

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5 J x 20 H2 Typ MICHELLE 8520  
tyremotive GmbH

**Auftraggeber** tyremotive GmbH  
Steigweg 24 // Geb. 61  
97318 Kitzingen

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
Modell MICHELLE  
Typ MICHELLE 8520  
Radgröße 8,5 J x 20 H2  
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung      | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring    | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mit-tenloch-ø (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|-----------------|------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------|--------------|-------------------|
| 45555<br>5GA 40 | MICHELLE 8520 / FZ26 Ø74,1 - Ø67,1 | 5/114,3/67,1                                  | 40                 | 930          | 2300              |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 51628  
Herstellerzeichen itWheels  
Radtyp und Ausführung MICHELLE 8520 (s.o.)  
Radgröße 8,5 J x 20 H2  
Einpresstiefe ET (s.o.)  
Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) | Artikel-Nr. |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|-------------|
| S02 | Mutter M12x1,5             | 60° Kegel | 110               | -                | D6-110 Nm   |
| S03 | Mutter M12x1,5             | 60° Kegel | 125               | -                | D6-125 Nm   |
| S04 | Mutter M12x1,5             | 60° Kegel | 130               | -                | D6-130 Nm   |
| S05 | Mutter M12x1,5             | 60° Kegel | 135               | -                | D6-135 Nm   |
| S06 | Mutter M12x1,5             | 60° Kegel | 140               | -                | D6-140 Nm   |

**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%

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                       | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Citroen C-Crosser<br>V****, V<br>e2*2001/116*0358*..                                                    | 115,125    | 245/40R20 | K1a K2b T95 T99                      | A01 A12 A21<br>A99 S02            |
|                                                                                                         | 115,125    | 255/35R20 | K1a K1b K2b T93 T97                  |                                   |
| Citroen C4 Aircross<br>B<br>e2*2007/46*0117*..                                                          | 84-110     | 245/40R20 |                                      | A12 A21 A57<br>A99 S02            |
| Ford Maverick /Esc.<br>1EZ, -/R; 1N2, -/R<br>e4*98/14*<br>0043,0051*..<br>e13*2001/116*<br>0091,0093*.. | 91-149     | 245/40R20 | X67                                  | A12 A21 A99<br>B02 S05            |
|                                                                                                         | 91-149     | 255/35R20 | A01 K1a K42 X67                      |                                   |
|                                                                                                         | 91-149     | 255/45R20 | A01 G68 K1a K42                      |                                   |
| Hyundai Genesis<br>DH<br>e4*KS07/46*0018*..                                                             | 232        | 245/35R20 |                                      | A12 A21 A56<br>A99 Lim X36<br>S02 |
| Hyundai Grand Santa<br>Fe<br>DM<br>e11*2007/46*0633*..<br>- incl. Facelift 2016                         | 145, 147   | 235/45R20 | K1a K2b T00                          | A01 A12 A21<br>A56 A99 S03        |
|                                                                                                         | 145, 147   | 245/45R20 | K1a K2b                              |                                   |
|                                                                                                         | 145, 147   | 255/40R20 | K1c K2a K2b                          |                                   |
|                                                                                                         | 145, 147   | 255/45R20 | K1c K2a K2b                          |                                   |
|                                                                                                         | 145, 147   | 265/45R20 | K1c K2c                              |                                   |
| Hyundai Kona<br>OS<br>e4*2007/46*1259*..<br>- Frontantrieb                                              | 88         | 235/30R20 | K1c K2c K4i K6w K8e T88              | A01 A12 A21<br>A58 A99 F23<br>S03 |
|                                                                                                         | 88         | 245/30R20 | K1c K2c K4i K6y K8e                  |                                   |
| Hyundai Kona 4WD<br>OS<br>e4*2007/46*1259*..                                                            | 130        | 235/30R20 | K1c K2a K2b K4i K6w T88              | A01 A12 A21<br>A56 A99 F24<br>S03 |
|                                                                                                         | 130        | 245/30R20 | K1c K2c K4i K6y K8e                  |                                   |
| Hyundai Santa Fe<br>DM<br>e11*2007/46*0633*..<br>- incl. Facelift 2016                                  | 110-147    | 235/45R20 | K1a K2b T00                          | A01 A12 A21<br>A57 A99 S03        |
|                                                                                                         | 110-147    | 245/45R20 | K1a K2b                              |                                   |
|                                                                                                         | 110-147    | 255/40R20 | K1c K2a K2b                          |                                   |
|                                                                                                         | 110-147    | 255/45R20 | K1c K2a K2b                          |                                   |
|                                                                                                         | 110-147    | 265/45R20 | K1c K2c                              |                                   |
| Hyundai Sonata<br>NF<br>e11*2001/116*0241*.                                                             | 100-184    | 245/30R20 | K1c K2b K42 K56 T90                  | A01 A12 A21<br>A99 Lim S02        |
| Hyundai Tucson<br>JM<br>e4*2001/116*0087*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen                        | 82-129     | 245/35R20 |                                      | A12 A21 A99<br>KMV S02            |
|                                                                                                         | 82-129     | 255/35R20 |                                      |                                   |
| Hyundai Tucson<br>JM<br>e4*2001/116*0087*..<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen                       | 82-129     | 245/35R20 | K1c K2c                              | A01 A12 A21<br>A99 KOV S02        |
|                                                                                                         | 82-129     | 255/35R20 | K1c K2c                              |                                   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                            | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise  | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Hyundai Tucson<br>TL<br>e11*2007/46*2711*..                                                  | 114-136    | 235/40R20 | K1c K2c K6w K8x T96                        | A01 A12 A21<br>A57 A99 S02                |
|                                                                                              | 114-136    | 245/35R20 | K1c K2c K5v K6w K8x T95                    |                                           |
|                                                                                              | 114-136    | 245/40R20 | K1c K2c K5v K6w K8x                        |                                           |
|                                                                                              | 114-136    | 255/35R20 | K1c K2c K5v K6w K8e K8x                    |                                           |
|                                                                                              | 114-136    | 255/40R20 | K1c K2c K5v K6w K8e K8x                    |                                           |
| Hyundai Tucson<br>TLE, TLE-HME<br>e11*2007/46*2724*..;<br>e13*2007/46*1612*..                | 85-136     | 235/40R20 | K1c K2c K6w K8x T96                        | A01 A12 A21<br>A57 A99 S02                |
|                                                                                              | 85-136     | 245/35R20 | K1c K2c K5v K6w K8x T95                    |                                           |
|                                                                                              | 85-136     | 245/40R20 | K1c K2c K5v K6w K8x                        |                                           |
|                                                                                              | 85-136     | 255/35R20 | K1c K2c K5v K6w K8e K8x                    |                                           |
|                                                                                              | 85-136     | 255/40R20 | K1c K2c K5v K6w K8e K8x                    |                                           |
| Hyundai i30 N Perfor-<br>mance<br>PDE<br>e11*2007/46*3807*..                                 | 202        | 235/30R20 | K1c K2c K3f K5d K6i K6j K7d K8m<br>T88     | A01 A12 A21<br>A58 A99 B65<br>Flh S03     |
| Hyundai i40 /-cw<br>VF<br>e4*2007/46*0263*..;<br>e4*2007/46*0264*..<br>- incl. Facelift 2015 | 85-131     | 245/30R20 | K1c K2c K3s K5d K5i K5k K7i T90            | A01 A12 A21<br>A58 A99 Car<br>Lim S02     |
| Hyundai ix35<br>EL, ELH, LM<br>e11*2007/46*<br>0104*00-03;<br>0192*00-05;<br>0128*00-06      | 85-135     | 245/35R20 | K1c K2a K2b K6g                            | A01 A12 A21<br>A57 A99 S02                |
|                                                                                              | 85-135     | 245/40R20 | K1c K2a K2b K6g                            |                                           |
| Hyundai ix35<br>ELH, LM<br>e11*2007/46*<br>0128*07-..<br>0192*06-..<br>ab Facelift 2013      | 85-135     | 245/35R20 | K1c K2c K5c K6g                            | A01 A12 A21<br>A57 A99 S02                |
|                                                                                              | 85-135     | 245/40R20 | K1c K2c K5c K6g                            |                                           |
| Kia Carens<br>RP<br>e4*2007/46*0633*..                                                       | 85-122     | 245/30R20 | G80 K1c K2c K3f K5d K6h K8s T90            | A01 A12 A21<br>A58 A99 S02                |
| Kia Niro Hybrid<br>DE<br>e4*2007/46*1139*..                                                  | 77-78      | 235/30R20 | K1c K2a K2b K3i K5x K6i K6x K7b K8i        | A01 A12 A21<br>A58 A99 S03                |
| Kia Niro Plug-In Hybrid<br>DE<br>e4*2007/46*1139*..                                          | 77-78      | 235/30R20 | K1c K2a K2b K3i K5x K6i K6x K7b K8i<br>T88 | A01 A12 A21<br>A58 A99 S03                |
| Kia Opirus<br>LD<br>e4*2001/116*0075<br>*00-02                                               | 137-149    | 245/35R20 | K1a Rld T95                                | A01 A12 A21<br>A99 Lim S02                |
|                                                                                              | 137-149    | 245/35R20 | HK1 K1a K56 T95 Z16                        |                                           |
| Kia Optima<br>JF<br>e4*2007/46*1018*..                                                       | 99-180     | 235/35R20 | K1c K2c K5b K8h T92                        | A01 A12 A21<br>A58 A99 Car<br>Lim NoH S02 |
|                                                                                              | 99-180     | 245/30R20 | K1c K2c K5b K7d K8h T90                    |                                           |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                              | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------------------------------------------|-----------------------------------|
| Kia Sorento (II)<br>XM, XMG<br>e11*2001/116*0358*..<br>e11*2007/46*0141*..<br>e13*2007/46*1098*..              | 110-145    | 235/45R20 |                                           | A12 A21 A57<br>A99 S02            |
|                                                                                                                | 110-145    | 245/45R20 |                                           |                                   |
|                                                                                                                | 110-145    | 255/40R20 | A01 K2b                                   |                                   |
|                                                                                                                | 110-145    | 255/45R20 | A01 K2b                                   |                                   |
| Kia Sorento (III)<br>XM FL<br>e11*2007/46*0634*..                                                              | 110-145    | 235/45R20 | K1a K2b T00                               | A01 A12 A21<br>A99 S02            |
|                                                                                                                | 110-145    | 245/45R20 | K1a K2b                                   |                                   |
|                                                                                                                | 110-145    | 255/40R20 | K1c K2b                                   |                                   |
|                                                                                                                | 110-145    | 255/45R20 | K1c K2b                                   |                                   |
|                                                                                                                | 110-145    | 265/45R20 | K1c K2b K3s K5v                           |                                   |
| Kia Sorento (IV)<br>UM<br>e4*2007/46*0894*..<br>- incl. Facelift 2017                                          | 136-147    | 235/45R20 | T00                                       | A12 A21 A57<br>A99 S02            |
|                                                                                                                | 136-147    | 245/45R20 | A01 K2b                                   |                                   |
|                                                                                                                | 136-147    | 255/40R20 | A01 K1a K1b K2a K2b                       |                                   |
|                                                                                                                | 136-147    | 255/45R20 | A01 K1a K1b K2a K2b                       |                                   |
|                                                                                                                | 136-147    | 265/45R20 | A01 K1c K2a K2b K4h K5w K6g K6w K8x       |                                   |
| Kia Soul<br>PS<br>e4*2007/46*0825*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen                                      | 91-150     | 235/35R20 | G16 K2b K5b K5w K6w K8e                   | A01 A12 A21<br>A58 A99 KMV<br>S03 |
|                                                                                                                | 91-150     | 245/30R20 | K1c K2b K3a K5b K5w K6x K8m               |                                   |
|                                                                                                                | 91-150     | 255/30R20 | G16 K1c K2c K3a K5b K5x K6y K7a K8s       |                                   |
| Kia Sportage<br>QL<br>e11*2007/46*3139*..                                                                      | 114-136    | 235/40R20 | K1a K1b K2a K2b T96                       | A01 A12 A21<br>A57 A99 S02        |
|                                                                                                                | 114-136    | 245/35R20 | K1c K2a K2b T95                           |                                   |
|                                                                                                                | 114-136    | 245/40R20 | K1c K2a K2b                               |                                   |
|                                                                                                                | 114-136    | 255/35R20 | K1c K2c K5v K6w                           |                                   |
|                                                                                                                | 114-136    | 255/40R20 | K1c K2c K5v K6w                           |                                   |
| Kia Sportage<br>QLE<br>e11*2007/46*3144*..                                                                     | 85-136     | 235/40R20 | K1a K1b K2a K2b T96                       | A01 A12 A21<br>A57 A99 S02        |
|                                                                                                                | 85-136     | 245/35R20 | K1c K2a K2b T95                           |                                   |
|                                                                                                                | 85-136     | 245/40R20 | K1c K2a K2b                               |                                   |
|                                                                                                                | 85-136     | 255/35R20 | K1c K2c K5v K6w                           |                                   |
|                                                                                                                | 85-136     | 255/40R20 | K1c K2c K5v K6w                           |                                   |
| Kia Sportage<br>SLS, SL<br>e11*2007/46*<br>0136*00-09;<br>0166*00-05                                           | 85-135     | 235/45R20 | K6w                                       | A01 A12 A21<br>A57 A99 S02        |
|                                                                                                                | 85-135     | 245/35R20 | K1a                                       |                                   |
|                                                                                                                | 85-135     | 245/40R20 | K1a                                       |                                   |
|                                                                                                                | 85-135     | 255/35R20 | K1a K1b K2b                               |                                   |
| Kia Sportage<br>SLS, SL<br>e11*2007/46*<br>0136*10-.., 0166*06-..<br>ab Facelift 2014                          | 85-135     | 235/45R20 | K6w                                       | A01 A12 A21<br>A57 A99 S02        |
|                                                                                                                | 85-135     | 245/35R20 | K1a K1b K2b                               |                                   |
|                                                                                                                | 85-135     | 245/40R20 | K1a K1b K2b K6w                           |                                   |
| Kia Sportage /KM<br>JE, JES<br>e4*2001/116*0089*..<br>e4*2001/116*0120*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 82-129     | 245/35R20 |                                           | A12 A21 A99<br>KMV S02            |
|                                                                                                                | 82-129     | 255/35R20 |                                           |                                   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                        | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise  | Auflagen und<br>Hinweise              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|--------------------------------------------|---------------------------------------|
| Kia Sportage /KM<br>JE, JES<br>e4*2001/116*0089*..<br>e4*2001/116*0120*..<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen                          | 82-129     | 245/35R20 | K1c K2b                                    | A01 A12 A21<br>A99 KOV S02            |
|                                                                                                                                          | 82-129     | 255/35R20 | K1c K2c                                    |                                       |
| Mazda 3 (III)<br>BL<br>e11*2001/116*<br>0262*10-..<br>ab Modell 2013<br>(FIN: -.MZBM...)<br>- incl. Facelift 2017<br>(FIN: -.MZBN...)    | 74-121     | 235/30R20 | K1c K2c K4g K6g K6r T88                    | A01 A12 A21<br>A58 A99 Flh<br>Lim S04 |
|                                                                                                                                          | 74-121     | 245/30R20 | K1c K2c K3a K3s K4g K6g K6r                |                                       |
| Mazda 6 (III)<br>GJ, GH<br>e1*2007/46*1001*..<br>e1*2001/116*<br>0448*14-..<br>- ab Modell 2013<br>- incl. Facelift 2016                 | 107-141    | 235/35R20 | A01 K6e T88 T92                            | A12 A21 A57<br>A99 Car Lim<br>S04     |
|                                                                                                                                          | 107-141    | 245/35R20 | A01 K1a K1b K2b K6e                        |                                       |
|                                                                                                                                          | 107-141    | 255/35R20 | A01 K1c K2b K3a K3c K4h K5d K6g<br>K6r K7d |                                       |
| Mazda CX-3<br>DJ1<br>e1*2007/46*1335*..<br>e1*2001/116*<br>0448*14-..<br>- ab Modell 2013<br>- incl. Facelift 2016                       | 77-115     | 235/30R20 | K1c K2b                                    | A01 A12 A21<br>A57 A99 Flh<br>S04     |
|                                                                                                                                          | 77-115     | 235/35R20 | K1c K2b K3v                                |                                       |
|                                                                                                                                          | 77-115     | 245/30R20 | K1c K2b K3v K6w                            |                                       |
|                                                                                                                                          | 77-115     | 245/35R20 | K1c K2b K3s K3v K6w                        |                                       |
| Mazda CX-5<br>KE, GH<br>e13*2007/46*1247*..<br>e1*2001/116*<br>0448*14-..<br>- ab Modell 2013<br>- incl. Facelift 2016                   | 110-141    | 235/45R20 |                                            | A12 A21 A99<br>S04                    |
|                                                                                                                                          | 110-141    | 245/40R20 |                                            |                                       |
|                                                                                                                                          | 110-141    | 245/45R20 |                                            |                                       |
|                                                                                                                                          | 110-141    | 255/40R20 | A01 K1c                                    |                                       |
|                                                                                                                                          | 110-141    | 255/45R20 | A01 K1c                                    |                                       |
| Mazda CX-5<br>KF, KFE<br>e13*2007/46*1803*..<br>e13*2007/46*1832*..<br>- ab Modell 2013<br>- incl. Facelift 2016                         | 110-143    | 235/45R20 |                                            | A12 A21 A57<br>A99 S06                |
|                                                                                                                                          | 110-143    | 245/40R20 |                                            |                                       |
|                                                                                                                                          | 110-143    | 245/45R20 |                                            |                                       |
|                                                                                                                                          | 110-143    | 255/40R20 | A01 K1c                                    |                                       |
|                                                                                                                                          | 110-143    | 255/45R20 | A01 K1c                                    |                                       |
| Mazda CX-7<br>ER, ERE<br>e11*2001/116*0308*..<br>e13*2007/46*1109*..<br>- ab Modell 2013<br>- incl. Facelift 2016                        | 120-191    | 245/45R20 | K1c K2b                                    | A01 A12 A21<br>A57 A99 S02            |
|                                                                                                                                          | 120-191    | 255/45R20 | K1c K2b                                    |                                       |
|                                                                                                                                          | 120-191    | 265/45R20 | K1c K2b K42                                |                                       |
| Mazda RX8<br>SE<br>e11*2001/116*0199*..<br>- ab Modell 2013<br>- incl. Facelift 2016                                                     | 141-170    | 245/30R20 | K1a K1b K2b                                | A01 A12 A21<br>A99 K56 S02            |
|                                                                                                                                          | 141-170    | 255/30R20 | K1c K2b K42                                |                                       |
| Mazda Tribute<br>EP, -/R, EP2, -/R<br>e4*98/14*<br>0044, 0052*..<br>e13*2001/116*<br>0090, 0092*..<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen | 91,110     | 245/40R20 | K1c K2b X67                                | A01 A12 A21<br>A99 B02 KOV<br>S05     |
|                                                                                                                                          | 91,110     | 255/35R20 | K1c K2c K42 X67                            |                                       |
|                                                                                                                                          | 91,110     | 255/45R20 | G68 K1c K2c K42                            |                                       |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                       | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------------------------------------------|-----------------------------------|
| Mazda Tribute<br>EP, -/R, EP2, -/R<br>e4*98/14*<br>0044, 0052*..<br>e13*2001/116*<br>0090, 0092*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 91-149     | 245/40R20 | X67                                       | A12 A21 A99<br>B02 KMV S05        |
|                                                                                                                                         | 91-149     | 255/35R20 | A01 K1a K42 X67                           |                                   |
|                                                                                                                                         | 91-149     | 255/45R20 | A01 G68 K1a K42                           |                                   |
| Mitsubishi ASX<br>GA0<br>e1*2007/46*<br>0368*00-08                                                                                      | 85,86,110  | 235/35R20 | K1c K2b K6a                               | A01 A12 A21<br>A57 A99 S02        |
|                                                                                                                                         | 85,86,110  | 235/40R20 | K1c K2c K6b                               |                                   |
|                                                                                                                                         | 85,86,110  | 245/35R20 | K1c K2c K6b                               |                                   |
| Mitsubishi ASX<br>GA0<br>e1*2007/46*<br>0368*10-..<br>- ab MJ 2015<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen                                 | 84-110     | 235/40R20 |                                           | A12 A21 A57<br>A99 KMV S02        |
|                                                                                                                                         | 84-110     | 245/40R20 | A01 K6b                                   |                                   |
| Mitsubishi ASX<br>GA0<br>e1*2007/46*<br>0368*09-..<br>- ab MJ 2015                                                                      | 84-110     | 235/40R20 | K1c K2b                                   | A01 A12 A21<br>A57 A99 KOV<br>S02 |
|                                                                                                                                         | 84-110     | 245/40R20 | K1c K2c K6b                               |                                   |
| Mitsubishi Eclipse<br>Cross<br>GK0<br>e1*2007/46*1769*..                                                                                | 120        | 235/40R20 |                                           | A12 A21 A57<br>A99 S02            |
|                                                                                                                                         | 120        | 245/40R20 | A01 K6w                                   |                                   |
| Mitsubishi Lancer (VIII)<br>CY0<br>e1*2001/116*0441*..<br>- Limousine<br>- Sportback                                                    | 80-177     | 235/30R20 | Flh K1c K2c K41 K42 T88                   | A01 A12 A21<br>A57 A99 S02        |
|                                                                                                                                         | 80-177     | 235/30R20 | K1c K2c K41 K42 K56 Lim T88               |                                   |
| Mitsubishi Outlander II<br>CW0, CWB<br>e1*2001/116*<br>0406*00-16;<br>0482*00-09<br>(FIN: JMBX.CW..)                                    | 103-130    | 235/40R20 | T96                                       | A12 A21 A99<br>S02                |
|                                                                                                                                         | 103-130    | 245/40R20 | T95 T99                                   |                                   |
|                                                                                                                                         | 103-130    | 255/35R20 | A01 K1a K1b K2b T93 T97                   |                                   |
|                                                                                                                                         | 103-130    | 255/40R20 | A01 K1a K1b K2b                           |                                   |
| Mitsubishi Outlander III<br>CW0<br>e1*2001/116*<br>0406*15-..<br>- ab Modelljahr 2013<br>- incl. Facelift 2016<br>(FIN: JMBX.GF..)      | 108, 110   | 235/40R20 | T96                                       | A12 A21 A57<br>A99 KOV S02        |
|                                                                                                                                         | 108, 110   | 245/40R20 | T95                                       |                                   |
|                                                                                                                                         | 108, 110   | 255/35R20 | A01 K1b T93 T97                           |                                   |
|                                                                                                                                         | 108, 110   | 255/40R20 | A01 K1b T97                               |                                   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                                                               | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------------------------------------------|----------------------------|
| Mitsubishi Outlander III<br>CW0, GF0<br>e1*2001/116*<br>0406*19-..;<br>e1*2007/46*1218*..<br>- ab Modelljahr 2013<br>- incl. Facelift 2016<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 110        | 235/40R20 | T96                                       | A12 A21 A57<br>A99 KMV S02 |
|                                                                                                                                                                                 | 110        | 245/40R20 | T95                                       |                            |
|                                                                                                                                                                                 | 110        | 255/35R20 | T93 T97                                   |                            |
|                                                                                                                                                                                 | 110        | 255/40R20 | T97                                       |                            |
| Mitsubishi Outlander III<br>Hybrid<br>CW0<br>e1*2001/116*<br>0406*17-..<br>- incl. Facelift 2016                                                                                | 89         | 235/40R20 | T96                                       | A12 A21 A56<br>A99 KOV S02 |
|                                                                                                                                                                                 | 89         | 245/40R20 | T95                                       |                            |
| Peugeot 4007<br>V****, V<br>e2*2001/116*0357*..<br>e2*2007/46*0115*..                                                                                                           | 115,125    | 245/40R20 | K1a K2b T95 T99                           | A01 A12 A21<br>A99 S02     |
|                                                                                                                                                                                 | 115,125    | 255/35R20 | K1a K1b K2b T93 T97                       |                            |
| Peugeot 4008<br>B<br>e2*2007/46*0115*..                                                                                                                                         | 84-110     | 245/40R20 |                                           | A12 A21 A57<br>A99 S02     |

**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.

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



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

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

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

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

### **Spezielle Auflagen und Hinweise**

**A01** Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüflingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

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

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

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

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

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

**A99** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte im Felgenbett angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.

**B02** Vor Montage der Räder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungs-Schrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.

**B65** Sonderrad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm an Achse 1.



**Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,...).

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

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

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

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

**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.

**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.

**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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**K6h** 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.

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

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

**K6r** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 200mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

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

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

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

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

**K7b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K7d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

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

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

**K8i** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

**K8m** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

**K8s** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.

**K8x** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich der hinteren Türkante (200 mm vor Radmitte) um 5 mm aufzuweiten.

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

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

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

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

**Rld** 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).

**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.

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

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

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

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

**T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

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

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

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

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

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

**X36** Sonderrad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.

**X67** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/70R16 (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).

### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 9. Mai 2018 in Lamsheim statt.

### Prüfergebnis

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

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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 14 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juli 2017.

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

Lamsheim, 9. Mai 2018



Wagner

00295171.DOC