

**Anlage 13** zum Prüfbericht Nr. **55060414** (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5JX16 H2 Typ MICHELLE 6516  
 Hersteller tyremotive GmbH

Seite 1 von 12

**Auftraggeber** tyremotive GmbH  
 ConneKT 25  
 97318 Kitzingen  
 QM-Nr. 49 02 0691205

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell MICHELLE  
 Typ MICHELLE 6516  
 Radgröße 6.5JX16 H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring   | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|--------------------|--------------|-------------------|
| 45520      | MICHELLE 6516 / Ø74,1x60,1 (blau) | 5/114,3/60,1                                 | 45                 | 710          | 2030              |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 49886  
 Herstellerzeichen itWheels-1A  
 Radtyp und Ausführung MICHELLE 6516 (s.o.)  
 Radgröße 6.5JX16 H2  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) | Artikel-Nr. |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|-------------|
| S01 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 90                | 26               | 49134       |
| S02 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 100               | 26               | 49134       |
| S03 | Mutter M12x1,25            | Kegel 60° | 90                | -                | 49135       |
| S04 | Mutter M12x1,25            | Kegel 60° | 100               | -                | 49135       |
| S05 | Mutter M12x1,25            | Kegel 60° | 140               | -                | 49135       |
| S06 | Mutter M12x1,5             | Kegel 60° | 110               | -                | 49133       |
| S07 | Mutter M12x1,5             | Kegel 60° | 120               | -                | 49133       |

**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 BYD  
 Fiat  
 Lexus  
 Suzuki  
 Toyota

Spurverbreiterung innerhalb 2%

**Anlage 13** zum Prüfbericht Nr. **55060414** (4. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 6.5JX16 H2 Typ MICHELLE 6516  
tyremotive GmbH

Seite 2 von 12

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| BYD Dolphin<br>EM2E, EM2E-1<br>e9*2018/858*11468*..<br>e9*KS18/858*11459*..<br>- Elektro                           | 35         | 195/60R16 | A94                                     | A14 A18 A58<br>Flh V16 Z16<br>S07     |
|                                                                                                                    | 35         | 205/55R16 | A91                                     |                                       |
| Fiat Sedici<br>FY<br>e4*2001/116*0106*..                                                                           | 79-99,2    | 205/55R16 | A39 R37                                 | A14 A18 A57<br>Flh KMV S02            |
|                                                                                                                    | 79-99,2    | 205/60R16 | A39                                     |                                       |
|                                                                                                                    | 79-99,2    | 215/55R16 | A12                                     |                                       |
|                                                                                                                    | 79-99,2    | 225/50R16 | A12                                     |                                       |
|                                                                                                                    | 79-99,2    | 225/55R16 | A12                                     |                                       |
| Lexus IS 200/300<br>XE1<br>e11*98/14*0110*..<br>e11*2001/116*0110*..                                               | 114-157    | 205/55R16 |                                         | A12 A14 A18<br>B03 Car Lim<br>V16 S06 |
|                                                                                                                    | 114-157    | 225/50R16 | A01 K1a K2b K42                         |                                       |
| Suzuki Grand Vitara<br>JT<br>e4*2001/116*0091*..<br>e4*2007/46*0292*..<br>- 5-Türer                                | 78-171     | 215/70R16 | A10                                     | A14 A18 Y85<br>S04                    |
|                                                                                                                    | 78-171     | 225/65R16 | A10                                     |                                       |
|                                                                                                                    | 78-171     | 225/70R16 | A10                                     |                                       |
|                                                                                                                    | 78-171     | 235/65R16 | A12                                     |                                       |
| Suzuki Grand Vitara<br>JT<br>e4*2001/116*0091*..<br>e4*2007/46*0292*..<br>- 3-Türer                                | 78-122     | 215/70R16 | A10                                     | A14 A18 Y84<br>S04                    |
|                                                                                                                    | 78-122     | 225/65R16 | A10                                     |                                       |
|                                                                                                                    | 78-122     | 225/70R16 | A10                                     |                                       |
|                                                                                                                    | 78-122     | 235/65R16 | A12                                     |                                       |
| Suzuki Kizashi<br>FR<br>e4*2007/46*0142*..                                                                         | 131        | 215/55R16 | A33                                     | A14 A18 A57<br>Lim S05                |
|                                                                                                                    | 131        | 215/60R16 | A33                                     |                                       |
|                                                                                                                    | 131        | 225/55R16 | A91                                     |                                       |
|                                                                                                                    | 131        | 235/50R16 | A12                                     |                                       |
| Suzuki S-Cross (II)<br>JY, JY-2S<br>e4*2007/46*<br>0779*14-..<br>e6*2018/858*<br>00006*02-..<br>ab Modelljahr 2022 | 75, 95     | 215/60R16 | A91                                     | A14 A18 A57<br>S02                    |
|                                                                                                                    | 75, 95     | 225/55R16 | A12                                     |                                       |
| Suzuki Swift Sport (IV)<br>MZ<br>e4*2001/116*0090*..                                                               | 92         | 195/50R16 |                                         | A12 A14 A18<br>A58 Flh S02            |
|                                                                                                                    | 92         | 205/45R16 |                                         |                                       |
| Suzuki Swift Sport (V)<br>NZ<br>e4*2007/46*0155*..                                                                 | 100        | 195/50R16 | A90                                     | A14 A18 A58<br>Flh S01                |
|                                                                                                                    | 100        | 205/45R16 | A91                                     |                                       |
|                                                                                                                    | 100        | 205/50R16 | A01 A12 K6d K6g                         |                                       |
| Suzuki Swift Sport (VI)<br>AZ, AZ-2S<br>e4*2007/46*1205*..<br>e6*2018/858*00229*..                                 | 95, 103    | 195/50R16 | A91                                     | A14 A18 A58<br>Flh S04                |
|                                                                                                                    | 95, 103    | 205/45R16 | A91                                     |                                       |
|                                                                                                                    | 95, 103    | 205/50R16 | A01 A12 K1a                             |                                       |

**Anlage 13** zum Prüfbericht Nr. **55060414** (4. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 6.5JX16 H2 Typ MICHELLE 6516  
tyremotive GmbH

Seite 3 von 12

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                          | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| Suzuki SX4<br>EY<br>e4*2001/116*0105*..<br>e4*2007/46*0284*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen                         | 66-99,2    | 205/55R16 | A39 R37                                 | A14 A18 A57<br>Flh KMV S02        |
|                                                                                                                            | 66-99,2    | 205/60R16 | A39                                     |                                   |
|                                                                                                                            | 66-99,2    | 215/55R16 | A12                                     |                                   |
|                                                                                                                            | 66-99,2    | 225/50R16 | A12                                     |                                   |
|                                                                                                                            | 66-99,2    | 225/55R16 | A12                                     |                                   |
| Suzuki SX4<br>EY<br>e4*2001/116*0105*..<br>e4*2007/46*0284*..<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen                        | 66-99,2    | 205/55R16 | A39 R37                                 | A14 A18 A58<br>Flh KOV S02        |
|                                                                                                                            | 66-99,2    | 205/60R16 | A39                                     |                                   |
|                                                                                                                            | 66-99,2    | 215/55R16 | A12                                     |                                   |
|                                                                                                                            | 66-99,2    | 225/50R16 | A12                                     |                                   |
|                                                                                                                            | 66-99,2    | 225/55R16 | A12                                     |                                   |
| Suzuki SX4<br>GY<br>e4*2001/116*0124*..<br>- Limousine                                                                     | 79, 88     | 195/60R16 |                                         | A12 A14 A18<br>A58 Lim V16<br>S03 |
|                                                                                                                            | 79, 88     | 205/55R16 |                                         |                                   |
|                                                                                                                            | 79, 88     | 205/60R16 | A01 G03                                 |                                   |
|                                                                                                                            | 79, 88     | 205/60R16 | R09                                     |                                   |
|                                                                                                                            | 79, 88     | 215/50R16 | A01 K1b                                 |                                   |
|                                                                                                                            | 79, 88     | 215/55R16 | A01 K1b                                 |                                   |
|                                                                                                                            | 79, 88     | 225/50R16 | A01 K1c K2b K42                         |                                   |
| Suzuki SX4<br>GY<br>e4*2001/116*0124*..<br>e4*2007/46*0291*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen                         | 79,82,88   | 205/60R16 | A39                                     | A14 A18 A57<br>Flh KMV S03        |
|                                                                                                                            | 79,82,88   | 215/55R16 | A12                                     |                                   |
|                                                                                                                            | 79,82,88   | 225/50R16 | A12                                     |                                   |
|                                                                                                                            | 79,82,88   | 225/55R16 | A12                                     |                                   |
| Suzuki SX4<br>GY<br>e4*2001/116*0124*..<br>e4*2007/46*0291*..<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen                        | 79,82,88   | 205/60R16 | A39                                     | A14 A18 A58<br>Flh KOV S03        |
|                                                                                                                            | 79,82,88   | 215/55R16 | A12                                     |                                   |
|                                                                                                                            | 79,82,88   | 225/50R16 | A12                                     |                                   |
|                                                                                                                            | 79,82,88   | 225/55R16 | A12                                     |                                   |
| Suzuki SX4 S-Cross<br>(I)<br>JY<br>e4*2007/46*<br>0779*00-03<br>- Modelljahr 2013-<br>2016                                 | 88         | 205/60R16 | A33                                     | A14 A18 A57<br>S01                |
|                                                                                                                            | 88         | 215/55R16 | A90                                     |                                   |
|                                                                                                                            | 88         | 225/55R16 | A01 A12 K1b                             |                                   |
| Suzuki SX4 S-Cross<br>(I)<br>JY<br>e4*2007/46*<br>0779*04-13;<br>e6*2018/858*<br>00006*00-01<br>- Modelljahr 2017-<br>2021 | 82-103     | 215/60R16 | A91                                     | A14 A18 A57<br>S02                |
|                                                                                                                            | 82-103     | 225/55R16 | A12                                     |                                   |
| Suzuki Vitara<br>LY, LY-2S<br>e4*2007/46*0928*..<br>e6*2018/858*00005*..                                                   | 75-103     | 215/60R16 | A91                                     | A14 A18 A57<br>S01                |
|                                                                                                                            | 75-103     | 225/55R16 | A90                                     |                                   |
|                                                                                                                            | 75-103     | 225/60R16 | A01 A12 G01                             |                                   |

**Anlage 13** zum Prüfbericht Nr. **55060414** (4. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 6.5JX16 H2 Typ MICHELLE 6516  
tyremotive GmbH

Seite 4 von 12

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                                                                           | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Toyota Auris (I)<br>E15J, E15UT..<br>e11*2001/116*0299*..;<br>0305*00-13;<br>e11*2007/46*0167*..;<br>0019*00-03<br>- incl. Facelift 2010                                                    | 66-108     | 205/55R16 | A91                                     | A14 A18 Flh<br>V16 S06                    |
|                                                                                                                                                                                             | 66-108     | 225/50R16 | A12                                     |                                           |
|                                                                                                                                                                                             | 66-97      | 195/55R16 | A33 R37 T87                             |                                           |
| Toyota Auris (I) 2,2D<br>E15UT<br>e11*2001/116*<br>0305*00-13<br>- incl. Facelift 2010                                                                                                      | 130        | 205/55R16 | A91                                     | A14 A18 Flh<br>V16 S06                    |
|                                                                                                                                                                                             | 130        | 225/50R16 | A12                                     |                                           |
| Toyota Auris (II)<br>E15UT(a),<br>E15UTN(a), -/TMG<br>e11*2001/116*<br>0305*14-..;<br>e11*2007/46*<br>0019*04-..;<br>e13*2007/46*1718*..<br>- ab Modell 2013 (E18)<br>- incl. Facelift 2015 | 66, 73, 85 | 195/55R16 | A33 R37                                 | A14 A18 A58<br>Car F23 Flh<br>KOV V16 S06 |
|                                                                                                                                                                                             | 66, 73, 85 | 195/60R16 | A33 R37                                 |                                           |
|                                                                                                                                                                                             | 66, 73, 85 | 205/55R16 | A91                                     |                                           |
|                                                                                                                                                                                             | 66, 73, 85 | 225/50R16 | A12                                     |                                           |
| Toyota Auris (II)<br>E15UT(a),<br>E15UTN(a), -/TMG<br>e11*2001/116*<br>0305*14-..;<br>e11*2007/46*<br>0019*04-..;<br>e13*2007/46*1718*..<br>- ab Modell 2013 (E18)<br>- incl. Facelift 2015 | 82 - 97    | 195/55R16 | A33 R37                                 | A14 A18 A58<br>Car F24 Flh<br>KOV V16 S06 |
|                                                                                                                                                                                             | 82 - 97    | 195/60R16 | A33 R37                                 |                                           |
|                                                                                                                                                                                             | 82 - 97    | 205/55R16 | A91                                     |                                           |
|                                                                                                                                                                                             | 82 - 97    | 225/50R16 | A12                                     |                                           |
| Toyota Auris Hybrid (I)<br>HE15U(a)<br>e11*2007/46*<br>0018*00-04                                                                                                                           | 73         | 195/55R16 | A33 R37                                 | A14 A18 Flh<br>S06                        |
|                                                                                                                                                                                             | 73         | 205/55R16 | A91                                     |                                           |
| Toyota Auris Hybrid (II)<br>HE15U(a), -/TMG<br>e11*2007/46*<br>0018*05-..;<br>e13*2007/46*1549*..<br>- ab Modell 2013 (E18)<br>- incl. Facelift 2015                                        | 73         | 195/55R16 | A33 R37                                 | A14 A18 A58<br>Car F24 Flh<br>KOV V16 S06 |
|                                                                                                                                                                                             | 73         | 195/60R16 | A33 R37                                 |                                           |
|                                                                                                                                                                                             | 73         | 205/55R16 | A91                                     |                                           |
|                                                                                                                                                                                             | 73         | 225/50R16 | A12                                     |                                           |
| Toyota Avensis<br>T25<br>e11*2001/116*0196*.                                                                                                                                                | 110,130    | 205/55R16 | A13                                     | A14 A18 Car<br>Flh Sth S06                |
|                                                                                                                                                                                             | 110,130    | 215/50R16 | A12                                     |                                           |
| Toyota Avensis<br>T27, -/MS1<br>e11*2001/116*0331*..;<br>e11*2007/46*0236*..<br>- incl. Facelift<br>2012+2015                                                                               | 82-112     | 205/60R16 | A13                                     | A14 A18 B03<br>Car Lim V16<br>Y61 S06     |
|                                                                                                                                                                                             | 82-112     | 215/55R16 | A13                                     |                                           |
|                                                                                                                                                                                             | 82-112     | 215/60R16 | A13                                     |                                           |
|                                                                                                                                                                                             | 82-112     | 225/55R16 | A12                                     |                                           |
|                                                                                                                                                                                             | 82-112     | 235/50R16 | A12                                     |                                           |

**Anlage 13** zum Prüfbericht Nr. **55060414** (4. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 6.5JX16 H2 Typ MICHELLE 6516  
tyremotive GmbH

Seite 5 von 12

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                                                 | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| Toyota Avensis Verso<br>M2<br>e6*98/14*0083*..<br>e6*2001/116*0083*..                                                                                             | 85,110     | 205/60R16 | A11                                     | A14 A18 S06                           |
|                                                                                                                                                                   | 85,110     | 215/55R16 | A12                                     |                                       |
|                                                                                                                                                                   | 85,110     | 225/55R16 | A01 A12 K1c K45                         |                                       |
| Toyota Camry<br>V3<br>e6*98/14*0085*..<br>e6*2001/116*0085*..                                                                                                     | 112,137    | 215/60R16 | A11                                     | A14 A18 S06                           |
|                                                                                                                                                                   | 112,137    | 225/55R16 | A12                                     |                                       |
| Toyota C-HR (I)<br>AX1T(EU,M), -/TMG<br>e11*2007/46*3641*..<br>e13*2007/46*1765*..<br>e6*2007/46*0264*..<br>e6*2007/46*0338*..                                    | 72,85      | 215/65R16 | A33                                     | A14 A18 A58<br>B03 MHy S06            |
|                                                                                                                                                                   | 72,85      | 225/60R16 | A33                                     |                                       |
|                                                                                                                                                                   | 72,85      | 235/60R16 | A12                                     |                                       |
| Toyota Corolla (X)<br>E15EJ, E15ES<br>e11*2001/116*<br>0304*00-08;<br>e11*2001/116*0314*.                                                                         | 66-97      | 195/55R16 | A33 R37 T87                             | A14 A18 Sth<br>V16 S06                |
|                                                                                                                                                                   | 66-97      | 205/55R16 | A91                                     |                                       |
|                                                                                                                                                                   | 66-97      | 215/50R16 | A12                                     |                                       |
|                                                                                                                                                                   | 66-97      | 225/50R16 | A12                                     |                                       |
| Toyota Corolla (XI)<br>E15EJ, -/TMG<br>e11*2001/116*<br>0304*09-..;<br>e13*2007/46*1910*..<br>- ab Modell 2014 (E18)                                              | 66, 73, 97 | 195/55R16 | A33 R37                                 | A14 A18 A58<br>F23 KOV Lim<br>V16 S06 |
|                                                                                                                                                                   | 66, 73, 97 | 195/60R16 | A33 R37                                 |                                       |
|                                                                                                                                                                   | 66, 73, 97 | 205/55R16 | A91                                     |                                       |
|                                                                                                                                                                   | 66, 73, 97 | 225/50R16 | A12                                     |                                       |
| Toyota Corolla Verso<br>R1<br>e11*2001/116*0222*.                                                                                                                 | 81-130     | 205/55R16 | A11                                     | A14 A18 V16<br>Ver S06                |
|                                                                                                                                                                   | 81-130     | 215/50R16 | A12                                     |                                       |
|                                                                                                                                                                   | 81-130     | 215/55R16 | A12                                     |                                       |
|                                                                                                                                                                   | 81-130     | 225/50R16 | A12                                     |                                       |
| Toyota Previa<br>R3<br>e6*98/14*0069*..<br>e6*2001/116*0069*..                                                                                                    | 85-115     | 215/55R16 | R37 T95 Z15                             | A11 A14 A18<br>S06                    |
|                                                                                                                                                                   | 85-115     | 215/60R16 | R09 T94 T95                             |                                       |
|                                                                                                                                                                   | 85-115     | 215/60R16 | A01 G03 T94 T95                         |                                       |
| Toyota Prius Plus<br>XW4(a), XW3(a), -<br>/TMG<br>e11*2007/46*0157*..<br>e11*2001/116*0264*..<br>e13*2007/46*1956*..<br>e6*2007/46*0347*..<br>- Business, Comfort | 73         | 205/60R16 |                                         | A12 A14 A18<br>Car Z16 S06            |
|                                                                                                                                                                   | 73         | 215/55R16 |                                         |                                       |
| Toyota RAV4 (II)<br>A2<br>e6*98/14*0070*..<br>e6*2001/116*0070*..<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen                                                           | 85-110     | 215/70R16 |                                         | A13 A14 A18<br>B03 KOV S06            |

**Anlage 13** zum Prüfbericht Nr. **55060414** (4. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 6.5JX16 H2 Typ MICHELLE 6516  
tyremotive GmbH

Seite 6 von 12

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                        | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| Toyota RAV4 (III)<br>XA3(a)<br>e6*2001/116*<br>0105*00-08<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen<br>- incl. Facelift 2009  | 100-130    | 215/70R16 | A13                                     | A14 A18 A57<br>B03 KMV S06            |
|                                                                                                                          | 100-130    | 225/65R16 | A13                                     |                                       |
|                                                                                                                          | 100-130    | 225/70R16 | A12                                     |                                       |
|                                                                                                                          | 100-130    | 235/60R16 | A33                                     |                                       |
|                                                                                                                          | 100-130    | 235/65R16 | A12                                     |                                       |
| Toyota RAV4 (III)<br>XA3(a)<br>e6*2001/116*<br>0105*00-08<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen<br>- incl. Facelift 2009 | 100-130    | 215/70R16 | A13                                     | A14 A18 A57<br>B03 KOV S06            |
|                                                                                                                          | 100-130    | 225/65R16 | A13                                     |                                       |
|                                                                                                                          | 100-130    | 225/70R16 | A12                                     |                                       |
|                                                                                                                          | 100-130    | 235/60R16 | A33                                     |                                       |
|                                                                                                                          | 100-130    | 235/65R16 | A12                                     |                                       |
| Toyota Yaris Cross<br>XPB1F(M,EUM), -<br>/TGRE<br>e6*2018/858*00013*.;<br>e13*2018/858*00156*.                           | 68, 92     | 205/65R16 | A91                                     | A14 A18 A58<br>F23 Flh NoE<br>NoP S06 |
|                                                                                                                          | 68, 92     | 215/60R16 | A91                                     |                                       |
|                                                                                                                          | 68, 92     | 225/55R16 | A12                                     |                                       |
|                                                                                                                          | 68, 92     | 225/60R16 | A12                                     |                                       |
| Toyota Yaris Cross<br>AWD<br>XPB1F(M,EUM), -<br>/TGRE<br>e6*2018/858*00013*.;<br>e13*2018/858*00156*.                    | 68         | 205/65R16 | A91                                     | A14 A18 A56<br>F24 Flh NoE<br>NoP S06 |
|                                                                                                                          | 68         | 215/60R16 | A91                                     |                                       |
|                                                                                                                          | 68         | 225/55R16 | A12                                     |                                       |
|                                                                                                                          | 68         | 225/60R16 | 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-Profilen) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

**Anlage 13** zum Prüfbericht Nr. **55060414** (4. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 6.5JX16 H2 Typ MICHELLE 6516  
 tyre motive GmbH

Seite 7 von 12

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

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

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

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

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

**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.

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

**A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. 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.

**Anlage 13** zum Prüfbericht Nr. **55060414** (4. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 6.5JX16 H2 Typ MICHELLE 6516  
tyremotive GmbH

Seite 8 von 12

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

**A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.

**A39** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 11 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.

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

**A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

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

**A94** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 7 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

**B03** 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).

**Car** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).

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

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

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

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

**Anlage 13** zum Prüfbericht Nr. **55060414** (4. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 6.5JX16 H2 Typ MICHELLE 6516  
tyremotive GmbH

Seite 9 von 12

**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.

**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.

**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.

**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.

**K6d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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

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

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

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

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

**Anlage 13** zum Prüfbericht Nr. **55060414** (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 6.5JX16 H2 Typ MICHELLE 6516  
tyremotive GmbH

Seite 10 von 12

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

**NoP** Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

**R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).

**R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.

**S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**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.

**S07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**Sth** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.

**T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 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.

**T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 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.

Anlage 13 zum Prüfbericht Nr. 55060414 (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand                      PKW-Sonderrad 6.5JX16 H2 Typ MICHELLE 6516  
Hersteller                              tyre motive GmbH

**V16** 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  | 185/50R16   | 205/45R16            |
| Nr. 2  | 185/60R16   | 205/55R16            |
| Nr. 3  | 195/40R16   | 215/35R16            |
| Nr. 4  | 195/45R16   | 215/40R16, 225/40R16 |
| Nr. 5  | 195/50R16   | 215/45R16            |
| Nr. 6  | 205/45R16   | 225/40R16            |
| Nr. 7  | 205/50R16   | 225/45R16            |
| Nr. 8  | 205/55R16   | 225/50R16, 245/45R16 |
| Nr. 9  | 205/60R16   | 225/55R16            |
| Nr. 10 | 215/40R16   | 225/40R16, 245/35R16 |
| Nr. 11 | 215/55R16   | 235/50R16            |
| Nr. 12 | 225/40R16   | 245/35R16            |
| Nr. 13 | 225/50R16   | 245/45R16            |
| Nr. 14 | 225/55R16   | 245/50R16            |
| Nr. 15 | 225/60R16   | 245/55R16            |

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.

**Ver** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Minivan (z.B. Verso, Gran, ...)

**Y61** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 320 mm oder größer an Achse 1.

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

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

**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).

**Prüfort und Prüfdatum**

Die Verwendungsprüfung fand am 23. Mai 2024 in Lamsheim statt.

§22 49886\*13

**Anlage 13** zum Prüfbericht Nr. **55060414** (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 6.5JX16 H2 Typ MICHELLE 6516  
tyremotive GmbH

Seite 12 von 12

**Prüfergebnis**

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

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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 12 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum April 2014.

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

Lamsheim, 23. Mai 2024



Wagner

00428076.DOC JR-BW