

**Anlage 20** zum Prüfbericht Nr. **55013821** (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J X 20H2 Typ 19363  
 Hersteller O.Z. Spa

Seite 1 von 11

**Auftraggeber** O.Z. Spa  
 Via Bastion 49/4  
 I-36061 Bassano del Grappa(VI)

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell MSW74  
 Typ 19363  
 Radgröße 8,5J X 20H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø (mm) | Einpress-<br>tiefe (mm) | Rad- last<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|
| 506        | 19363506 / Ø73.1-Ø66.1          | 5/114,3/66,1                                       | 45                      | 950               | 2370                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 53665  
 Herstellerzeichen MSW  
 Radtyp und Ausführung 19363 506  
 Radgröße 8,5J X 20H2  
 Einpresstiefe ET 45  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment<br>(Nm) | Schaftlänge<br>(mm) | Artikel-Nr. |
|-----|----------------------------|-----------|----------------------|---------------------|-------------|
| S01 | Mutter M12x1,25            | Kegel 60° | 110                  | -                   | 81720098    |
| S02 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 110                  | 26                  | 81720119    |
| S03 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 130                  | 28,3                | 81720111    |
| S04 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 115                  | 26                  | 81720119    |
| S05 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 145                  | 28,3                | 81720111    |
| S06 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 105                  | 26                  | 81720119    |

**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 Dacia  
 Mitsubishi  
 Nissan  
 Renault

Spurverbreiterung innerhalb 2%

**Anlage 20** zum Prüfbericht Nr.55013821 (3. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5J X 20H2 Typ 19363  
O.Z. Spa

Seite 2 von 11

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                                      | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| Dacia Duster (I) (2WD)<br>SD/SR<br>e2*2001/116*0314*..<br>e2*2001/116*0323*..<br>e2*2007/46*0013*..<br>e2*2007/46*0030*..                              | 63-92      | 225/35R20 |                                         | A12 A15 A21<br>A58 KOV S02        |
|                                                                                                                                                        | 63-92      | 235/35R20 | A01 K1a K1b                             |                                   |
|                                                                                                                                                        | 63-92      | 245/35R20 | A01 K1a K1b K2b K3s                     |                                   |
|                                                                                                                                                        |            |           |                                         |                                   |
| Dacia Duster (I) 4x4<br>SD/SR<br>e2*2001/116*0314*..<br>e2*2001/116*0323*..<br>e2*2007/46*0013*..<br>e2*2007/46*0030*..                                | 66-92      | 225/35R20 |                                         | A12 A15 A21<br>A56 KOV S02        |
|                                                                                                                                                        | 66-92      | 235/35R20 | A01 K1a K1b                             |                                   |
|                                                                                                                                                        | 66-92      | 245/35R20 | A01 K1a K1b K2b K3s                     |                                   |
|                                                                                                                                                        |            |           |                                         |                                   |
| Dacia Duster (II) (2WD)<br>SR (SR*H..)<br>e2*2001/116*<br>0323*43-..<br>e2*2007/46*0013*12-..<br>- ab Modell 2018                                      | 66-110     | 225/35R20 |                                         | A12 A15 A21<br>A58 F23 KOV<br>S06 |
|                                                                                                                                                        | 66-110     | 235/35R20 | A01 K1a K1b K2a K2b                     |                                   |
|                                                                                                                                                        | 66-110     | 235/40R20 | A01 K1a K1b K2a K2b K3s                 |                                   |
|                                                                                                                                                        | 66-110     | 245/35R20 | A01 K1c K2c                             |                                   |
| Dacia Duster (II) (2WD)<br>SR (SR*H..)<br>e2*2001/116*<br>0323*43-..<br>e2*2007/46*0013*12-..<br>- ab Modell 2018<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 66-110     | 225/35R20 |                                         | A12 A15 A21<br>A58 F23 KMV<br>S06 |
|                                                                                                                                                        | 66-110     | 235/35R20 |                                         |                                   |
|                                                                                                                                                        | 66-110     | 235/40R20 | A01 K3s                                 |                                   |
|                                                                                                                                                        | 66-110     | 245/35R20 |                                         |                                   |
| Dacia Duster (II) 4x4<br>SR (SR*H..)<br>e2*2001/116*<br>0323*43-..<br>e2*2007/46*0013*12-..<br>- ab Modell 2018                                        | 80-110     | 225/35R20 |                                         | A12 A15 A21<br>A56 F24 KOV<br>S06 |
|                                                                                                                                                        | 80-110     | 235/35R20 | A01 K1a K1b K2a K2b                     |                                   |
|                                                                                                                                                        | 80-110     | 235/40R20 | A01 K1a K1b K2a K2b K3s                 |                                   |
|                                                                                                                                                        | 80-110     | 245/35R20 | A01 K1c K2c                             |                                   |
| Dacia Duster (II) 4x4<br>SR (SR*H..)<br>e2*2001/116*<br>0323*43-..<br>e2*2007/46*0013*12-..<br>- ab Modell 2018<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen   | 80-110     | 225/35R20 |                                         | A12 A15 A21<br>A56 F24 KMV<br>S06 |
|                                                                                                                                                        | 80-110     | 235/35R20 |                                         |                                   |
|                                                                                                                                                        | 80-110     | 235/40R20 | A01 K3s                                 |                                   |
|                                                                                                                                                        | 80-110     | 245/35R20 |                                         |                                   |
| Mitsubishi Eclipse Cross (II)<br>RCB<br>e2*2018/858*00018*13-..<br>- Elektro                                                                           | 55         | 235/45R20 | K1c K3v                                 | A01 A12 A15<br>A21 A58 S04        |
|                                                                                                                                                        | 55         | 245/40R20 | K1c K3v                                 |                                   |
|                                                                                                                                                        | 55         | 255/40R20 | K1c K3v K5v K7a                         |                                   |

**Anlage 20** zum Prüfbericht Nr.55013821 (3. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5J X 20H2 Typ 19363  
 O.Z. Spa

Seite 3 von 11

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                      | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| Nissan Ariya<br>FE0E<br>e13*2018/858*<br>00237*..<br>- Elektro                                                         | 45, 90     | 235/45R20 | A90 T00 T96                             | A15 A21 A57<br>S01                    |
|                                                                                                                        | 45, 90     | 235/50R20 | A12                                     |                                       |
|                                                                                                                        | 45, 90     | 245/45R20 | A12                                     |                                       |
|                                                                                                                        | 45, 90     | 255/45R20 | A12                                     |                                       |
|                                                                                                                        | 45, 90     | 265/45R20 | A01 A12 K3v                             |                                       |
| Nissan Juke (I) 2WD<br>F15<br>e11*2007/46*0132*..<br>e3*2007/46*0162*..<br>e5*2007/46*1031*..<br>- incl. Facelift 2014 | 69-147     | 225/35R20 |                                         | A12 A15 A21<br>A58 S01                |
|                                                                                                                        | 69-147     | 235/35R20 | A01 K8c                                 |                                       |
| Nissan Juke (I) 4WD<br>F15<br>e11*2007/46*0132*..<br>e5*2007/46*1031*..<br>- incl. Facelift 2014                       | 140, 147   | 225/35R20 |                                         | A12 A15 A21<br>A56 S01                |
|                                                                                                                        | 140, 147   | 235/35R20 |                                         |                                       |
|                                                                                                                        | 140, 147   | 245/30R20 | A01 K2b                                 |                                       |
|                                                                                                                        | 140, 147   | 255/30R20 | A01 K1c K2b                             |                                       |
| Nissan Juke (I) Nismo RS<br>F15<br>e11*2007/46*0132*..<br>e5*2007/46*1031*..<br>- incl. Facelift 2014                  | 157, 160   | 225/35R20 |                                         | A12 A15 A21<br>A57 S01                |
|                                                                                                                        | 157, 160   | 235/35R20 | A01 K8c                                 |                                       |
| Nissan Murano (II)<br>Z51<br>e1*2001/116*0478*..<br>- incl. Facelift 2014                                              | 140, 188   | 235/55R20 |                                         | A12 A15 A21<br>S01                    |
|                                                                                                                        | 140, 188   | 245/50R20 | A01 K2b                                 |                                       |
|                                                                                                                        | 140, 188   | 255/45R20 |                                         |                                       |
|                                                                                                                        | 140, 188   | 255/50R20 | A01 K1a K2b                             |                                       |
|                                                                                                                        | 140, 188   | 265/45R20 | A01 K2b                                 |                                       |
|                                                                                                                        | 140, 188   | 275/45R20 | A01 K1a K2b                             |                                       |
| Nissan Qashqai (III)<br>J12<br>e9*2018/858*11042*..<br>- ohne e-Power<br>- incl. Facelift 2024                         | 103, 116   | 235/45R20 |                                         | A12 A15 A21<br>A58 F23 NoE<br>NoP S04 |
| Nissan Qashqai (III)<br>J12<br>e9*2018/858*11042*..<br>- ohne e-Power<br>- incl. Facelift 2024                         | 103, 116   | 235/45R20 |                                         | A12 A15 A21<br>A57 F24 NoE<br>NoP S04 |
| Nissan Qashqai (III) e-<br>Power<br>J12<br>e9*2018/858*11042*..<br>- incl. Facelift 2024                               | 116        | 235/45R20 |                                         | A12 A15 A21<br>A58 F23 S04            |
| Nissan Qashqai (III) e-<br>Power<br>J12<br>e9*2018/858*11042*..<br>- incl. Facelift 2024                               | 116        | 235/45R20 |                                         | A12 A15 A21<br>A58 F24 S04            |

**Anlage 20** zum Prüfbericht Nr.55013821 (3. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5J X 20H2 Typ 19363  
O.Z. Spa

Seite 4 von 11

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| Nissan X-Trail (III)<br>T32<br>e13*2007/46*1456*..                                               | 96-130     | 235/45R20 |                                         | A12 A15 A21<br>A57 S01                |
|                                                                                                  | 96-130     | 245/40R20 |                                         |                                       |
|                                                                                                  | 96-130     | 245/45R20 |                                         |                                       |
| Nissan X-Trail (IV) 2WD<br>T33<br>e13*2018/858*00293*..                                          | 116, 120   | 235/45R20 |                                         | A12 A15 A21<br>A58 S01                |
|                                                                                                  | 116, 120   | 245/45R20 |                                         |                                       |
| Nissan X-Trail (IV) 4x4<br>T33<br>e13*2018/858*00293*..<br>- e-4orce                             | 116        | 235/45R20 |                                         | A12 A15 A21<br>A56 S01                |
|                                                                                                  | 116        | 245/45R20 |                                         |                                       |
| Renault Austral<br>RHN<br>e9*2018/858*30002*..                                                   | 96-116     | 235/45R20 | ASo                                     | A15 A21 A58<br>F23 NoE NoP<br>S02     |
|                                                                                                  | 96-116     | 245/40R20 | A12                                     |                                       |
| Renault Espace (V)<br>RFC<br>e2*2007/46*0470*..                                                  | 96-165     | 235/45R20 |                                         | A12 A15 A21<br>A58 L06 S03            |
|                                                                                                  | 96-165     | 245/45R20 |                                         |                                       |
|                                                                                                  | 96-165     | 255/45R20 |                                         |                                       |
| Renault Fluence<br>Z<br>e2*2001/116*0373*..<br>e2*2007/46*0010*..<br>- Limousine                 | 63-103     | 235/30R20 | K2b K8f                                 | A01 A12 A15<br>A21 Sth S02            |
|                                                                                                  | 63-103     | 245/30R20 | K2b K6g K8k                             |                                       |
| Renault Laguna<br>T<br>e2*2001/116*0363*..<br>e2*2007/46*0012*..                                 | 81-131     | 245/30R20 | K1a K1b T90                             | A01 A12 A15<br>A21 Car Flh<br>L05 S05 |
|                                                                                                  | 81-131     | 255/30R20 | K1c K2b T88 T92                         |                                       |
| Renault Laguna<br>T<br>e2*2001/116*<br>0363*07-..<br>- Coupé                                     | 125-175    | 245/30R20 | K1a NoD T90                             | A01 A12 A15<br>A21 Cpe L06<br>S05     |
|                                                                                                  | 81-110     | 245/30R20 | K1a T90 Y16                             |                                       |
|                                                                                                  | 81-175     | 255/30R20 | K1c T88 T92                             |                                       |
| Renault Latitude<br>T<br>e2*2001/116*0363*..                                                     | 81,103     | 235/30R20 | A01 K4h T88                             | A12 A15 A21<br>Lim S05                |
|                                                                                                  | 81-127     | 225/35R20 | T90                                     |                                       |
|                                                                                                  | 81-127     | 235/35R20 | A01 G81 K4h T88 T92                     |                                       |
|                                                                                                  | 81-127     | 245/30R20 | A01 K4h T90                             |                                       |
|                                                                                                  | 81-127     | 255/30R20 | A01 K1a K4g K6g T88 T92                 |                                       |
| Renault Megane (III)<br>Z<br>e2*2001/116*0373*..<br>e2*2007/46*0010*..<br>- Fließheck<br>- Coupé | 63-103     | 225/30R20 | R70 T85                                 | A12 A15 A21<br>Cpe Flh S02            |
|                                                                                                  | 63-162     | 235/30R20 | A01 G01 K2b K6g T88                     |                                       |
| Renault Megane (III)<br>Z<br>e2*2001/116*0373*..<br>e2*2007/46*0010*..<br>- Grandtour            | 63-103     | 225/30R20 | R70 T85                                 | A12 A15 A21<br>Car S02                |
|                                                                                                  | 63-162     | 235/30R20 | A01 G01 K6g T88                         |                                       |

**Anlage 20** zum Prüfbericht Nr.55013821 (3. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5J X 20H2 Typ 19363  
 O.Z. Spa

Seite 5 von 11

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                            | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Renault Megane (III)<br>Z<br>e2*2001/116*0373*..<br>- Cabriolet                                              | 78-103     | 225/30R20 | R70 T85                                 | A12 A15 A21<br>Cbo S02                           |
|                                                                                                              | 78-132     | 235/30R20 | A01 G01 K2b K4i T88                     |                                                  |
| Renault Megane (IV)<br>RFB<br>e2*2007/46*0546*..                                                             | 66-121     | 225/30R20 | K8c R70 T85                             | A01 A12 A15<br>A21 A58 Car<br>Flh L05 NoP<br>S02 |
| Renault Megane R.S. (IV)<br>RFB<br>e2*2007/46*0546*..                                                        | 205, 221   | 235/30R20 | K8c T88                                 | A01 A12 A15<br>A21 A58 Flh<br>L06 S02            |
|                                                                                                              | 205, 221   | 245/30R20 | K8c T90                                 |                                                  |
| Renault Scenic E-Tech (V)<br>RCB<br>e2*2018/858*00018*07-..<br>- Electric                                    | 55         | 235/45R20 | K1c K3v                                 | A01 A12 A15<br>A21 A58 S04                       |
|                                                                                                              | 55         | 245/40R20 | K1c K3v                                 |                                                  |
|                                                                                                              | 55         | 255/40R20 | K1c K3v K5v K7a                         |                                                  |
| Renault Talisman<br>RFD<br>e11*2007/46*<br>2969*00-07;<br>e2*2007/46*0653*..<br>- mit Allradlenkung          | 81-165     | 225/35R20 | R37                                     | A12 A15 A21<br>A58 Car L05<br>Lim S02            |
|                                                                                                              | 81-165     | 235/35R20 | R37                                     |                                                  |
|                                                                                                              | 81-165     | 245/35R20 |                                         |                                                  |
|                                                                                                              | 81-165     | 255/30R20 | A01 K2b K8g                             |                                                  |
|                                                                                                              | 81-165     | 255/35R20 | A01 K2b K8g                             |                                                  |
| Renault Talisman 4Control<br>RFD<br>e11*2007/46*<br>2969*00-07;<br>e2*2007/46*0653*..<br>- mit Allradlenkung | 81-165     | 245/35R20 |                                         | A12 A15 A21<br>A58 Car L04<br>Lim S02            |
|                                                                                                              | 81-165     | 255/30R20 | A01 K8g                                 |                                                  |
|                                                                                                              | 81-165     | 255/35R20 | A01 K8g                                 |                                                  |

**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 von M+S Reifen, Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol) 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.

**Anlage 20** zum Prüfbericht Nr.55013821 (3. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5J X 20H2 Typ 19363  
 O.Z. Spa

Seite 6 von 11

| 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.

Betrifft Räder ohne Zentrierring und Fahrzeugtypen, für die die Anforderungen der VO (EU) 2019/2144 gelten (Fahrzeuge der Klassen M, N und O im Sinne des Artikels 4 der Verordnung (EU) 2018/858):  
 Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben ist (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).

**Spezielle Auflagen und Hinweise**

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

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

**A15** Zum Auswuchten der Räder können wahlweise Klammer- oder Klebegewichte verwendet werden. Werden an der Felgeninnenseite Klebegewichte verwendet, so ist bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.

**Anlage 20** zum Prüfbericht Nr. **55013821** (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5J X 20H2 Typ 19363  
O.Z. Spa

Seite 7 von 11

**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.

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

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

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

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

**ASo** Es sind nur spezielle Gewebeschnееketten bzw. Textilschnееketten an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).

**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.

**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).

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

**G81** Ist die Reifengröße 235/45R18 oder 235/40R19 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 20** zum Prüfbericht Nr. **55013821** (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5J X 20H2 Typ 19363  
O.Z. Spa

Seite 8 von 11

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

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

**K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

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

**K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

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

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

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

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

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

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

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

**Anlage 20** zum Prüfbericht Nr. **55013821** (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8,5J X 20H2 Typ 19363  
O.Z. Spa

Seite 9 von 11

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

**K8c** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8f** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm bis 100 mm vor Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8g** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8k** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

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

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

**L04** Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) nur zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung (4WS).

**L05** Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung (4WS).

**L06** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit und ohne Allradlenkung (4WS).

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

**NoD** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.

**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).

**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.

**R70** Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**Anlage 20** zum Prüfbericht Nr. **55013821** (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5J X 20H2 Typ 19363  
O.Z. Spa

Seite 10 von 11

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

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

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

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

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

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

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

**T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 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.

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

**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.

**T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 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.

**T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 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.

**Y16** Diese Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Automatikgetriebe oder elektrohydraulischem Direktschaltgetriebe.

**Anlage 20** zum Prüfbericht Nr.55013821 (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8,5J X 20H2 Typ 19363  
O.Z. Spa

Seite 11 von 11

**Prüfort und Prüfdatum**

Die Verwendungsprüfung fand am 17. März 2026 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 11 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Februar 2021.

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, 17. März 2026



Pohl

00464606.DOCX