

**Anlage 18** zum Prüfbericht Nr. **55008622** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ L8520  
 Hersteller AUTECH GmbH & Co.KG

Seite 1 von 15

**Auftraggeber** AUTECH GmbH & Co. KG  
 Ziegeleistraße 25  
 67105 Schifferstadt  
 QM-Nr.: 49 02 0082204

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Typ L8520  
 Radgröße 8.5Jx20H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mit-tenloch- $\varnothing$ (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---------------------------------|--|--------------------|--------------|-------------------|
| -          | L8520 LK114,3/Ø70,0x67,1mm Nr.1 | 5/114,3/67,1   | 40                 | 750          | 2300              |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 54209  
 Herstellerzeichen AUTECH GERMANY  
 Radtyp und Ausführung L8520 (s.o.)  
 Radgröße 8.5Jx20H2  
 Einpresstiefe ET.. (s.o.)  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) | Artikel-Nr. |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|-------------|
| S01 | Mutter M12x1,5             | Kegel 60° | 110               | -                | 2417        |
| S02 | Mutter M12x1,5             | Kegel 60° | 125               | -                | 2417        |
| S03 | Mutter M12x1,5             | Kegel 60° | 130               | -                | 2417        |
| S04 | Mutter M12x1,5             | Kegel 60° | 140               | -                | 2417        |

**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 Hyundai  
 Kia  
 Mazda  
 Mitsubishi

Spurverbreiterung innerhalb 2%

**Anlage 18** zum Prüfbericht Nr. 55008622 (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ L8520  
AUTECH GmbH & Co.KG

Seite 2 von 15

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise  | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|---|------------|-----------|--|---|
| Hyundai i30 N<br>PDE<br>e11*2007/46*3807*..;<br>e5*2007/46*1075*..<br>- incl. Facelift 2020                   | 184        | 235/30R20 | G90 K1c K2c K3f K5d K6i K6j K7d<br>K8m T88 | A01 A12 A14<br>A21 A58 F24<br>Flh S02     |
| Hyundai i30 N Fast-<br>back<br>PDE<br>e11*2007/46*3807*..;<br>e5*2007/46*1075*..<br>- incl. Facelift 2020     | 184        | 235/30R20 | G90 K1c K2c K3f K5d K6j K7d K8m<br>T88     | A01 A12 A14<br>A21 A58 F24<br>Y85 S02     |
| Hyundai i30 N Perf.<br>Fastback<br>PDE<br>e11*2007/46*3807*..;<br>e5*2007/46*1075*..<br>- incl. Facelift 2020 | 202,206    | 235/30R20 | K1c K2c K3f K5d K6j K7d K8m T88            | A01 A12 A14<br>A21 A58 F24<br>Y85 S02     |
| Hyundai i30 N Perform-<br>ance<br>PDE<br>e11*2007/46*3807*..;<br>e5*2007/46*1075*..<br>- incl. Facelift 2020  | 202,206    | 235/30R20 | K1c K2c K3f K5d K6i K6j K7d K8m<br>T88     | A01 A12 A14<br>A21 A58 F24<br>Flh S02     |
| Hyundai IONIQ5<br>NE<br>e9*2018/858*11054*..<br>- Elektro   | 42-81      | 235/45R20 | K1a K2b                                    | A01 A12 A14<br>A21 A57 Flh<br>S02         |
|   | 42-81      | 235/50R20 | K1c K2c                                    |   |
|   | 42-81      | 245/45R20 | K1c K2b                                    |   |
|   | 42-81      | 255/45R20 | K1c K2c                                    |   |
| Hyundai IONIQ6<br>CE<br>e4*2018/858*00145*..<br>- Elektro   | 37-81      | 235/40R20 | K1c K2c T96                                | A01 A12 A14<br>A21 A57 Lim<br>S02         |
|   | 37-81      | 245/40R20 | K1c K2c K5c K5k                            |   |
|   | 37-81      | 255/35R20 | K1c K2c K5c K5i K5l K7c T97                |   |
|   | 37-81      | 255/40R20 | K1c K2c K5c K5i K5l K7c                    |   |
| Hyundai Kona<br>OS<br>e4*2007/46*1259*..<br>- Frontantrieb<br>- incl. Facelift 2021                           | 85-146     | 225/35R20 | K1c K2a K2b K6w                            | A01 A12 A14<br>A21 A58 F23<br>NoE NoP S02 |
|   | 85-146     | 235/30R20 | K1c K2c K4i K6w K8e T88                    |   |
|   | 85-146     | 245/30R20 | K1c K2c K4i K6y K8e                        |   |
| Hyundai Kona<br>SX2<br>e4*2018/858*00153*..<br>- Elektro  | 88, 146    | 225/40R20 | K1c K2b K5v K6w                            | A01 A12 A14<br>A21 A58 F23<br>NoE NoP S02 |
|   | 88, 146    | 235/35R20 | K1c K2c K5v K6y                            |   |
|   | 88, 146    | 235/40R20 | K1c K2c K5v K6y                            |   |
|   | 88, 146    | 245/35R20 | K1c K2c K5x K6y K8a                        |   |
| Hyundai Kona 4WD<br>OS<br>e4*2007/46*1259*..<br>- incl. Facelift 2021   | 100-146    | 225/35R20 | K1c K2b K6w                                | A01 A12 A14<br>A21 A56 F24<br>NoE NoP S02 |
|   | 100-146    | 235/30R20 | K1c K2a K2b K4i K6w T88                    |   |
|   | 100-146    | 245/30R20 | K1c K2c K4i K6y K8e                        |   |
| Hyundai Kona 4WD<br>SX2<br>e4*2018/858*00153*..<br>- Elektro  | 146        | 225/40R20 | K1c K2b K5v                                | A01 A12 A14<br>A21 A56 F24<br>NoE NoP S02 |
|   | 146        | 235/35R20 | K1c K2c K5v K6w                            |   |
|   | 146        | 235/40R20 | K1c K2c K5v K6w                            |   |
|   | 146        | 245/35R20 | K1c K2c K5x K6w                            |   |

**Anlage 18** zum Prüfbericht Nr. 55008622 (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ L8520  
AUTECH GmbH & Co.KG

Seite 3 von 15

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|---|------------|-----------|---|---|
| Hyundai Kona electric<br>OS, OSE<br>e4*2007/46*1259*..<br>e4*2007/46*1522*..<br>- incl. Facelift 2021                             | 26, 28     | 225/35R20 | K1c K2b K4i K6w T90                       | A01 A12 A14<br>A21 A58 F24<br>S02         |
| Hyundai Kona electric<br>SX2E<br>e4*2018/858*00168*..<br>- Elektro  | 38-54      | 225/40R20 | K1c K2b K5v                               | A01 A12 A14<br>A21 A58 F24<br>S02         |
|   | 38-54      | 235/40R20 | K1c K2c K5v K6w                           |   |
|   | 38-54      | 245/35R20 | K1c K2c K5x K6w                           |   |
| Hyundai Kona Hybrid<br>OS<br>e4*2007/46*1259*..<br>- incl. Facelift 2021  | 77         | 225/35R20 | K1c K2b K4i K6w T90                       | A01 A12 A14<br>A21 A58 F24<br>S02         |
|   | 77         | 235/30R20 | K1c K2c K4i K6y K8e T88                   |   |
| Hyundai Kona Hybrid<br>SX2<br>e4*2018/858*00153*..<br>- Elektro   | 77         | 225/40R20 | K1c K2b K5v                               | A01 A12 A14<br>A21 A58 F24<br>NoE NoP S02 |
|   | 77         | 235/35R20 | K1c K2c K5v K6w                           |   |
|   | 77         | 235/40R20 | K1c K2c K5v K6w                           |   |
|   | 77         | 245/35R20 | K1c K2c K5x K6w                           |   |
| Hyundai Kona N<br>OS<br>e4*2007/46*1259*14-..<br>- Elektro  | 206        | 235/35R20 | K1c K2c K5v K6v T92                       | A01 A12 A14<br>A21 A58 F24<br>NoE NoP S02 |
|   | 206        | 245/30R20 | K1c K2c K4i K6v T90                       |   |
| Hyundai Nexo<br>FE<br>e9*2007/46*6592*..<br>- Elektro   | 32 (120)   | 225/40R20 | T94                                       | A12 A14 A21<br>A58 S02                    |
|   | 32 (120)   | 235/40R20 | A01 K1a K1b K2b T96                       |   |
|   | 32 (120)   | 245/35R20 | A01 K1c K2b T95                           |   |
|   | 32 (120)   | 245/40R20 | A01 K1c K2b                               |   |
| Hyundai Santa Fe (IV)<br>TM<br>e4*2007/46*<br>1318*00-02<br>- Elektro   | 110-147    | 235/45R20 |   | A12 A14 A21<br>A57 S02                    |
|   | 110-147    | 235/50R20 | A01 K1c K2b                               |   |
|   | 110-147    | 245/45R20 | A01 K1c K2b                               |   |
|   | 110-147    | 255/40R20 | A01 K1c K2b                               |   |
|   | 110-147    | 255/45R20 | A01 K1c K2b                               |   |
|   | 110-147    | 265/45R20 | A01 K1c K2c                               |   |
| Hyundai Santa Fe (IV)<br>TM<br>e4*2007/46*<br>1318*03-..<br>- ab Facelift 2020  | 132-148    | 235/45R20 | T00                                       | A12 A14 A21<br>A57 MpH<br>NoE S02         |
|   | 132-148    | 235/50R20 | A01 K1c K2c                               |   |
|   | 132-148    | 245/45R20 | A01 K1c K2b                               |   |
|   | 132-148    | 255/40R20 | A01 K1c K2c                               |   |
|   | 132-148    | 255/45R20 | A01 K1c K2c                               |   |
|   | 132-148    | 265/45R20 | A01 K1c K2c K3s                           |   |
| Hyundai Tucson (III)<br>TL<br>e11*2007/46*2711*..<br>e5*2007/46*1084*..<br>- incl. Facelift 2018                                  | 114-136    | 235/40R20 | K1c K2c K6w K8x T96                       | A01 A12 A14<br>A21 A57 S02                |
|   | 114-136    | 245/35R20 | K1c K2c K5v K6w K8x T95                   |   |
|   | 114-136    | 245/40R20 | K1c K2c K5v K6w K8x                       |   |
|   | 114-136    | 255/35R20 | K1c K2c K5v K6w K8e K8x                   |   |
|   | 114-136    | 255/40R20 | K1c K2c K5v K6w K8e K8x                   |   |
| Hyundai Tucson (III)<br>TLE, TLE-HME<br>e11*2007/46*2724*..<br>e13*2007/46*1612*..<br>e5*2007/46*1076*..<br>- incl. Facelift 2018 | 85-136     | 235/40R20 | K1c K2c K6w K8x T96                       | A01 A12 A14<br>A21 A57 S02                |
|   | 85-136     | 245/35R20 | K1c K2c K5v K6w K8x T95                   |   |
|   | 85-136     | 245/40R20 | K1c K2c K5v K6w K8x                       |   |
|   | 85-136     | 255/35R20 | K1c K2c K5v K6w K8e K8x                   |   |
|   | 85-136     | 255/40R20 | K1c K2c K5v K6w K8e K8x                   |   |
| Hyundai Tucson (IV)<br>NX4e<br>e5*2018/858*00001*..<br>- Elektro  | 85-132     | 235/45R20 | K1a K1b K2b                               | A01 A12 A14<br>A21 A57 MpH<br>NoE S02     |
|   | 85-132     | 245/40R20 | K1c K2c                                   |   |
|   | 85-132     | 255/40R20 | K1c K2c K3i K5a K5v K6w                   |   |

**Anlage 18** zum Prüfbericht Nr. 55008622 (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ L8520  
AUTECH GmbH & Co.KG

Seite 4 von 15

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                               | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise  | Auflagen und<br>Hinweise              |
|---|------------|-----------|--|---------------------------------------|
| Kia EV6<br>CV<br>e9*2018/858*11073*..<br>- Elektro                              | 42-81      | 235/45R20 | K1c K2a K2b                                | A01 A12 A14<br>A21 A57 Flh<br>S02     |
|   | 42-81      | 235/50R20 | K1c K2c                                    |                                       |
|   | 42-81      | 245/45R20 | K1c K2c                                    |                                       |
|   | 42-81      | 255/45R20 | K1c K2c                                    |                                       |
| Kia Niro (I) PHEV<br>DE<br>e4*2007/46*1139*..<br>- Plug-in Hybrid               | 77-78      | 235/30R20 | K1c K2a K2b K3i K5x K6i K6x K7b K8i<br>T88 | A01 A12 A14<br>A21 A58 S02            |
| Kia Niro (II) Hybrid<br>SG2<br>e9*2018/858*11241*..<br>- Hybrid, Plug-in Hybrid | 77         | 225/35R20 | K1c K2c K3i K3s K5d K5i K5w K6y<br>T90     | A01 A12 A14<br>A21 A58 MpH<br>NoE S02 |
|   | 77         | 235/30R20 | K1c K2c K3i K3s K5d K5x K6y K7b<br>K8m T88 |                                       |
| Kia Niro Hybrid (I)<br>DE<br>e4*2007/46*1139*..<br>- Elektro                    | 77-78      | 235/30R20 | K1c K2a K2b K3i K5x K6i K6x K7b K8i        | A01 A12 A14<br>A21 A58 S02            |
| Kia Niro-EV (II)<br>SG2<br>e9*2018/858*11241*..<br>- Elektro                    | 50 (150)   | 225/35R20 | K1c K2c K3s K6y K8h T90                    | A01 A12 A14<br>A21 A58 S02            |
| Kia Optima<br>JF<br>e4*2007/46*1018*..<br>- incl. Facelift 2018                 | 99-133     | 225/35R20 | K1c K2c T90                                | A01 A12 A14<br>A21 A58 Lim<br>NoH S02 |
|   | 99-180     | 235/35R20 | K1c K2c K5b K8h T92                        |                                       |
|   | 99-180     | 245/30R20 | K1c K2c K5b K7d K8h T90                    |                                       |
| Kia Optima Spirit<br>TF<br>e4*2007/46*0255*..<br>- incl. Facelift 2018          | 100, 121   | 225/35R20 | K1a K1b K2b T90                            | A01 A12 A14<br>A21 A58 BK1<br>Lim S01 |
| Kia Optima SW<br>JF<br>e4*2007/46*1018*..<br>- incl. Facelift 2018              | 99-133     | 225/35R20 | K1c K2c T90                                | A01 A12 A14<br>A21 A58 Car<br>NoH S02 |
|   | 99-180     | 235/35R20 | K1c K2c K5b K8h T92                        |                                       |
|   | 99-180     | 245/30R20 | K1c K2c K5b K7d K8h T90                    |                                       |
| Kia Sorento (III)<br>UM<br>e4*2007/46*0894*..<br>- incl. Facelift 2017          | 136-147    | 235/45R20 | T00  | A12 A14 A21<br>A57 S02                |
|   | 136-147    | 245/45R20 | A01 K2b                                    |                                       |
|   | 136-147    | 255/40R20 | A01 K1a K1b K2a K2b                        |                                       |
|   | 136-147    | 255/45R20 | A01 K1a K1b K2a K2b                        |                                       |
|   | 136-147    | 265/45R20 | A01 K1c K2a K2b K4h K5w K6g K6w<br>K8x     |                                       |
| Kia Sorento (IV)<br>MQ4<br>e4*2007/46*1530*..<br>- incl. Facelift 2018          | 132-148    | 235/45R20 | K1a K1b T00                                | A01 A12 A14<br>A21 A57 NoP<br>S02     |
|   | 132-148    | 235/50R20 | K1c K2b                                    |                                       |
|   | 132-148    | 245/45R20 | K1c K2b                                    |                                       |
|   | 132-148    | 255/40R20 | K1c K2b                                    |                                       |
|   | 132-148    | 255/45R20 | K1c K2b                                    |                                       |
|   | 132-148    | 265/45R20 | K1c K2c K3s K5v                            |                                       |
| Kia Sorento PHEV (IV)<br>MQ4<br>e4*2007/46*1530*..<br>- Plug-in Hybrid          | 132 (195)  | 235/45R20 | K1a K1b T00                                | A01 A12 A14<br>A21 A56 S02            |
|   | 132 (195)  | 235/50R20 | K1c K2b                                    |                                       |
|   | 132 (195)  | 245/45R20 | K1c K2b                                    |                                       |
|   | 132 (195)  | 255/40R20 | K1c K2b                                    |                                       |
|   | 132 (195)  | 255/45R20 | K1c K2b                                    |                                       |
|   | 132 (195)  | 265/45R20 | K1c K2c K3s K5v                            |                                       |

**Anlage 18** zum Prüfbericht Nr. 55008622 (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ L8520  
AUTECH GmbH & Co.KG

Seite 5 von 15

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise  | Auflagen und<br>Hinweise                     |
|---|------------|-----------|--|--|
| Kia Sportage (IV)<br>QL<br>e11*2007/46*3139*..;<br>e5*2007/46*1080*..<br>- incl. Facelift 2018  | 114-136    | 235/40R20 | K1a K1b K2a K2b T96                        | A01 A12 A14<br>A21 A57 S02                   |
|   | 114-136    | 245/35R20 | K1c K2a K2b T95                            |  |
|   | 114-136    | 245/40R20 | K1c K2a K2b                                |  |
|   | 114-136    | 255/35R20 | K1c K2c K5v K6w                            |  |
|   | 114-136    | 255/40R20 | K1c K2c K5v K6w                            |  |
| Kia Sportage (IV)<br>QLE, QLE-KMD<br>e11*2007/46*3144*..;<br>e13*2007/46*1971*..;<br>e5*2007/46*1081*..<br>- incl. Facelift 2018      | 85-136     | 235/40R20 | K1a K1b K2a K2b T96                        | A01 A12 A14<br>A21 A57 S02                   |
|   | 85-136     | 245/35R20 | K1c K2a K2b T95                            |  |
|   | 85-136     | 245/40R20 | K1c K2a K2b                                |  |
|   | 85-136     | 255/35R20 | K1c K2c K5v K6w                            |  |
|   | 85-136     | 255/40R20 | K1c K2c K5v K6w                            |  |
| Kia Sportage (V)<br>NQ5e<br>e4*2018/858*00079*..  | 85-132     | 235/45R20 | K1a K1b K2b                                | A01 A12 A14<br>A21 A57 Mph<br>NoE S02        |
|   | 85-132     | 245/40R20 | K1c K2c K3i K5b K5v K6w                    |  |
|   | 85-132     | 255/40R20 | K1c K2c K3i K5b K5v K6w                    |  |
| Kia XCeed<br>CD<br>e4*2007/46*1299*07-..  | 85-150     | 225/35R20 | K1b R37 T90                                | A01 A12 A14<br>A21 A58 Flh<br>KMV NoP<br>S02 |
|   | 85-150     | 235/30R20 | K1a K1b K3f K5f K5w T88                    |  |
|   | 85-150     | 235/35R20 | K1a K1b K3f K3s K5f K5w                    |  |
| Kia XCeed PHEV<br>CD<br>e4*2007/46*1299*07-..<br>- Plug-in Hybrid   | 77         | 225/35R20 | K1b T90                                    | A01 A12 A14<br>A21 A58 Flh<br>KMV S02        |
|   | 77         | 235/30R20 | K1a K1b K3f K5f K5w T88                    |  |
|   | 77         | 235/35R20 | K1a K1b K3f K3s K5f K5w                    |  |
| Mazda 3 (III)<br>BL<br>e11*2001/116*<br>0262*10-..<br>ab Modell 2013<br>(FIN: -.MZBM...)<br>- incl. Facelift 2017<br>(FIN: -.MZBN...) | 74-121     | 225/30R20 | K1c K2b K4h K6r NoD R70 T85                | A01 A12 A14<br>A21 A58 Flh<br>Lim S03        |
|   | 74-121     | 235/30R20 | K1c K2c K4g K6g K6r T88                    |  |
|   | 74-121     | 245/30R20 | K1c K2c K3a K3s K4g K6g K6r                |  |
| Mazda 3 (IV)<br>BP, BPE<br>e13*2007/46*1972*..;<br>e13*2007/46*2249*..  | 85-137     | 225/30R20 | K1c K2b K8h R70 T85                        | A01 A12 A14<br>A21 A57 Lim<br>MHy Y85 S04    |
|   | 85-137     | 235/30R20 | K1c K2c K3a K5d K8h T88                    |  |
| Mazda 6 (III)<br>GJ, GH<br>e1*2007/46*1001*..<br>e1*2001/116*<br>0448*14-..<br>- ab Modell 2013<br>- incl. Facelift 2016 u.<br>2018   | 107-143    | 225/35R20 | T90  | A12 A14 A21<br>A57 Car Lim<br>S03            |
|   | 107-143    | 235/35R20 | A01 K6e T88 T92                            |  |
|   | 107-143    | 245/35R20 | A01 K1a K1b K2b K6e                        |  |
|   | 107-143    | 255/35R20 | A01 K1c K2b K3a K3c K4h K5d K6g<br>K6r K7d |  |
| Mazda CX-3<br>DJ1<br>e1*2007/46*1335*..   | 77-115     | 225/35R20 | K1c  | A01 A12 A14<br>A21 A57 Flh<br>S03            |
|   | 77-115     | 235/30R20 | K1c K2b                                    |  |
|   | 77-115     | 235/35R20 | K1c K2b K3v                                |  |
|   | 77-115     | 245/30R20 | K1c K2b K3v K6w                            |  |
|   | 77-115     | 245/35R20 | K1c K2b K3s K3v K6w                        |  |
| Mazda CX-30<br>DM<br>e13*2007/46*2041*..  | 85-143     | 225/40R20 |  | A12 A14 A21<br>A57 F23 Flh<br>KMV MHy<br>S04 |
|   | 85-143     | 235/35R20 | A01 K1c K5w T88 T92                        |  |
|   | 85-143     | 235/40R20 | A01 K1c K5w                                |  |

**Anlage 18** zum Prüfbericht Nr. 55008622 (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ L8520  
AUTECH GmbH & Co.KG

Seite 6 von 15

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|---|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Mazda CX-5<br>KE, GH<br>e13*2007/46*1247*..;<br>e1*2001/116*<br>0448*14-..                                  | 110-141    | 235/45R20 |   | A12 A14 A21<br>S03                |
|   | 110-141    | 245/40R20 |   |                                   |
|   | 110-141    | 245/45R20 |   |                                   |
|   | 110-141    | 255/40R20 | A01 K1c                                   |                                   |
|   | 110-141    | 255/45R20 | A01 K1c                                   |                                   |
| Mazda CX-5<br>KF, KFE<br>e13*2007/46*1803*..;<br>e13*2007/46*1832*..  | 110-143    | 235/45R20 |   | A12 A14 A21<br>A57 S04            |
|   | 110-143    | 245/40R20 |   |                                   |
|   | 110-143    | 245/45R20 |   |                                   |
|   | 110-143    | 255/40R20 | A01 K1c                                   |                                   |
|   | 110-143    | 255/45R20 | A01 K1c                                   |                                   |
| Mazda CX-60<br>KH01<br>e13*2018/858*<br>00255*..  | 141-187    | 235/50R20 | A91 150                                   | A14 A21 A57<br>MpH NoE<br>S04     |
|   | 141-187    | 245/45R20 | A91 150                                   |                                   |
|   | 141-187    | 255/45R20 | A12 150                                   |                                   |
|   | 141-187    | 265/45R20 | A01 A12 K1c K2b 150                       |                                   |
| Mazda MX-30 EV,R-<br>EV<br>DR<br>e13*2007/46*2300*..<br>- Elektro, Plug-in Hyb-<br>rid                      | 60, 81     | 225/40R20 | T94                                       | A12 A14 A21<br>A58 Flh KMV<br>S04 |
| Mitsubishi ASX (I)<br>GA0<br>e1*2007/46*<br>0368*00-08  | 85,86,110  | 235/35R20 | K1c K2b K6a                               | A01 A12 A14<br>A21 A57 S01        |
|   | 85,86,110  | 235/40R20 | K1c K2c K6b                               |                                   |
|   | 85,86,110  | 245/35R20 | K1c K2c K6b                               |                                   |
| Mitsubishi ASX (I)<br>GA0<br>e1*2007/46*<br>0368*09-20<br>- ab MJ 2015                                      | 84-110     | 235/40R20 | K1c K2b                                   | A01 A12 A14<br>A21 A57 KOV<br>S01 |
|   | 84-110     | 245/40R20 | K1c K2c K6b                               |                                   |
| Mitsubishi ASX (I)<br>GA0<br>e1*2007/46*<br>0368*10-20<br>- ab MJ 2015<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 84-110     | 235/40R20 |   | A12 A14 A21<br>A57 KMV S01        |
|   | 84-110     | 245/40R20 | A01 K6b                                   |                                   |
| Mitsubishi ASX (I)<br>GA0<br>e1*2007/46*<br>0368*21-..<br>- ab MJ 2020<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 110        | 225/40R20 |   | A12 A14 A21<br>A57 KMV S01        |
|   | 110        | 235/40R20 |   |                                   |
|   | 110        | 245/40R20 | A01 K6b                                   |                                   |
| Mitsubishi ASX (I)<br>GA0<br>e1*2007/46*<br>0368*21-..<br>- ab MJ 2020                                      | 110        | 225/40R20 | K1a K1b K2b                               | A01 A12 A14<br>A21 A57 KOV<br>S01 |
|   | 110        | 235/40R20 | K1c K2a K2b                               |                                   |
|   | 110        | 245/40R20 | K1c K2c K6b                               |                                   |
| Mitsubishi Eclipse<br>Cross<br>GK0<br>e1*2007/46*1769*..  | 109-120    | 235/40R20 |   | A12 A14 A21<br>A57 NoP S01        |
|   | 109-120    | 245/40R20 | A01 K6w                                   |                                   |

**Anlage 18** zum Prüfbericht Nr. **55008622** (2. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ L8520  
 AUTECH GmbH & Co.KG

Seite 7 von 15

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise   |
|--|------------|-----------|---|----------------------------|
| Mitsubishi Eclipse<br>Cross PHEV<br>GK0<br>e1*2007/46*1769*..<br>- Plug-in Hybrid  | 72         | 235/40R20 | T96                                       | A12 A14 A21<br>A56 S01     |
|  | 72         | 245/40R20 | A01 K6w                                   |                            |
| Mitsubishi Outlander III<br>CW0<br>e1*2001/116*<br>0406*15-..<br>- ab Modelljahr 2013<br>- incl. Facelift 2016<br>(FIN: JMBX.GF..)   | 108-110    | 235/40R20 | T96                                       | A12 A14 A21<br>A57 KOV S01 |
|  | 108-110    | 245/40R20 | T95                                       |                            |
|  | 108-110    | 255/35R20 | A01 K1b T93 T97                           |                            |
|  | 108-110    | 255/40R20 | A01 K1b T97                               |                            |
| Mitsubishi Outlander III<br>CW0, GF0<br>e1*2001/116*<br>0406*19-..<br>e1*2007/46*1218*..<br>- ab Modelljahr 2013<br>- incl. Facelift 2016<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 110        | 235/40R20 | T96                                       | A12 A14 A21<br>A57 KMV S01 |
|  | 110        | 245/40R20 | T95                                       |                            |
|  | 110        | 255/35R20 | T93 T97                                   |                            |
|  | 110        | 255/40R20 | T97                                       |                            |
| Mitsubishi Outlander III<br>PHEV<br>CW0<br>e1*2001/116*<br>0406*17-..<br>- Plug-in Hybrid<br>- incl. Facelift 2016   | 89-99      | 235/40R20 | T96                                       | A12 A14 A21<br>A56 KOV S01 |
|  | 89-99      | 245/40R20 | T95                                       |                            |

**Allgemeine Hinweise**

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

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

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

**Anlage 18** zum Prüfbericht Nr. **55008622** (2. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ L8520  
 AUTECH GmbH & Co.KG

Seite 8 von 15

| 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.

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

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

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

**Anlage 18** zum Prüfbericht Nr. **55008622** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ L8520  
AUTECH GmbH & Co.KG

Seite 9 von 15

**A21** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile 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 Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenreifrand hinausragen.

**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.

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

**BK1** Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 320 mm 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, ...).

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

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

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

**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.

**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.

**Anlage 18** zum Prüfbericht Nr. **55008622** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ L8520  
AUTECH GmbH & Co.KG

Seite 10 von 15

**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.

**K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

**K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

**K3f** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200-250mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen oder Ausschneiden) und dauerhaft zu befestigen.

**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.

**K3v** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung vor Radmitte bei Lenkeinschlag auszuschneiden bzw. nachzuarbeiten und dauerhaft zu befestigen.

**K4g** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.

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

**Anlage 18** zum Prüfbericht Nr. **55008622** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ L8520  
AUTECH GmbH & Co.KG

Seite 11 von 15

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

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

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

**K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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

**K5f** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K5i** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

**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.

**K5l** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 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.

**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.

**K6a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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

**K6e** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 100 mm vor 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.

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

**K6j** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig umzulegen.

**Anlage 18** zum Prüfbericht Nr. **55008622** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ L8520  
AUTECH GmbH & Co.KG

Seite 12 von 15

- K6r** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 200mm nach Radmitte vollständig umzulegen.
- 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.
- 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.
- K7b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- K7c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- K7d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- 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.
- K8h** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- K8i** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.
- K8m** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.
- K8x** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich der hinteren Türkante (200 mm vor 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).
- Lim** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.
- MHy** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

**Anlage 18** zum Prüfbericht Nr. **55008622** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ L8520  
AUTECH GmbH & Co.KG

Seite 13 von 15

**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).

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

**S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten 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.

**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.

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

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

**T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 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 18** zum Prüfbericht Nr. **55008622** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ L8520  
AUTECH GmbH & Co.KG

Seite 14 von 15

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

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

**T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

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

### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 25. April 2024 in Lambsheim statt.

### Prüfergebnis

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

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

**Anlage 18** zum Prüfbericht Nr. **55008622** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ L8520  
AUTECH GmbH & Co.KG

Seite 15 von 15

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 15 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juli 2021.

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 Typpengehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 25. April 2024



Kocher

00426774.DOC

§22 54209\*02