

**Anlage 13** zum Prüfbericht Nr. **55804822** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5JX19H2 Typ LUNICA 1975  
Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 1 von 15

**Auftraggeber** G.M.P. GROUP SRL  
Via Luigi Galvani 8-12  
IT-24061 Albano Sant'Alessandro (BG)

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
Modell LUNICA  
Typ LUNICA 1975  
Radgröße 7.5JX19H2  
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung        | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring           | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø<br>(mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|-------------------|---|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| LUNI7519<br>45209 | LUNICA 1975 5X114,3 ET45 /<br>Ø73.1-Ø67.1 | 5/114,3/67,1  | 45                    | 780             | 2280                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 54493  
Herstellerzeichen G.M.P. GROUP  
Radtyp und Ausführung LUNICA 1975... (s.o.)  
Radgröße 7.5JX19H2  
Einpresstiefe ET... (s.o.)  
Herkunftsmerkmal MADE IN ITALY  
Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

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

**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 Citroen  
Hyundai  
Kia  
Mazda  
Mitsubishi  
Peugeot

Spurverbreiterung innerhalb 2%

**Anlage 13** zum Prüfbericht Nr. **55804822** (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 7.5JX19H2 Typ LUNICA 1975  
G.M.P. GROUP SRL

Seite 2 von 15

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|--|------------|-----------|---|--|
| Citroen C4 Aircross<br>B<br>e2*2007/46*0117*..   | 84-110     | 225/45R19 |   | A12 A15 A18<br>A57 S03                           |
|  | 84-110     | 235/45R19 |   |  |
|  | 84-110     | 245/45R19 |   |  |
| Hyundai Coupe<br>GK<br>e11*98/14*0186*..   | 77-123     | 215/35R19 | T85                                     | A12 A15 A18<br>S03                               |
|  | 77-123     | 225/35R19 | T84 T88                                 |  |
| Hyundai Grand Santa<br>Fe (III)<br>DM<br>e11*2007/46*0633*..<br>- incl. Facelift 2016  | 145, 147   | 235/50R19 |   | A12 A15 A18<br>A56 S01                           |
|  | 145, 147   | 235/55R19 |   |  |
|  | 145, 147   | 245/50R19 | A01 K1a K2b                             |  |
|  | 145, 147   | 255/50R19 | A01 K1a K2b                             |  |
| Hyundai i20 N (III)<br>BC3<br>e5*2007/46*0121*..   | 150        | 215/35R19 | K1b K2b K3i K5d K8h T85                 | A01 A12 A15<br>A18 A58 Flh<br>NoE NoP S01        |
| Hyundai i30 /-cw<br>FD, FDH<br>e11*2001/116*0313*..<br>e11*2001/116*0343*..<br>e11*2007/46*0225*..                             | 66-105     | 225/35R19 | A01 K1a K1b K27 K2b K41 K56 T84<br>T88  | A12 A15 A18<br>Car Flh S03                       |
|  | 77-105     | 215/35R19 | T85                                     |  |
| Hyundai i30 /-cw<br>GDH, GDH-HME<br>e11*2007/46*0337*..<br>e11*2007/46*0338*..<br>e13*2007/46*1604*..<br>- incl. Facelift 2015 | 66-137     | 225/35R19 | A01 Car Cpe Flh K2b K6g T84 T88         | A12 A15 A18<br>A58 S03                           |
|  | 73-100     | 215/35R19 | Cpe Flh NoD T85                         |  |
| Hyundai i30 /-cw<br>PDE<br>e11*2007/46*3807*..<br>e5*2007/46*1075*..<br>- incl. Facelift 2020                                  | 70-118     | 225/35R19 | K1a K1b T88                             | A01 A12 A15<br>A18 A58 Car<br>F24 Flh NoP<br>S01 |
| Hyundai i30 Fastback<br>PDE<br>e11*2007/46*3807*..<br>e5*2007/46*1075*..<br>- incl. Facelift 2020                              | 85-118     | 225/35R19 | K2b T88                                 | A01 A12 A15<br>A18 A58 F24<br>NoP Y85 S01        |
| Hyundai i30 N<br>PDE<br>e11*2007/46*3807*..<br>e5*2007/46*1075*..<br>- incl. Facelift 2020                                     | 184        | 225/35R19 | T88                                     | A12 A15 A18<br>A58 F24 Flh<br>S01                |
| Hyundai i30 N<br>Fastback<br>PDE<br>e11*2007/46*3807*..<br>e5*2007/46*1075*..<br>- incl. Facelift 2020                         | 184        | 225/35R19 | T88                                     | A12 A15 A18<br>A58 F24 Y85<br>S01                |

**Anlage 13** zum Prüfbericht Nr. **55804822** (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 7.5JX19H2 Typ LUNICA 1975  
G.M.P. GROUP SRL

Seite 3 von 15

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|--|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Hyundai i30 N Perf.<br>Fastback<br>PDE<br>e11*2007/46*3807*..<br>e5*2007/46*1075*..<br>- incl. Facelift 2020           | 202,206    | 225/35R19 | M+S T88                                 | A12 A15 A18<br>A58 F24 Y85<br>S01 |
| Hyundai i30 N<br>Performance<br>PDE<br>e11*2007/46*3807*..<br>e5*2007/46*1075*..<br>- incl. Facelift 2020              | 202,206    | 225/35R19 | M+S T88                                 | A12 A15 A18<br>A58 F24 Flh<br>S01 |
| Hyundai Ioniq Elektro<br>AE<br>e4*2007/46*<br>1157*00-09<br>(28 kWh-Batterie)  | 25 (88)    | 225/35R19 | K1a K2b K3f K8h T88                     | A01 A12 A15<br>A18 A58 Flh<br>S01 |
| Hyundai Ioniq Elektro<br>AE<br>e4*2007/46*<br>1157*10-..<br>(38,3 kWh-Batterie)<br>- ab Modell 2020                    | 25 (100)   | 225/35R19 | K1a K2b K3f K8h T88                     | A01 A12 A15<br>A18 A58 Flh<br>S01 |
| Hyundai Ioniq Hybrid<br>AE<br>e4*2007/46*1157*..<br>- incl. Facelift 2019  | 77         | 215/35R19 | T85                                     | A12 A15 A18<br>A58 Flh NoE<br>S01 |
|  | 77         | 225/35R19 | A01 K1a K2b K3f K8h T88                 |                                   |
| Hyundai Ioniq Plug-in<br>Hybrid<br>AE<br>e4*2007/46*1157*..<br>- incl. Facelift 2019                                   | 77         | 215/35R19 | T85                                     | A12 A15 A18<br>A58 Flh NoE<br>S01 |
|  | 77         | 225/35R19 | A01 K1a K2b K3f K8h T88                 |                                   |
| Hyundai Ioniq5<br>NE<br>e9*2018/858*11054*..<br>- Elektro  | 42-76      | 235/50R19 | A32                                     | A15 A18 A57<br>Flh S01            |
|  | 42-76      | 235/55R19 | A32                                     |                                   |
|  | 42-76      | 245/50R19 | A01 A12 K1a K2b                         |                                   |
|  | 42-76      | 255/50R19 | A01 A12 K1c K2b                         |                                   |
| Hyundai ix20<br>JC, JC-HME<br>e4*2007/46*0207*..<br>e4*2007/46*0223*..<br>e13*2007/46*1605*..<br>- incl. Facelift 2015 | 57-94      | 215/35R19 | K1a K1b K2b T85                         | A01 A12 A15<br>A18 A58 Flh<br>S03 |
|  | 57-94      | 225/35R19 | K1c K2b T88                             |                                   |
| Hyundai ix35<br>EL, ELH, LM<br>e11*2007/46*<br>0104*00-03;<br>0192*00-05;<br>0128*00-06                                | 85-135     | 225/45R19 |   | A12 A15 A18<br>A57 S03            |
|  | 85-135     | 235/45R19 |   |                                   |
|  | 85-135     | 245/45R19 | A01 K1b                                 |                                   |

**Anlage 13** zum Prüfbericht Nr. **55804822** (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 7.5JX19H2 Typ LUNICA 1975  
G.M.P. GROUP SRL

Seite 4 von 15

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|---|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| Hyundai ix35<br>ELH, LM<br>e11*2007/46*<br>0128*07-..<br>0192*06-..<br>- ab Facelift 2013             | 85-135     | 225/45R19 |   | A12 A15 A18<br>A57 S03                |
|   | 85-135     | 235/45R19 |   |                                       |
|   | 85-135     | 245/45R19 | A01 K1a K1b                             |                                       |
| Hyundai ix35 Fuelcell<br>LMFC<br>e9*KS07/49*0071*..   | 100        | 225/45R19 |   | A12 A15 A18<br>A58 F23 S03            |
|   | 100        | 235/45R19 |   |                                       |
| Hyundai Kona<br>OS<br>e4*2007/46*1259*..<br>- Frontantrieb<br>- incl. Facelift 2021                   | 85-146     | 225/40R19 |   | A12 A15 A18<br>A58 F23 NoE<br>NoP S01 |
| Hyundai Kona 4WD<br>OS<br>e4*2007/46*1259*..<br>- incl. Facelift 2021                                 | 100-146    | 225/40R19 |   | A12 A15 A18<br>A56 F24 NoE<br>NoP S01 |
| Hyundai Kona electric<br>OS, OSE<br>e4*2007/46*1259*..<br>e4*2007/46*1522*..<br>- incl. Facelift 2021 | 26, 28     | 225/40R19 |   | A12 A15 A18<br>A58 F24 S01            |
| Hyundai Kona Hybrid<br>OS<br>e4*2007/46*1259*..<br>- incl. Facelift 2021                              | 77         | 225/40R19 |   | A12 A15 A18<br>A58 F24 S01            |
| Hyundai Kona N<br>OS<br>e4*2007/46*1259*14-..   | 206        | 225/40R19 |   | A12 A15 A18<br>A58 F24 NoE<br>NoP S01 |
| Hyundai Nexso<br>FE<br>e9*2007/46*6592*..   | 32 (120)   | 225/45R19 | A33 T96                                 | A15 A18 A58<br>S01                    |
|   | 32 (120)   | 235/45R19 | A33                                     |                                       |
|   | 32 (120)   | 245/45R19 | A12                                     |                                       |
| Hyundai Santa Fe (III)<br>DM<br>e11*2007/46*0633*..<br>- incl. Facelift 2016                          | 110-147    | 235/50R19 |   | A12 A15 A18<br>A57 S01                |
|   | 110-147    | 235/55R19 |   |                                       |
|   | 110-147    | 245/50R19 | A01 K1a K2b                             |                                       |
|   | 110-147    | 255/50R19 | A01 K1a K2b                             |                                       |
| Hyundai Santa Fe (IV)<br>TM<br>e4*2007/46*<br>1318*00-02  | 110-147    | 235/50R19 | A31                                     | A15 A18 A57<br>S01                    |
|   | 110-147    | 235/55R19 | A91                                     |                                       |
|   | 110-147    | 245/50R19 | A01 A12 K1a K1b                         |                                       |
|   | 110-147    | 255/50R19 | A01 A12 K1c K2b                         |                                       |
| Hyundai Santa Fe (IV)<br>TM<br>e4*2007/46*<br>1318*03-...<br>- ab Facelift 2020                       | 132-148    | 235/50R19 |   | A12 A15 A18<br>A57 MpH<br>NoE<br>S01  |
|   | 132-148    | 235/55R19 |   |                                       |
|   | 132-148    | 245/50R19 |   |                                       |
|   | 132-148    | 255/50R19 | A01 K1c K2b                             |                                       |
| Hyundai Tucson (III)<br>TL<br>e11*2007/46*2711*..<br>e5*2007/46*1084*..<br>- incl. Facelift 2018      | 114-136    | 225/45R19 | A31 T96                                 | A15 A18 A57<br>S01                    |
|   | 114-136    | 235/45R19 | A01 A12 K1a K2b                         |                                       |
|   | 114-136    | 245/45R19 | A01 A12 K1c K2b                         |                                       |

**Anlage 13** zum Prüfbericht Nr. **55804822** (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 7.5JX19H2 Typ LUNICA 1975  
G.M.P. GROUP SRL

Seite 5 von 15

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise    | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|---|------------|-----------|--|--|
| 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     | 225/45R19 | A31 T96                                    | A15 A18 A57<br>S01                               |
|   | 85-136     | 235/45R19 | A01 A12 K1a K2b                            |  |
|   | 85-136     | 245/45R19 | A01 A12 K1c K2b                            |  |
| Hyundai Tucson (IV)<br>NX4e<br>e5*2018/858*00001*..   | 85-132     | 215/50R19 | A31  | A15 A18 A57<br>MpH NoE<br>S01                    |
|   | 85-132     | 225/50R19 | ASo  |  |
|   | 85-132     | 235/50R19 | A01 A12 K2b                                |  |
|   | 85-132     | 245/45R19 | A12  |  |
| Hyundai Veloster<br>FS<br>e11*2007/46*<br>0194*00-10  | 97,103,137 | 215/35R19 | T85  | A12 A15 A18<br>A58 Cpe S03                       |
| Hyundai Veloster<br>FS<br>e11*2007/46*<br>0194*11-..<br>- ab Facelift 2015  | 97,103,137 | 215/35R19 | T85  | A12 A15 A18<br>A58 Cpe S03                       |
|   | 97,103,137 | 225/35R19 | A01 K8h                                    |  |
| Kia Carens<br>RP<br>e4*2007/46*0633*..  | 85-122     | 225/40R19 | G80 K2b K8h T93                            | A01 A12 A15<br>A18 A58 S03                       |
| Kia cee'd (I)<br>ED<br>e4*2001/116*0121*..<br>e4*2007/46*0132*..<br>- pro_ cee'd /-SW   | 66-106     | 225/35R19 | A01 Car K1a K1b K2b K41 K56 T84            | A12 A15 A18<br>Cpe Flh S03                       |
|   | 77-106     | 215/35R19 | T85  |  |
| Kia cee'd /-SW (II)<br>JD<br>e4*2007/46*0496*..<br>e4*2007/46*0497*..<br>- incl. Facelift 2015                                    | 66-150     | 225/35R19 | A01 Car K1a K1b K2b K3f K6g T84<br>T88 Y85 | A12 A15 A18<br>A58 S03                           |
|   | 73-100     | 215/35R19 | NoD T85 Y85                                |  |
| Kia Ceed /-SW (III)<br>CD<br>e4*2007/46*1299*..   | 73-150     | 225/35R19 | K1a K1b K2b K8h T88                        | A01 A12 A15<br>A18 A58 Car<br>KOV NoP<br>Y85 S01 |
| Kia Ceed SW (III)<br>CD<br>e4*2007/46*1299*..<br>- Plug-in Hybrid   | 77         | 225/35R19 | K1a K1b K2b K8h T88                        | A01 A12 A15<br>A18 A58 Car<br>KOV S01            |
| Kia e-Niro<br>DE<br>e4*2007/46*1139*..<br>- Elektro   | 27-29      | 225/40R19 | T93  | A12 A15 A18<br>A58 S01                           |
| Kia e-Soul (III)<br>SK3<br>e4*2007/46*1365*..<br>(39-64 kWh-Batterie)   | 27-29      | 225/40R19 | T89  | A12 A15 A18<br>A58 S01                           |
| Kia EV6<br>CV<br>e9*2018/858*11073*..<br>- Elektro  | 42-81      | 235/50R19 | A32  | A15 A18 A57<br>Flh S01                           |
|   | 42-81      | 235/55R19 | A32  |  |
|   | 42-81      | 245/50R19 | A01 A12 K1a K1b                            |  |
|   | 42-81      | 255/50R19 | A01 A12 K1c K2a K2b                        |  |

**Anlage 13** zum Prüfbericht Nr. **55804822** (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 7.5JX19H2 Typ LUNICA 1975  
G.M.P. GROUP SRL

Seite 6 von 15

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                      | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|--|------------|-----------|---|---|
| Kia Niro Hybrid<br>DE<br>e4*2007/46*1139*..                            | 77-78      | 225/35R19 | T88                                     | A12 A15 A18<br>A58 S01                    |
|  | 77-78      | 225/40R19 | A01 K3s                                 |   |
| Kia Niro Plug-In Hybrid<br>DE<br>e4*2007/46*1139*..                    | 77-78      | 225/35R19 | T88                                     | A12 A15 A18<br>A58 S01                    |
|  | 77-78      | 225/40R19 | A01 K3s                                 |   |
| Kia Optima<br>JF<br>e4*2007/46*1018*..<br>- incl. Facelift 2018        | 99-133     | 225/40R19 |   | A12 A15 A18<br>A58 Lim NoH<br>S01         |
|  |            |           |   |   |
| Kia Optima Hybrid<br>JF<br>e4*2007/46*1018*..                          | 113, 115   | 225/40R19 |   | A12 A15 A18<br>A58 Lim S01                |
|  |            |           |   |   |
| Kia Optima Hybrid<br>TFE<br>e4*KS07/46*0009*..                         | 110        | 225/40R19 |   | A12 A15 A18<br>A58 Lim S03                |
|  |            |           |   |   |
| Kia Optima Plug-In<br>Hybrid<br>JF<br>e4*2007/46*1018*..               | 113, 115   | 225/40R19 | T89 T93                                 | A12 A15 A18<br>A58 Car Lim<br>S01         |
|  |            |           |   |   |
| Kia Optima Spirit<br>TF<br>e4*2007/46*0255*..                          | 100, 121   | 225/40R19 |   | A12 A15 A18<br>A58 BK1 Lim<br>S03         |
|  |            |           |   |   |
| Kia Optima SW<br>JF<br>e4*2007/46*1018*..<br>- incl. Facelift 2018     | 99-133     | 225/40R19 |   | A12 A15 A18<br>A58 Car NoH<br>S01         |
|  |            |           |   |   |
| Kia pro_ceed (II)<br>JD<br>e4*2007/46*0496*..<br>- incl. Facelift 2015 | 66-150     | 225/35R19 | K1a K1b K2b K3f K4h K6g T84 T88         | A01 A12 A15<br>A18 A58 Y84<br>S03         |
|  | 73-100     | 215/35R19 | K4h NoD T85                             |   |
| Kia ProCeed (III)<br>CD<br>e4*2007/46*1299*                            | 88-150     | 225/35R19 | K1a K1b K2b K8h T88                     | A01 A12 A15<br>A18 A58 KOV<br>NoP Y85 S01 |
|  |            |           |   |   |
| Kia Sorento (II)<br>XM FL<br>e11*2007/46*0634*..                       | 110-145    | 235/50R19 |   | A12 A15 A18<br>S03                        |
|  | 110-145    | 235/55R19 |   |   |
|  | 110-145    | 245/50R19 | A01 K1a K2b                             |   |
|  | 110-145    | 255/50R19 | A01 K1c K2b                             |   |
| Kia Sorento (III)<br>UM<br>e4*2007/46*0894*..<br>- incl. Facelift 2017 | 136-147    | 235/50R19 |   | A12 A15 A18<br>A57 S01                    |
|  | 136-147    | 235/55R19 |   |   |
|  | 136-147    | 245/50R19 |   |   |
| Kia Sorento (IV)<br>MQ4<br>e4*2007/46*1530*..                          | 132-148    | 235/50R19 |   | A12 A15 A18<br>A57 NoP S01                |
|  | 132-148    | 235/55R19 |   |   |
|  | 132-148    | 245/50R19 | A01 K1a K1b                             |   |
|  | 132-148    | 255/50R19 | A01 K1c K2b                             |   |
| Kia Sorento PHEV (IV)<br>MQ4<br>e4*2007/46*1530*..                     | 132 (195)  | 235/50R19 |   | A12 A15 A18<br>A56 S01                    |
|  | 132 (195)  | 235/55R19 |   |   |
|  | 132 (195)  | 245/50R19 | A01 K1a K1b                             |   |
|  | 132 (195)  | 255/50R19 | A01 K1c K2b                             |   |

**Anlage 13** zum Prüfbericht Nr. **55804822** (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 7.5JX19H2 Typ LUNICA 1975  
G.M.P. GROUP SRL

Seite 7 von 15

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|--|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| Kia Soul (I)<br>AM<br>e4*2001/116*0139*..;<br>e4*2007/46*0133*..   | 85-103     | 225/35R19 | T88                                     | A12 A15 A18<br>A58 S03                |
|  | 85-103     | 225/40R19 | A01 G73 K5b                             |                                       |
| Kia Soul (II)<br>PS<br>e4*2007/46*0825*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen   | 91-113     | 225/40R19 | A01 G16                                 | A12 A15 A18<br>A58 KMV S01            |
|  | 91-113     | 225/40R19 | Z17 Z18                                 |                                       |
| Kia Soul (II)<br>PS<br>e4*2007/46*0825*..<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen  | 91-113     | 225/40R19 | G16 K1a K2b                             | A01 A12 A15<br>A18 A58 KOV<br>S01     |
| Kia Sportage (III)<br>SLS, SL<br>e11*2007/46*<br>0136*10-..., 0166*06-..<br>ab Facelift 2014                                   | 85-135     | 225/45R19 |   | A12 A15 A18<br>A57 S03                |
|  | 85-135     | 235/45R19 |   |                                       |
|  | 85-135     | 245/45R19 |   |                                       |
| Kia Sportage (IV)<br>QL<br>e11*2007/46*3139*..<br>e5*2007/46*1080*..<br>- incl. Facelift 2018                                  | 114-136    | 225/45R19 | T96                                     | A12 A15 A18<br>A57 S01                |
|  | 114-136    | 235/45R19 |   |                                       |
|  | 114-136    | 245/45R19 |   |                                       |
| 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     | 225/45R19 | T96                                     | A12 A15 A18<br>A57 S01                |
|  | 85-136     | 235/45R19 |   |                                       |
|  | 85-136     | 245/45R19 |   |                                       |
| Kia Sportage (V)<br>NQ5e<br>e4*2018/858*00079*..   | 85-132     | 215/50R19 | A31 R37                                 | A15 A18 A57<br>MpH NoE<br>S01         |
|  | 85-132     | 225/50R19 | ASo R37                                 |                                       |
|  | 85-132     | 235/50R19 | ASo                                     |                                       |
|  | 85-132     | 245/45R19 | A12                                     |                                       |
| Kia Venga<br>YN, -/S, -/G<br>e4*2007/46*<br>0130*,0131*,<br>0261*,0262*..<br>e50*2007/46*0052*..<br>- incl. Facelift 2015      | 55-94      | 215/35R19 | K1a K1b K2b T85                         | A01 A12 A15<br>A18 A58 Flh<br>S03     |
|  | 55-94      | 225/35R19 | K1c K2b T88                             |                                       |
| Kia XCeed<br>CD<br>e4*2007/46*1299*07-..   | 85-150     | 225/40R19 |   | A12 A15 A18<br>A58 Flh KMV<br>NoP S01 |
| Kia XCeed Plug-In<br>Hybrid<br>CD<br>e4*2007/46*1299*07-..   | 77         | 225/40R19 |   | A12 A15 A18<br>A58 Flh KMV<br>S01     |



**Anlage 13** zum Prüfbericht Nr. **55804822** (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 7.5JX19H2 Typ LUNICA 1975  
G.M.P. GROUP SRL

Seite 8 von 15

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|---|------------|-----------|---|---|
| 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     | 225/35R19 | K6e T84 T88                             | A01 A12 A15<br>A18 A58 Flh<br>Lim S04     |
|   | 74-121     | 225/40R19 | G01 K6e                                 |   |
| Mazda 3 (IV)<br>BP, BPE<br>e13*2007/46*1972*..<br>e13*2007/46*2249*..   | 85-137     | 225/35R19 | T84 T88                                 | A12 A15 A18<br>A57 Lim MHy<br>Y85 S02     |
| Mazda 6 (II)<br>GH<br>e1*2001/116*<br>0448*00-13  | 88-125     | 225/35R19 | K1c K2b K42 NoD T84 T88                 | A01 A12 A15<br>A18 A58 Car<br>Flh Lim S03 |
|   | 88-136     | 225/40R19 | K1c K2b K42 T89 T93                     |   |
| 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    | 225/40R19 | A39 T89 T93                             | A15 A18 A57<br>Car Lim S04                |
|   | 107-143    | 225/45R19 | A39                                     |   |
| Mazda CX-3<br>DJ1<br>e1*2007/46*1335*..   | 77-115     | 225/40R19 |   | A12 A15 A18<br>A57 Flh S04                |
| Mazda CX-30<br>DM<br>e13*2007/46*2041*..  | 85-143     | 215/50R19 | A12                                     | A15 A18 A57<br>F23 Flh KMV<br>MHy S02     |
|   | 85-143     | 225/45R19 | A90                                     |   |
|   | 85-143     | 235/45R19 | A12                                     |   |
| Mazda CX-5<br>KE, GH<br>e13*2007/46*1247*..<br>e1*2001/116*<br>0448*14-..   | 110-141    | 225/55R19 | A33                                     | A15 A18 S04                               |
|   | 110-141    | 235/50R19 | A12                                     |   |
|   | 110-141    | 235/55R19 | A01 A12 G01                             |   |
|   | 110-141    | 245/45R19 |   |   |
|   | 110-141    | 255/50R19 | A01 A12 G01 K1c                         |   |
| Mazda CX-5<br>KF, KFE<br>e13*2007/46*1803*..<br>e13*2007/46*1832*..   | 110-143    | 225/55R19 | A91                                     | A15 A18 A57<br>S02                        |
|   | 110-143    | 235/50R19 | A12                                     |   |
|   | 110-143    | 245/45R19 | A91                                     |   |
|   | 110-143    | 255/50R19 | A01 A12 G01                             |   |
| Mazda MX-30<br>DR<br>e13*2007/46*2300*..<br>- Elektro   | 81 (107)   | 225/45R19 | A90                                     | A15 A18 A58<br>Flh KMV S02                |
| Mitsubishi ASX<br>GA0<br>e1*2007/46*<br>0368*00-08  | 85,86,110  | 225/45R19 |   | A12 A15 A18<br>A57 S03                    |
|   | 85,86,110  | 235/45R19 |   |   |
| Mitsubishi ASX<br>GA0<br>e1*2007/46*<br>0368*09-20<br>- ab MJ 2015  | 84-110     | 225/45R19 |   | A12 A15 A18<br>A57 KOV S03                |
|   | 84-110     | 235/45R19 |   |   |
|   | 84-110     | 245/45R19 | A01 K1a K2b                             |   |



**Anlage 13** zum Prüfbericht Nr. **55804822** (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 7.5JX19H2 Typ LUNICA 1975  
G.M.P. GROUP SRL

Seite 9 von 15

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|---|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Mitsubishi ASX<br>GA0<br>e1*2007/46*<br>0368*10-20<br>- ab MJ 2015<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 84-110     | 225/45R19 |   | A12 A15 A18<br>A57 KMV S03        |
|   | 84-110     | 235/45R19 |   |                                   |
|   | 84-110     | 245/45R19 |   |                                   |
| Mitsubishi ASX<br>GA0<br>e1*2007/46*<br>0368*21-..<br>- ab MJ 2020<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 110        | 225/45R19 |   | A12 A15 A18<br>A57 KMV S03        |
|   | 110        | 235/45R19 |   |                                   |
|   | 110        | 245/45R19 |   |                                   |
| Mitsubishi ASX<br>GA0<br>e1*2007/46*<br>0368*21-..<br>- ab MJ 2020                                      | 110        | 225/45R19 |   | A12 A15 A18<br>A57 KOV S03        |
|   | 110        | 235/45R19 |   |                                   |
|   | 110        | 245/45R19 |   |                                   |
| Mitsubishi Lancer (VIII)<br>CY0<br>e1*2001/116*0441*..<br>- Limousine<br>- Sportback                    | 80-177     | 225/35R19 | T84 T88                                 | A12 A15 A18<br>A57 Flh Lim<br>S03 |
| Peugeot 4008<br>B<br>e2*2007/46*0115*..   | 84-110     | 225/45R19 |   | A12 A15 A18<br>A57 S03            |
|   | 84-110     | 235/45R19 |   |                                   |
|   | 84-110     | 245/45R19 |   |                                   |

**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 13** zum Prüfbericht Nr. **55804822** (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 7.5JX19H2 Typ LUNICA 1975  
G.M.P. GROUP SRL

Seite 10 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**

**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 Prüfer 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.

**A15** Zum Auswuchten der Räder können wahlweise Klammer- oder Klebegewichte verwendet werden. Werden an der Felgeninnenseite Klebegewichte verwendet, so ist bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremsattel zu achten.

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

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

**Anlage 13** zum Prüfbericht Nr. **55804822** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7.5JX19H2 Typ LUNICA 1975  
G.M.P. GROUP SRL

Seite 11 von 15

- A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A39** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 11 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. 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, u. ä.)
- A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- ASo** Es sind nur spezielle Gewebeschneeketten bzw. Textilschneeketten an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).
- 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, ...).
- Cpe** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- 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).
- 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.

**Anlage 13** zum Prüfbericht Nr. **55804822** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7.5JX19H2 Typ LUNICA 1975  
G.M.P. GROUP SRL

Seite 12 von 15

**G16** Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 16 Zoll Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**G73** Ist 18 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.

**G80** Ist die Reifengröße 225/45R18 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

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

**K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K27** An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.

**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.

**Anlage 13** zum Prüfbericht Nr. **55804822** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7.5JX19H2 Typ LUNICA 1975  
G.M.P. GROUP SRL

Seite 13 von 15

**K3f** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200-250mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch 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.

**K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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

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

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

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

**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.

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

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

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

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

**M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.

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

**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.

**Anlage 13** zum Prüfbericht Nr. **55804822** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 7.5JX19H2 Typ LUNICA 1975  
G.M.P. GROUP SRL

Seite 14 von 15

**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.

**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.

**T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 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.

**T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 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.

**T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 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.

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



**Anlage 13** zum Prüfbericht Nr. **55804822** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 7.5JX19H2 Typ LUNICA 1975  
G.M.P. GROUP SRL

Seite 15 von 15

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

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

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

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

**Prüfort und Prüfdatum**

Die Verwendungsprüfung fand am 15. Juli 2022 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.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 15 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Mai 2022.

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

Lambsheim, 15. Juli 2022



Schmidt

00393710.DOC