           | 155-390    | 255/40R20    | A01 G01 T01 T97 150                     |                                                      |
| BMW 7er-Reihe (VI)<br>7L<br>e1*2007/46*0276*10-..<br>- mit Allradlenkung  | 155-390    | 245/40R20    | T95 T99 150                             | A12 A14 A16<br>A18 A57 A60<br>L04 Lim MpH<br>S01     |
|                                                                           | 155-390    | 255/35R20    | T97 150                                 |                                                      |
|                                                                           | 155-390    | 255/40R20    | A01 G01 150                             |                                                      |
| BMW 8er Gran Coupé<br>G8C<br>e1*2007/46*1906*..                           | 235-250    | 245/35R20    | A84 A91 M+S NoD T95                     | A14 A16 A18<br>A57 L06 Lim<br>S01                    |
|                                                                           | 235-250    | 255/35R20    | A12 M+S T97                             |                                                      |
| BMW 8er-Reihe<br>G8C<br>e1*2007/46*1906*..<br>- Coupé, Cabrio             | 235-250    | 245/35R20    | A84 A91 M+S T91 T95                     | A14 A16 A18<br>A57 Cbo Cpe<br>L06 S01                |
|                                                                           | 235-250    | 255/35R20    | A12 M+S T93 T97                         |                                                      |

**Anlage 7** zum Prüfbericht Nr.55038625 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ DM20-8520  
Wheels Automotive GmbH

Seite 3 von 12

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                          | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise            | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|----------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| BMW iX1 (III)<br>U1X<br>e1*2018/858*00153*..<br>- Elektro                  | 68-104     | 235/40R20 | K1a K1b K2b K3i K4i K5v K6b<br>K6x T96 150         | A01 A12 A14<br>A16 A18 A57<br>S01                |
|                                                                            | 68-104     | 245/40R20 | K1c K2b K3i K4i K5x K6b K6x<br>T99 150             |                                                  |
|                                                                            | 68-104     | 255/35R20 | K1c K2b K3i K4i K5x K6b K6y<br>K8a T97 150         |                                                  |
|                                                                            | 68-104     | 255/40R20 | K1c K2b K3i K4i K5x K6b K6y<br>K8a 150             |                                                  |
| BMW iX2<br>U2X<br>e1*2018/858*00371*..<br>- Elektro                        | 68         | 225/40R20 | A58 K1a K1b K5v K6v T94 150                        | A01 A12 A14<br>A16 A18 A57<br>S01                |
|                                                                            | 68         | 235/40R20 | A58 K1c K2b K3i K5v K6v T96<br>150                 |                                                  |
|                                                                            | 68, 104    | 245/40R20 | K1c K2a K2b K3i K4i K5x K6b<br>K6x T95 T99 150     |                                                  |
|                                                                            | 68, 104    | 255/35R20 | K1c K2a K2b K3i K4i K5x K6b<br>K6y K8a T93 T97 150 |                                                  |
|                                                                            | 68, 104    | 255/40R20 | K1c K2a K2b K3i K4i K5x K6b<br>K6y K8a 150         |                                                  |
| BMW M240i<br>G2C<br>e1*2018/858*00123*..<br>- Elektro                      | 275        | 225/35R20 | R02 T90                                            | A12 A14 A16                                      |
|                                                                            | 275        | 225/35R20 | M+S R03 T90                                        | A18 A57 Cpe                                      |
|                                                                            | 275        | 255/30R20 | A01 K2b R03 T92                                    | NoP V20 S01                                      |
| BMW M340 i/d (VII)<br>G3L<br>e1*2007/46*1947*..<br>- Elektro               | 250, 275   | 225/35R20 | R02 T90                                            | A01 A12 A14<br>A16 A18 A56<br>Lim V20 S01        |
|                                                                            | 250, 275   | 255/30R20 | K2a K2b R03 T92                                    |                                                  |
| BMW M440 i/d Coupé<br>G3C<br>e1*2007/46*2126*..<br>- Elektro               | 250, 275   | 225/35R20 | R02 T90                                            | A01 A12 A14<br>A16 A18 A57<br>Cpe NoP V20<br>S01 |
|                                                                            | 250, 275   | 255/30R20 | K2b R03 T92                                        |                                                  |
| BMW M440i xDrive Gran<br>Coupé<br>G4C<br>e1*2018/858*00122*..<br>- Elektro | 275        | 245/35R20 | K2b T95                                            | A01 A12 A14<br>A16 A18 A56<br>Lim NoP VJ2<br>S01 |
|                                                                            | 275        | 255/35R20 | K2a K2b K3s K4h K6g T97                            |                                                  |
| BMW M550 i/d xDrive (VII)<br>G5L<br>e1*2007/46*1688*..<br>- Elektro        | 294-390    | 245/35R20 | M+S T95 150                                        | A12 A14 A16<br>A18 A56 L06<br>Lim S01            |
| BMW M850i xDrive<br>G8C<br>e1*2007/46*1906*..<br>- Coupé, Cabrio           | 390        | 245/35R20 | A84 A91 M+S T95                                    | A14 A16 A18<br>A56 Cbo Cpe<br>L06 S01            |
|                                                                            | 390        | 255/35R20 | A12 M+S T93 T97                                    |                                                  |
| BMW M850i xDrive Gran<br>Coupé<br>G8C<br>e1*2007/46*1906*..<br>- Elektro   | 390        | 255/35R20 | M+S T97                                            | A12 A14 A16<br>A18 A56 L06<br>Lim S01            |

**Anlage 7** zum Prüfbericht Nr.55038625 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ DM20-8520  
Wheels Automotive GmbH

Seite 4 von 12

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                    | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise    | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|----------------------------------------------------------------------|------------|-----------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|
| BMW X1 (III)<br>U1X<br>e1*2018/858*00153*..                          | 100-150    | 225/40R20 | K1c K2b K5v K6v                            | A01 A12 A14<br>A16 A18 A57<br>NoE NoP S01 |
|                                                                      | 100-150    | 235/40R20 | K1c K2b K3i K4i K5v K6b K6x                |                                           |
|                                                                      | 100-150    | 245/40R20 | K1c K2c K3i K4i K5x K6b K6x                |                                           |
|                                                                      | 100-150    | 255/35R20 | K1c K2c K3i K4i K5x K6b K6y<br>K8a         |                                           |
|                                                                      | 100-150    | 255/40R20 | K1c K2c K3i K4i K5x K6b K6y<br>K8a         |                                           |
| BMW X1 (III) M35i xDrive<br>U1X<br>e1*2018/858*00153*..              | 221        | 225/40R20 | K1c K2b K5v K6v M+S                        | A01 A12 A14<br>A16 A18 A56<br>NoP S01     |
|                                                                      | 221        | 235/40R20 | K1c K2b K3i K4i K5v K6b K6x<br>M+S         |                                           |
|                                                                      | 221        | 245/40R20 | K1c K2c K3i K4i K5x K6b K6x                |                                           |
|                                                                      | 221        | 255/35R20 | K1c K2c K3i K4i K5x K6b K6y<br>K8a         |                                           |
|                                                                      | 221        | 255/40R20 | K1c K2c K3i K4i K5x K6b K6y<br>K8a         |                                           |
| BMW X1 (III) PHEV<br>U1X<br>e1*2018/858*00153*..<br>- Plug-in Hybrid | 100, 110   | 225/40R20 | K1c K2b K5v K6v T94                        | A01 A12 A14<br>A16 A18 A56<br>NoE S01     |
|                                                                      | 100, 110   | 235/40R20 | K1c K2b K3i K4i K5v K6b K6x<br>T96         |                                           |
|                                                                      | 100, 110   | 245/40R20 | K1c K2c K3i K4i K5x K6b K6x                |                                           |
|                                                                      | 100, 110   | 255/35R20 | K1c K2c K3i K4i K5x K6b K6y<br>K8a         |                                           |
|                                                                      | 100, 110   | 255/40R20 | K1c K2c K3i K4i K5x K6b K6y<br>K8a         |                                           |
| BMW X2<br>U2X<br>e1*2018/858*00371*..                                | 100-115    | 225/40R20 | K2b K5v K6v T94                            | A01 A12 A14<br>A16 A18 A57<br>NoE NoP S01 |
|                                                                      | 100-115    | 235/40R20 | K1a K1b K2a K2b K3i K4i K5v<br>K6b K6x     |                                           |
|                                                                      | 100-115    | 245/40R20 | K1a K1b K2c K3i K4i K5x K6b<br>K6x         |                                           |
|                                                                      | 100-115    | 255/35R20 | K1c K2c K3i K4i K5x K6b K6y<br>K8a         |                                           |
|                                                                      | 100-115    | 255/40R20 | K1c K2c K3i K4i K5x K6b K6y<br>K8a         |                                           |
| BMW X2 M35i xDrive<br>U2X<br>e1*2018/858*00371*..                    | 221        | 225/40R20 | K2b K5v K6v M+S T94                        | A01 A12 A14<br>A16 A18 A56<br>NoP S01     |
|                                                                      | 221        | 235/40R20 | K1a K1b K2a K2b K3i K4i K5v<br>K6b K6x M+S |                                           |
|                                                                      | 221        | 245/40R20 | K1a K1b K2c K3i K4i K5x K6b<br>K6x         |                                           |
|                                                                      | 221        | 255/35R20 | K1c K2c K3i K4i K5x K6b K6y<br>K8a         |                                           |
|                                                                      | 221        | 255/40R20 | K1c K2c K3i K4i K5x K6b K6y<br>K8a         |                                           |
| BMW X3<br>G3X<br>e1*2007/46*1797*..                                  | 100-210    | 235/45R20 | A10 T00 T96 150                            | A14 A16 A18<br>A57 NoP V20<br>S01         |
|                                                                      | 100-210    | 245/45R20 | A10 150                                    |                                           |
|                                                                      | 100-210    | 255/40R20 | A12 150                                    |                                           |
|                                                                      | 100-265    | 245/45R20 | A10 M+S 150                                |                                           |
|                                                                      | 100-265    | 255/40R20 | A12 M+S 150                                |                                           |

**Anlage 7** zum Prüfbericht Nr.55038625 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ DM20-8520  
Wheels Automotive GmbH

Seite 5 von 12

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                       | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| BMW X4<br>G4X<br>e1*2007/46*1881*..                                     | 120-210    | 235/45R20 | A10 T00 T96 150                         | A14 A16 A18<br>A56 NoP V20<br>S01         |
|                                                                         | 120-210    | 245/45R20 | A10 150                                 |                                           |
|                                                                         | 120-210    | 255/40R20 | A12 150                                 |                                           |
|                                                                         | 120-265    | 245/45R20 | A10 M+S 150                             |                                           |
|                                                                         | 120-265    | 255/40R20 | A12 M+S 150                             |                                           |
| BMW Z4<br>G4Z<br>e1*2007/46*1949*..                                     | 120-190    | 245/30R20 | A32 M+S                                 | A14 A16 A18<br>A58 Cbo S01                |
|                                                                         | 120-190    | 255/30R20 | A32 M+S                                 |                                           |
| BMW Z4 M40i<br>G4Z<br>e1*2007/46*1949*..                                | 250        | 245/30R20 | A32 M+S                                 | A14 A16 A18<br>A58 Cbo S01                |
|                                                                         | 250        | 255/30R20 | A32 M+S                                 |                                           |
| Mini Countryman<br>FMX<br>e1*2007/46*1682*..                            | 75-155     | 225/35R20 | K1c K2b K4i K6w K8e T90                 | A01 A12 A14<br>A16 A18 A57<br>KMV NoH S01 |
|                                                                         | 75-155     | 235/35R20 | K1c K2b K4i K6w K8e T88 T92             |                                           |
| Mini Countryman<br>UMX<br>e1*2018/858*00370*..                          | 100-150    | 225/40R20 | K1a K1b K2b K5w K6w                     | A01 A12 A14<br>A16 A18 A57<br>ML7 NoE S01 |
|                                                                         | 100-150    | 235/40R20 | K1c K2b K3i K4i K5x K6x                 |                                           |
|                                                                         | 100-150    | 245/40R20 | K1c K2a K2b K3i K4i K5x K6x             |                                           |
|                                                                         | 100-150    | 255/35R20 | K1c K2c K3i K4i K5x K6y                 |                                           |
| Mini Countryman JCW<br>FMX<br>e1*2007/46*1682*..<br>- John Cooper Works | 170        | 225/35R20 | K1c K2b K4i K6w K8e T90                 | A01 A12 A14<br>A16 A18 A56<br>KMV S01     |
|                                                                         | 170        | 235/35R20 | K1c K2b K4i K6w K8e T92                 |                                           |
| Mini Countryman SE<br>FMX<br>e1*2007/46*1682*..<br>- Hybrid             | 92,100     | 225/35R20 | K1c K2b K4i K6w K8e T90                 | A01 A12 A14<br>A16 A18 A56<br>KMV S01     |
|                                                                         | 92,100     | 235/35R20 | K1c K2b K4i K6w K8e T92                 |                                           |
| Toyota Supra<br>JTSC, JBSC<br>e1*2007/46*1982*..<br>e1*2007/46*1983*..  | 145-250    | 245/30R20 | A32 M+S                                 | A14 A16 A18<br>A58 Cpe S01                |
|                                                                         | 145-250    | 255/30R20 | A32 M+S                                 |                                           |

**Allgemeine Hinweise**

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

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

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme von M+S Reifen, Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

**Anlage 7** zum Prüfbericht Nr.55038625 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ DM20-8520  
 Wheels Automotive GmbH

Seite 6 von 12

| 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 Teiletzgenehmigung unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüflingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der Teiletzgenehmigung vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

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

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

**Anlage 7** zum Prüfbericht Nr.55038625 (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ DM20-8520  
Wheels Automotive GmbH

Seite 7 von 12

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

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

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

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

**A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)

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

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

**A60** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.

**A84** Die Vorgaben und Hinweise des Fahrzeugherstellers bezüglich der Verwendung von Winterreifen (M+S-Profil, Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreipflügen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol) und Schneeketten sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).

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

**B6K** Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit 6-Kolben-Festsattelbremse an Achse 1.

**Car** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, 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.

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

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

**Anlage 7** zum Prüfbericht Nr. **55038625** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ DM20-8520  
Wheels Automotive GmbH

Seite 8 von 12

**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.

**K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

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

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

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

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

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

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

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

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

**K6v** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**Anlage 7** zum Prüfbericht Nr. **55038625** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ DM20-8520  
Wheels Automotive GmbH

Seite 9 von 12

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

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

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

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

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

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

**L04** Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) nur zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung (4WS).

**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).

**ML7** Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 330 mm an Achse 1.

**MpH** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. Plug-in Hybrid Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

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

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

**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).

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

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

**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.

**Anlage 7** zum Prüfbericht Nr.55038625 (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ DM20-8520  
Wheels Automotive GmbH

Seite 10 von 12

**S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (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). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen 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). 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.

**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.

**T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 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.

**T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 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.

**T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 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 7** zum Prüfbericht Nr.55038625 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ DM20-8520  
Wheels Automotive GmbH

Seite 11 von 12

**V20** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

|        | Vorderachse | Hinterachse                                |
|--------|-------------|--------------------------------------------|
| Nr. 1  | 225/35R20   | 255/30R20, 265/30R20                       |
| Nr. 2  | 235/30R20   | 265/25R20, 275/25R20, 285/25R20            |
| Nr. 3  | 235/35R20   | 265/30R20, 275/30R20                       |
| Nr. 4  | 235/45R20   | 255/40R20, 265/40R20                       |
| Nr. 5  | 235/50R20   | 255/45R20, 265/45R20, 295/40R20            |
| Nr. 6  | 235/55R20   | 285/45R20                                  |
| Nr. 7  | 245/30R20   | 255/30R20, 275/25R20, 285/25R20, 295/25R20 |
| Nr. 8  | 245/35R20   | 265/30R20, 275/30R20, 285/30R20, 295/30R20 |
| Nr. 9  | 245/40R20   | 275/35R20, 285/35R20                       |
| Nr. 10 | 245/45R20   | 275/40R20, 285/40R20                       |
| Nr. 11 | 255/30R20   | 295/25R20, 305/25R20                       |
| Nr. 12 | 255/35R20   | 285/30R20, 295/30R20                       |
| Nr. 13 | 255/40R20   | 285/35R20, 295/35R20                       |
| Nr. 14 | 255/45R20   | 285/40R20                                  |
| Nr. 15 | 255/50R20   | 285/45R20                                  |
| Nr. 16 | 255/55R20   | 295/45R20                                  |
| Nr. 17 | 265/30R20   | 305/25R20, 325/25R20                       |
| Nr. 18 | 265/35R20   | 295/30R20, 305/30R20                       |
| Nr. 19 | 265/40R20   | 295/35R20, 305/35R20                       |
| Nr. 20 | 265/45R20   | 295/40R20                                  |
| Nr. 21 | 265/50R20   | 295/45R20                                  |
| Nr. 22 | 275/35R20   | 305/30R20                                  |
| Nr. 23 | 275/40R20   | 305/35R20, 315/35R20                       |
| Nr. 24 | 275/45R20   | 305/40R20                                  |
| Nr. 25 | 285/35R20   | 335/30R20                                  |
| Nr. 26 | 285/40R20   | 325/35R20                                  |
| Nr. 27 | 295/35R20   | 335/30R20, 345/30R20                       |

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.

**VJ2** 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 | 245/35R20   | 255/35R20   |

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.

**Prüfort und Prüfdatum**

Die Verwendungsprüfung fand am 25. September 2025 in Lambsheim statt.

**Anlage 7** zum Prüfbericht Nr.55038625 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ DM20-8520  
Wheels Automotive GmbH

Seite 12 von 12

**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 12 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juli 2025.

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

Lamsheim, 25. September 2025



Tufan

00456209.DOCX