

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 5,5JX14 H2 Typ OX19 5514  
Reifen Gundlach GmbH

**Auftraggeber**                      Reifen Gundlach GmbH  
Gewerbegebiet, Talstraße 1-3  
56316 Raubach  
QM-Nr.44100160890,TÜVNord

**Prüfgegenstand**                      PKW-Sonderrad  
Modell                                      OX19  
Typ                                            OX19 5514  
Radgröße                                  5,5JX14 H2  
Zentrierart                                Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø<br>(mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| V6         | OX19 5514 V6 / ohne Ring        | 5/100/57,1                                            | 40                    | 515             | 2000                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer                              52712  
Herstellerzeichen                        OX-ML  
Radtyp und Ausführung                OX19 5514 (s.o.)  
Radgröße                                  5,5JX14 H2  
Einpresstiefe                              ET.. (s.o.)  
Herstelldatum                              Jahr und Monat

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund            | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------------|-------------------|------------------|
| S01 | Serienschraube M14x1,5     | Kugel D=25,6 mm | 120               | 27,5             |

**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                                      Seat  
                                                            Skoda  
                                                            Volkswagen

Spurverbreiterung                              innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                               | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| Seat Ibiza<br>KJ<br>e9*2007/46*3134*..                                                                                          | 48-70      | 185/70R14 | A11                                     | A19 A58 A99<br>B03 Flh S01        |
|                                                                                                                                 | 48-70      | 185/75R14 | A12                                     |                                   |
|                                                                                                                                 | 48-70      | 195/65R14 | A12                                     |                                   |
|                                                                                                                                 | 48-70      | 195/70R14 | A12                                     |                                   |
| Seat Ibiza / Cordoba<br>6L<br>e9*98/14*0041*..<br>e9*2001/116*0041*..                                                           | 44-63      | 165/70R14 | A13 T81 T85                             | A19 A99 B03<br>Flh Sth S01        |
|                                                                                                                                 | 44-63      | 175/65R14 | A13 T82 T86                             |                                   |
|                                                                                                                                 | 44-63      | 185/60R14 | A13 T82 T86                             |                                   |
|                                                                                                                                 | 44-63      | 195/55R14 | A90 T82                                 |                                   |
|                                                                                                                                 | 44-63      | 195/60R14 | A90                                     |                                   |
| Seat Ibiza / Ibiza ST<br>6J, 6JN<br>e9*2001/116*0067*..<br>e9*2007/46*0001*..<br>- incl. Facelift 2012<br>- incl. Facelift 2015 | 44-77      | 175/70R14 | A13                                     | A19 A99 B03<br>Car Flh S01        |
|                                                                                                                                 | 44-77      | 185/65R14 | A13                                     |                                   |
|                                                                                                                                 | 44-77      | 195/60R14 | A12                                     |                                   |
|                                                                                                                                 | 59         | 165/70R14 | A13 R09                                 |                                   |
| Seat Toledo<br>NH<br>e11*2007/46*<br>0251*00-19;<br>e11*2007/46*252*..<br>e8*2007/46*0321*..                                    | 55-70      | 175/65R14 | A13                                     | A19 A58 A99<br>B03 Lim S01        |
|                                                                                                                                 | 55-70      | 175/70R14 | A13                                     |                                   |
|                                                                                                                                 | 55-70      | 185/65R14 | A13                                     |                                   |
|                                                                                                                                 | 55-70      | 195/60R14 | A12                                     |                                   |
|                                                                                                                                 | 55-70      | 195/65R14 | A12                                     |                                   |
| Skoda Fabia<br>5J<br>e11*2001/116*<br>0291*00-42;<br>e11*2007/46*<br>0013*00-19                                                 | 44-66      | 165/70R14 | A90 T81 T85                             | A19 A99 B03<br>Car Flh S01        |
|                                                                                                                                 | 44-66      | 175/65R14 | A90 T82 T86                             |                                   |
|                                                                                                                                 | 44-66      | 185/60R14 | A90 T82 T86                             |                                   |
|                                                                                                                                 | 44-66      | 185/65R14 | A12                                     |                                   |
|                                                                                                                                 | 44-66      | 195/55R14 | A12 T82                                 |                                   |
|                                                                                                                                 | 44-66      | 195/60R14 | A12                                     |                                   |
| Skoda Fabia<br>5J<br>e11*2001/116*<br>0291*43-55;<br>e11*2007/46*<br>0013*20-..<br>e8*2007/46*0319*..<br>ab MJ 2015 (6V)        | 44-70      | 165/70R14 | A33 M+S R09                             | A19 A58 A99<br>B03 Car Flh<br>S01 |
|                                                                                                                                 | 44-70      | 175/65R14 | A33                                     |                                   |
|                                                                                                                                 | 44-70      | 175/70R14 | A33                                     |                                   |
|                                                                                                                                 | 44-70      | 185/65R14 | A33                                     |                                   |
|                                                                                                                                 | 44-70      | 195/60R14 | A33                                     |                                   |
|                                                                                                                                 | 44-70      | 195/65R14 | A12                                     |                                   |
|                                                                                                                                 | 44-70      | 205/60R14 | A12                                     |                                   |
| Skoda Fabia<br>6Y<br>e11*98/14*0123*..                                                                                          | 37-63      | 165/70R14 | A13                                     | A19 A99 B03<br>Car Flh Sth<br>S01 |
|                                                                                                                                 | 37-63      | 185/60R14 | A13                                     |                                   |
|                                                                                                                                 | 37-63      | 195/55R14 | A12                                     |                                   |
| Skoda Praktik<br>5J<br>N083;<br>e11*2007/46*0013*..                                                                             | 51-66      | 175/70R14 |                                         | A13 A19 A58<br>A99 B03 S01        |
|                                                                                                                                 | 51-66      | 185/60R14 | T82 T86                                 |                                   |
|                                                                                                                                 | 51-66      | 185/65R14 |                                         |                                   |
| Skoda Rapid<br>NH<br>e11*2007/46*<br>0250*00-20;<br>e11*2007/46*0249*..<br>e8*2007/46*0320*..                                   | 55-70      | 175/65R14 | A13                                     | A19 A58 A99<br>B03 Lim S01        |
|                                                                                                                                 | 55-70      | 175/70R14 | A13                                     |                                   |
|                                                                                                                                 | 55-70      | 185/65R14 | A13                                     |                                   |
|                                                                                                                                 | 55-70      | 195/60R14 | A12                                     |                                   |
|                                                                                                                                 | 55-70      | 195/65R14 | A12                                     |                                   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                       | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| Skoda Rapid<br>Spaceback<br>NH<br>e11*2007/46*<br>0250*00-20;<br>e8*2007/46*0320*..     | 55-70      | 175/65R14 | A13                                     | A19 A58 A99<br>B03 Flh S01        |
|                                                                                         | 55-70      | 175/70R14 | A13                                     |                                   |
|                                                                                         | 55-70      | 185/65R14 | A13                                     |                                   |
|                                                                                         | 55-70      | 195/60R14 | A12                                     |                                   |
|                                                                                         | 55-70      | 195/65R14 | A12                                     |                                   |
| Skoda Roomster<br>5J<br>e11*2001/116*0291*;<br>e11*2007/46*0013*..                      | 47,51,63   | 175/70R14 |                                         | A13 A19 A58<br>A99 B03 Npf<br>S01 |
|                                                                                         | 47,51,63   | 185/60R14 | T82 T86                                 |                                   |
|                                                                                         | 47,51,63   | 185/65R14 |                                         |                                   |
| VW Cross Polo<br>6R<br>e1*2001/116*0510*..<br>- incl. Facelift 2014                     | 51-77      | 175/70R14 | A13                                     | A19 A99 B03<br>Flh KMV S01        |
|                                                                                         | 51-77      | 185/65R14 | A13                                     |                                   |
|                                                                                         | 51-77      | 195/60R14 | A12                                     |                                   |
| VW Fox<br>5Z<br>e1*2001/116*0301*..                                                     | 40-55      | 165/70R14 | A13                                     | A19 A99 B03<br>Flh Npf S01        |
|                                                                                         | 40-55      | 175/65R14 | A13                                     |                                   |
|                                                                                         | 40-55      | 185/60R14 | A33                                     |                                   |
|                                                                                         | 40-55      | 185/65R14 | A12                                     |                                   |
| VW Polo (IV)<br>9N<br>e1*98/14*0174*..<br>e1*2001/116*0174*..                           | 40-63      | 165/70R14 | A13 T81 T85                             | A19 A99 B03<br>Flh Npf Sth<br>S01 |
|                                                                                         | 40-63      | 175/65R14 | A13                                     |                                   |
|                                                                                         | 40-63      | 185/60R14 | A13                                     |                                   |
|                                                                                         | 40-63      | 195/55R14 | A12 T82                                 |                                   |
|                                                                                         | 40-63      | 195/60R14 | A12                                     |                                   |
| VW Polo (V)<br>6R<br>e1*2001/116*0510*..<br>e1*2007/46*0486*..<br>- incl. Facelift 2014 | 44-77      | 175/70R14 | A13                                     | A19 A99 B03<br>Flh Npf S01        |
|                                                                                         | 44-77      | 185/65R14 | A13                                     |                                   |
|                                                                                         | 44-77      | 195/60R14 | A12                                     |                                   |
| VW Polo (VI)<br>AW<br>e1*2007/46*1783*..                                                | 48-70      | 185/70R14 | A11                                     | A19 A58 A99<br>B03 Flh S01        |
|                                                                                         | 48-70      | 185/75R14 | A12                                     |                                   |
|                                                                                         | 48-70      | 195/65R14 | A90                                     |                                   |
|                                                                                         | 48-70      | 195/70R14 | A90                                     |                                   |

**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.

**Fortsetzung Allgemeine Hinweise**

| Fahrzeughöchst-<br>geschwindigkeit | Tragfähigkeit (%)<br>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**

**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.

**A19** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor 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.

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

**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.

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

**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).

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

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

**KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen 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.

**Npf** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig für Fahrzeugausführungen Fun, Cross, Scout, usw.. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen).

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

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

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

**T81** Reifen (LI 81) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 924 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.

**T82** Reifen (LI 82) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 950 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.

**T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 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.

**T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 14. Juni 2019 in Lamsheim statt.

### Prüfergebnis

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

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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 6 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum März 2019.

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 Typpengenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 14. Juni 2019



Laux

00322675.DOC  
RL-JR