

## Anlage 6 zum Prüfbericht Nr. 55021823 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 10JX22H2 Typ CARMANI CA 20 1022

Hersteller AD Vimotion GmbH

Seite 1 von 8

Auftraggeber AD Vimotion GmbH

Liebigstrasse 27

73760 Ostfildern-Scharnhausen

QM-Nr.: 20110008817

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
Modell CARMANI CA 20
Typ CARMANI CA 20 1022

Radgröße 10JX22H2 Zentrierart Mittenzentrierung

| Aus-    | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring   | Lochzahl/            | Einpress- | Rad- | Abrollumfang |
|---------|-----------------------------------|----------------------|-----------|------|--------------|
| führung |                                   | Lochkreis- (mm)/     | tiefe     | last | (mm)         |
|         |                                   | Mittenloch-ø<br>(mm) | (mm)      | (kg) |              |
| H3      | CARMANI CA 20 1022 H3 / ohne Ring | 5/112/66,6           | 50        | 1010 | 2520         |

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 53992 Herstellerzeichen CARMANI

Radtyp und Ausführung CARMANI CA 20 1022 (s.o.)

Radgröße 10JX22H2 Einpresstiefe ET.. (s.o.) Herstelldatum Monat und Jahr

## **Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der            | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) | Artikel-Nr. |
|-----|--------------------|-----------|-------------------|------------------|-------------|
|     | Befestigungsmittel |           |                   |                  |             |
| S01 | Schraube M14x1,5   | Kegel 60° | 150               | 28               | -           |
| S02 | Schraube M14x1,5   | Kegel 60° | 150               | 33               | -           |
| S03 | Schraube M15x1,25  | Kegel 60° | 150               | 32               | M1525FL43S  |
|     |                    | _         |                   |                  | 2-teilig    |

## 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 Mercedes-Benz

Spurverbreiterung innerhalb 2%



# Anlage 6 zum Prüfbericht Nr. 55021823 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 10JX22H2 Typ CARMANI CA 20 1022

AD Vimotion GmbH

Seite 2 von 8

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ | kW-Bereich | Reifen     | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise |
|------------------------------------|------------|------------|---|--------------------------|
| ABE/EWG-Nr.                        |            |            |   |                          |
| GLE-Klasse                         | 150-335    | 265/35R22  | T02                                     | A12 A14 A18              |
| 166                                | 150-335    | 275/35R22  | A01 K2b T04                             | A56 MHy                  |
| e1*2007/46* 150-335                |            | 285/30R22  | A01 K1b K2b T01                         | NBF                      |
| 0598*16<br>(FIN: WDC1660)          | 150-335    | 295/30R22  | A01 K1a K1b K2c T03                     | X93 S02                  |
| GLE-Klasse                         | 180-270    | 255/35R22  | K1a K2b T99                             | A01 A12 A14              |
| H1GLE                              | 180-270    | 265/35R22  | K1a K2b T02                             | A18 A56 KFS              |
| e1*2007/46*1885*                   | 180-270    | 275/35R22  | K1c K2c T04                             | NoP R78 V22              |
| - ohne AMG-Line                    | 180-270    | 285/30R22  | K1c K2c T01                             | S03                      |
| - ohne Coupé                       | 180-270    | 295/30R22  | K1c K2c K5v T03 T99                     |                          |
| GL-Klasse                          | 155-285    | 285/35R22  | T06                                     | A12 A14 A18              |
| 164 G                              | 155-285    | 295/35R22  | A01 K1a K1b T08                         | S01                      |
| e1*2001/116*0340*                  | 155-285    | 305/35R22  | A01 K1c K25 K2b K30 K75 T10             |                          |
| GL-Klasse                          | 190,245    | 265/40R22  | T06                                     | A12 A14 A18              |
| 166                                | 190-320    | 275/40R22  | T07                                     | A56 KOV S01              |
| e1*2007/46*                        | 190-320    | 285/35R22  | A01 K2b T06                             |                          |
| 0598*05-17                         | 190-320    | 295/35R22  | A01 K2b                                 |                          |
| (FIN: WDC1668)                     | 190-320    | 305/35R22  | A01 K1a K1b K2b                         |                          |
| - ohne Radhaus-                    | 190-320    | 303/331122 | AUTRIARIDINZD                           |                          |
| Verbreiterungen                    |            |            |   |                          |
| GL-Klasse                          | 190-320    | 275/40R22  |   | A12 A14 A18              |
| 166                                | 190-320    | 285/35R22  |   | A56 KMV S01              |
| e1*2007/46*                        | 190-320    | 295/35R22  |   |                          |
| 0598*05-17                         | 190-320    | 305/35R22  |   |                          |
| (FIN: WDC1668)                     | .00 0_0    | 000,001.   |   |                          |
| - mit Radhaus-                     |            |            |   |                          |
| Verbreiterungen                    |            |            |   |                          |
| GLS-Klasse                         | 190-335    | 275/40R22  | R37                                     | A12 A14 A18              |
| 166                                | 190-335    | 285/35R22  |   | A56 KMV X93              |
| e1*2007/46*                        | 190-335    | 285/40R22  |   | S01                      |
| 0598*18                            | 190-335    | 295/35R22  |   |                          |
| (FIN: WDC1668)                     | 190-335    | 305/35R22  |   |                          |
| - mit Radhaus-                     |            |            |   |                          |
| Verbreiterungen                    |            |            |   |                          |
| GLS-Klasse                         | 190,245    | 265/40R22  | T06                                     | A12 A14 A18              |
| 166                                | 190-335    | 275/40R22  |   | A56 KOV X93              |
| e1*2007/46*                        | 190-335    | 285/35R22  | A01 K2b T06                             | S01                      |
| 0598*18                            | 190-335    | 285/40R22  | A01 K2b                                 |                          |
| (FIN: WDC1668)                     | 190-335    | 295/35R22  | A01 K2b                                 |                          |
| - ohne Radhaus-                    | 190-335    | 305/35R22  | A01 K1a K1b K2b                         |                          |
| Verbreiterungen                    |            |            |   |                          |
| M-Klasse                           | 140-285    | 265/35R22  | T02                                     | A12 A14 A18              |
| 164                                | 140-285    | 285/30R22  | A01 K1c K2b T01                         | F38 V22 S02              |
| e1*2001/116*0315*                  | 140-285    | 295/30R22  | A01 K1c K2a K2b T03                     |                          |
| - mit Luftfederung                 |            |            |   |                          |
| M-Klasse                           | 140-285    | 265/35R22  | K1a K1b T02                             | A01 A12 A14              |
| 164                                | 140-285    | 285/30R22  | K1c K2b T01                             | A18 F39 V22              |
| e1*2001/116*0315*                  | 140-285    | 295/30R22  | K1c K2a K2b T03                         | S02                      |
| - ohne Luftfederung                |            |            | 1                                       |                          |



#### Anlage 6 zum Prüfbericht Nr. 55021823 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 10JX22H2 Typ CARMANI CA 20 1022

Hersteller AD Vimotion GmbH

|   |            |           |   | Seite 3 von 8            |
|---|------------|-----------|---|--------------------------|
| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise |
| M-Klasse  | 150-320    | 265/35R22 | K2b T02                                 | A01 A12 A14              |
| 166   | 150-320    | 275/35R22 | K2b T04                                 | A18 A56 NBF              |
| e1*2007/46*                                       | 150-320    | 285/30R22 | K1a K1b K2b T01                         | S02                      |
| 0598*00-15  | 150-320    | 295/30R22 | K1a K1b K2c K4h T03                     |                          |
| R 63 AMG  | 375        | 265/35R22 | K1c K2c T02                             | A01 A12 A14              |
| 251, 251AMG                                       | 375        | 285/30R22 | K1c K2c K75 T01                         | A18 V22 S01              |
| e1*2001/116*0341*,                                | 375        | 295/30R22 | K1c K2c K41 K42 K75 T03                 |                          |
| e1*2001/116*0404*                                 |            |           |   |                          |
| R-Klasse  | 140-285    | 265/35R22 | K1c K2c T02                             | A01 A12 A14              |
| 251   | 140-285    | 285/30R22 | K1c K2c K75 T01                         | A18 V22 S02              |
| e1*2001/116*0341*                                 | 140-285    | 295/30R22 | K1c K2c K41 K42 K75 T03                 |                          |

## **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- | Tragfäl | Tragfähigkeit (%)            |      |  |  |
|-----------------|---------|------------------------------|------|--|--|
| geschwindigkeit | Gesch   | Geschwindigkeitssymbol (GSY) |      |  |  |
|                 | V       | W                            | Υ    |  |  |
| 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.

TÜVRheinland® Precisely Right.

#### Anlage 6 zum Prüfbericht Nr. 55021823 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 10JX22H2 Typ CARMANI CA 20 1022

Hersteller AD Vimotion GmbH

Seite 4 von 8

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 Prüfingenieur 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.
- 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.)
- F38 Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- F39 Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- **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.

**TÜV**Rheinland® Precisely Right.

Anlage 6 zum Prüfbericht Nr. 55021823 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 10JX22H2 Typ CARMANI CA 20 1022

Hersteller AD Vimotion GmbH

Seite 5 von 8

- **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.
- **K30** Auf ausreichende Freigängigkeit in den vorderen Radhäusern ist zu achten; ausreichender Freiraum im Bereich der Spritzwand ist herzustellen.
- **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.
- **K4h** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.
- **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.
- **K75** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel vor Radmitte eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- KFS Die Räder sind nicht zulässig an Fahrzeugen mit Festsattelbremse an Achse 1.
- **KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- **KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).
- **NBF** Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.
- **NoP** Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).
- **R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.

TÜVRheinland® Precisely Right.

#### Anlage 6 zum Prüfbericht Nr. 55021823 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 10JX22H2 Typ CARMANI CA 20 1022

Hersteller AD Vimotion GmbH

Seite 6 von 8

- **R78** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit wahlweiser Serienbereifung 255/50R19 (u.a. 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 serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 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.
- **T02** Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 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.
- **T03** Reifen (LI 103) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1750 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.
- **T04** Reifen (LI 104) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1800 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.
- **T06** Reifen (LI 106) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1900 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.
- **T07** Reifen (LI 107) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1950 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.
- **T08** Reifen (LI 108) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 2000 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.
- **T10** Reifen (LI 110) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 2120 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 6 zum Prüfbericht Nr. 55021823 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 10JX22H2 Typ CARMANI CA 20 1022

Hersteller AD Vimotion GmbH

Seite 7 von 8

**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.

**V22** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

|    | Vorderachse                | Hinterachse   |
|----|----------------------------|---|
| 1  | 245/30R22                  | 285/25R22, 295/25R22  |
| 2  | 255/30R22                  | 295/25R22, 305/25R22, 315/25R22   |
| 3  | 255/35R22                  | 285/30R22, 295/30R22  |
| 4  | 255/45R22                  | 285/40R22   |
| 5  | 265/30R22                  | 295/25R22, 305/25R22, 315/25R22, 335/25R22  |
| 6  | 265/35R22                  | 295/30R22, 305/30R22, 315/30R22   |
| 7  | 265/40R22                  | 295/35R22, 305/35R22  |
| 8  | 275/35R22                  | 305/30R22, 315/30R22  |
| 9  | 275/40R22                  | 315/35R22   |
| 10 | 285/30R22                  | 335/25R22   |
| 11 | 285/35R22                  | 315/30R22   |
| 12 | 285/40R22                  | 325/35R22   |
| 13 | 285/45R22                  | 325/40R22   |
| 14 | 295/30R22                  | 335/25R22   |
|    | 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 13 | Vorderachse  1 245/30R22 2 255/30R22 3 255/35R22 4 255/45R22 5 265/30R22 6 265/35R22 7 265/40R22 8 275/35R22 9 275/40R22 10 285/30R22 11 285/35R22 12 285/40R22 13 285/45R22 14 295/30R22 |

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.

**X93** Das Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 390 mm an Achse 1.

## Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 19. September 2023 in Lambsheim 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 6 zum Prüfbericht Nr. 55021823 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 10JX22H2 Typ CARMANI CA 20 1022

Hersteller AD Vimotion GmbH

Seite 8 von 8

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 8 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Oktober 2021.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lambsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lambsheim, 19. September 2023



Wagner 00416506.DOC