

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7JX17 H2 Typ RP25-7017

Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 1 von 23

Auftraggeber Interpneu Handelsgesellschaft mbH

An der Roßweid 23-25 76229 Karlsruhe

49 02 0212209

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell RP25
Typ RP25-7017
Radgröße 7JX17 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

| Aus-<br>führung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø<br>(mm) | Einpress-<br>tiefe<br>(mm) | Rad-<br>last<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|-----------------|---------------------------------|---|----------------------------|----------------------|----------------------|
| W4              | RP25-7017 W4 / Ø72,6xØ67,1      | 5/114,3/67,1  | 43                         | 740                  | 2260                 |

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 54784 Herstellerzeichen PLATIN

Radtyp und Ausführung RP25-7017 (s.o.)

Radgröße 7JX17 H2
Einpresstiefe ET.. (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

## **Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Mutter M12x1,5             | Kegel 60° | 135               | -                |
| S02 | Mutter M12x1,5             | Kegel 60° | 110               | -                |
| S03 | Mutter M12x1,5             | Kegel 60° | 130               | -                |
| S04 | Mutter M12x1,5             | Kegel 60° | 125               | -                |
| S05 | Mutter M12x1,5             | Kegel 60° | 140               | -                |

## Prüfungen

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

## Verwendungsbereich

Hersteller Citroen

Ford Hyundai Kia Mazda Mitsubishi Peugeot

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7JX17 H2 Typ RP25-7017 Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 2 von 23

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen                 | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise |
|---|------------|------------------------|---|--------------------------|
| Citroen C4 Aircross                               | 84-110     | 215/60R17              | A90                                     | A14 A16 A18              |
| В   | 84-110     | 215/65R17              | A12                                     | A57 S02                  |
| e2*2007/46*0117*                                  | 84-110     | 225/60R17              | A12                                     |                          |
|   | 84-110     | 235/55R17              | A12                                     |                          |
| Ford Maverick /Esc.                               | 145        | 235/65R17              | X68                                     | A12 A14 A16              |
| 1EZ, -/R; 1N2, -/R                                | 91         | 235/60R17              | A01 G15                                 | A18 B02 S01              |
| e4*98/14*   | 91         | 255/55R17              | A01 G15                                 | 7110 202 001             |
| 0043,0051*,                                       | 91-149     | 235/55R17              | X45 X67                                 |                          |
| e13*2001/116*                                     | 91-149     | 235/60R17              | X67 X68                                 | <del></del>              |
| 0091,0093*  | 91-149     | 235/65R17              | A01 G68                                 |                          |
|   | 91-149     | 245/55R17              | X45 X67                                 |                          |
|   | 91-149     |                        | X45 X67                                 |                          |
|   |            | 255/50R17              | X67 X68                                 |                          |
|   | 91-149     | 255/55R17              |   | 440.444.40               |
| Hyundai Coupe                                     | 77-123     | 205/50R17              | R37                                     | A12 A14 A16              |
| GK  | 77-123     | 215/45R17              |   | A18 V17 S02              |
| e11*98/14*0186*                                   | 77-123     | 225/45R17              |   |                          |
| Hyundai i30 /-cw                                  | 66-105     | 205/50R17              | A01 K1a K1b K2b K56                     | A12 A14 A16              |
| FD, FDH   | 66-105     | 215/45R17              | T87                                     | A18 Car Flh              |
| e11*2001/116*0313*.                               | 66-105     | 225/45R17              | A01 K1a K1b K2b K56                     | V17 S02                  |
| e11*2001/116*0343*.                               |            |                        |   |                          |
| e11*2007/46*0225*                                 |            |                        |   |                          |
| Hyundai i30 /-cw                                  | 66-100     | 205/50R17              | A01 K2b K6g                             | A12 A14 A16              |
| GDH, GDH-HME                                      | 66-100     | 215/45R17              |   | A18 A58 Car              |
| e11*2007/46*0337*;                                | 66-100     | 225/45R17              | A01 K2b K6g                             | Cpe Flh V17              |
| e11*2007/46*0338*;                                |            |                        |   | S02                      |
| e13*2007/46*1604*                                 |            |                        |   |                          |
| - incl. Facelift 2015                             |            |                        |   |                          |
| Hyundai i30 /-cw                                  | 70-118     | 205/50R17              | A01 K1a K1b                             | A12 A14 A16              |
| PDE   | 70-118     | 215/45R17              |   | A18 A58 Car              |
| e11*2007/46*3807*;                                | 70-118     | 225/45R17              | A01 K1a K1b                             | F24 Flh NoP              |
| e5*2007/46*1075*                                  |            |                        |   | V17 S04                  |
| - incl. Facelift 2020                             |            |                        |   |                          |
| Hyundai i30 Fastback                              | 85-118     | 205/50R17              | A01 K2b                                 | A12 A14 A16              |
| PDE   | 85-118     | 215/45R17              |   | A18 A58 F24              |
| e11*2007/46*3807*;                                | 85-118     | 225/45R17              | A01 K2b                                 | NoP V17 Y85              |
| e5*2007/46*1075*                                  |            |                        |   | S04                      |
| - incl. Facelift 2020                             |            |                        |   |                          |
| Hyundai i40 /-cw                                  | 85-131     | 205/50R17              | A90 T93                                 | A14 A16 A18              |
| VF  | 85-131     | 205/55R17              | A12                                     | A58 Car Lim              |
| e4*2007/46*0263*;                                 | 85-131     | 215/50R17              | A12                                     | V17 Z16 S04              |
| e4*2007/46*0264*                                  | 85-131     | 225/45R17              | A12                                     |                          |
| - incl. Facelift 2015<br>und 2018                 | 85-131     | 225/50R17              | A01 A12 K5d K5k K7a                     |                          |
| Hyundai Ioniq Elektro                             | 25 (88)    | 205/45R17              | T88                                     | A12 A14 A16              |
| AE  | 25 (88)    | 205/43R17<br>205/50R17 | A01 K1a K2b K8h                         | A18 A58 Flh              |
| e4*2007/46*                                       | _ \ /      |                        | AUT NIA NZU NOII                        | S04                      |
| 1157*00-09  | 25 (88)    | 215/45R17              | Ant Kta Kah Kat Kah                     |                          |
| (28 kWh-Batterie)                                 | 25 (88)    | 225/45R17              | A01 K1a K2b K3f K8h                     |                          |



|  |            |           |   | Seite 3 von 23                    |
|--|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                    | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
| Hyundai Ioniq Elektro  | 25 (100)   | 205/50R17 | K1a K2b K8h                             | A01 A12 A14                       |
| AE   | 25 (100)   | 205/55R17 | K1a K2b K8h                             | A16 A18 A58                       |
| e4*2007/46*  | 25 (100)   | 215/50R17 | K1c K2a K2b K3f K8h                     | Flh S04                           |
| 1157*10<br>(38,3 kWh-Batterie)<br>- ab Modell 2020                                   | 25 (100)   | 225/45R17 | K1a K2b K3f K8h                         |                                   |
| Hyundai Ioniq Hybrid   | 77         | 205/45R17 | T88                                     | A12 A14 A16                       |
| AE   | 77         | 205/50R17 | A01 K1a K2b K8h                         | A18 A58 Flh                       |
| e4*2007/46*1157*   | 77         | 215/45R17 |   | NoE S04                           |
| - incl. Facelift 2019  | 77         | 225/45R17 | A01 K1a K2b K3f K8h                     |                                   |
| Hyundai Ioniq PHEV   | 77         | 205/45R17 | T88                                     | A12 A14 A16                       |
| AÉ   | 77         | 205/50R17 | A01 K1a K2b K8h                         | A18 A58 Flh                       |
| e4*2007/46*1157*   | 77         | 215/45R17 |   | NoE S04                           |
| - Plug-in Hybrid<br>- incl. Facelift 2019  | 77         | 225/45R17 | A01 K1a K2b K3f K8h                     |                                   |
| Hyundai ix20   | 57-94      | 205/50R17 | K1a K1b K2b                             | A01 A12 A14                       |
| JC, JC-HME   | 57-94      | 215/45R17 | K1a K1b K2b                             | A16 A18 A58                       |
| e4*2007/46*0207*;<br>e4*2007/46*0223*;<br>e13*2007/46*1605*<br>- incl. Facelift 2015 | 57-94      | 225/45R17 | K1a K1b K2a                             | Flh V17 S02                       |
| Hyundai ix35   | 85-135     | 215/60R17 |   | A12 A14 A16                       |
| EL, ELH, LM  | 85-135     | 215/65R17 |   | A18 A57 S02                       |
| e11*2007/46*   | 85-135     | 225/60R17 |   |                                   |
| 0104*00-03;  | 85-135     | 235/55R17 | A01 K1b                                 |                                   |
| 0192*00-05;<br>0128*00-06  | 85-135     | 235/60R17 | A01 K1b                                 |                                   |
| Hyundai ix35   | 85-135     | 215/60R17 |   | A12 A14 A16                       |
| ELH, LM  | 85-135     | 215/65R17 |   | A18 A57 S02                       |
| e11*2007/46*   | 85-135     | 225/60R17 |   |                                   |
| 0128*07  | 85-135     | 235/55R17 | A01 K1a K1b K2b                         |                                   |
| 0192*06<br>- ab Facelift 2013  | 85-135     | 235/60R17 | A01 K1a K1b K2b                         |                                   |
| Hyundai ix35 FCEV<br>LMFC<br>e9*KS07/49*0071*<br>- Fuel Cell                         | 100        | 225/60R17 |   | A12 A14 A16<br>A18 A58 F23<br>S02 |
| Hyundai Kona   | 85-146     | 205/55R17 | R37                                     | A12 A14 A16                       |
| OS   | 85-146     | 215/50R17 |   | A18 A58 F23                       |
| e4*2007/46*1259*   | 85-146     | 215/55R17 |   | NoE NoP V17                       |
| - Frontantrieb   | 85-146     | 225/50R17 | A01 K2b                                 | S04                               |
| - incl. Facelift 2021  | 85-146     | 235/50R17 | A01 K1c K2c K4i K6w K8e                 |                                   |
| Hyundai Kona   | 88         | 205/60R17 | A39 Z16                                 | A14 A16 A18                       |
| SX2  | 88, 146    | 215/60R17 | A90                                     | A58 F23 NoE                       |
| e4*2018/858*00153*   | 88, 146    | 225/55R17 | A01 A12 K1b K2b K6w                     | NoP V17 S04                       |
|  | 88, 146    | 235/55R17 | A01 A12 K1c K2b K6w                     |                                   |
|  | 88, 146    | 245/50R17 | A01 A12 K1c K2c K5v K6y                 |                                   |



|  |            |            |                             | Seite 4 von 23     |
|--|------------|------------|-----------------------------|--------------------|
| Handelsbezeichnung   | kW-Bereich | Reifen     | Reifenbezogene Auflagen und | Auflagen und       |
| Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                    |            |            | Hinweise                    | Hinweise           |
| Hyundai Kona 4WD   | 100-146    | 205/55R17  | R37                         | A12 A14 A16        |
| OS   | 100-146    | 215/50R17  |                             | A18 A56 F24        |
| e4*2007/46*1259*   | 100-146    | 215/55R17  |                             | NoE NoP S04        |
| - incl. Facelift 2021  | 100-146    | 225/50R17  |                             |                    |
|  | 100-146    | 235/50R17  | A01 K1c K2b K6w             |                    |
| Hyundai Kona 4WD   | 146        | 215/60R17  | A90                         | A14 A16 A18        |
| SX2  | 146        | 225/55R17  | A01 A12 K1b K2b             | A56 F24 NoE        |
| e4*2018/858*00153*   | 146        | 235/55R17  | A01 A12 K1c K2b             | NoP V17 S04        |
|  | 146        | 245/50R17  | A01 A12 K1c K2c K5v K6w     |                    |
| Hyundai Kona electric  | 26, 28     | 215/50R17  |                             | A12 A14 A16        |
| OS, OSE  | 26, 28     | 215/55R17  |                             | A18 A58 F24        |
| e4*2007/46*1259*,<br>e4*2007/46*1522*<br>- incl. Facelift 2021 | 26, 28     | 225/50R17  | A01 K2b K6w                 | S04                |
| Hyundai Kona electric  | 38-54      | 215/60R17  | A90                         | A14 A16 A18        |
| SX2E   | 38-54      | 225/55R17  | A01 A12 K1b K2b             | A58 F24 V17        |
| e4*2018/858*00168*   | 38-54      | 235/55R17  | A01 A12 K1c K2b             | S04                |
| - Elektro  | 38-54      | 245/50R17  | A01 A12 K1c K2c K5v K6w     |                    |
| Hyundai Kona Hybrid  | 77         | 205/55R17  |                             | A12 A14 A16        |
| OS   | 77         | 215/50R17  |                             | A18 A58 F24        |
| e4*2007/46*1259*<br>- incl. Facelift 2021                      | 77         | 225/50R17  | A01 K2b K6w                 | V17 S04            |
| Hyundai Kona Hybrid  | 77         | 205/60R17  | A39                         | A14 A16 A18        |
| SX2  | 77         | 215/60R17  | A90                         | A58 F24 NoE        |
| e4*2018/858*00153*   | 77         | 225/55R17  | A01 A12 K1b K2b             | NoP V17 S04        |
|  | 77         | 235/55R17  | A01 A12 K1c K2b             |                    |
|  | 77         | 245/50R17  | A01 A12 K1c K2c K5v K6w     |                    |
| Hyundai Nexo   | 32 (120)   | 225/55R17  | A33                         | A14 A16 A18        |
| FE   | 32 (120)   | 225/60R17  | A33                         | A58 S04            |
| e9*2007/46*6592*   | 32 (120)   | 235/55R17  | A12                         |                    |
|  | 32 (120)   | 245/55R17  | A01 A12 K1c K2b             |                    |
| Hyundai Santa Fe (I)   | 82-107     | 225/55R17  | Z15                         | A12 A14 A16        |
| SM   | 82-127     | 225/60R17  | Z16                         | A18 S02            |
| e11*98/14*0162*  | 82-127     | 225/60R17  | A01 G01 Z15                 |                    |
| Hyundai Santa Fe (III)   | 110-147    | 235/60R17  |                             | A12 A14 A16        |
| DM   | 110-147    | 235/65R17  |                             | A18 A57 S04        |
| e11*2007/46*0633*  | 110-147    | 255/55R17  | A01 K1c K2a K2b             |                    |
| - incl. Facelift 2016  | 110-147    | 255/60R17  | A01 K1c K2a K2b             |                    |
| Hyundai Santa Fe (IV)  | 110-147    | 235/60R17  | A31                         | A14 A16 A18        |
| TM   | 110-147    | 235/65R17  | A31                         | A57 AuT Z17        |
| e4*2007/46*  | 110-147    | 255/55R17  | A01 A12 K1c K2b             | S04                |
| 1318*00-02   | 110-147    | 255/60R17  | A01 A12 K1c K2b             |                    |
| Hyundai Santa Fe (IV)  | 132-148    | 235/60R17  | A39                         | A14 A16 A18        |
| TM<br>  e4*2007/46*  | 132-148    | 235/65R17  | A39                         | A57 DB8            |
| 1318*03  | 132-148    | 255/60R17  | A01 A12 K1a K1b K2b         | MpH<br>NoE Z17 S04 |
| - ab Facelift 2020   | 100 101    | 045/505 := | LALL DOT TOO                | A                  |
| Hyundai Sonata   | 100-184    | 215/50R17  | A11 R37 T90                 | A14 A16 A18        |
| NF<br>e11*2001/116*0241*.                                      | 100-184    | 215/55R17  | A12 R37                     | Lim S02            |
| 611 2001/110 0241".  | 100-184    | 225/50R17  | A12                         |                    |
|  | 100-184    | 235/50R17  | A01 A12 K1a K1b             |                    |



|   | T          | T= 16      |   | eite 5 von 23            |
|---|------------|------------|---|--------------------------|
| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.           | kW-Bereich | Reifen     | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise |
| Hyundai Tucson (I)  | 82-129     | 215/55R17  | A13 R64                                 | A14 A16 A18              |
| JM  | 82-129     | 215/60R17  | A12 R64                                 | KMV S02                  |
| e4*2001/116*0087*   | 82-129     | 225/55R17  | A12 R64                                 | ]                        |
| - mit Radhaus-  | 82-129     | 235/50R17  | A12                                     |                          |
| Verbreiterungen   | 82-129     | 235/55R17  | A12                                     |                          |
| Hyundai Tucson (I)  | 82-129     | 215/55R17  | A13                                     | A14 A16 A18              |
| JM  | 82-129     | 215/60R17  | A12                                     | KOV S02                  |
| e4*2001/116*0087*   | 82-129     | 225/55R17  | A12                                     |                          |
| - ohne Radhaus-   | 82-129     | 235/50R17  | A01 A12 K1a K1b K2b                     |                          |
| Verbreiterungen   | 82-129     | 235/55R17  | A01 A12 K1a K1b K2b                     |                          |
| Hyundai Tucson (III)  | 114-136    | 215/60R17  | A31 R37                                 | A14 A16 A18              |
| TĹ  | 114-136    | 215/65R17  | A12 R37                                 | A57 S04                  |
| e11*2007/46*2711*;  | 114-136    | 225/55R17  | A01 A12 K1a K2b                         |                          |
| e5*2007/46*1084*  | 114-136    | 225/60R17  | A01 A12 K1a K2b                         |                          |
| - incl. Facelift 2018                                       | 114-136    | 235/55R17  | A01 A12 K1c K2b                         |                          |
|   | 114-136    | 235/60R17  | A01 A12 K1c K2b                         |                          |
|   | 114-136    | 245/55R17  | A01 A12 K1c K2c                         |                          |
| Hyundai Tucson (III)  | 85-136     | 215/60R17  | A31 R37                                 | A14 A16 A18              |
| TLE, TLE-HME  | 85-136     | 215/65R17  | A12 R37                                 | A57 S04                  |
| e11*2007/46*2724*;  | 85-136     | 225/55R17  | A01 A12 K1a K2b                         | 7                        |
| e13*2007/46*1612*;  | 85-136     | 225/60R17  | A01 A12 K1a K2b                         |                          |
| e5*2007/46*1076*  | 85-136     | 235/55R17  | A01 A12 K1c K2b                         |                          |
| - incl. Facelift 2018                                       | 85-136     | 235/60R17  | A01 A12 K1c K2b                         |                          |
|   | 85-136     | 245/55R17  | A01 A12 K1c K2c                         |                          |
| Hyundai Tucson (IV)   | 85-132     | 215/65R17  | A31                                     | A14 A16 A18              |
| NX4e  | 85-132     | 225/60R17  | A31                                     | A57 MpH                  |
| e5*2018/858*00001*  | 85-132     | 235/60R17  | A01 A12 K2b                             | NoE                      |
| 20 20 10/000 0000 1 11                                      | 85-132     | 245/55R17  | A01 A12 K1a K1b K2b                     | S04                      |
| Hyundai Veloster  | 97,103,137 | 215/45R17  | NOT ATE ISTA IN THE                     | A12 A14 A16              |
| FS  | 97,103,137 | 225/45R17  | A01 K8h                                 | A18 A58 Cpe              |
| e11*2007/46*<br>0194*00-10                                  | 37,100,107 | 223/43/11/ | AUTION                                  | S02                      |
| Hyundai Veloster  | 97,103,137 | 215/45R17  |   | A12 A14 A16              |
| FŚ  | 97,103,137 | 225/45R17  | A01 K8h                                 | A18 A58 Cpe              |
| e11*2007/46*<br>0194*11<br>- ab Facelift 2015               |            |            |   | S02                      |
| Kia Carens  | 85-122     | 205/50R17  | A01 A12 K2b K8h T93                     | A14 A16 A18              |
| RP  | 85-122     | 205/55R17  | A01 A12 G80 K2b K8h                     | A58 S02                  |
| e4*2007/46*0633*  | 85-122     | 215/45R17  | A90 T91 X88                             | 7                        |
|   | 85-122     | 215/50R17  | A01 A12 G80 K1a K1b K2b K6g K8h         | 7                        |
|   | 85-122     | 225/45R17  | A01 A12 K2b K8h                         | 7                        |
|   | 85-122     | 225/50R17  | A01 A12 G80 K1a K1b K2b K6g K8h         | 7                        |
| Kia Carens / UN   | 84-107     | 205/55R17  | T91                                     | A12 A14 A16              |
| FG  | 84-107     | 215/50R17  | T91                                     | A18 S02                  |
| e4*2001/116*0114*   | 84-107     | 225/50R17  |   | T 3 332                  |
| Kia cee'd (I)   | 66-106     | 205/50R17  | A01 K1a K1b K2b K56                     | A12 A14 A16              |
| ED  | 66-106     | 215/45R17  | Αυτικία κτο κευ κου                     | A18 Car Cpe              |
| e4*2001/116*0121*.;<br>e4*2007/46*0132*<br>- pro cee'd /-SW | 66-106     | 225/45R17  | A01 K1a K1b K2b K56                     | Flh V17 S02              |



|   |            |           | Sci                                     | eite 6 von 23            |  |
|---|------------|-----------|---|--------------------------|--|
| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise |  |
| Kia cee'd /-SW (II)                               | 66-100     | 205/50R17 | A01 K1a K1b K2b K6g                     | A12 A14 A16              |  |
| JD  | 66-100     | 215/45R17 | _                                       | A18 A58 Car              |  |
| e4*2007/46*0496*;                                 | 66-100     | 225/45R17 | A01 K1a K1b K2b K6g                     | V17 Y85 S02              |  |
| e4*2007/46*0497*                                  | 66-150     | 205/50R17 | A01 K1a K1b K2b K6g M+S                 |                          |  |
| - incl. Facelift 2015                             | 66-150     | 215/45R17 | M+S                                     |                          |  |
|   | 66-150     | 225/45R17 | A01 K1a K1b K2b K6g M+S                 |                          |  |
| Kia Ceed /-SW (III)                               | 73-118     | 205/50R17 | A01 K1a K1b K2b K8h R37                 | A12 A14 A16              |  |
| CD  | 73-118     | 215/45R17 | R37                                     | A18 A58 Car              |  |
| e4*2007/46*1299*                                  | 73-118     | 225/45R17 | A01 K1a K1b K2b K8h                     | KOV NoP<br>V17 Y85 S04   |  |
| Kia Ceed SW (III)                                 | 77         | 205/50R17 | A01 K1a K1b K2b K8h                     | A12 A14 A16              |  |
| PHEV  | 77         | 215/45R17 | 7.61 1.12 1.25 1.611                    | A18 A58 Car              |  |
| CD  | 77         | 225/45R17 | A01 K1a K1b K2b K8h                     | KOV V17 S04              |  |
| e4*2007/46*1299*<br>- Plug-in Hybrid              |            |           |   |                          |  |
| Kia e-Niro (I)                                    | 27-29      | 215/55R17 | K3s                                     | A01 A12 A14              |  |
| DE  | 27-29      | 225/50R17 | K1a K1b K2b                             | A16 A18 A58              |  |
| e4*2007/46*1139*<br>- Elektro                     |            |           |   | S04                      |  |
| Kia e-Soul (III)                                  | 27-29      | 215/55R17 | K1a                                     | A01 A12 A14              |  |
| SK3   | 27-29      | 225/50R17 | K1c K2b K6j K8h                         | A16 A18 A58              |  |
| e4*2007/46*1365*<br>(39-64 kWh-Batterie)          |            |           |   | S04                      |  |
| Kia Magentis                                      | 100-142    | 215/50R17 |   | A12 A14 A16              |  |
| GE<br>e4*2001/116*0100*.                          | 100-142    | 225/45R17 |   | A18 Lim S02              |  |
| Kia Niro (I) PHEV                                 | 77-78      | 205/50R17 | A91                                     | A14 A16 A18              |  |
| DE  | 77-78      | 205/55R17 | A12                                     | A58 V17 S04              |  |
| e4*2007/46*1139*                                  | 77-78      | 215/50R17 | A12                                     |                          |  |
| - Plug-in Hybrid                                  | 77-78      | 225/45R17 | A12                                     |                          |  |
|   | 77-78      | 225/50R17 | A01 A12 K6w K8e                         |                          |  |
| Kia Niro (II) Hybrid                              | 77         | 205/55R17 | ASo                                     | A14 A16 A18              |  |
| SG2   | 77         | 215/50R17 | A01 A12 K2b K6w                         | A58 MpH                  |  |
| e9*2018/858*11241*<br>- Hybrid, Plug-in           | 77         | 225/50R17 | A01 A12 K1a K1b K2a K2b K6y K8h         | NoE<br>V17 S04           |  |
| Hybrid  |            |           |   | V17 304                  |  |
| Kia Niro Hybrid (I)                               | 77-78      | 205/50R17 | A91                                     | A14 A16 A18              |  |
| DE  | 77-78      | 205/55R17 | A12                                     | A58 V17 S04              |  |
| e4*2007/46*1139*                                  | 77-78      | 215/50R17 | A12                                     |                          |  |
|   | 77-78      | 225/45R17 | A12                                     | ╛                        |  |
|   | 77-78      | 225/50R17 | A01 A12 K6w K8e                         |                          |  |
| Kia Niro-EV (II)                                  | 50 (150)   | 215/55R17 | K6w                                     | A01 A12 A14              |  |
| SG2   | 50 (150)   | 225/50R17 | K1c K2a K2b K6y K8h                     | A16 A18 A58              |  |
| e9*2018/858*11241*<br>- Elektro                   | 50 (150)   | 235/50R17 | K1c K2c K6y K8h                         | V17 S04                  |  |
| Kia Opirus  | 137-149    | 225/50R17 | R37 T98 Z16                             | A12 A14 A16              |  |
| LD  | 137-149    | 225/55R17 |   | A18 B03 Lim              |  |
| e4*2001/116*0075                                  | 137-149    | 235/50R17 |   | V17 S02                  |  |
| *00-02  | 137-149    | 245/50R17 | A01 HK1 K1a K56 Z16                     |                          |  |
|   | 137-149    | 245/50R17 | A01 K1a Rld                             |                          |  |



| _   |                    |                        |   | Seite 7 von 23                        |  |
|---|--------------------|------------------------|---|---------------------------------------|--|
| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich         | Reifen                 | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |  |
| Kia Optima  | 99-115             | 205/55R17              | A11 R37                                 | A14 A16 A18                           |  |
| JF  | 99-115             | 205/60R17              | A11 R37                                 | A58 B03 Lim                           |  |
| e4*2007/46*1018*                                  | 99-133             | 215/55R17              | A91                                     | NoH S04                               |  |
| - incl. Facelift 2018                             | 99-133             | 225/50R17              | A01 A12 K1a K2b                         |                                       |  |
|   | 99-133             | 235/50R17              | A01 A12 K1c K2c                         |                                       |  |
|   | 99-133             | 245/50R17              | A01 A12 K1c K2c K5b K8h                 |                                       |  |
| Kia Optima Hybrid                                 | 113, 115           | 215/55R17              | A63                                     | A14 A16 A18                           |  |
| JF  | 113, 115           | 225/50R17              | A01 A12 K1a K2b                         | A58 Lim S04                           |  |
| e4*2007/46*1018*                                  | 113, 115           | 235/50R17              | A01 A12 K1c K2c                         |                                       |  |
|   | 115                | 205/55R17              | A91 R37                                 |                                       |  |
|   | 115                | 205/60R17              | A91 R37                                 |                                       |  |
| Kia Optima Hybrid                                 | 110                | 205/55R17              | A13                                     | A14 A16 A18                           |  |
| TFE   | 110                | 215/50R17              | A33                                     | A58 Lim S02                           |  |
| e4*KS07/46*0009*                                  | 110                | 215/55R17              | A33                                     |                                       |  |
| Kia Optima PHEV                                   | 113, 115           | 215/55R17              | A63                                     | A14 A16 A18                           |  |
| JF '  | 113, 115           | 225/50R17              | A01 A12 K1a K2b                         | A58 Car Lim                           |  |
| e4*2007/46*1018*                                  | 113, 115           | 235/50R17              | A01 A12 K1c K2c                         | S04                                   |  |
| - Plug-in Hybrid                                  |                    |                        |   |                                       |  |
| Kia Optima Spirit                                 | 100, 121           | 215/50R17              | A33                                     | A14 A16 A18                           |  |
| TF  | 100, 121           | 215/55R17              | A33                                     | A58 BK1 Lim                           |  |
| e4*2007/46*0255*                                  |                    |                        |   | S02                                   |  |
| Kia Optima SW                                     | 99-115             | 205/55R17              | A11 R37                                 | A14 A16 A18                           |  |
| JF  | 99-115             | 205/60R17              | A11 R37                                 | A58 B03 Car                           |  |
| e4*2007/46*1018*                                  | 99-133             | 215/55R17              | A91                                     | NoH S04                               |  |
| - incl. Facelift 2018                             | 99-133             | 225/50R17              | A01 A12 K1a K2b                         |                                       |  |
|   | 99-133             | 235/50R17              | A01 A12 K1c K2c                         |                                       |  |
|   | 99-133             | 245/50R17              | A01 A12 K1c K2c K5b K8h                 |                                       |  |
| Kia pro_cee'd (II)                                | 66-100             | 205/50R17              | K1a K1b K2b K4h K6g                     | A01 A12 A14                           |  |
| JD  | 66-100             | 215/45R17              | K4h                                     | A16 A18 A58                           |  |
| e4*2007/46*0496*                                  | 66-100             | 225/45R17              | K1a K1b K2b K4h K6g                     | V17 Y84 S02                           |  |
| - incl. Facelift 2015                             | 66-150             | 205/50R17              | K1a K1b K2b K4h K6g M+S                 |                                       |  |
|   | 66-150             | 215/45R17              | K4h M+S                                 |                                       |  |
|   | 66-150             | 225/45R17              | K1a K1b K2b K4h K6g M+S                 |                                       |  |
| Kia ProCeed (III)<br>CD<br>e4*2007/46*1299*       | 88-118             | 225/45R17              | K1a K1b K2b K8h                         | A01 A12 A14<br>A16 A18 A58<br>KOV NoP |  |
|   |                    | <u> </u>               |   | Y85 S04                               |  |
| Kia Sorento (II)                                  | 110-145            | 235/60R17              |   | A12 A14 A16                           |  |
| XM FL   | 110-145            | 235/65R17              |   | A18 S02                               |  |
| e11*2007/46*0634*                                 | 110-145            | 255/55R17              | A01 K1c K2b                             |                                       |  |
|   | 110-145            | 255/60R17              | A01 K1c K2b                             |                                       |  |
| Kia Sorento (III)                                 | 136-147            | 235/60R17              | A91                                     | A14 A16 A18                           |  |
| UM  | 136-147            | 235/65R17              | A91                                     | A57 AuT S04                           |  |
| e4*2007/46*0894*                                  | 136-147            | 255/55R17              | A01 A12 K2b                             |                                       |  |
| - incl. Facelift 2017                             | 136-147            | 255/60R17              | A01 A12 K2b                             |                                       |  |
|   |                    | -                      |   | 1 1 1 1 1 1 1 1 1                     |  |
| Kia Sorento (IV)                                  | l 132-148          | L235/60R17             | LA11                                    | 1 A 1 4 A 1 6 A 1 8                   |  |
| Kia Sorento (IV)<br>MQ4                           | 132-148<br>132-148 | 235/60R17<br>235/65R17 | A11<br>A11                              | A14 A16 A18<br>A57 DB8 NoP            |  |



|                        |            |           | Se                              | eite 8 von 23 |  |
|------------------------|------------|-----------|---------------------------------|---------------|--|
| Handelsbezeichnung     | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und     | Auflagen und  |  |
| Fahrzeug-Typ           |            |           | Hinweise                        | Hinweise      |  |
| ABE/EWG-Nr.            |            |           |                                 |               |  |
| Kia Soul (I)           | 85-103     | 205/50R17 |                                 | A12 A14 A16   |  |
| AM                     | 85-103     | 205/55R17 | A01 G73                         | A18 A58 V17   |  |
| e4*2001/116*0139*;     | 85-103     | 205/55R17 | Z18                             | S02           |  |
| e4*2007/46*0133*       | 85-103     | 215/50R17 | A01 G73 K1a K1b K2b K5b K6g     |               |  |
|                        | 85-103     | 225/45R17 |                                 |               |  |
|                        | 85-103     | 225/50R17 | A01 G73 K1c K2b K5b K6h K7a K8e |               |  |
| Kia Soul (II)          | 91-113     | 205/55R17 | A90                             | A14 A16 A18   |  |
| PS                     | 91-113     | 215/50R17 | A12                             | A58 KMV S04   |  |
| e4*2007/46*0825*       | 91-113     | 215/55R17 | A01 A12 G16                     |               |  |
| - mit Radhaus-         | 91-113     | 215/55R17 | A12 Z17 Z18                     |               |  |
| Verbreiterungen        | 91-113     | 225/50R17 | A01 A12 K2b K6w K8e             |               |  |
|                        | 91-113     | 235/50R17 | A01 A12 G16 K2b K6w K8e         |               |  |
| Kia Soul (II)          | 91-113     | 205/55R17 | A90                             | A14 A16 A18   |  |
| PS                     | 91-113     | 215/50R17 | A01 A12 K1a K2b                 | A58 KOV S04   |  |
| e4*2007/46*0825*       | 91-113     | 215/55R17 | A01 A12 G16 K1a K2b             |               |  |
| - ohne Radhaus-        | 91-113     | 225/50R17 | A01 A12 K1c K2c K8e             |               |  |
| Verbreiterungen        | 91-113     | 235/50R17 | A01 A12 G16 K1c K2c K8e         |               |  |
| Kia Soul EV (II)       | 24-27      | 205/55R17 | A90                             | A14 A16 A18   |  |
| PSEV                   | 24-27      | 215/50R17 | A01 A12 K1a K2b                 | A58 KOV S04   |  |
| e9*2007/46*6160*       |            |           |                                 |               |  |
| (27 - 30 kWh-Batterie) |            |           |                                 |               |  |
| - ohne Radhaus-        |            |           |                                 |               |  |
| Verbreiterungen        |            |           |                                 |               |  |
| Kia Sportage (III)     | 85-135     | 215/60R17 |                                 | A12 A14 A16   |  |
| SLS, SL                | 85-135     | 215/65R17 |                                 | A18 A57 S02   |  |
| e11*2007/46*           | 85-135     | 225/60R17 |                                 |               |  |
| 0136*10, 0166*06       | 85-135     | 235/55R17 |                                 |               |  |
| ab Facelift 2014       | 85-135     | 235/60R17 |                                 |               |  |
| Kia Sportage (IV)      | 114-136    | 225/55R17 | A90                             | A14 A16 A18   |  |
| QL                     | 114-136    | 225/60R17 | A90                             | A57 S04       |  |
| e11*2007/46*3139*;     | 114-136    | 235/55R17 | A01 A12 K1b K2b                 |               |  |
| e5*2007/46*1080*       | 114-136    | 235/60R17 | A01 A12 K1b K2b                 |               |  |
| - incl. Facelift 2018  | 114-136    | 245/55R17 | A01 A12 K1a K1b K2a K2b         |               |  |
| Kia Sportage (IV)      | 85-136     | 215/60R17 | A33 R37                         | A14 A16 A18   |  |
| QLE, QLE-KMD           | 85-136     | 215/65R17 | A12 R37                         | A57 S04       |  |
| e11*2007/46*3144*;     | 85-136     | 225/55R17 | A90                             |               |  |
| e13*2007/46*1971*;     | 85-136     | 225/60R17 | A90                             |               |  |
| e5*2007/46*1081*       | 85-136     | 235/55R17 | A01 A12 K1b K2b                 |               |  |
| - incl. Facelift 2018  | 85-136     | 235/60R17 | A01 A12 K1b K2b                 |               |  |
|                        | 85-136     | 245/55R17 | A01 A12 K1a K1b K2a K2b         |               |  |
| Kia Sportage (V)       | 85-132     | 215/65R17 | A31                             | A14 A16 A18   |  |
| NQ5e                   | 85-132     | 225/60R17 | A31                             | A57 NoE NoP   |  |
| e4*2018/858*00079*     | 85-132     | 235/60R17 | A12                             | Z17 S04       |  |
|                        | 85-132     | 245/55R17 | A01 A12 K1a K1b K2b             |               |  |
| Kia Sportage /KM (II)  | 82-129     | 215/55R17 | A13 R64                         | A14 A16 A18   |  |
| JE, JES                | 82-129     | 215/60R17 | A12 R64                         | KMV S02       |  |
| e4*2001/116*0089*,     | 82-129     | 225/55R17 | A12 R64                         |               |  |
| e4*2001/116*0120*      | 82-129     | 235/50R17 | A12                             |               |  |
| - mit Radhaus-         | 82-129     | 235/55R17 | A12                             |               |  |
| Verbreiterungen        |            |           |                                 |               |  |



|   |              |           |                             | Seite 9 von 23             |
|---|--------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|
| Handelsbezeichnung  | kW-Bereich   | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und | Auflagen und               |
| Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.  | KVV Bolololi | 11011011  | Hinweise                    | Hinweise                   |
| Kia Sportage /KM (II)   | 82-129       | 215/55R17 | A13                         | A14 A16 A18                |
| JE, JES   | 82-129       | 215/60R17 | A12                         | KOV S02                    |
| e4*2001/116*0089*,  | 82-129       | 225/55R17 | A12                         |                            |
| e4*2001/116*0120*   | 82-129       | 235/50R17 | A12                         |                            |
| - ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen  | 82-129       | 235/55R17 | A12                         |                            |
| Kia Venga   | 55-94        | 205/50R17 | K1a K1b K2b                 | A01 A12 A14                |
| YN, -/S, -/G  | 55-94        | 215/45R17 | K1a K1b K2b                 | A16 A18 A58                |
| e4*2007/46*<br>0130*,0131*,<br>0261*,0262*;<br>e50*2007/46*0052*<br>- incl. Facelift 2015 | 55-94        | 225/45R17 | K1a K1b K2a                 | Flh V17 S02                |
| Kia XCeed   | 85-150       | 205/55R17 |                             | A12 A14 A16                |
| CD  | 85-150       | 215/50R17 |                             | A18 A58 Flh                |
| e4*2007/46*1299*07  | 85-150       | 215/55R17 |                             | KMV NoP                    |
|   | 85-150       | 225/50R17 |                             | V17<br>S04                 |
| Kia XCeed PHEV  | 77           | 205/55R17 |                             | A12 A14 A16                |
| CD  | 77           | 215/50R17 |                             | A18 A58 Flh                |
| e4*2007/46*1299*07  | 77           | 215/55R17 |                             | KMV V17 S04                |
| - Plug-in Hybrid  | 77           | 225/50R17 |                             |                            |
| Mazda 3 (I)   | 191          | 205/50R17 | K1c K42 K46 M+S             | A01 A12 A14                |
| BK  | 191          | 215/45R17 | K1a K1b K46 M+S             | A16 A18 B02<br>Flh Lim V17 |
| e1*2001/116*0234*   | 191          | 225/45R17 | K1c K42 K46 M+S             |                            |
|   | 62-110       | 205/50R17 | K1c K42 K46                 | S02                        |
|   | 62-110       | 215/45R17 | K1a K1b K46                 |                            |
|   | 62-110       | 225/45R17 | K1c K42 K46                 |                            |
| Mazda 3 (II)  | 191          | 205/50R17 | A01 K1a K1b K6b M+S         | A12 A14 A16                |
| BL  | 191          | 215/45R17 | M+S                         | A18 Flh Sth                |
| e11*2001/116*   | 191          | 225/45R17 | A01 K1a K1b K6b M+S         | V17 S02                    |
| 0262*00-09  | 77-136       | 205/50R17 | A01 K1a K1b K6b             |                            |
| (FIN: -JMZBL)   | 77-136       | 215/45R17 | T87 T88 T91                 |                            |
|   | 77-136       | 225/45R17 | A01 K1a K1b K6b             |                            |
| Mazda 3 (III)   | 74-121       | 205/50R17 |                             | A12 A14 A16                |
| BL  | 74-121       | 205/55R17 |                             | A18 A58 Flh                |
| e11*2001/116*   | 74-121       | 215/50R17 | A01 K6e                     | Lim V17 S03                |
| 0262*10   | 74-121       | 225/45R17 |                             |                            |
| ab Modell 2013<br>(FIN:MZBM)<br>- incl. Facelift 2017<br>(FIN:MZBN)                       | 74-121       | 225/50R17 | A01 K1a K1b K2b K4h K6r     |                            |
| Mazda 3 (IV)  | 85-137       | 205/50R17 | A90                         | A14 A16 A18                |
| BP, BPE   | 85-137       | 205/55R17 | A12                         | A57 Lim MHy                |
| e13*2007/46*1972*;  | 85-137       | 215/50R17 | A12                         | V00 V17 Y85                |
| e13*2007/46*2249*   | 85-137       | 225/45R17 | A12                         | S05                        |
|   | 85-137       | 225/50R17 | A01 A12 K1c K2b             |                            |
| Mazda 323 F   | 96           | 205/40R17 | K42 K46 K56 T80 T81 T84     | A01 A12 A14                |
| BJ, BJD<br>e1*98/14*0094*,<br>e1*98/14*0181*  | 96           | 215/40R17 | K42 K45 K46 K56             | A16 A18 S02                |



|  |            |           | Se                                      | ite 10 von 23                 |
|--|------------|-----------|---|-------------------------------|
| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.    | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise      |
| Mazda 5 (I)  | 81-107     | 205/50R17 | K1c K42 T90 T93                         | A01 A12 A14                   |
| CR1  | 81-107     | 215/45R17 | K1a K42 T91                             | A16 A18 B02                   |
| e13*2001/116*0156*.                                  | 81-107     | 225/45R17 | K1c K42 T90                             | V17 S02                       |
| Mazda 5 (II)   | 85,106,110 | 205/50R17 | K1a K1b K4h K6f K6g T93                 | A01 A12 A14                   |
| CW, CWÈ  | 85,106,110 | 215/45R17 | K4h K6f K6g T91                         | A16 A18 A58                   |
| e1*2007/46*0433*,<br>e13*2007/46*1731*00             | 85,106,110 | 225/45R17 | K1a K1b K4h K6f K6g T90 T91             | V17 S02                       |
| Mazda 6 (I)  | 119-122    | 205/50R17 | K42 M+S                                 | A01 A12 A14                   |
| GG/GY; GG1/GY1                                       | 88-108     | 205/50R17 | K42 R37                                 | A16 A18 Car                   |
| e1*98/14*0188*;                                      | 88-122     | 215/45R17 | K42 T87 T88 T91                         | Flh Lim V00                   |
| e11*2001/116*0203*.                                  | 88-122     | 225/45R17 | K1c K2b K42                             | V17 S02                       |
|  | 88-191     | 215/45R17 | K42 M+S T87 T88 T91                     |                               |
| Mazda 6 (II)   | 88-136     | 205/50R17 | K1c K2b K42 R37 T89 T93                 | A01 A12 A14                   |
| GH   | 88-136     | 205/55R17 | K1c K2b K42 R37                         | A16 A18 A58                   |
| e1*2001/116*   | 88-136     | 215/50R17 | K1c K2b K42                             | Car Flh Lim                   |
| 0448*00-13   | 88-136     | 215/55R17 | G03 K1c K2b K42                         | S02                           |
|  | 88-136     | 225/45R17 | K1c K2b K42                             |                               |
| Mazda 6 (III)  | 107-141    | 215/55R17 | A39 M+S R37                             | A14 A16 A18                   |
| GJ, GH   | 107-141    | 215/60R17 | A90 M+S R37                             | A57 B03 Car                   |
| e1*2007/46*1001*                                     | 107-141    | 225/55R17 | A90                                     | Lim S03                       |
| e1*2001/116*   | 107-141    | 235/50R17 | A12                                     |                               |
| 0448*14  | 107-141    | 235/55R17 | A12                                     |                               |
| - ab Modell 2013<br>- incl. Facelift 2016 u.<br>2018 |            |           |   |                               |
| Mazda 626 (V)  | 66-100     | 205/40R17 | K42 T81 T84                             | A01 A12 A14                   |
| GF ww. GF/GW, -/D                                    | 66-100     | 205/45R17 | K42 T84 T88                             | A16 A18 S02                   |
| e1*96/27*0055*,                                      | 66-100     | 215/40R17 | K1a K2b K42 T83 T85 T87                 |                               |
| e1*98/14*0055*,<br>e1*98/14*0164*                    | 66-100     | 215/45R17 | G18 K1a K2b K41 K42 T87 T88 T91<br>Z15  |                               |
| Mazda CX-3   | 77-115     | 215/55R17 | A90                                     | A14 A16 A18                   |
| DJ1  | 77-115     | 225/50R17 | A94                                     | A57 Flh S03                   |
| e1*2007/46*1335*                                     | 77-115     | 225/55R17 | A12                                     |                               |
|  | 77-115     | 235/50R17 | A01 A12 K1c                             |                               |
| Mazda CX-30  | 85-143     | 215/60R17 | A91                                     | A14 A16 A18                   |
| DM<br>e13*2007/46*2041*                              | 85-143     | 225/55R17 | A94                                     | A57 F23 Flh<br>KMV MHy<br>S05 |
| Mazda CX-5   | 110-141    | 225/65R17 | A33                                     | A14 A16 A18                   |
| KE, GH   | 110-141    | 235/60R17 | A12                                     | S03                           |
| e13*2007/46*1247*;                                   | 110-141    | 235/65R17 | A12                                     |                               |
| e1*2001/116*   | 110-141    | 255/55R17 | A01 A12 K1c                             |                               |
| 0448*14  | 110-141    | 255/60R17 | A01 A12 K1c                             |                               |
| Mazda CX-5   | 110-143    | 225/65R17 | A11                                     | A14 A16 A18                   |
| KF, KFE  | 110-143    | 235/60R17 | A91                                     | A57 S05                       |
| e13*2007/46*1803*;<br>e13*2007/46*1832*              | 110-143    | 235/65R17 | A12                                     |                               |
| Mazda CX-7   | 120-191    | 235/65R17 | A13 M+S                                 | A14 A16 A18                   |
| ER, ERE<br>e11*2001/116*0308*.<br>e13*2007/46*1109*  | 120-191    | 255/60R17 | A01 A12 K1c K2b M+S                     | A57 S02                       |



|  | 1          | T=                |   | eite 11 von 23           |
|--|------------|-------------------|---|--------------------------|
| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.    | kW-Bereich | Reifen            | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise |
| Mazda MPV  | 100        | 225/50R17         | A01 K42 K66 T94                         | A12 A14 A16              |
| LW ww. LWD   | 88-104     | 235/45R17         | R70 T93 T94 T97                         | A18 V17 S03              |
| e1*98/14*0118*,                                      | 88-90      | 205/50R17         | T93                                     |                          |
| e1*98/14*0165*                                       | 88-90,104  | 225/45R17         | T93 T94                                 |                          |
| Mazda MX-5 (III)                                     | 93, 118    | 205/40R17         | K1c                                     | A01 A12 A14              |
| NC1, NC1E ` ´  | 93, 118    | 205/45R17         | K1c                                     | A16 A18 S02              |
| e11*2001/116*0202*.                                  | 93, 118    | 215/40R17         | K1c K2b K42                             |                          |
| e1*2001/116*0371*                                    | 93, 118    | 215/45R17         | G01 K1c K2b K42                         |                          |
| Mazda Premacy  | 66-96      | 205/40R17         | K2b T80 T81 T84                         | A01 A12 A14              |
| CP, CPD  | 66-96      | 215/40R17         | G19 G30 K2b K41 K42 T83                 | A16 A18 S02              |
| e1*98/14*0116*,<br>e1*98/14*0161*                    |            |                   |   |                          |
| Mazda RX-8   | 141,170    | 225/50R17         | A90 M+S                                 | A14 A16 A18              |
| SE   | 141,170    | 235/45R17         | A32 M+S R70                             | B03 S02                  |
| e11*2001/116*0199*.                                  |            |                   |   |                          |
| Mazda Tribute  | 145,149    | 235/65R17         | X68                                     | A12 A14 A16              |
| EP, -/R, EP2, -/R                                    | 91-149     | 235/55R17         | X67                                     | A18 B02 KMV              |
| e4*98/14*  | 91-149     | 235/60R17         |   | S01                      |
| 0044, 0052*,   | 91-149     | 235/65R17         | A01 G68                                 |                          |
| e13*2001/116*  | 91-149     | 245/55R17         | X67                                     |                          |
| 0090, 0092*  | 91-149     | 255/50R17         | X67                                     |                          |
| <ul> <li>mit Radhaus-<br/>Verbreiterungen</li> </ul> | 91-149     | 255/55R17         |   |                          |
| Mazda Tribute  | 91,110     | 235/55R17         | X67                                     | A12 A14 A16              |
| EP, -/R, EP2, -/R                                    | 91,110     | 235/60R17         |   | A18 B02 KOV              |
| e4*98/14*  | 91,110     | 235/65R17         | A01 G68                                 | S01                      |
| 0044, 0052*,   | 91,110     | 245/55R17         | A01 K1c K2b X67                         |                          |
| e13*2001/116*  | 91,110     | 255/50R17         | A01 K1c K2c X67                         |                          |
| 0090, 0092*  | 91,110     | 255/55R17         | A01 K1c K2c                             |                          |
| - ohne Radhaus-                                      |            |                   |   |                          |
| Verbreiterungen                                      |            |                   |   |                          |
| Mitsubishi ASX (I)                                   | 85,86,110  | 215/60R17         | A33                                     | A14 A16 A18              |
| GA0  | 85,86,110  | 225/55R17         | A01 A12 K1b K2b                         | A57 S02                  |
| e1*2007/46*  | 85,86,110  | 235/50R17         | A01 A12 K1c K2b                         |                          |
| 0368*00-08   | 85,86,110  | 235/55R17         | A01 A12 K1c K2b                         |                          |
| Mitsubishi ASX (I)                                   | 84-110     | 215/60R17         | A33                                     | A14 A16 A18              |
| GA0  | 84-110     | 215/65R17         | A90                                     | A57 KOV S02              |
| e1*2007/46*  | 84-110     | 225/60R17         | A01 A12 K1a K2b                         |                          |
| 0368*09-20   | 84-110     | 235/55R17         | A01 A12 K1c K2b                         |                          |
| - ab MJ 2015   | 04.440     | 0.4.5.(0.0.5).4.5 | 1400                                    | 44444                    |
| Mitsubishi ASX (I)                                   | 84-110     | 215/60R17         | A33                                     | A14 A16 A18              |
| GA0  | 84-110     | 215/65R17         | A90                                     | A57 KMV S02              |
| e1*2007/46*  | 84-110     | 225/60R17         | A12                                     | _                        |
| 0368*10-20   | 84-110     | 235/55R17         | A12                                     |                          |
| - ab MJ 2015<br>- mit Radhaus-                       |            |                   |   |                          |
|  |            |                   |   |                          |
| Verbreiterungen                                      |            |                   |   | 1                        |

GUTACHTEN zur ABE Nr. 54784 nach §22 StVZO



#### Anlage 19 zum Prüfbericht Nr. 55005524 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7JX17 H2 Typ RP25-7017 Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 12 von 23 Handelsbezeichnung kW-Bereich Reifen Reifenbezogene Auflagen und Auflagen und Fahrzeug-Typ Hinweise Hinweise ABE/EWG-Nr. Mitsubishi ASX (I) 110 215/60R17 A91 A14 A16 A18 GA<sub>0</sub> 215/65R17 A57 KMV S02 110 A90 e1\*2007/46\* 110 225/60R17 A12 0368\*21-.. 110 235/55R17 A12 - ab MJ 2020 110 235/60R17 A12 - mit Radhaus-Verbreiterungen Mitsubishi ASX (I) 215/60R17 A14 A16 A18 110 A91 GA0 A57 KOV S02 110 215/65R17 A90 e1\*2007/46\* 110 225/60R17 A12 0368\*21-.. 110 235/55R17 A01 A12 K1a K1b K2b - ab MJ 2020 110 235/60R17 A01 A12 K1a K1b K2b 100-121 A14 A16 A18 Mitsubishi Grandis 215/55R17 A39 NA0W 100-121 225/50R17 A01 A12 K1b S02 e1\*2001/116\*0269\*.. Mitsubishi Lancer 60-99 205/40R17 A12 A14 A16 CS0 60-99 205/45R17 A18 Car Sth S02 e1\*2001/116\*0233\* Mitsubishi Lancer 80-110 205/50R17 A33 A14 A16 A18 A58 Flh Lim CY0 80-110 205/55R17 A12 e1\*2001/116\*0441\*.. V17 S02 80-110 A01 A12 K1c K42 215/50R17 - Limousine 80-110 225/45R17 A33 - Sportback 80-110 225/50R17 A01 A12 K1c K42 84-110 Peugeot 4008 215/60R17 A90 A14 A16 A18 84-110 A12 A57 S02 215/65R17 e2\*2007/46\*0115\*.. 84-110 225/60R17 A12 84-110 235/55R17 A12

## 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7JX17 H2 Typ RP25-7017 Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 13 von 23

| Fahrzeughöchst-<br>geschwindigkeit | Tragfähigkeit (%) Geschwindigkeitssymbol (GSY) |      |      |
|------------------------------------|--|------|------|
|                                    | V  | W    | Υ    |
| 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 Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- **A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die It. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- **A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- A16 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel bzw. zu den Fahrwerksteilen zu achten.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7JX17 H2 Typ RP25-7017 Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 14 von 23

- 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.
- Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich A31 Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- 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.
- 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.
- A63 Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn der Fahrzeughersteller diese für die Fahrzeugausführung/Reifengröße freigegeben hat. Die Hinweise des Fahrzeugherstellers sind zu beachten (siehe Betriebsanleitung/Handbuch).
- Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 7 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- 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).
- Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an AuT Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 340mm an Achse1.
- Vor Montage der Räder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungs-Schrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7JX17 H2 Typ RP25-7017

Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 15 von 23

- Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern bzw. Serienreifen ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- 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.
- DB8 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm oder größer an Achse1.
- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- F24 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Flh Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- 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.
- G03 Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ab, 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.
- Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 15 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.
- 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.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7JX17 H2 Typ RP25-7017

Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 16 von 23

- G18 Ist die Reifengröße 185/65R15 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, EG-Genehmigung oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- G19 Ist die Reifengröße 195/50R16 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der 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.
- **G30** Ist die Reifengröße 195/60R15 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.
- G68 Ist die Reifengröße 235/70R16 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.
- 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.
- **HK1** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten oder durch Einbau eines Federwegsbegrenzers, Stärke 10 mm (KIA-Teile-Nr. ZK3F037501) eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7JX17 H2 Typ RP25-7017

Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 17 von 23

- **K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **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.
- **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.
- **K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K4h** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.



PKW-Sonderrad 7JX17 H2 Typ RP25-7017 Prüfgegenstand

Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 18 von 23

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

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

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

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

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

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

Durch Nacharbeiten der Radhausinnenwand bzw. der Verkleidung an Achse 2 ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifen-Kombination herzustellen.

An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter K<sub>6</sub>b Radmitte vollständig umzulegen.

An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 100 mm vor Radmitte vollständig umzulegen.

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

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.

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

An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig K6i umzulegen.

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

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

An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm K<sub>6</sub>v hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7JX17 H2 Typ RP25-7017

Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 19 von 23

**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).

**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.

**R64** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/65R16, 215/60R17 oder 215/55R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**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.

**RId** Diese Rad- / Reifenkombination ist nur zulässig an Fahrzeugen mit Serienbereifung 225/55R17 in Verbindung mit der Serienradgröße 8Jx17 ET35 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7JX17 H2 Typ RP25-7017

Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 20 von 23

- **S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **Sth** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.
- **T80** Reifen (LI 80) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 900 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.
- **T81** Reifen (LI 81) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 924 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.
- **T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 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.
- **T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7JX17 H2 Typ RP25-7017 Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 21 von 23

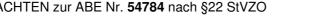
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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.
- **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.
- **T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 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.
- **V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ...).
- V17 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

|        | Vorderachse | Hinterachse                                |
|--------|-------------|--|
| Nr. 1  | 195/40R17   | 215/35R17                                  |
| Nr. 2  | 195/45R17   | 215/40R17                                  |
| Nr. 3  | 205/40R17   | 225/35R17                                  |
| Nr. 4  | 205/45R17   | 235/40R17                                  |
| Nr. 5  | 205/50R17   | 225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17 |
| Nr. 6  | 205/55R17   | 225/50R17                                  |
| Nr. 7  | 215/40R17   | 245/35R17                                  |
| Nr. 8  | 215/45R17   | 235/40R17, 245/40R17                       |
| Nr. 9  | 215/50R17   | 235/45R17, 245/45R17, 275/40R17            |
| Nr. 10 | 215/55R17   | 235/50R17                                  |
| Nr. 11 | 225/45R17   | 245/40R17, 255/40R17                       |
| Nr. 12 | 225/50R17   | 245/45R17, 255/45R17                       |
| Nr. 13 | 225/55R17   | 245/50R17, 255/50R17                       |
| Nr. 14 | 235/45R17   | 255/40R17, 265/40R17                       |
| Nr. 15 | 235/50R17   | 255/45R17                                  |
| Nr. 16 | 235/55R17   | 255/50R17                                  |
| Nr. 17 | 235/60R17   | 255/55R17                                  |
| Nr. 18 | 245/45R17   | 265/40R17, 275/40R17                       |
| Nr. 19 | 255/45R17   | 285/40R17                                  |

Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

X45 Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 225/70R15 oder 225/65R16 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfgegenstand





Anlage 19 zum Prüfbericht Nr. 55005524 (1. Ausfertigung)

Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 22 von 23

- Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/70R16 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/70R16 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

PKW-Sonderrad 7JX17 H2 Typ RP25-7017

- Diese Rad- / Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugen mit 18 Zoll Serienradgröße (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **Y84** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 3-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Fließheck.
- Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).
- **Z15** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 15-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **Z16** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 16-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **Z17** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 17-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **Z18** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 18-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

## Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 26. Februar 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7JX17 H2 Typ RP25-7017 Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 23 von 23

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 23 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum November 2023.

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, 26. Februar 2024



Tufan 00423124.DOC