

**Anlage 12** zum Prüfbericht Nr.55000325 (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx19H2 Typ VL7519  
 Hersteller AUTECH GmbH & Co.KG

Seite 1 von 10

**Auftraggeber** AUTECH GmbH & Co. KG  
 Ziegeleistraße 25  
 67105 Schifferstadt  
 QM-Nr.: 01 102 2301065

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Typ VL7519  
 Radgröße 7.5Jx19H2  
 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) |
|------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|
| -          | VL7519 LK114,3/Ø70,0x66,1mm<br>Nr.21 | 5/114,3/66,1                                       | 32                      | 735               | 2350                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 55605  
 Herstellerzeichen AUTECH Germany  
 Radtyp und Ausführung VL7519 (s.o.)  
 Radgröße 7.5Jx19H2  
 Einpresstiefe ET.. (s.o.)  
 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                  | -                   | 2420        |
| S02 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 110                  | 30,5                | 2425        |
| S03 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 130                  | 30                  | 2492        |
| S04 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 105                  | 30,5                | 2425        |
| S05 | Mutter M12x1,25            | Kegel 60° | 115                  | -                   | 2420        |
| S06 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 115                  | 30,5                | 2425        |

**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  
 Mercedes-Benz  
 Mitsubishi  
 Nissan  
 Renault

Spurverbreiterung innerhalb 2%

**Anlage 12** zum Prüfbericht Nr.55000325 (3. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 7.5Jx19H2 Typ VL7519  
AUTECH GmbH & Co.KG

Seite 2 von 10

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise |
|---------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------|
| Dacia Bigster (2WD)                               | 80, 103    | 215/50R19 | A01 K2b                                 | A12 A14 A21              |
| DJF                                               | 80, 103    | 235/45R19 | A01 K2b K3s K5v K6v K8a                 | A58 MHy S04              |
| e19*2007/46*0026*26-..                            |            |           |                                         |                          |
| Dacia Bigster 4x4                                 | 96         | 215/50R19 |                                         | A12 A14 A21              |
| DJF                                               | 96         | 235/45R19 | A01 K3s K5v                             | A56 S04                  |
| e19*2007/46*0026*26-..                            |            |           |                                         |                          |
| Dacia Bigster 4x4 Hybrid                          | 103        | 215/50R19 |                                         | A12 A14 A21              |
| DJF                                               | 103        | 225/50R19 |                                         | A56 F23 NoP              |
| e19*2007/46*0026*31-..                            | 103        | 235/45R19 |                                         | S04                      |
| Variante: SL4                                     | 103        | 245/45R19 | A01 K5v                                 |                          |
| Version: N6AXB.....                               |            |           |                                         |                          |
| Dacia Duster (III) (2WD)                          | 67-103     | 215/50R19 | K2b                                     | A01 A12 A14              |
| DJF                                               | 67-103     | 235/45R19 | K2b K3s K5v K6v K8a                     | A21 A58 MHy              |
| e19*2007/46*                                      |            |           |                                         | S04                      |
| 0026*22-..                                        |            |           |                                         |                          |
| Dacia Duster (III) 4x4                            | 96         | 215/50R19 |                                         | A12 A14 A21              |
| DJF                                               | 96         | 235/45R19 | A01 K3s K5v                             | A56 S04                  |
| e19*2007/46*                                      |            |           |                                         |                          |
| 0026*22-..                                        |            |           |                                         |                          |
| Dacia Duster (III) 4x4                            | 103        | 225/50R19 |                                         | A12 A14 A21              |
| Hybrid                                            | 103        | 235/45R19 |                                         | A56 F23 NoP              |
| DJF                                               | 103        | 245/45R19 | A01 K5v                                 | S04                      |
| e19*2007/46*0026*31-..                            |            |           |                                         |                          |
| Variante: PL4                                     |            |           |                                         |                          |
| Version: N6AXB.....                               |            |           |                                         |                          |
| MB Citan / T-Klasse                               | 55-96      | 225/40R19 | G01 K1a T93                             | A01 A12 A14              |
| MFK                                               |            |           |                                         | A21 A58 A60              |
| e2*2018/858*00015*..                              |            |           |                                         | NoE NoP R58              |
|                                                   |            |           |                                         | S02                      |
| MB Citan Tourer / T-Klasse                        | 55-96      | 225/40R19 | K1a T89 T93                             | A01 A12 A14              |
| MFK                                               |            |           |                                         | A21 A58 NoE              |
| e2*2018/858*00014*..                              |            |           |                                         | NoP S02                  |
| MB eCitan / EQT                                   | 51         | 225/40R19 | K1a T93                                 | A01 A12 A14              |
| MFK                                               |            |           |                                         | A21 A58 A59              |
| e2*2018/858*00015*..                              |            |           |                                         | R58 S02                  |
| - Elektro                                         |            |           |                                         |                          |
| - kurze Karosserie                                |            |           |                                         |                          |
| Mitsubishi ASX (II)                               | 67-116     | 225/45R19 |                                         | A12 A14 A21              |
| RJB                                               | 67-116     | 235/45R19 |                                         | A58 F23 NoE              |
| e2*2007/46*0684*21-..                             |            |           |                                         | NoP S02                  |
| Mitsubishi ASX (II) PHEV                          | 68         | 225/45R19 |                                         | A12 A14 A21              |
| RJB                                               |            |           |                                         | A58 F24 S02              |
| e2*2007/46*0684*21-..                             |            |           |                                         |                          |
| - Plug-in Hybrid                                  |            |           |                                         |                          |
| Mitsubishi Grandis (II)                           | 80, 103    | 225/45R19 |                                         | A12 A14 A21              |
| RJB                                               | 80, 103    | 235/45R19 |                                         | A58 F23 NoE              |
| e2*2007/46*0684*33-..                             |            |           |                                         | NoP S02                  |

**Anlage 12** zum Prüfbericht Nr.55000325 (3. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 7.5Jx19H2 Typ VL7519  
AUTECH GmbH & Co.KG

Seite 3 von 10

| 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     | 235/55R19 | 147                                     | A12 A14 A21<br>A57 S01                           |
|                                                                                                | 45, 90     | 245/50R19 | A01 K1a K2b 147                         |                                                  |
|                                                                                                | 45, 90     | 255/50R19 | A01 K1c K2b K5w 147                     |                                                  |
| Nissan Juke (II) 2WD<br>F16<br>e9*2007/46*6697*..<br>- Elektro                                 | 69-86      | 225/45R19 |                                         | A12 A14 A21<br>A58 NoE NoP<br>S06                |
|                                                                                                | 69-86      | 235/45R19 |                                         |                                                  |
| Nissan Leaf (II)<br>ZE1<br>e9*2007/46*6537*..<br>- Elektro                                     | 90         | 225/35R19 | K1b K4i K6f T88                         | A01 A12 A14<br>A21 A58 S05                       |
| Nissan Qashqai (III)<br>J12<br>e9*2018/858*11042*..<br>- ohne e-Power<br>- incl. Facelift 2024 | 103, 116   | 225/50R19 | K3k K6w                                 | A01 A12 A14<br>A21 A58 F23<br>NoE NoP S06        |
|                                                                                                | 103, 116   | 235/50R19 | K1c K3l K6w K8e                         |                                                  |
|                                                                                                | 103, 116   | 245/45R19 | K3l K6w K8e                             |                                                  |
| Nissan Qashqai (III)<br>J12<br>e9*2018/858*11042*..<br>- ohne e-Power<br>- incl. Facelift 2024 | 103, 116   | 225/50R19 | K3k                                     | A01 A12 A14<br>A21 A57 F24<br>NoE NoP S06        |
|                                                                                                | 103, 116   | 235/50R19 | K1c K2c K3l K6w                         |                                                  |
|                                                                                                | 103, 116   | 245/45R19 | K3l K6w                                 |                                                  |
| Nissan Qashqai (III) e-<br>Power<br>J12<br>e9*2018/858*11042*..<br>- incl. Facelift 2024       | 116        | 235/50R19 | K1c K3l K6w K8e                         | A01 A12 A14<br>A21 A58 F23<br>S06                |
|                                                                                                | 116        | 245/45R19 | K3l K6w K8e                             |                                                  |
| Nissan Qashqai (III) e-<br>Power<br>J12<br>e9*2018/858*11042*..<br>- incl. Facelift 2024       | 116        | 235/50R19 | K1c K2c K3l K6w                         | A01 A12 A14<br>A21 A58 F24<br>S06                |
|                                                                                                | 116        | 245/45R19 | K3l K6w                                 |                                                  |
| Nissan Townstar<br>NFK<br>e2*2018/858*00025*..<br>- Elektro<br>- kurze Karosserie              | 96         | 225/40R19 | G01 K1a T93                             | A01 A12 A14<br>A21 A58 A60<br>NoE NoP R58<br>S02 |
| Nissan Townstar EV<br>NFK<br>e2*2018/858*00025*..<br>- Elektro<br>- kurze Karosserie           | 51         | 225/40R19 | K1a T93                                 | A01 A12 A14<br>A21 A58 A59<br>R58 S02            |
| Nissan Townstar Kombi<br>NFK<br>e2*2018/858*00024*..<br>- Elektro<br>- kurze Karosserie        | 96         | 225/40R19 | K1a T89 T93                             | A01 A12 A14<br>A21 A58 NoE<br>NoP S02            |
| Nissan X-Trail (IV) 2WD<br>T33<br>e13*2018/858*00293*..<br>- Elektro<br>- kurze Karosserie     | 116, 120   | 235/55R19 |                                         | A12 A14 A21<br>A58 S01                           |
|                                                                                                | 116, 120   | 245/50R19 |                                         |                                                  |
|                                                                                                | 116, 120   | 255/50R19 | A01 K1c K2c                             |                                                  |

**Anlage 12** zum Prüfbericht Nr.55000325 (3. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 7.5Jx19H2 Typ VL7519  
AUTECH GmbH & Co.KG

Seite 4 von 10

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Nissan X-Trail (IV) 4x4<br>T33<br>e13*2018/858*00293*..<br>- e-4orce                               | 116        | 235/55R19 |                                         | A12 A14 A21<br>A56 S01                           |
|                                                                                                    | 116        | 245/50R19 |                                         |                                                  |
|                                                                                                    | 116        | 255/50R19 | A01 K1c K2b                             |                                                  |
| Renault Arkana<br>RJL<br>e6*2018/858*00003*..<br>- e-4orce                                         | 69-116     | 215/50R19 | A01 K6w                                 | A12 A14 A21<br>A58 NoE NoP<br>S05                |
|                                                                                                    | 69-116     | 225/45R19 |                                         |                                                  |
|                                                                                                    | 69-116     | 235/45R19 | A01 K5w K6w                             |                                                  |
| Renault Austral<br>RHN<br>e9*2018/858*30002*..<br>- e-4orce                                        | 96-116     | 215/50R19 | ASo                                     | A14 A21 A58<br>F23 NoE NoP<br>S02                |
|                                                                                                    | 96-116     | 225/50R19 | A01 A12 K1a                             |                                                  |
|                                                                                                    | 96-116     | 235/50R19 | A01 A12 K1c K6w K8h                     |                                                  |
|                                                                                                    | 96-116     | 245/45R19 | A01 A12 K1a                             |                                                  |
| Renault Austral 4Control<br>RHN<br>e9*2018/858*30002*..<br>- mit Allradlenkung                     | 96         | 215/50R19 | ASo                                     | A14 A21 A58<br>F24 L04 NoE<br>NoP S03            |
|                                                                                                    | 96         | 225/50R19 | A01 A12 K1a K2b                         |                                                  |
|                                                                                                    | 96         | 235/50R19 | A01 A12 K1c K2c                         |                                                  |
|                                                                                                    | 96         | 245/45R19 | A01 A12 K1a K2b                         |                                                  |
| Renault Captur (II)<br>RJB<br>e2*2007/46*0684*..<br>- e-4orce                                      | 67-116     | 225/45R19 |                                         | A12 A14 A21<br>A58 F23 NoE<br>NoP S02            |
|                                                                                                    | 67-116     | 235/45R19 |                                         |                                                  |
| Renault Captur PHEV (II)<br>RJB<br>e2*2007/46*0684*..<br>- Plug-in Hybrid                          | 68         | 225/45R19 |                                         | A12 A14 A21<br>A58 F24 S02                       |
| Renault Espace (V)<br>RFC<br>e2*2007/46*0470*..<br>- e-4orce                                       | 96-165     | 235/50R19 |                                         | A12 A14 A21<br>A58 L06 S03                       |
|                                                                                                    | 96-165     | 235/55R19 |                                         |                                                  |
|                                                                                                    | 96-165     | 245/50R19 | A01 K8f                                 |                                                  |
|                                                                                                    | 96-165     | 255/50R19 | A01 K1a K8f                             |                                                  |
| Renault Kangoo (III)<br>RFK<br>e2*2018/858*00001*..<br>- e-4orce                                   | 55-96      | 225/35R19 | K1a T88                                 | A01 A12 A14<br>A21 A58 NoE<br>NoP S02            |
|                                                                                                    | 55-96      | 225/40R19 | K1a T89 T93                             |                                                  |
| Renault Kangoo Rapid (III)<br>RFK<br>e2*2018/858*00002*..<br>- e-4orce                             | 55-96      | 225/40R19 | G01 K1a T93                             | A01 A12 A14<br>A21 A58 NoE<br>NoP R58 S02        |
| Renault Kangoo Rapid E-<br>Tech<br>RFK<br>e2*2018/858*00002*..<br>- Electric<br>- kurze Karosserie | 51         | 225/40R19 | K1a T93                                 | A01 A12 A14<br>A21 A58 A59<br>R58 S02            |
| Renault Koleos<br>RZG<br>e11*2007/46*<br>3255*00-04;<br>e6*2007/46*0269*..<br>- e-4orce            | 96-140     | 225/55R19 | A33                                     | A14 A21 A57<br>S01                               |
|                                                                                                    | 96-140     | 235/50R19 | A33                                     |                                                  |
|                                                                                                    | 96-140     | 245/50R19 | A01 A12 K1a K2a K2b                     |                                                  |
|                                                                                                    | 96-140     | 255/50R19 | A01 A12 K1c K2c                         |                                                  |
| Renault Megane (IV)<br>RFB<br>e2*2007/46*0546*..<br>- e-4orce                                      | 66-120     | 215/35R19 | K2b K8c T85                             | A01 A12 A14<br>A21 A58 Car<br>Flh L05 NoP<br>S02 |
|                                                                                                    | 66-121     | 225/35R19 | K1c K2c K8m T88                         |                                                  |

**Anlage 12** zum Prüfbericht Nr.55000325 (3. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 7.5Jx19H2 Typ VL7519  
 AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 5 von 10

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                         | kW-Bereich       | Reifen                 | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Renault Megane E-Tech<br>(V)<br>RCB<br>e2*2018/858*00018*..<br>- Electric | 55               | 225/45R19              | A01 K5w K6w                             | A12 A14 A21<br>A58 Flh S06                |
| Renault Megane GT(IV)<br>RFB<br>e2*2007/46*0546*..<br>-                   | 120, 151         | 225/35R19              | K1c K2b K8c T88                         | A01 A12 A14<br>A21 A58 Car<br>Flh L04 S02 |
| Renault Symbioz E-Tech<br>RJB<br>e2*2007/46*0684*27-..                    | 69-103<br>69-103 | 225/45R19<br>235/45R19 |                                         | A12 A14 A21<br>A58 F23 NoE<br>NoP S02     |

**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.

| 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.

**Anlage 12** zum Prüfbericht Nr. **55000325** (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7.5Jx19H2 Typ VL7519  
AUTECH GmbH & Co.KG

Seite 6 von 10

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**

**147** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1470 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

**A01** Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem 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.

**A14** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.

**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.

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

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

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

**Anlage 12** zum Prüfbericht Nr.55000325 (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7.5Jx19H2 Typ VL7519  
AUTECH GmbH & Co.KG

Seite 7 von 10

**A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.**A59** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.**A60** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.**ASo** Es sind nur spezielle Gewebesneeketten bzw. Textilsneeketten 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, ...).**F23** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.**F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).**Flh** 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.**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.

**Anlage 12** zum Prüfbericht Nr. **55000325** (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7.5Jx19H2 Typ VL7519  
AUTECH GmbH & Co.KG

Seite 8 von 10

**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 Radhausausschnittkante zur Frontschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.

**K3l** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante 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.

**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.

**K5w** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K6f** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

**K6v** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**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.

**K8a** An Achse 2 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.

**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.

**K8h** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8m** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

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

**Anlage 12** zum Prüfbericht Nr. **55000325** (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 7.5Jx19H2 Typ VL7519  
AUTECH GmbH & Co.KG

Seite 9 von 10

- 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).
- MHy** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).
- 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).
- R58** Diese Rad-Reifen-Kombination ist nicht zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 195/65R16 (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.
- 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.
- T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**Anlage 12** zum Prüfbericht Nr.55000325 (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 7.5Jx19H2 Typ VL7519  
AUTECH GmbH & Co.KG

Seite 10 von 10

**Prüfort und Prüfdatum**

Die Verwendungsprüfung fand am 31. 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 10 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum September 2024.

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, 31. März 2026



Kocher

00465798.DOCX