

**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr. **55058120** (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand                      PKW-Sonderrad 7.5JX17H2 Typ WH34-75017  
 Hersteller                              Wheelworld GmbH

Seite 1 von 11

**Auftraggeber**                      Wheelworld GmbH  
 Hüttenstraße 3  
 38871 Ilsenburg  
 QM-Nr.: 49 02 0102002

**Prüfgegenstand**                      PKW-Sonderrad  
 Modell                                      WH34  
 Typ    WH34-75017  
 Radgröße                                      7.5JX17H2  
 Zentrierart                                      Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø<br>(mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|---------------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| A9         | WH34-75017 A9 / ohne Ring       | 5/112/66,6  | 50                    | 760             | 2260                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer                              53406  
 Herstellerzeichen                        wheelworld  
 Radtyp und Ausführung                WH34-75017 (s.o.)  
 Radgröße                                      7.5JX17H2  
 Einpresstiefe                              ET.. (s.o.)  
 Herstelldatum                              Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) | Artikel-Nr. |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|-------------|
| S01 | Schraube M14x1,5           | Kugel Ø26 | 130               | 27               | MFS 12      |
| S02 | Schraube M14x1,5           | Kugel Ø26 | 150               | 27               | MFS 12      |
| S03 | Schraube M14x1,5           | Kugel Ø26 | 180               | 30               | MFS 13      |

**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                                      Mercedes-Benz  
 Spurverbreiterung                        innerhalb 2%

**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr. **55058120** (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7.5JX17H2 Typ WH34-75017  
Wheelworld 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                         |
|--|------------|-----------|---|--|
| A-Klasse<br>169<br>e1*2001/116*0288*..   | 60-142     | 205/45R17 | R37                                     | A12 A14 A18<br>S01                               |
|  | 60-142     | 215/45R17 |   |  |
| A-Klasse<br>176, 245G<br>e1*2007/46*0928*..;<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..                               | 66-135     | 205/45R17 | A33 T88                                 | A14 A18 A57<br>Flh V00 V17<br>S01                |
|  | 66-135     | 205/50R17 | A12                                     |  |
|  | 66-135     | 215/45R17 | A90 T87 T91                             |  |
|  | 66-160     | 205/50R17 | A12 M+S                                 |  |
|  | 66-160     | 215/45R17 | A90 M+S T87 T91                         |  |
|  | 66-160     | 225/45R17 | A12                                     |  |
| A-Klasse<br>F2A<br>e1*2007/46*1829*..  | 70-140     | 205/50R17 |   | A12 A14 A18<br>A58 F23 Lim<br>NoP P35 Y85<br>S01 |
|  | 70-140     | 205/55R17 |   |  |
| A-Klasse<br>F2A<br>e1*2007/46*1829*..  | 110-165    | 205/50R17 |   | A12 A14 A18<br>A57 F24 Lim<br>NoP P35 Y85<br>S01 |
|  | 110-165    | 205/55R17 |   |  |
| A-Klasse A 250e<br>F2A<br>e1*2007/46*1829*07-..<br>- Plug-in Hybrid                                      | 118, 120   | 205/50R17 |   | A12 A14 A18<br>A58 F23 Lim<br>P35 Y85 S01        |
|  | 118, 120   | 205/55R17 |   |  |
| B-Klasse<br>245<br>e1*2001/116*0314*..   | 70-142     | 205/45R17 | T84                                     | A12 A14 A18<br>V17 S01                           |
|  | 70-142     | 205/50R17 |   |  |
|  | 70-142     | 215/45R17 |   |  |
|  | 70-142     | 225/45R17 |   |  |
| B-Klasse<br>246, 245G<br>e1*2007/46*0751*..;<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..<br>- incl. Facelift 2014      | 66-135     | 205/45R17 | A33 T88                                 | A14 A18 A57<br>NoE V00 V17<br>S01                |
|  | 66-135     | 205/50R17 | A12                                     |  |
|  | 66-135     | 215/45R17 | A12 T87 T91                             |  |
|  | 66-155     | 205/50R17 | A12 M+S                                 |  |
|  | 66-155     | 215/45R17 | A12 M+S T87 T91                         |  |
|  | 66-155     | 225/45R17 | A12                                     |  |
| B-Klasse<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*..  | 70-165     | 205/50R17 |   | A12 A14 A18<br>A57 F24 NoP<br>P35 S01            |
|  | 70-165     | 205/55R17 |   |  |
| B-Klasse<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*..  | 70-140     | 205/50R17 |   | A12 A14 A18<br>A58 F23 NoP<br>P35 S01            |
|  | 70-140     | 205/55R17 |   |  |
| B-Klasse B 250e<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*05-..<br>- Plug-in Hybrid                                      | 118, 120   | 205/50R17 |   | A12 A14 A18<br>A58 F23 P35<br>S01                |
|  | 118, 120   | 205/55R17 |   |  |
| C-Klasse<br>204<br>e1*2001/116*0431*..<br>- Limousine/Coupe<br>- incl. Facelift 2011<br>(FIN: WDD204...) | 88-215     | 205/50R17 | A10 R37 T89 T93                         | A14 A18 Cpe<br>Lim S01                           |
|  | 88-215     | 215/45R17 | A10 R37 T87 T88 T91                     |  |
|  | 88-225     | 225/45R17 | A10                                     |  |

**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr. 55058120 (3. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 7.5JX17H2 Typ WH34-75017  
 Wheelworld 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                         |
|---|------------|-----------|---|--|
| C-Klasse T-Modell<br>204K<br>e1*2001/116*0457*..<br>- incl. Facelift 2011<br>(FIN: WDD204...) | 88-170     | 205/50R17 | A10 R37 T89 T93                         | A14 A18 Car<br>S01                               |
|   | 88-170     | 215/45R17 | A10 R37 T91                             |  |
|   | 88-225     | 225/45R17 | A10 T90 T91 T94                         |  |
| CLA-Klasse<br>117, 245G<br>e1*2007/46*1007*..<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..                   | 80-130     | 205/45R17 | A33 T88                                 | A14 A18 A57<br>Lim V00 V17<br>S01                |
|   | 80-130     | 205/50R17 | A12                                     |  |
|   | 80-130     | 215/45R17 | A90 T87 T91                             |  |
|   | 80-160     | 205/50R17 | A12 M+S                                 |  |
|   | 80-160     | 215/45R17 | A90 M+S T87 T91                         |  |
| CLA-Klasse<br>F2CLA<br>e1*2007/46*1912*..   | 85-165     | 205/55R17 | A94                                     | A14 A18 A57<br>F24 Lim NoP<br>P35 V00 V17<br>S01 |
|   | 85-165     | 215/50R17 | A12                                     |  |
|   | 85-165     | 225/50R17 | A01 A12 K2b K5d                         |  |
|   | 85-165     | 235/45R17 | A12                                     |  |
|   | 85-165     | 245/45R17 | A01 A12 K2b K5d                         |  |
| CLA-Klasse CLA 250e<br>F2CLA<br>e1*2007/46*1912*..<br>- Shooting Brake<br>- Plug-in Hybrid    | 118, 120   | 205/55R17 | A94                                     | A14 A18 A58<br>Car F23 P35<br>V17 S01            |
|   | 118, 120   | 215/50R17 | A12                                     |  |
|   | 118, 120   | 225/50R17 | A01 A12 K5d                             |  |
|   | 118, 120   | 235/45R17 | A12                                     |  |
| CLA-Klasse CLA 250e<br>F2CLA<br>e1*2007/46*1912*..<br>- Plug-in Hybrid                        | 118, 120   | 205/55R17 | A94                                     | A14 A18 A58<br>F23 Lim P35<br>V17 S01            |
|   | 118, 120   | 215/50R17 | A12                                     |  |
|   | 118, 120   | 225/50R17 | A01 A12 K5d                             |  |
|   | 118, 120   | 235/45R17 | A12                                     |  |
| CLA-Klasse Shooting<br>Brake<br>245G<br>e1*2001/116*<br>0470*12-..                            | 80-130     | 205/45R17 | A33 T88                                 | A14 A18 A57<br>Car V00 V17<br>S01                |
|   | 80-130     | 205/50R17 | A12                                     |  |
|   | 80-130     | 215/45R17 | A90 T87 T91                             |  |
|   | 80-160     | 205/50R17 | A12 M+S                                 |  |
|   | 80-160     | 215/45R17 | A90 M+S T87 T91                         |  |
|   | 80-160     | 225/45R17 | A12                                     |  |
| CLA-Klasse Shooting<br>Brake<br>F2CLA<br>e1*2007/46*1912*..                                   | 85-165     | 205/55R17 | A94                                     | A14 A18 A57<br>Car F24 NoP<br>P35 V00 V17<br>S01 |
|   | 85-165     | 215/50R17 | A12                                     |  |
|   | 85-165     | 225/50R17 | A01 A12 K2b K5d                         |  |
|   | 85-165     | 235/45R17 | A12                                     |  |
|   | 85-165     | 245/45R17 | A01 A12 K2b K5d                         |  |
| CL-Klasse<br>215<br>e1*98/14*0113*..  | 220-326    | 225/55R17 |   | A14 A18 B03<br>S02                               |
| GLA 250e<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*08-..<br>- Plug-in Hybrid                                  | 118,120    | 215/65R17 |   | A12 A14 A18<br>A58 F23 NoE<br>P35 Z17 S01        |
|   | 118,120    | 225/60R17 |   |  |
|   | 118,120    | 235/60R17 |   |  |
| GLA-Klasse<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*..   | 85-165     | 215/65R17 |   | A12 A14 A18<br>A57 NoE NoP<br>P35 Z17 S01        |
|   | 85-165     | 225/60R17 |   |  |
|   | 85-165     | 235/60R17 |   |  |
|   | 85-165     | 245/55R17 | A01 K1b K2b                             |  |

**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr. **55058120** (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7.5JX17H2 Typ WH34-75017  
Wheelworld 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                  |
|---|------------|------------|---|---|
| GLB-Klasse<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*..   | 85-165     | 215/65R17  |   | A12 A14 A18<br>A57 NoE NoP<br>P35 Z17 S01 |
|   | 85-165     | 225/60R17  |   |   |
|   | 85-165     | 235/60R17  |   |   |
|   | 85-165     | 245/55R17  | A01 K1b K2b                             |   |
| S-Klasse<br>220<br>e1*97/27*0099*..   | 145-326    | 225/55R17  | A11 M+S R09                             | A14 A18 A61<br>B03 NBF V17<br>S02         |
|   | 145-326    | 225/55R17  | A11                                     |   |
|   | 145-326    | 245/50R17  | A12                                     |   |
| Vito/Viano (II)<br>639, -/2, -/4, -/5<br>e9*2001/116*0048*..<br>e1*2007/46*<br>0457*00-08,<br>0458*00-07,<br>0459*00-05,<br>L275, L720<br>- incl. MJ 2011                   | 65-190     | 225/55R17  | T01 152                                 | A12 A14 A18<br>A57 S03                    |
|   | 65-190     | 235/50R17  | A01 K1a K1b K2b K41 T00 152             |   |
| V-Klasse/Vito (III)<br>639/2, 639/4<br>e1*2007/46*0457*09-..<br>e1*2007/46*0458*08-..<br>(Baureihe 447)<br>- nur Heckantrieb<br>- incl. Marco Polo,<br>Mixto,..             | 100-140    | 215/55R17  | A10 R37 T98 152                         | A14 A18 A58<br>AHa NoE S03                |
|   | 100-140    | 215/60R17  | A01 A10 G90 G94 R37 R50 T00 152         |   |
|   | 100-140    | 215/60R17  | A10 R37 R50 R91 T00 X72 152             |   |
|   | 100-140    | 225/55R17  | A10 R37 T01 152                         |   |
|   | 100-140    | 225/55R17C | A10 R37 152                             |   |
|   | 100-140    | 225/60R17  | A01 A12 G90 R37 T03 T99 152             |   |
|   | 100-140    | 225/60R17  | A12 R37 R91 T03 T99 152                 |   |
|   | 100-176    | 235/50R17  | A32 T00 152                             |   |
|   | 100-176    | 235/55R17  | A01 A32 G90 G94 T03 T99 152             |   |
|   | 100-176    | 235/55R17  | A32 R91 T03 T99 X72 152                 |   |
| V-Klasse/Vito (III)<br>639/2, 639/4<br>e1*2007/46*0457*09-..<br>e1*2007/46*0458*08-..<br>(Baureihe 447)<br>- nur Frontantrieb   | 65-100     | 215/55R17  | T98 152                                 | A12 A14 A18<br>A58 AFa NoE<br>S03         |
|   | 65-100     | 215/60R17  | A01 G90 R50 T00 152                     |   |
|   | 65-100     | 215/60R17  | R50 R91 T00 152                         |   |
|   | 65-100     | 225/55R17  | T01 152                                 |   |
|   | 65-100     | 225/55R17C | 152                                     |   |
|   | 65-100     | 225/60R17  | A01 G90 T03 T99 152                     |   |
|   | 65-100     | 225/60R17  | R91 T03 T99 152                         |   |
|   | 65-100     | 235/50R17  | T00 152                                 |   |
|   | 65-100     | 235/55R17  | A01 G90 T03 T99 152                     |   |
|   | 65-100     | 235/55R17  | R91 T03 T99 152                         |   |
| V-Klasse/Vito 4matic<br>(III)<br>639/2, 639/5<br>e1*2007/46*0457*09-..<br>e1*2007/46*0459*06-..<br>(Baureihe 447)<br>- nur Allradantrieb<br>- incl. Marco Polo,<br>Mixto,.. | 100-176    | 225/55R17  | A10 R37 T01 152                         | A14 A18 A56<br>F16 NoE S03                |
|   | 100-176    | 225/55R17C | A10 R37 152                             |   |
|   | 100-176    | 225/60R17  | A01 A12 G90 R37 T03 T99 152             |   |
|   | 100-176    | 225/60R17  | A12 R37 R91 T03 T99 152                 |   |
|   | 100-176    | 235/50R17  | A32 T00 152                             |   |
|   | 100-176    | 235/55R17  | A01 A32 G90 G94 T03 T99 152             |   |
|   | 100-176    | 235/55R17  | A32 R91 T03 T99 X72 152                 |   |

**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr. **55058120** (3. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 7.5JX17H2 Typ WH34-75017  
 Wheelworld 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.

| 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**

**152** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1520 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 6** zum Prüfbericht Nr. **55058120** (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7.5JX17H2 Typ WH34-75017  
Wheelworld GmbH

Seite 6 von 11

**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.

**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.

**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 Bremsattel zu achten.

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

**A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.

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

**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.

**A61** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuglänge über 5200 mm).

**A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 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.

**AFa** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Frontantrieb.

**AHa** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Heckantrieb.

**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr. **55058120** (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 7.5JX17H2 Typ WH34-75017  
Wheelworld GmbH

Seite 7 von 11

**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, ...).

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

**F16** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgennenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 4 mm zu Fahrwerksteilen zu achten.

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

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

**F1h** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).

**G90** Ist 19 Zoll keine Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**G94** Ist die Reifengröße 235/55R17 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

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

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

**K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr. **55058120** (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 7.5JX17H2 Typ WH34-75017  
Wheelworld GmbH

Seite 8 von 11

- K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- Lim** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.
- M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- NBF** Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.
- 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).
- P35** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 350 mm an Achse1.
- 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.
- R50** Diese Reifengröße ist als "C" Ausführung nicht verwendbar, da der "C Reifen" auf der in diesem Gutachten genannten Radgröße nicht montierbar ist.
- R91** Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 245/45R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 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 6** zum Prüfbericht Nr. **55058120** (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7.5JX17H2 Typ WH34-75017  
Wheelworld GmbH

Seite 9 von 11

**T03** Reifen (LI 103) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1750 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

**T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

**T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

**T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr. **55058120** (3. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 7.5JX17H2 Typ WH34-75017  
 Wheelworld GmbH

Seite 10 von 11

**V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ...).

**V17** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

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

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

**X72** Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/55R17, 235/50R18 oder 235/45R19 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

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

**Prüfort und Prüfdatum**

Die Verwendungsprüfung fand am 12. September 2023 in Lambsheim statt.

**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr. **55058120** (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 7.5JX17H2 Typ WH34-75017  
Wheelworld 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 Juni 2020.

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

Lamsheim, 12. September 2023



Kocher

00416222.DOC