

**Anlage 19** zum Prüfbericht Nr. **55056224** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18H2 Typ CARMANI CA 26 8018  
 Hersteller AD Vimotion GmbH

Seite 1 von 13

**Auftraggeber** AD Vimotion GmbH  
 Liebigstrasse 27  
 73760 Ostfildern-Scharnhausen  
 QM-Nr.: 20110008817

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell CARMANI CA 26  
 Typ CARMANI CA 26 8018  
 Radgröße 8.0Jx18H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring   | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø<br>(mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|-----------------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| K5         | CARMANI CA 26 8018 K5 / ohne Ring | 5/120/72,6  | 35                    | 820             | 2300                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 55750  
 Herstellerzeichen CARMANI  
 Radtyp und Ausführung CARMANI CA 26 8018 (s.o.)  
 Radgröße 8.0Jx18H2  
 Einpresstiefe ET.. (s.o.)  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 110               | 28               |
| S02 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 120               | 28               |
| S03 | Schraube M14x1,25          | Kegel 60° | 140               | 35               |
| S04 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 140               | 28               |
| S05 | Schraube M14x1,25          | Kegel 60° | 130               | 30               |

**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 BMW  
 Mini/BMW

Spurverbreiterung innerhalb 2%

**Anlage 19** zum Prüfbericht Nr. **55056224** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.0Jx18H2 Typ CARMANI CA 26 8018  
AD Vimotion GmbH

Seite 2 von 13

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|---|------------|-----------|---|---|
| BMW 1er-Reihe (I)<br>182, 1C<br>e1*2001/116*0352*...<br>e1*2007/46*<br>0277*00-07<br>- Coupé, Cabrio<br>- incl. Facelift 2011       | 100-160    | 205/45R18 | K1c R70 T86 T90                         | A01 A12 A14<br>A18 Cbo Cpe<br>V18 S01     |
|   | 100-160    | 215/40R18 | K1c K2b K41 K42 K46 T85 T89             |   |
|   | 100-240    | 225/40R18 | K1c K2b K41 K42 K46 T88                 |   |
|   | 100-240    | 245/35R18 | K2b K42 K44 K46 R03 T88                 |   |
|   | 225-240    | 205/45R18 | K1c R02 R70                             |   |
| BMW 1er-Reihe (I)<br>187<br>e1*2001/116*<br>0287*00-09  | 85-195     | 205/45R18 | K1a R70 T86 T90                         | A01 A12 A14<br>A18 Flh V18<br>S01         |
|   | 85-195     | 215/40R18 | K1c K2b K41 K42 K46 T85 T89             |   |
|   | 85-195     | 225/40R18 | K1c K2b K41 K42 K46 T88 T89             |   |
|   | 85-195     | 245/35R18 | K2b K42 K44 K46 R03 T88 T89             |   |
| BMW 1er-Reihe (I)<br>187, 1K2, 1K4<br>e1*2001/116*<br>0287*10-...<br>e1*2007/46*<br>0273*00-03,<br>0283*00-03<br>- ab Facelift 2007 | 66-195     | 205/45R18 | K1a R70 T86 T90                         | A01 A12 A14<br>A18 Flh V18<br>S01         |
|   | 66-195     | 215/40R18 | K1c K2b K41 K42 K46 T85 T89             |   |
|   | 66-195     | 225/40R18 | K1c K2b K41 K42 K46 T88 T89             |   |
|   | 66-195     | 245/35R18 | K2b K42 K44 K46 R03 T88 T89             |   |
| BMW 1er-Reihe (II)<br>1K2<br>e1*2007/46*0273*04-..<br>- ab Modelljahr 2013<br>- incl. Facelift 2015<br>- 3 Türer                    | 70-175     | 215/40R18 | K1a K2b T89                             | A01 A12 A14<br>A18 A57 V18<br>Y84 S05     |
|   | 70-175     | 225/40R18 | K1a K2a K2b K5b T88 T92                 |   |
|   | 70-175     | 235/35R18 | K1c K2c K5d K6i K8e T86 T90             |   |
|   | 70-175     | 235/40R18 | K1c K2c K5d K6i K8e                     |   |
| BMW 1er-Reihe (II)<br>1K4<br>e1*2007/46*0283*04-..<br>- ab Modelljahr 2012<br>- incl. Facelift 2015<br>- 5 Türer                    | 70-175     | 215/40R18 | K1a K2b T89                             | A01 A12 A14<br>A18 A57 V18<br>Y85 S05     |
|   | 70-175     | 225/40R18 | K1a K2a K2b K5b T88 T92                 |   |
|   | 70-175     | 235/35R18 | K1c K2c K5d K6i K8e T86 T90             |   |
|   | 70-175     | 235/40R18 | K1c K2c K5d K6i K8e                     |   |
| BMW 2er-Reihe<br>1C<br>e1*2007/46*0277*08-..<br>..  | 100-185    | 215/40R18 | K1a K2b T89                             | A01 A12 A14<br>A18 A57 Cbo<br>Cpe V18 S05 |
|   | 100-185    | 225/40R18 | K1a K2a K2b K5b                         |   |
|   | 100-185    | 235/35R18 | K1c K2c K5d K6i K8e                     |   |
|   | 100-185    | 235/40R18 | K1c K2c K5d K6i K8e                     |   |
|   | 100-185    | 245/35R18 | K1c K2c K5d K5i K6i K7a K8e             |   |
| BMW 3er GT<br>3-V, 3K-N1<br>e1*2007/46*0559*...;<br>e24*2007/46*0022*05-<br>..  | 100-265    | 225/50R18 | A32                                     | A14 A18 A57<br>Flh V18 S05                |
|   | 100-265    | 235/45R18 | A10                                     |   |
|   | 100-265    | 235/50R18 | A12                                     |   |
|   | 100-265    | 245/45R18 | A12                                     |   |
|   | 100-265    | 255/45R18 | A12                                     |   |
| BMW 3er-Allrad (IV)<br>346X<br>e1*98/14*,2001/116*<br>0144*..   | 135-170    | 225/40R18 | K1c K2b K56 T88 T89 T92                 | A01 A12 A14<br>A18 Car Lim<br>V18 S01     |
|   | 135-170    | 235/40R18 | K1c K2b K41 K42 K56 T91 T95             |   |
|   | 135-170    | 245/35R18 | K2b K42 K44 K56 R03 T88 T89             |   |
|   | 135-170    | 255/35R18 | K2b K42 K44 K56 R03 R70 T90 T94         |   |
| BMW 3er-Compact<br>(IV)<br>346K<br>e1*98/14*0167*...<br>e1*2001/116*0167*..   | 85-141     | 225/40R18 | K1a K2b K46 K56 T88 T89                 | A01 A12 A14<br>A18 V18 S01                |
|   | 85-141     | 235/40R18 | G01 K1c K2b K41 K42 K56                 |   |
|   | 85-141     | 245/35R18 | K2c K42 K56 R03 T88 T89                 |   |
|   | 85-141     | 255/35R18 | K2c K42 K56 R03 R70                     |   |

**Anlage 19** zum Prüfbericht Nr. **55056224** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.0Jx18H2 Typ CARMANI CA 26 8018  
AD Vimotion GmbH

Seite 3 von 13

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|--|------------|-----------|---|---|
| BMW 3er-Reihe (IV)<br>346C, 346R<br>e1*98/14,2001/116*<br>0112, 0146*..  | 77-170     | 225/40R18 | K1c K2b K56 T88 T89 T91 T92             | A01 A12 A14<br>A18 Cbo Cpe<br>V18 S01     |
|  | 77-170     | 235/40R18 | G01 K1c K2b K41 K42 K56 T91             |   |
|  | 77-170     | 245/35R18 | K2b K42 K44 K56 R03 T88 T89             |   |
|  | 77-170     | 255/35R18 | K2b K42 K44 K56 R03 R70                 |   |
| BMW 3er-Reihe (IV)<br>346L<br>e1*97/27*0097*...<br>e1*98/14*0097*..  | 77-170     | 225/40R18 | K2b K56 T88 T89 T91 T92                 | A01 A12 A14<br>A18 Car K1c<br>Lim V18 S01 |
|  | 77-170     | 235/40R18 | G01 K2b K41 K42 K56 T91 T95             |   |
|  | 77-170     | 245/35R18 | K2b K42 K44 K56 R03 T88 T89             |   |
|  | 77-170     | 255/35R18 | K2b K42 K44 K56 R03 R70 T90 T94         |   |
| BMW 3er-Reihe (V)<br>390L, -/X<br>e1*2001/116*<br>0308*00-08,<br>0344*00-05  | 85-225     | 225/40R18 | A32 T88 T89 T91 T92                     | A14 A18 Car<br>Lim V18 S01                |
|  | 85-225     | 235/40R18 | A12 T91 T93 T95                         |   |
|  | 85-225     | 245/35R18 | A12 T88 T89 T92                         |   |
| BMW 3er-Reihe (V)<br>390L, -/X, 3L, 3K, 3K-<br>N1<br>e1*2001/116*<br>0308*09-...,0344*06-..<br>e1*2007/46*<br>0314*00-04;<br>0315*00-05;<br>e24*2007/46*<br>0022*00-02<br>- ab Facelift 2008 | 85-240     | 225/40R18 | T88 T92                                 | A12 A14 A18<br>Car Lim V18<br>S01         |
|  | 85-240     | 235/40R18 | T91 T95                                 |   |
|  | 85-240     | 245/35R18 | R03 T88 T92                             |   |
| BMW 3er-Reihe (V)<br>392C, 390X, 3C<br>e1*2001/116*0346*...<br>e1*2001/116*0344*...<br>e1*2007/46*<br>0316*00-07<br>- Coupé/Cabrio   | 90-240     | 225/40R18 | A32 T88 T89 T91                         | A14 A18 Cbo<br>Cpe V18 S01                |
|  | 90-240     | 235/40R18 | A12 T91                                 |   |
|  | 90-240     | 245/35R18 | A01 A12 K1c R02                         |   |
|  | 90-240     | 245/35R18 | R03 T88 T89                             |   |
| BMW 3er-Reihe (VI)<br>3L<br>e1*2007/46*0314*05-..<br>- ab Modell 2012<br>- incl. Facelift 2015   | 85-151     | 215/45R18 | A32 T89 T93                             | A14 A18 A57<br>Lim V18 S05                |
|  | 85-265     | 225/40R18 | A32 T92                                 |   |
|  | 85-265     | 225/45R18 | A32 T91                                 |   |
|  | 85-265     | 235/40R18 | A01 A12 K2b                             |   |
|  | 85-265     | 245/40R18 | A01 A12 K1b K2b                         |   |
| BMW 3er-Touring (VI)<br>3K, 3K-N1<br>e1*2007/46*0315*06-..<br>e24*2007/46*0022*03-..<br>- ab Modell 2013<br>- incl. Facelift 2015  | 85-151     | 215/45R18 | A32 T93                                 | A14 A18 A57<br>Car V18 S05                |
|  | 85-265     | 225/40R18 | A32 T92                                 |   |
|  | 85-265     | 225/45R18 | A32 T91                                 |   |
|  | 85-265     | 235/40R18 | A01 A12 K2b                             |   |
|  | 85-265     | 245/40R18 | A01 A12 K1b K2b                         |   |
| BMW 4er-GranCoupé<br>3C<br>e1*2007/46*0316*10-..<br>e1*2007/46*0316*10-..<br>e1*2007/46*0316*10-..<br>e1*2007/46*0316*10-..<br>e1*2007/46*0316*10-..   | 100-110    | 215/45R18 | A10 R37 T93                             | A14 A18 A57<br>Lim V18 S05                |
|  | 100-265    | 225/40R18 | A32 T92                                 |   |
|  | 100-265    | 225/45R18 | A32                                     |   |
|  | 100-265    | 235/40R18 | A90                                     |   |
|  | 100-265    | 245/40R18 | A01 A12 K2b                             |   |
| BMW 4er-Reihe<br>3C<br>e1*2007/46*0316*08-..<br>e1*2007/46*0316*08-..<br>e1*2007/46*0316*08-..<br>e1*2007/46*0316*08-..  | 100-265    | 225/40R18 | A32 T88 T92                             | A14 A18 A57<br>Cbo Cpe V18<br>S05         |
|  | 100-265    | 225/45R18 | A32 T91 T95                             |   |
|  | 100-265    | 235/40R18 | A90 T91 T95                             |   |
|  | 100-265    | 245/40R18 | A01 A12 K2b                             |   |

**Anlage 19** zum Prüfbericht Nr. **55056224** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.0Jx18H2 Typ CARMANI CA 26 8018  
AD Vimotion GmbH

Seite 4 von 13

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                     |
|--|------------|-----------|---|--|
| BMW 5er ActiveHybrid<br>HY<br>e1*2007/46*0323*..<br>- ohne Allradlenkung   | 225, 235   | 225/50R18 | A32 T95                                 | A14 A18 A58<br>L05 Lim V18<br>S05            |
|  | 225, 235   | 235/45R18 | A10 T98                                 |  |
|  | 225, 235   | 245/45R18 | A32                                     |  |
| BMW 5er-Reihe (VI)<br>5L<br>e1*2007/46*0363*..<br>- ohne Allradlenkung   | 100-240    | 225/50R18 | A32 R37 T95                             | A14 A18 A57<br>BW1 L05 Lim<br>V18 S05        |
|  | 100-240    | 235/45R18 | A10 R37 T94 T98                         |  |
|  | 100-330    | 245/45R18 | A32 T00 T96                             |  |
| BMW 5er-Reihe (VI)<br>5L<br>e1*2007/46*0363*..<br>- mit Allradlenkung  | 100-240    | 225/50R18 | A32 A84 R37 T95                         | A14 A18 A58<br>BW1 L04 Lim<br>V18 S05        |
|  | 100-240    | 235/45R18 | A10 A84 R37 T94 T98                     |  |
|  | 100-330    | 245/45R18 | A32 A84 T00 T96                         |  |
| BMW 5er-Reihe 4x4<br>(V)<br>560X<br>e1*2001/116*0322*..<br>- ohne Allradlenkung                                      | 145-200    | 225/45R18 | R37 T91 T95                             | A12 A14 A18<br>A56 Lim S02                   |
|  | 145-200    | 235/40R18 | R37 T91 T93 T95                         |  |
|  | 145-200    | 245/40R18 |   |  |
| BMW 5er-Touring (VI)<br>5K, K-N1<br>e1*2007/46*0455*..<br>e1*2007/46*0508*..<br>- ohne Allradlenkung                 | 100-240    | 225/50R18 | A32 R37 T95 T99                         | A14 A18 A57<br>BW1 Car F40<br>L05 V18 S05    |
|  | 100-240    | 235/45R18 | A10 R37 T98                             |  |
|  | 100-330    | 245/45R18 | A32 T00 T96                             |  |
| BMW 5er-Touring (VI)<br>5K, K-N1<br>e1*2007/46*0455*..<br>e1*2007/46*0508*..<br>- mit Allradlenkung                  | 100-240    | 225/50R18 | A32 R37 T95 T99                         | A14 A18 A58<br>BW1 Car F40<br>L04 V18 S05    |
|  | 100-240    | 235/45R18 | A10 A84 R37 T98                         |  |
|  | 100-330    | 245/45R18 | A32 A84 T00 T96                         |  |
| BMW 5er-Touring 4x4<br>(V)<br>560X<br>e1*2001/116*0322*..<br>- ohne Allradlenkung                                    | 145-200    | 225/45R18 | R37 T95                                 | A12 A14 A18<br>A56 Car S02                   |
|  | 145-200    | 235/40R18 | R37 T93 T95                             |  |
|  | 145-200    | 245/40R18 | T93 T97                                 |  |
| BMW 6er-Reihe<br>6C<br>e1*2007/46*0562*..<br>- ohne Allradlenkung  | 230, 235   | 225/50R18 | A32 T95                                 | A14 A18 A84<br>BW1 Cbo<br>Cpe L06 V18<br>S05 |
|  | 230, 235   | 235/45R18 | A10 T94                                 |  |
|  | 230-330    | 245/45R18 | A32                                     |  |
| BMW M135i /M140i<br>(II)<br>1K2/1K4<br>e1*2007/46*0273*04-..<br>e1*2007/46*0283*04-..<br>- incl. Facelift 2015       | 235-250    | 215/40R18 | K1a K2b M+S T89                         | A01 A12 A14<br>A18 A57 Flh<br>V18 S05        |
|  | 235-250    | 225/40R18 | K1a K2a K2b K5b M+S                     |  |
|  | 235-250    | 225/40R18 | K1a K5b R02                             |  |
|  | 235-250    | 245/35R18 | K1c K2c K5d K5i K6i K7a K8e             |  |
| BMW M235i /M240i<br>1C<br>e1*2007/46*0277*08-..<br>- ohne Allradlenkung  | 240, 250   | 215/40R18 | K1a K2b M+S T89                         | A01 A12 A14<br>A18 A57 Cbo<br>Cpe V18 S05    |
|  | 240, 250   | 225/40R18 | K1a K2a K2b K5b M+S                     |  |
|  | 240, 250   | 225/40R18 | K1a K5b R02                             |  |
|  | 240, 250   | 245/35R18 | K1c K2c K5d K5i K6i K7a K8e             |  |
| BMW X1<br>X1, X-N1, X1-N1<br>e1*2007/46*0275*..<br>e1*2007/46*0454*..<br>e24*2007/46*0024*..<br>- ohne Allradlenkung | 85-190     | 225/45R18 | A10 T91 T95                             | A14 A18 V18<br>S02                           |
|  | 85-190     | 235/40R18 | A32 T91 T95                             |  |
|  | 85-190     | 245/40R18 | A12 R03                                 |  |

**Anlage 19** zum Prüfbericht Nr. **55056224** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.0Jx18H2 Typ CARMANI CA 26 8018  
AD Vimotion GmbH

Seite 5 von 13

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|---|------------|-----------|---|--|
| BMW X3<br>X3, X-N1<br>e1*2007/46*0512*..;<br>e1*2007/46*0454*..<br>- incl. Facelift 2014                            | 100-210    | 225/50R18 | A32 R37 T95 T99                         | A14 A18 B90<br>S05                               |
|   | 100-210    | 225/55R18 | A32 R37                                 |  |
|   | 100-210    | 235/50R18 | A12 R37                                 |  |
|   | 100-230    | 245/50R18 | A01 A12 K1a K2b                         |  |
|   | 100-230    | 255/45R18 | A12                                     |  |
| BMW X3<br>X83<br>e1*2001/116*0249*..  | 100-210    | 235/50R18 | A01 A12 K1b K2b                         | A14 A18 V18<br>S04                               |
|   | 100-210    | 245/45R18 | A10                                     |  |
|   | 100-210    | 255/45R18 | A01 A12 K1b K2b                         |  |
| BMW X4<br>X3, X-N1<br>e1*2007/46*<br>0512*11-..;<br>e1*2007/46*<br>0454*13-..                                       | 100-210    | 225/50R18 | A32 R37 T95 T99                         | A14 A18 B90<br>S05                               |
|   | 100-210    | 225/55R18 | A32 R37                                 |  |
|   | 100-210    | 235/50R18 | A12 R37                                 |  |
|   | 100-230    | 245/50R18 | A01 A12 K1a K2b                         |  |
|   | 100-230    | 255/45R18 | A12                                     |  |
| BMW X4<br>X3, X-N1<br>e1*2007/46*<br>0512*11-..;<br>e1*2007/46*<br>0454*13-..<br>- mit M-Paket -<br>Verbreiterungen | 100-210    | 225/50R18 | A32 R37 T95 T99                         | A14 A18 B90<br>KMV S05                           |
|   | 100-210    | 225/55R18 | A32 R37                                 |  |
|   | 100-210    | 235/50R18 | A12 R37                                 |  |
|   | 100-230    | 245/50R18 | A12                                     |  |
|   | 100-230    | 255/45R18 | A12                                     |  |
| BMW Z3<br>R/C<br>e1*93/81*0029*..<br>e1*98/14*0029*..   | 141-170    | 225/40R18 | Cbo Cpe                                 | A01 A12 A14<br>A18 K1c K41<br>K45 L02 V18<br>S01 |
|   | 141-170    | 245/35R18 | Cbo Cpe R03                             |  |
|   | 85-110     | 225/40R18 | Cbo K2b K42                             |  |
|   | 85-110     | 245/35R18 | Cbo K2b K42 K46 R03                     |  |
|   | 85-125     | 225/40R18 | Cbo Z3N                                 |  |
|   | 85-125     | 245/35R18 | Cbo R03 Z3N                             |  |
| BMW Z4<br>Z85<br>e1*2001/116*0219*..  | 110-195    | 225/40R18 |   | A12 A14 A18<br>Cbo Cpe V18<br>S01                |
|   | 110-195    | 235/35R18 | A01 K1c K2b                             |  |
|   | 110-195    | 235/40R18 | A01 G01 K14 K1c K2b                     |  |
|   | 110-195    | 245/35R18 | A01 K1c K2b                             |  |
|   | 110-195    | 255/35R18 | A01 K2c R03 R70                         |  |
| BMW Z4-M<br>M85<br>e1*2001/116*0364*..<br>- Roadster/Coupé  | 252        | 225/40R18 | A10 M+S                                 | A14 A18 Cbo<br>Cpe S01                           |
|   | 252        | 235/40R18 | A01 A12 K14 K1a M+S                     |  |
| Mini Countryman<br>UKL/X, -/N1<br>e1*2007/46*0496*..<br>e24*2007/46*0023*..<br>- One, Cooper, -/D/-S/-<br>SD        | 66-140     | 215/45R18 | K1a K1b K2b                             | A01 A12 A14<br>A18 A57 Y85<br>S03                |
|   | 66-140     | 225/40R18 | K1a K1b K2a K2b                         |  |
|   | 66-140     | 225/45R18 | K1a K1b K2a K2b K6v                     |  |
|   | 66-140     | 235/40R18 | K1c K2c                                 |  |
| Mini Countryman JCW<br>UKL/X<br>e1*2007/46*0496*..<br>- John Cooper Works   | 160        | 215/45R18 | K1a K1b K2b M+S                         | A01 A12 A14<br>A18 A56 Y85<br>S03                |
|   | 160        | 225/40R18 | K1a K1b K2a K2b                         |  |
|   | 160        | 225/45R18 | K1a K1b K2a K2b K6v                     |  |
|   | 160        | 235/40R18 | K1c K2c                                 |  |
| Mini Paceman<br>UKL-C/X<br>e1*2007/46*0563*..<br>- Cooper -/D/-S/-SD  | 82-140     | 215/45R18 | K1a K1b K2b                             | A01 A12 A14<br>A18 A57 Cpe<br>S03                |
|   | 82-140     | 225/40R18 | K1a K1b K2a K2b                         |  |
|   | 82-140     | 225/45R18 | K1a K1b K2a K2b K6v                     |  |
|   | 82-140     | 235/40R18 | K1c K2c                                 |  |

**Anlage 19** zum Prüfbericht Nr. **55056224** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.0Jx18H2 Typ CARMANI CA 26 8018  
AD Vimotion GmbH

Seite 6 von 13

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise   |
|---|------------|-----------|---|----------------------------|
| Mini Paceman JCW                                  | 160        | 215/45R18 | K1a K1b K2b M+S                         | A01 A12 A14<br>A18 A56 S03 |
| UKL-C/X   | 160        | 225/40R18 | K1a K1b K2a K2b                         |                            |
| e1*2007/46*0563*..                                | 160        | 225/45R18 | K1a K1b K2a K2b K6v                     |                            |
| - John Cooper Works                               | 160        | 235/40R18 | K1c K2c                                 |                            |

**Allgemeine Hinweise**

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Räder funktionsfähig bleiben.

Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

| Fahrzeughöchst-<br>geschwindigkeit | Tragfähigkeit (%)<br>Geschwindigkeitssymbol (GSY) |      |      |
|------------------------------------|---|------|------|
|                                    | V   | W    | Y    |
| 210 km/h                           | 100%  | 100% | 100% |
| 220 km/h                           | 97%   | 100% | 100% |
| 230 km/h                           | 94%   | 100% | 100% |
| 240 km/h                           | 91%   | 100% | 100% |
| 250 km/h                           | -   | 95%  | 100% |
| 260 km/h                           | -   | 90%  | 100% |
| 270 km/h                           | -   | 85%  | 100% |
| 280 km/h                           | -   | -    | 95%  |
| 290 km/h                           | -   | -    | 90%  |
| 300 km/h                           | -   | -    | 85%  |

Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.

Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.

Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.

Die Bezieher der Räder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.



**Anlage 19** zum Prüfbericht Nr. **55056224** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.0Jx18H2 Typ CARMANI CA 26 8018  
AD Vimotion GmbH

Seite 7 von 13

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 Prüfer einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

**A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.

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

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

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

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

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

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

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

**A84** Die Vorgaben und Hinweise des Fahrzeugherstellers bezüglich der Verwendung von Winterreifen (M+S-Profil) und Schneeketten sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).

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

**B90** Räder nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 356 mm an Achse 1.

**BW1** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 374 mm an Achse 1.

**Anlage 19** zum Prüfbericht Nr. **55056224** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.0Jx18H2 Typ CARMANI CA 26 8018  
AD Vimotion GmbH

Seite 8 von 13

**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.

**F40** Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung an Achse 2.

**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.

**K14** An der Vorderachse ist durch Nacharbeit der Frontschürze am Übergang zum Kotflügel eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.

**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 19** zum Prüfbericht Nr. **55056224** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.0Jx18H2 Typ CARMANI CA 26 8018  
AD Vimotion GmbH

Seite 9 von 13

**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.

**K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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

**K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.

**K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K5i** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

**K6i** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

**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.

**K7a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 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.

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

**L02** Durch Begrenzung des Lenkeinschlages ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad- / Reifenkombination herzustellen.

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

**Anlage 19** zum Prüfbericht Nr. **55056224** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.0Jx18H2 Typ CARMANI CA 26 8018  
AD Vimotion GmbH

Seite 10 von 13

- 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.
- M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- R02** Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.
- R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- 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.
- 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.
- 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.
- T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 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.

**Anlage 19** zum Prüfbericht Nr. **55056224** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.0Jx18H2 Typ CARMANI CA 26 8018  
AD Vimotion GmbH

Seite 11 von 13

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

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

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

**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.

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

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

**T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 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.

**T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

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

**Anlage 19** zum Prüfbericht Nr. **55056224** (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.0Jx18H2 Typ CARMANI CA 26 8018  
 AD Vimotion GmbH

Seite 12 von 13

**V18** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

|        | Vorderachse | Hinterachse   |
|--------|-------------|---|
| Nr. 1  | 205/40R18   | 225/35R18   |
| Nr. 2  | 205/45R18   | 225/40R18   |
| Nr. 3  | 215/40R18   | 245/35R18, 255/35R18                                  |
| Nr. 4  | 215/45R18   | 235/40R18, 245/40R18                                  |
| Nr. 5  | 215/55R18   | 235/50R18   |
| Nr. 6  | 225/40R18   | 245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18 |
| Nr. 7  | 225/45R18   | 245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18            |
| Nr. 8  | 225/50R18   | 245/45R18, 255/45R18                                  |
| Nr. 9  | 235/40R18   | 255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18            |
| Nr. 10 | 235/45R18   | 255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18            |
| Nr. 11 | 235/50R18   | 255/45R18, 285/40R18                                  |
| Nr. 12 | 235/60R18   | 255/55R18, 285/50R18                                  |
| Nr. 13 | 245/35R18   | 255/35R18   |
| Nr. 14 | 245/40R18   | 255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18            |
| Nr. 15 | 245/45R18   | 265/40R18, 275/40R18, 285/40R18                       |
| Nr. 16 | 245/50R18   | 275/45R18   |
| Nr. 17 | 255/40R18   | 285/35R18, 295/35R18                                  |
| Nr. 18 | 255/45R18   | 275/40R18, 285/40R18                                  |
| Nr. 19 | 255/50R18   | 285/45R18   |
| Nr. 20 | 255/55R18   | 285/50R18   |
| Nr. 21 | 265/35R18   | 295/30R18, 315/30R18                                  |

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

**Y84** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 3-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Fließheck.

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

**Z3N** Diese Rad- / Reifenkombination ist nur zulässig für Fahrzeuge ab einschließlich EG-Typgenehmigungs-Nr. e1\*93/81\*0029\*08 (Facelift 1999, mit breiter Karosserie an Achse 2).

**Prüfort und Prüfdatum**

Die Verwendungsprüfung fand am 30. Oktober 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 19** zum Prüfbericht Nr. **55056224** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8.0Jx18H2 Typ CARMANI CA 26 8018  
AD Vimotion GmbH

---

Seite 13 von 13

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 13 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juli 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 Typpergenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 30. Oktober 2024



Wagner

00436925.DOC JR-BW