

**Anlage 16** zum Prüfbericht Nr. **55801024** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J X 20 EH2+ Typ A101 2085  
 Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 1 von 12

**Auftraggeber** G.M.P. GROUP SRL  
 Via Luigi Galvani 8-12  
 IT-24061 Albano Sant' Alessandro (BG)

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell A101  
 Typ A101 2085  
 Radgröße 8,5J X 20 EH2+  
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung        | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring        | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø<br>(mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|-------------------|--|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| A101852<br>040210 | A101 2085 5X114,3 ET40 / Ø75-<br>Ø66,1 | 5/114,3/66,1  | 40                    | 850             | 2280                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 55202  
 Herstellerzeichen G.M.P. GROUP  
 Radtyp und Ausführung A101 2085...(s.o.)  
 Radgröße 8,5J X 20 EH2+  
 Einpresstiefe ET...(s.o.)  
 Herkunftsmerkmal MADE IN ITALY  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 110               | 28               |
| S02 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 130               | 28               |
| S03 | Mutter M12x1,25            | Kegel 60° | 110               | -                |
| S04 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 145               | 28               |
| S05 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 105               | 28               |
| S06 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 110               | 26               |
| S07 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 115               | 28               |

**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  
 Nissan  
 Renault

Spurverbreiterung innerhalb 2%

**Anlage 16** zum Prüfbericht Nr. 55801024 (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5J X 20 EH2+ Typ A101 2085  
G.M.P. GROUP SRL

Seite 2 von 12

| 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 | K1a K1b                                 | A01 A12 A16<br>A18 A58 KOV<br>S01     |
|   | 63-92      | 235/35R20 | K1a K1b K2b                             |                                       |
|   | 63-92      | 245/35R20 | K1c K2a K2b K3s                         |                                       |
| Dacia Duster (I) 4WD<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 | K1a K1b                                 | A01 A12 A16<br>A18 A56 KOV<br>S01     |
|   | 66-92      | 235/35R20 | K1a K1b K2b                             |                                       |
|   | 66-92      | 245/35R20 | K1c K2a 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 | K1a K1b K2c                             | A01 A12 A16<br>A18 A58 F23<br>KOV S05 |
|   | 66-110     | 235/35R20 | K1c K2c                                 |                                       |
|   | 66-110     | 235/40R20 | K1c K2c K3s                             |                                       |
|   | 66-110     | 245/35R20 | K1c K2c 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<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 66-110     | 225/35R20 |   | A12 A16 A18<br>A58 F23 KMV<br>S05     |
|   | 66-110     | 235/35R20 | A01 K1a K1b K2b                         |                                       |
|   | 66-110     | 235/40R20 | A01 K1a K1b K2b K3s                     |                                       |
|   | 66-110     | 245/35R20 | A01 K1a K1b K2b K3s                     |                                       |
| Dacia Duster (II) 4WD<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 | K1a K1b K2c                             | A01 A12 A16<br>A18 A56 F24<br>KOV S05 |
|   | 80-110     | 235/35R20 | K1c K2c                                 |                                       |
|   | 80-110     | 235/40R20 | K1c K2c K3s                             |                                       |
|   | 80-110     | 245/35R20 | K1c K2c K3s                             |                                       |
| Dacia Duster (II) 4WD<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 A16 A18<br>A56 F24 KMV<br>S05     |
|   | 80-110     | 235/35R20 | A01 K1a K1b K2b                         |                                       |
|   | 80-110     | 235/40R20 | A01 K1a K1b K2b K3s                     |                                       |
|   | 80-110     | 245/35R20 | A01 K1a K1b K2b K3s                     |                                       |
| Nissan Ariya<br>FE0E<br>e13*2018/858*<br>00237*..<br>- Elektro  | 45, 90     | 235/45R20 | A90 T00 T96                             | A16 A18 A57<br>S03                    |
|   | 45, 90     | 235/50R20 | A12                                     |                                       |
|   | 45, 90     | 245/45R20 | A12                                     |                                       |
|   | 45, 90     | 255/45R20 | A12                                     |                                       |
|   | 45, 90     | 265/45R20 | A01 A12 K1a K2b 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 A16 A18<br>A58 S03                |
|   | 69-147     | 235/35R20 | A01 K8c                                 |                                       |

**Anlage 16** zum Prüfbericht Nr. **55801024** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5J X 20 EH2+ Typ A101 2085  
G.M.P. GROUP SRL

Seite 3 von 12

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|--|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| Nissan Juke (I) 4WD<br>F15<br>e11*2007/46*0132*..<br>e5*2007/46*1031*..<br>- incl. Facelift 2014 | 140, 147   | 225/35R20 | K2b                                     | A01 A12 A16<br>A18 A56 S03            |
|  | 140, 147   | 235/35R20 | K2b                                     |                                       |
|  | 140, 147   | 245/30R20 | K1c K2b                                 |                                       |
|  | 140, 147   | 255/30R20 | K1c K2c                                 |                                       |
| Nissan Juke (I) Nismo<br>RS<br>F15<br>e11*2007/46*0132*..<br>e5*2007/46*1031*..                  | 157, 160   | 225/35R20 |   | A12 A16 A18<br>A57 S03                |
|  | 157, 160   | 235/35R20 | A01 K8c                                 |                                       |
| Nissan Murano (I)<br>Z50<br>e1*2001/116*0298*..  | 172        | 255/45R20 | K1a K1b K2b                             | A01 A12 A16<br>A18 S03                |
|  | 172        | 265/45R20 | K1c K2b                                 |                                       |
| Nissan Murano (II)<br>Z51<br>e1*2001/116*0478*..   | 140, 188   | 235/55R20 | K2b                                     | A01 A12 A16<br>A18 S03                |
|  | 140, 188   | 245/50R20 | K1a K2b                                 |                                       |
|  | 140, 188   | 255/45R20 | K2b                                     |                                       |
|  | 140, 188   | 255/50R20 | K1c K2a K2b                             |                                       |
|  | 140, 188   | 265/45R20 | K1a K2b                                 |                                       |
|  | 140, 188   | 275/45R20 | K1a K1b K2b                             |                                       |
| Nissan Qashqai (III)<br>J12<br>e9*2018/858*11042*..<br>- ohne e-Power                            | 103, 116   | 235/45R20 |   | A12 A16 A18<br>A58 F23 NoE<br>NoP S07 |
|  | 103, 116   | 245/40R20 | A01 K3k K6w                             |                                       |
|  | 103, 116   | 255/40R20 | A01 K3l K6w K8e                         |                                       |
| Nissan Qashqai (III)<br>J12<br>e9*2018/858*11042*..<br>- ohne e-Power                            | 103, 116   | 235/45R20 |   | A12 A16 A18<br>A57 F24 NoE<br>NoP S07 |
|  | 103, 116   | 245/40R20 | A01 K3k                                 |                                       |
|  | 103, 116   | 255/40R20 | A01 K3l K6w                             |                                       |
| Nissan Qashqai (III)<br>e-Power<br>J12<br>e9*2018/858*11042*..                                   | 116        | 235/45R20 |   | A12 A16 A18<br>A58 F23 S07            |
|  | 116        | 245/40R20 | A01 K3k K6w                             |                                       |
|  | 116        | 255/40R20 | A01 K3l K6w K8e                         |                                       |
| Nissan Qashqai, /+2<br>(I)<br>J10<br>e11*2001/116*0295*..  | 76-110     | 245/35R20 | K2b T91 T95                             | A01 A12 A16<br>A18 A57 S03            |
| Nissan X-Trail (I)<br>T30<br>e1*98/14*0166*..  | 84-121     | 245/35R20 | K1b K2c LK6                             | A01 A12 A16<br>A18 S03                |
| Nissan X-Trail (II)<br>T31<br>e1*2001/116*0432*..<br>- incl. MJ 2011                             | 104-127    | 245/35R20 | K2b K42                                 | A01 A12 A16<br>A18 S03                |
|  | 104-127    | 245/40R20 | G01 K2b K42 R64                         |                                       |
|  | 104-127    | 255/35R20 | K25 K2b K42                             |                                       |
|  | 110, 127   | 245/40R20 | K2b K42 R34                             |                                       |
| Nissan X-Trail (III)<br>T32<br>e13*2007/46*1456*..   | 96-130     | 235/45R20 |   | A12 A16 A18<br>A57 S03                |
|  | 96-130     | 245/40R20 |   |                                       |
|  | 96-130     | 245/45R20 |   |                                       |
|  | 96-130     | 255/40R20 |   |                                       |
|  | 96-130     | 255/45R20 |   |                                       |

**Anlage 16** zum Prüfbericht Nr. **55801024** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5J X 20 EH2+ Typ A101 2085  
G.M.P. GROUP SRL

Seite 4 von 12

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                     | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|---|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| Nissan X-Trail (IV)<br>2WD<br>T33<br>e13*2018/858*00293*.                             | 116, 120   | 235/45R20 |   | A12 A16 A18<br>A58 S03                |
|   | 116, 120   | 235/50R20 |   |                                       |
|   | 116, 120   | 245/45R20 |   |                                       |
|   | 116, 120   | 255/45R20 |   |                                       |
| Nissan X-Trail (IV) 4x4<br>T33<br>e13*2018/858*00293*.<br>- e-4orce                   | 116        | 235/45R20 |   | A12 A16 A18<br>A56 S03                |
|   | 116        | 235/50R20 |   |                                       |
|   | 116        | 245/45R20 |   |                                       |
|   | 116        | 255/45R20 |   |                                       |
| Renault Austral<br>RHN<br>e9*2018/858*30002*..  | 96-116     | 235/45R20 | A90                                     | A16 A18 A58<br>F23 NoE NoP<br>S01     |
|   | 96-116     | 245/40R20 | A12                                     |                                       |
|   | 96-116     | 255/40R20 | A01 A12 K1a                             |                                       |
| Renault Austral<br>4Control<br>RHN<br>e9*2018/858*30002*..<br>- mit Allradlenkung     | 96         | 235/45R20 | A90                                     | A16 A18 A58<br>F24 L04 NoE<br>NoP S02 |
|   | 96         | 245/40R20 | A12                                     |                                       |
|   | 96         | 255/40R20 | A01 A12 K1a K2b                         |                                       |
| Renault Espace (V)<br>RFC<br>e2*2007/46*0470*..                                       | 96-165     | 235/45R20 |   | A12 A16 A18<br>A58 L06 S02            |
|   | 96-165     | 245/45R20 |   |                                       |
|   | 96-165     | 255/45R20 |   |                                       |
|   | 96-165     | 265/45R20 | A01 K8f                                 |                                       |
| Renault Espace (VI)<br>4Control<br>RHN<br>e9*2018/858*30002*..<br>- mit Allradlenkung | 96         | 235/45R20 | A90                                     | A16 A18 A58<br>F24 L04 NoE<br>NoP S02 |
| Renault Fluence<br>Z<br>e2*2001/116*0373*..;<br>e2*2007/46*0010*..<br>- Limousine     | 63-103     | 235/30R20 | K2b K6g K8k                             | A01 A12 A16<br>A18 Sth S01            |
|   | 63-103     | 245/30R20 | K1a K2a K2b K6g K8k                     |                                       |
| Renault Koleos<br>RZG<br>e11*2007/46*<br>3255*00-04;<br>e6*2007/46*0269*..            | 96-140     | 235/45R20 |   | A12 A16 A18<br>A57 S03                |
|   | 96-140     | 245/45R20 |   |                                       |
| Renault Laguna<br>T<br>e2*2001/116*0363*..;<br>e2*2007/46*0012*..                     | 81-131     | 255/30R20 | K1c K2b K56 L05 T88 T92                 | A01 A12 A16<br>A18 Car Flh<br>S04     |
|   | 81-173     | 245/30R20 | K1c K2b L06 T90                         |                                       |
| Renault Laguna<br>T<br>e2*2001/116*<br>0363*07-..<br>- Coupé                          | 125-175    | 245/30R20 | K1c NoD T90                             | A01 A12 A16<br>A18 Cpe L06<br>S04     |
|   | 81-110     | 245/30R20 | K1c T90 Y16                             |                                       |
|   | 81-175     | 255/30R20 | K1c K2b T88 T92                         |                                       |
| Renault Latitude<br>T<br>e2*2001/116*0363*..  | 81,103     | 235/30R20 | K4h T88                                 | A01 A12 A16<br>A18 Lim S04            |
|   | 81-127     | 225/35R20 | K4h T90                                 |                                       |
|   | 81-127     | 235/35R20 | G81 K4h T88 T92                         |                                       |
|   | 81-127     | 245/30R20 | K1a K4g K6g T90                         |                                       |
|   | 81-127     | 255/30R20 | K1c K2b K4g K5d K6h T88 T92             |                                       |

**Anlage 16** zum Prüfbericht Nr. **55801024** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5J X 20 EH2+ Typ A101 2085  
G.M.P. GROUP SRL

Seite 5 von 12

| 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>e2*2007/46*0010*..<br>- Fließheck<br>- Coupé                | 63-162     | 235/30R20 | G01 K1a K1b K2b K6h K8f T88             | A01 A12 A16<br>A18 Cpe Flh<br>S01                |
| Renault Megane (III)<br>Z<br>e2*2001/116*0373*..<br>e2*2007/46*0010*..<br>- Grandtour                           | 63-162     | 235/30R20 | G01 K1a K1b K2b K6h K8f T88             | A01 A12 A16<br>A18 Car S01                       |
| Renault Megane (III)<br>Z<br>e2*2001/116*0373*..<br>- Cabriolet   | 78-132     | 235/30R20 | G01 K1a K1b K2b K4i K6g K8f T88         | A01 A12 A16<br>A18 Cbo S01                       |
| Renault Megane (IV)<br>RFB<br>e2*2007/46*0546*..  | 66-121     | 235/30R20 | G01 K1c K2c K8m T88                     | A01 A12 A16<br>A18 A58 Car<br>Flh L05 NoP<br>S01 |
| Renault Megane R.S.<br>(IV)<br>RFB<br>e2*2007/46*0546*..  | 205, 221   | 235/30R20 | K8m T88                                 | A01 A12 A16<br>A18 A58 Flh<br>L06 S06            |
|   | 205, 221   | 245/30R20 | K1c K2c K5x K8s T90                     |  |
| Renault Scenic (III)<br>JZ<br>e2*2001/116*0379*..<br>e2*2007/46*0011*..<br>- Scenic / Gr. Scenic                | 63-118     | 255/30R20 | K1a K1b K2b K4a K8f T92                 | A01 A12 A16<br>A18 A58 A60<br>S01                |
| Renault Talisman<br>RFD<br>e11*2007/46*<br>2969*00-07;<br>e2*2007/46*0653*..                                    | 81-165     | 225/35R20 | R37                                     | A12 A16 A18<br>A58 Car L05<br>Lim S01            |
|   | 81-165     | 235/35R20 | R37                                     |  |
|   | 81-165     | 245/35R20 | A01 K2b K8g                             |  |
|   | 81-165     | 255/30R20 | A01 K2b K8g                             |  |
|   | 81-165     | 255/35R20 | A01 K2b K8g                             |  |
| Renault Talisman<br>4Control<br>RFD<br>e11*2007/46*<br>2969*00-07;<br>e2*2007/46*0653*..<br>- mit Allradlenkung | 81-165     | 245/35R20 | K2b K8k                                 | A01 A12 A16<br>A18 A58 Car<br>L04 Lim S01        |
|   | 81-165     | 255/30R20 | K2b K8k                                 |  |
|   | 81-165     | 255/35R20 | K2b K8k                                 |  |

§22 55202\*00

**Anlage 16** zum Prüfbericht Nr. **55801024** (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5J X 20 EH2+ Typ A101 2085  
 G.M.P. GROUP SRL

Seite 6 von 12

**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 (Fahrzeugbrief und -schein, 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**

**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.

**Anlage 16** zum Prüfbericht Nr. **55801024** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5J X 20 EH2+ Typ A101 2085  
G.M.P. GROUP SRL

Seite 7 von 12

**A12** Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.**A16** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremsattel bzw. zu den Fahrwerksteilen 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.**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.**A60** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.**A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.**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 16** zum Prüfbericht Nr. **55801024** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5J X 20 EH2+ Typ A101 2085  
G.M.P. GROUP SRL

Seite 8 von 12

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

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

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

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

**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.

**K3k** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausauschnittkante zur Frontschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.

**K3l** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausauschnittkante zur Frontschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.

**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.

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

**Anlage 16** zum Prüfbericht Nr. **55801024** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5J X 20 EH2+ Typ A101 2085  
G.M.P. GROUP SRL

Seite 9 von 12

- K4a** An Achse 2 sind die Kunststoffmuttern und Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung, über den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu 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.
- K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist 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.
- K5x** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig 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.
- K6h** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.
- K6w** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- K8c** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- K8e** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 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.
- K8m** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.
- K8s** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.
- KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

**Anlage 16** zum Prüfbericht Nr. **55801024** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5J X 20 EH2+ Typ A101 2085  
G.M.P. GROUP SRL

Seite 10 von 12

**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).

**LK6** An Achse 1 ist durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der Radhausinnenkotflügel bzw. der Kunststoffeinsätze im Bereich der Radinnenseite eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**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).

**R34** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 225/60R17, 225/55R18 oder 225/50R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

**R64** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/65R16, 215/60R17 oder 215/55R18 (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.

**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.

**Anlage 16** zum Prüfbericht Nr. **55801024** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5J X 20 EH2+ Typ A101 2085  
G.M.P. GROUP SRL

Seite 11 von 12

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

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

**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.

**T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 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.

**T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 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.

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

**T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

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

**Prüfort und Prüfdatum**

Die Verwendungsprüfung fand am 16. Februar 2024 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.

**Anlage 16** zum Prüfbericht Nr. **55801024** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8,5J X 20 EH2+ Typ A101 2085  
G.M.P. GROUP SRL

Seite 12 von 12

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 12 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum November 2023.

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

Lamsheim, 16. Februar 2024

  


Schmidt

00422615.DOC JR-CS

§22 55202\*00