

**Anlage 12** zum Prüfbericht Nr. **55060314** (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand                      PKW-Sonderrad 6.5Jx15H2 Typ MICHELLE 6515  
Hersteller                            tyremotive GmbH

Seite 1 von 11

**Auftraggeber**                      tyremotive GmbH  
Steigweg 24 // Geb. 61  
97318 Kitzingen  
QM-Nr. 49 02 0691205

**Prüfgegenstand**                      PKW-Sonderrad  
Modell                                MICHELLE  
Typ                                      MICHELLE 6515  
Radgröße                            6.5Jx15H2  
Zentrierart                          Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø<br>(mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| 45509      | MICHELLE 6515 / ohne Ring       | 4/108/65,1                                            | 25                    | 635             | 1955                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer                      49887  
Herstellerzeichen                itWheels  
Radtyp und Ausführung        MICHELLE 6515 (s.o.)  
Radgröße                         6.5Jx15H2  
Einpresstiefe                    ET (s.o.)  
Herstelldatum                    Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) | Artikel-Nr. |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|-------------|
| S01 | Schraube M12x1,25          | Kegel 60° | 90                | 26               | 49040       |
| S02 | Schraube M12x1,25          | Kegel 60° | 100               | 26               | 49040       |
| S03 | Schraube M12x1,25          | Kegel 60° | 110               | 26               | 49040       |
| S04 | Schraube M12x1,25          | Kegel 60° | 115               | 26               | 49040       |

**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  
                                             Opel  
                                             Peugeot  
  
Spurverbreiterung                innerhalb 2%

**Anlage 12** zum Prüfbericht Nr. **55060314** (3. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 6.5Jx15H2 Typ MICHELLE 6515  
tyremotive GmbH

Seite 2 von 11

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                      | kW-Bereich | Reifen     | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| Citroen Berlingo (III)<br>7****, 7, B9<br>e2*2001/116*0366*..;<br>e2*2007/46*0002*..;<br>N129<br>- incl. Facelift 2012 | 55-88      | 195/65R15  | A33 R37 T91 127                         | A14 A21 S02                       |
|                                                                                                                        | 55-88      | 195/70R15  | A33 R37 T92 124                         |                                   |
|                                                                                                                        | 55-88      | 195/70R15C | A33 R35 R37 125                         |                                   |
|                                                                                                                        | 55-88      | 205/65R15  | A33 126                                 |                                   |
| Citroen C2<br>J*...*<br>e2*2001/116*<br>0284-0286,<br>0316,0339,0344*..                                                | 50-80      | 185/55R15  |                                         | A12 A14 A21<br>B03 C25 S02        |
| Citroen C3 (I)<br>F*...*<br>e2*98/14,2001/116*<br>0257-0259,0261,<br>0289,0317,0318,<br>0329*..                        | 49-80      | 185/60R15  |                                         | A12 A14 A21<br>C35 S02            |
|                                                                                                                        | 49-80      | 195/50R15  | A01 B25 K25 K90                         |                                   |
|                                                                                                                        | 49-80      | 195/55R15  | A01 B25 K25 K46 K90                     |                                   |
| Citroen C3 (II)<br>S****, S<br>e2*2007/46*0003*..;<br>e2*2007/46*0060*..<br>(FIN: VF7SC, /SR,<br>/SN...)               | 44-88      | 185/65R15  |                                         | A12 A14 A16<br>A21 Y85 S02        |
|                                                                                                                        | 44-88      | 195/60R15  |                                         |                                   |
| Citroen C3 (III)<br>S<br>e2*2007/46*<br>0003*44-...<br>e2*2007/46*0060*17-..<br>(FIN: VF7SX, /SY...)                   | 50-85      | 195/65R15  | A90                                     | A14 A21 KMV<br>Y85 S01            |
| Citroen C3 Picasso<br>SH****, SH<br>e2*2001/116*0371*..;<br>e2*2007/46*0110*..                                         | 66-70      | 195/60R15  |                                         | A12 A14 A21<br>S02                |
|                                                                                                                        | 80-88      | 195/60R15  | M+S                                     |                                   |
| Citroen C3 Pluriel<br>H****<br>e2*2001/116*0266*..                                                                     | 50,54,80   | 185/65R15  |                                         | A12 A14 A21<br>B03 Cbo S02        |
| Citroen C4 (I)<br>L****<br>e2*2001/116*0302*..                                                                         | 65-103     | 195/65R15  | A13 M+S                                 | A14 A21 B03<br>B83 Cpe Lim<br>S02 |
|                                                                                                                        | 65-88      | 195/65R15  | A13                                     |                                   |
|                                                                                                                        | 65-88      | 205/60R15  | A33                                     |                                   |
|                                                                                                                        | 65-88      | 215/60R15  | A01 A12 K2b K42                         |                                   |
| Citroen C4 (II)<br>N<br>e2*2007/46*0040*..;<br>e2*2007/46*0079*..                                                      | 68-96      | 195/65R15  | A11                                     | A14 A21 B03<br>Flh S02            |
|                                                                                                                        | 68-96      | 205/60R15  | A11                                     |                                   |
|                                                                                                                        | 68-96      | 215/60R15  | A12                                     |                                   |
| Citroen C4 Picasso<br>U****, U<br>e2*2001/116*0345*..;<br>e2*2007/46*0061*..                                           | 80,88,92   | 205/65R15  | A33                                     | A14 A21 A60<br>B03 S02            |
|                                                                                                                        | 80,88,92   | 215/60R15  | A30                                     |                                   |
|                                                                                                                        | 80,88,92   | 225/60R15  | A12                                     |                                   |

**Anlage 12** zum Prüfbericht Nr. **55060314** (3. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 6.5Jx15H2 Typ MICHELLE 6515  
tyremotive GmbH

Seite 3 von 11

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Citroen C5<br>D*...*<br>e2*98/14*<br>0215 bis 0221,<br>0249*..                                                                      | 66-103     | 195/65R15 | R37                                     | A12 A14 A21<br>B03 Car Lim<br>S02                |
|                                                                                                                                     | 66-103     | 205/60R15 | R37                                     |                                                  |
|                                                                                                                                     | 66-103     | 205/65R15 | R09                                     |                                                  |
|                                                                                                                                     | 66-103     | 215/60R15 | A01 B25 K45                             |                                                  |
| Citroen DS3<br>S****, S<br>e2*2007/46*0003*..<br>(FIN: VF7SA...;<br>VF7SB)                                                          | 50-88      | 185/65R15 |                                         | A12 A14 A16<br>A21 Cbo Y84<br>S02                |
|                                                                                                                                     | 50-88      | 195/60R15 |                                         |                                                  |
| Opel Corsa (F)<br>U<br>e2*2007/46*<br>0639*05-..                                                                                    | 55-96      | 185/60R15 | K2b K6i K6j                             | A01 A12 A14<br>A21 A58 Flh<br>KOV NoE<br>Z15 S04 |
|                                                                                                                                     | 55-96      | 185/65R15 | K2b K6i K6j                             |                                                  |
|                                                                                                                                     | 55-96      | 195/60R15 | K2b K6i K6j                             |                                                  |
|                                                                                                                                     | 55-96      | 205/55R15 | K1c K2b K3f K4i K5d K6i K6r             |                                                  |
| Peugeot 1007<br>K****<br>e2*2001/116*0300*..                                                                                        | 50-80      | 185/55R15 | R37                                     | A12 A14 A21<br>S02                               |
|                                                                                                                                     | 50-80      | 185/60R15 |                                         |                                                  |
| Peugeot 206<br>2*...*<br>e2*93/81,98/14,<br>2001/116*<br>0085, 0168-0174,<br>0212, 0237-0239,<br>0250, 0291, 0310,<br>0311, 0343*.. | 40-80      | 185/55R15 | A01 Flh K1a R37 Z14                     | A12 A14 A21<br>B03 S02                           |
|                                                                                                                                     | 40-80      | 195/50R15 | A01 Flh K1c K56 Z14                     |                                                  |
|                                                                                                                                     | 40-80      | 195/55R15 | A01 Flh G09 K1c K56                     |                                                  |
|                                                                                                                                     | 55-100     | 185/55R15 | Cbo Flh P26 R37 Z15                     |                                                  |
|                                                                                                                                     | 55-100     | 195/50R15 | A01 Cbo Flh K1a K56 P26 Z15             |                                                  |
|                                                                                                                                     | 55-100     | 195/55R15 | A01 Cbo Flh K1a K56 P26 X22             |                                                  |
| Peugeot 206 RC<br>2*RFK*<br>e2*2001/116*0269*..                                                                                     | 130        | 195/55R15 | K1a K1b                                 | A01 A12 A14<br>A21 B03 Flh<br>S02                |
| Peugeot 206 SW<br>2*...*<br>e2*98/14,2001/116*<br>0174, 0212, 0237-<br>0239, 0250, 0291,<br>0310, 0311, 0343*..                     | 44-80      | 185/55R15 | K1b R37                                 | A01 A12 A14<br>A21 Car S02                       |
|                                                                                                                                     | 44-80      | 195/50R15 | K1c R37                                 |                                                  |
|                                                                                                                                     | 44-80      | 195/55R15 | G09 K1c                                 |                                                  |
|                                                                                                                                     | 55-100     | 195/55R15 | K1c X22                                 |                                                  |
| Peugeot 206+<br>2****<br>e2*2001/116*0374*..<br>e2*2007/46*0109*..                                                                  | 44         | 185/60R15 | A01 G03                                 | A12 A14 A21<br>Flh S01                           |
|                                                                                                                                     | 44         | 195/55R15 | A01 G64 K6i                             |                                                  |
|                                                                                                                                     | 44-55      | 185/55R15 |                                         |                                                  |
|                                                                                                                                     | 44-55      | 195/50R15 | A01 K6i                                 |                                                  |
|                                                                                                                                     | 50,54,55   | 185/60R15 | R09                                     |                                                  |
|                                                                                                                                     | 50,54,55   | 195/55R15 | A01 K6i X24                             |                                                  |
| Peugeot 207 CC<br>W*****<br>e2*2001/116*0340*..<br>- Cabrio-Coupé                                                                   | 82         | 185/65R15 | A39                                     | A14 A21 B03<br>B83 Cbo S03                       |
|                                                                                                                                     | 82         | 195/60R15 | A12                                     |                                                  |
| Peugeot 207, 207SW<br>W*****, W<br>e2*2001/116*0340*..<br>e2*2007/46*0072*..                                                        | 50-110     | 185/65R15 | A39 M+S                                 | A14 A21 B03<br>B83 Car Flh<br>S03                |
|                                                                                                                                     | 50-110     | 195/60R15 | A12 M+S                                 |                                                  |
|                                                                                                                                     | 50-88      | 185/65R15 | A39                                     |                                                  |
|                                                                                                                                     | 50-88      | 195/60R15 | A12                                     |                                                  |

**Anlage 12** zum Prüfbericht Nr. **55060314** (3. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 6.5Jx15H2 Typ MICHELLE 6515  
tyremotive GmbH

Seite 4 von 11

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                          | kW-Bereich | Reifen     | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Peugeot 208 (I)<br>C<br>e2*2007/46*0070*..<br>e2*2007/46*0071*..                                                           | 50-88      | 185/65R15  |                                         | A12 A14 A21<br>A58 Flh KOV<br>O01 S03            |
|                                                                                                                            | 50-88      | 195/60R15  |                                         |                                                  |
| Peugeot 208 (II)<br>U<br>e2*2007/46*<br>0639*03-..<br>- ohne GT-Line                                                       | 55-96      | 185/60R15  | K2b                                     | A01 A12 A14<br>A21 A58 Flh<br>KOV NoE<br>Z15 S04 |
|                                                                                                                            | 55-96      | 185/65R15  | K2b                                     |                                                  |
|                                                                                                                            | 55-96      | 195/60R15  | K2b K6i K6j                             |                                                  |
|                                                                                                                            | 55-96      | 205/55R15  | K1c K2b K3f K4i K5d K6i K6r             |                                                  |
| Peugeot 208 XY (I)<br>C<br>e2*2007/46*0070*..                                                                              | 68-88      | 185/65R15  |                                         | A12 A14 A21<br>A58 Flh KMV<br>O01 S03            |
|                                                                                                                            | 68-88      | 195/60R15  |                                         |                                                  |
| Peugeot 307<br>3*...*<br>e2*98/14,2001/116*<br>0235,0242-245,0251,<br>0252,0287-0288,<br>0290,0299,0301,<br>0313,0333*..   | 50-103     | 195/65R15  | A13 M+S                                 | A14 A21 B83<br>Flh S02                           |
|                                                                                                                            | 50-80      | 195/65R15  | A13                                     |                                                  |
|                                                                                                                            | 50-80      | 205/60R15  | A12                                     |                                                  |
| Peugeot 307<br>Break/SW<br>3*...*<br>e2*98/14,2001/116*<br>0235,0242-245,0251,<br>0252,0287-288,0299,<br>0301,0313,0333*.. | 50-103     | 195/65R15  | A13 M+S                                 | A14 A21 B83<br>Car S02                           |
|                                                                                                                            | 50-80      | 195/65R15  | A13                                     |                                                  |
|                                                                                                                            | 50-80      | 205/60R15  | A12                                     |                                                  |
| Peugeot 307 CC<br>3*...*<br>e2*98/14,2001/116*<br>0235,0243-244,0290,<br>0313*..<br>- Cabrio/Coupé                         | 80-103     | 195/65R15  | A13 M+S                                 | A14 A21 B83<br>Cbo S02                           |
| Peugeot 308<br>4****, 4<br>e2*2001/116*0362*..<br>e2*2007/46*0101*..<br>- Fließheck<br>incl. Facelift 2011                 | 66-120     | 195/65R15  | A13                                     | A14 A21 B03<br>B83 Flh S02                       |
|                                                                                                                            | 66-120     | 205/60R15  | A13                                     |                                                  |
|                                                                                                                            | 66-120     | 215/60R15  | A12                                     |                                                  |
| Peugeot 308<br>Break/SW<br>4****, 4<br>e2*2001/116*0362*..<br>e2*2007/46*0101*..<br>incl. Facelift 2011                    | 66-120     | 195/65R15  | A13                                     | A14 A21 B03<br>B83 Car S02                       |
|                                                                                                                            | 66-120     | 205/60R15  | A13                                     |                                                  |
|                                                                                                                            | 66-120     | 215/60R15  | A12                                     |                                                  |
| Peugeot Partner (III)<br>7****, 7, B9<br>e2*2001/116*0365*..<br>e2*2007/46*0001*..<br>N128<br>- incl. Facelift 2012        | 55-88      | 195/65R15  | A33 R37 T91 127                         | A14 A21 S02                                      |
|                                                                                                                            | 55-88      | 195/70R15  | A33 R37 T92 124                         |                                                  |
|                                                                                                                            | 55-88      | 195/70R15C | A33 R35 R37 125                         |                                                  |
|                                                                                                                            | 55-88      | 205/65R15  | A33 126                                 |                                                  |

**Anlage 12** zum Prüfbericht Nr. **55060314** (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 6.5Jx15H2 Typ MICHELLE 6515  
tyremotive GmbH

Seite 5 von 11

**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.

| Fahrzeughöchstgeschwindigkeit | 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**

**124** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1240 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

**Anlage 12** zum Prüfbericht Nr. **55060314** (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 6.5Jx15H2 Typ MICHELLE 6515  
tyremotive GmbH

Seite 6 von 11

**125** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1250 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

**126** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1260 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

**127** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1270 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

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

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

**A16** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel bzw. zu den Fahrwerksteilen zu achten.

**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 Felgenrand hinausragen.

**A30** Die Verwendung von Schneeketten wurde nicht geprüft.

**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.

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

**Anlage 12** zum Prüfbericht Nr. **55060314** (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 6.5Jx15H2 Typ MICHELLE 6515  
tyremotive GmbH

Seite 7 von 11

**A60** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.

**A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 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 für Sommerbereifung (nicht M+S Reifen) ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**B25** Durch Verlegen des Handbremsseiles bzw. deren Halterungen ist eine ausreichende Freigängigkeit von mindestens 6 mm zur Rad- / Reifenkombination herzustellen.

**B83** Sonderrad nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser max. 283 mm an Achse 1.

**C25** Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit einem Wendekreis von 10,7 m bzw. 2,8 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag. Werkseitige Ausrüstung wahlweise mit 5,5x14, ET24 und 6,0x15, ET27 bzw. 6,0x16, ET27 (z.Zt. 1,4i (54kW); 1,6i (80kW); 1,4 Hdi (50kW)).

**C35** Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit einem Wendekreis von 11,29 m bzw. 2,8 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag. Werkseitige Ausrüstung mit 6,0x15, ET27 bzw. 6,0x16, ET27 (z.Zt. 1,4i Automatik ww. 5-Gang (49 bzw. 54kW), 1,4i 16V (65 kW), 1,6 16V (80 kW), 1,4Hdi 16V (66 kW), 1,6Hdi (80 kW) und 1,4Hdi (50 kW) mit "Exclusive-Ausstattung").

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

**Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.

**Cpe** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.

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

**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.

**G09** Ist die Reifengröße 175/70R14, 185/65R14, 195/55R15 oder 205/45R16 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.

**Anlage 12** zum Prüfbericht Nr. **55060314** (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 6.5Jx15H2 Typ MICHELLE 6515  
tyremotive GmbH

Seite 8 von 11

**G64** Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 175/65R14 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.

**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.

**K25** Durch Nacharbeit der Kunststoffinnenkotflügel an der Vorderachse im Bereich des Motorschutzes ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.

**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.

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

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

**K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.

**K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**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.

**Anlage 12** zum Prüfbericht Nr. **55060314** (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 6.5Jx15H2 Typ MICHELLE 6515  
tyremotive GmbH

Seite 9 von 11

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

**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.

**K90** Auf ausreichenden Abstand der Rad-Reifen-Kombination zum Tankeinfüllrohr/Aktivkohlefilter bzw. dessen Kunststoffverkleidung ist zu achten.

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

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

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

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

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

**O01** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 302mm an Achse 1.

**P26** Diese Rad- / Reifenkombination ist nur zulässig für Fahrzeuge mit breiteren Kotflügeln an Achse 1, dies sind Fahrzeuge mit 15 oder 16 Zoll Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

**R35** Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**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.

**Anlage 12** zum Prüfbericht Nr. **55060314** (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 6.5Jx15H2 Typ MICHELLE 6515  
tyremotive GmbH

Seite 10 von 11

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

**T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 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.

**X22** Diese Reifengröße ist nicht zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 175/65R14 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**X24** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 185/60R15 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**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).

**Z14** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 14-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Z15** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 15-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Prüfort und Prüfdatum**

Die Verwendungsprüfung fand am 8. September 2021 in Lambsheim statt.

**Anlage 12** zum Prüfbericht Nr. **55060314** (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 6.5Jx15H2 Typ MICHELLE 6515  
tyremotive GmbH

Seite 11 von 11

**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 11 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, 8. September 2021



Kocher

00375244.DOC