

Gutachten 366-0028-21-LORD/N4  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53222

ANLAGE: 1  
Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C23 605  
Stand: 26.07.2024



Fahrzeughersteller : CITROEN, FCA, FIAT, FORD, PEUGEOT

Raddaten:

Radgröße nach Norm : 6 J X 15 H2 Einpreßtiefe (mm) : 35  
Lochkreis (mm)/Lochzahl : 98/4 Zentrierart : Mittenzentrierung

Technische Daten, Kurzfassung

| Ausführung    | Ausführungsbezeichnung |                            | Mittelloch<br>in mm | Zentrierwerkstoff | zul. Radlast<br>in kg | zul. Abrollumf.<br>in mm | gültig ab<br>Fertigdatum |
|---------------|------------------------|----------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
|               | Kennzeichnung Rad      | Kennzeichnung Zentrierring |                     |                   |                       |                          |                          |
| C23 605 35 23 | CMS 1264/11            | ohne                       | 58,1                |                   | 600                   | 2050                     | 12/20                    |

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

Der Fahrzeughalter muss auf die Kontrolle des Anzugsmoments der Befestigungsmittel nach einer Wegstrecke von 50km hingewiesen werden.

Hinweis zum Verwendungsbereich:

Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung dieser Rad-/Reifen Kombinationen nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben sind (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : CITROEN

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M12x1,25, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad  
Zubehör : Z 82 OR

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 90 Nm

Verkaufsbezeichnung: CITROEN CITROEN NEMO

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                  |
|-------------|--------------------|---------|--------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A           | e3*2007/46*0013*.. | 50 - 55 | 185/60R15 84 | 11A; 24J; 24M      | Pkw geschlossen; Lkw geschl.Kasten (Serie); Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 744 |
|             |                    |         | 185/65R15 88 | 11A; 24J; 24M      |                                                                                                                           |
|             |                    |         | 195/55R15 85 | 11A; 24J; 24M      |                                                                                                                           |
|             |                    |         | 195/60R15 88 | 11A; 24J; 24M      |                                                                                                                           |
|             |                    |         | 205/50R15 86 | 11A; 24J; 24M      |                                                                                                                           |
|             |                    |         | 205/55R15 88 | 11A; 24J; 24M      |                                                                                                                           |
|             |                    |         | 205/60R15 91 | 11A; 24J; 24M      |                                                                                                                           |

Verkaufsbezeichnung: CITROEN NEMO

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                  |
|-------------|---------------------|---------|--------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A           | e3*2001/116*0273*.. | 50 - 55 | 185/60R15 84 | 11A; 24J; 24M      | Pkw geschlossen; Lkw geschl.Kasten (Serie); Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 744 |
|             |                     |         | 185/65R15 88 | 11A; 24J; 24M      |                                                                                                                           |
|             |                     |         | 195/55R15 85 | 11A; 24J; 24M      |                                                                                                                           |
|             |                     |         | 195/60R15 88 | 11A; 24J; 24M      |                                                                                                                           |
|             |                     |         | 205/50R15 86 | 11A; 24J; 24M      |                                                                                                                           |
|             |                     |         | 205/55R15 88 | 11A; 24J; 24M      |                                                                                                                           |
|             |                     |         | 205/60R15 91 | 11A; 24J; 24M      |                                                                                                                           |

§22 53222\*04

**Gutachten 366-0028-21-LORD/N4**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53222**

**ANLAGE: 1**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C23 605

Stand: 26.07.2024

**KUS**  
**TECHNIK GMBH**

Seite: 2 von 9

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : FCA**

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M12x1,25, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : Z 82 OR

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 100 Nm

Verkaufsbezeichnung: **500**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                            | kW | Reifen       | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen                             |
|-------------|----------------------------------------------|----|--------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| FA1         | e3*2018/858*00001*..<br>e3*2018/858*00012*.. | 43 | 185/65R15 88 | 11A; 26P; 27I                        | 10B; 11B; 11G; 11H;                  |
|             |                                              |    | 195/60R15 88 | 11A; 26P; 27H; 27I                   | 12A; 51A; 71C; 71K;                  |
|             |                                              |    | 205/55R15 88 | 11A; 245; 248; 26B;<br>26N; 27B; 27H | 721; 725; 73C; 74A;<br>74H; 76Q; 77E |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : FIAT**

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M12x1,25, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : Z 82 OR

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 90 Nm für Typ : 225; 843  
100 Nm für Typ : 312; 323; 350; 955  
120 Nm ( Panda 4x4 ) für Typ : 312

Verkaufsbezeichnung: **ALFA MITO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen            |
|-------------|---------------------|---------|--------------|--------------------|---------------------|
| 955         | e3*2001/116*0278*.. | 51 - 99 | 185/65R15    | 51G                | 10B; 11B; 11G; 11H; |
|             |                     |         | 195/60R15 88 |                    | 12A; 51A; 71C; 71K; |
|             |                     |         | 205/55R15 88 |                    | 721; 725; 73C; 74A; |
|             |                     |         | 205/60R15 91 |                    | 76Q                 |

Verkaufsbezeichnung: **FIAT FIORINO, QUBO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                         | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen               |
|-------------|-------------------------------------------|---------|--------------|--------------------|------------------------|
| 225         | e3*2001/116*0271*..<br>e3*2007/46*0011*.. | 51 - 70 | 185/60R15 84 | 11A; 24J; 24M      | Pkw geschlossen; Lkw   |
|             |                                           |         | 185/65R15 88 | 11A; 24J; 24M      | geschl.Kasten (Serie); |
|             |                                           |         | 195/55R15 85 | 11A; 24J; 24M      | Frontantrieb;          |
|             |                                           |         | 195/60R15 88 | 11A; 24J; 24M      | 10B; 11B; 11G; 11H;    |
|             |                                           |         | 205/50R15 86 | 11A; 24J; 24M      | 12A; 51A; 71C; 71K;    |
|             |                                           |         | 205/55R15 88 | 11A; 24J; 24M      | 721; 725; 73C; 74A;    |
|             |                                           |         | 205/60R15 91 | 11A; 24J; 24M      | 744; 76Q               |

Verkaufsbezeichnung: **FIAT IDEA, MUSA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen            |
|-------------|---------------------|---------|--------------|--------------------|---------------------|
| 350         | e3*2001/116*0153*.. | 51 - 74 | 195/60R15 88 |                    | 10B; 11B; 11G; 11H; |
|             |                     |         | 205/50R15 86 | 11A; 24M           | 12A; 51A; 71C; 71K; |
|             |                     |         | 205/55R15 88 | 11A; 24M           | 721; 725; 73C; 74A  |
|             |                     |         | 215/50R15 88 | 11A; 24M           |                     |

**Gutachten 366-0028-21-LORD/N4**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53222**

**ANLAGE: 1**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C23 605

Stand: 26.07.2024



Seite: 3 von 9

Verkaufsbezeichnung: **FIAT LINEA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW     | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                 |
|-------------|---------------------|--------|--------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 323         | e3*2001/116*0260*.. | 57 -94 | 185/60R15 84 | 12R; 5EA           | Stufenheck;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74A; 76Q         |
|             |                     |        | 185/65R15 88 | 12R                |                                                                                                          |
|             |                     |        | 195/60R15 88 | 12R                |                                                                                                          |
| 323         | e3*2001/116*0260*.. | 57 -94 | 185/60R15 84 | 5EA                | Stufenheck;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>76Q |
|             |                     |        | 185/65R15 88 |                    |                                                                                                          |
|             |                     |        | 195/60R15 88 |                    |                                                                                                          |
|             |                     |        | 205/55R15 88 | 11A; 24M           |                                                                                                          |
|             |                     |        | 205/60R15 91 | 11A; 24M           |                                                                                                          |

Verkaufsbezeichnung: **FIAT 500 / 500 ABARTH**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW     | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                                                         |
|-------------|---------------------|--------|--------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 312         | e3*2001/116*0261*.. | 44 -74 | 175/60R15 81 | 51J                | Fiat 500; Fiat 500 C<br>(Cabrio); Nicht<br>LANCIA Ypsilon; 2-<br>türig; Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12K; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>76Q; 77E; 916; FE0 |
|             |                     |        | 195/45R15 78 |                    |                                                                                                                                                                                  |
|             |                     | 44 -77 | 185/55R15    | 51G                |                                                                                                                                                                                  |
|             |                     |        | 195/50R15 82 | 11A; 24D           |                                                                                                                                                                                  |
|             |                     | 77     | 195/45R15 78 | 54A                |                                                                                                                                                                                  |

Verkaufsbezeichnung: **FIAT 500 / 500 ABARTH, YPSILON, PANDA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW     | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                                                         |
|-------------|--------------------|--------|--------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 312         | e3*2007/46*0064*.. | 55 -63 | 175/60R15 81 | 12A                | nicht Panda Cross;<br>Kombi; Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74A; 76Q;<br>77E                                                          |
|             |                    |        | 175/65R15    | 12T; 51G           |                                                                                                                                                                                  |
| 312         | e3*2007/46*0064*.. | 44 -74 | 175/60R15 81 | 51J                | Fiat 500; Fiat 500 C<br>(Cabrio); Nicht<br>LANCIA Ypsilon; 2-<br>türig; Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12K; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>76Q; 77E; 916; FE0 |
|             |                    |        | 195/45R15 78 |                    |                                                                                                                                                                                  |
|             |                    | 44 -77 | 185/55R15    | 51G                |                                                                                                                                                                                  |
|             |                    |        | 195/50R15 82 | 11A; 24D           |                                                                                                                                                                                  |
| 312         | e3*2007/46*0064*.. | 51 -70 | 175/65R15 84 | 12T                | nur Panda Cross;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74A; 76Q;<br>77E                                                                   |
|             |                    |        | 175/70R15 86 | 12A                |                                                                                                                                                                                  |
|             |                    |        | 185/55R15 82 | 12T; 51G           |                                                                                                                                                                                  |
| 312         | e3*2007/46*0064*.. | 44 -70 | 165/65R15 81 | 51J                | Nur Fiat Panda<br>(Kombi); nicht Panda<br>Cross; Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 77E                                  |
|             |                    |        | 175/60R15 81 |                    |                                                                                                                                                                                  |
|             |                    |        | 185/55R15    | 51G                |                                                                                                                                                                                  |
|             |                    | 55 -70 | 175/65R15    | 51G                |                                                                                                                                                                                  |

Gutachten 366-0028-21-LORD/N4  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53222

ANLAGE: 1  
Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C23 605  
Stand: 26.07.2024



Verkaufsbezeichnung: LANCIA YPSILON

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen            |
|-------------|---------------------|---------|--------------|--------------------|---------------------|
| 843         | e3*2001/116*0149*.. | 44 - 77 | 195/55R15    | 51G                | 10B; 11B; 11G; 11H; |
|             |                     |         | 205/50R15 86 | 11A; 24M           | 12A; 51A; 71C; 71K; |
|             |                     |         | 205/55R15 88 | 11A; 24M           | 721; 725; 73C; 74A  |

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : FORD

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M12x1,25, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad  
Zubehör : Z 82 OR

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 100 Nm

Verkaufsbezeichnung: KA

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen            |
|-------------|---------------------|---------|--------------|--------------------|---------------------|
| RU8         | e3*2001/116*0280*.. | 51 - 55 | 175/60R15 81 |                    | 10B; 11B; 11G; 11H; |
|             |                     |         | 185/55R15 82 |                    | 12A; 51A; 71C; 71K; |
|             |                     |         | 195/45R15 78 |                    | 721; 725; 73C; 74A  |
|             |                     |         | 195/50R15 82 | 11A; 24M           |                     |

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : PEUGEOT

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M12x1,25, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad  
Zubehör : Z 82 OR

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 90 Nm

Verkaufsbezeichnung: PEUGEOT BIPPER

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW      | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                    |
|-------------|---------------------|---------|--------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A           | e3*2007/46*0012*..  | 50 - 55 | 185/60R15 84 | 11A; 24J; 24M      | Pkw geschlossen; Lkw<br>geschl.Kasten (Serie);<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>744 |
| A*****      | e3*2001/116*0272*.. |         | 185/65R15 88 | 11A; 24J; 24M      |                                                                                                                                             |
|             |                     |         | 195/55R15 85 | 11A; 24J; 24M      |                                                                                                                                             |
|             |                     |         | 195/60R15 88 | 11A; 24J; 24M      |                                                                                                                                             |
|             |                     |         | 205/50R15 86 | 11A; 24J; 24M      |                                                                                                                                             |
|             |                     |         | 205/55R15 88 | 11A; 24J; 24M      |                                                                                                                                             |
|             |                     |         | 205/60R15 91 | 11A; 24J; 24M      |                                                                                                                                             |

Auflagen

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für M+S Reifen zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Blickfeld des Fahrzeugführer sinnfällig anzugeben und im Betrieb nicht zu überschreiten. Die zulässige Achslast des Fahrzeuges darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges. Der beim Reifen angeführte Lastindex beschreibt die mindesterforderliche Tragfähigkeit, es sind Reifen mit höherem Lastindex zulässig, die max. Achslast ist mit diesem Lastindex zu vergleichen wodurch eventuell vorhandene Achslastauflagen entfallen können.
- 11A) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüflingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem

§22 53222\*04

**Gutachten 366-0028-21-LORD/N4**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53222**

**ANLAGE: 1**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C23 605

Stand: 26.07.2024

**KUS**  
**TECHNIK GMBH**

Seite: 5 von 9

- Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 11B) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/ -Variante/ -Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle nach §19 Abs. 3 der StVZO berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE/TTG des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- 11G) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muß eine Allgemeine Betriebserlaubnis bzw. Teiletzypgenehmigung oder ein Teilegutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen und/oder optionale Brems- bzw. Lenkungsaggregate verbaut, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- 11H) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Hierbei müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.
- 12A) Die Verwendung von Schneeketten ist nicht möglich, es sei denn, dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist. Für diese Umrüstung mit der Einschränkung in Spalte Auflagen "Auflagen zu Reifen" sind die dort aufgeführten Auflagen und Hinweise zu beachten.
- 12K) Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn diese vom Fahrzeughersteller für diese Rad/Reifen-Kombination freigegeben sind (s. Betriebsanleitung).
- 12R) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12T) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten ist nur mit der vom Fahrzeughersteller freigegebenen Schneekette oder einer baugleichen Schneekette an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 245) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 248) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24D) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24J) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad



**Gutachten 366-0028-21-LORD/N4**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53222**

**ANLAGE: 1**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C23 605

Stand: 26.07.2024

**KUS**  
**TECHNIK GMBH**

Seite: 6 von 9

- hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24M) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 26B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26N) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26P) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27B) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27H) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27I) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 51A) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten.  
Die Verwendung von Reifen mit Notlaufeigenschaften ist laut Hersteller nur mit Reifenfülldrucküberwachungssystem zulässig.
- 51G) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig, wenn diese Reifendimension in den Fahrzeugpapieren bereits serienmäßig eingetragen oder vom Fahrzeughersteller, s. Auszug aus der EG-Genehmigung des Fahrzeuges (EG-Übereinstimmungsbescheinigung), freigegeben ist. Der Loadindex, das Geschwindigkeitssymbol, die M+S-Kennzeichnung, die Hinweise und die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.
- 51J) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig, wenn die Reifennennbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Mindestreifengröße, nicht unterschritten wird.
- 54A) Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeigen von Geschwindigkeitsmesser und Wegstreckenzähler innerhalb der zulässigen Toleranzen liegen. Sofern eine Angleichung durchgeführt wird, ist dies bei der Beurteilung weiterer Rad/Reifen-Kombinationen in den Fahrzeugpapieren zu berücksichtigen.

**Gutachten 366-0028-21-LORD/N4**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53222**

**ANLAGE: 1**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C23 605

Stand: 26.07.2024

**KÜS**  
**TECHNIK GMBH**

Seite: 7 von 9

- 5EA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1000kg.
- 71C) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte angebracht werden.
- 71K) Zum Auswuchten dürfen nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts an der Felgeninnenseite angebracht werden.
- 721) Es ist nur die Verwendung von Gummiventilen oder Metallschraubventilen mit Überwurfmutter von außen, die weitgehend den Normen (DIN, E.T.R.T.O. bzw. Tire and Rim) entsprechen und die für einen Ventilloch-Nenndurchmesser von 11,3 mm geeignet sind, zulässig.  
Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 725) Bei Fahrzeugen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit über 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 729) Bei Fahrzeugen mit serienmäßigen Reifenfülldruckkontrollsystem mit Druckmesssensor am Rad kann das serienmäßige System verwendet werden, wenn beim Einbau in Sonderräder die Hinweise des Fahrzeugherstellers bzw. des Systemherstellers und bei nachgerüsteten Reifenfülldrucksensoren die Einbauanleitung des Teileherstellers beachtet werden.
- 73C) Es ist nur die Verwendung von schlauchlosen Reifen zulässig.
- 744) Das Anzugsmoment der Befestigungsteile der Räder ist der Betriebsanleitung des Fahrzeuges zu entnehmen.
- 74A) Es dürfen nur die vom Radhersteller mitzuliefernden Radbefestigungsteile verwendet werden, dabei ist die Gewindegröße der serienmäßigen Befestigungsteile zu beachten. Bei Verwendung von Radschrauben, ist die, in der Anlage zum Gutachten, dem Fahrzeug zugeordnete Schaftlänge zu beachten.
- 74H) Vor Montage der Räder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungsschrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeuges zu entfernen.
- 76Q) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 16-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 77E) Das indirekte Reifendruckkontrollsystem ist zu kalibrieren. Es ist dafür den Ausführungen der Bedienungsanleitung Folge zu leisten.
- 916) An Fahrzeugausführungen, die unter Ziff.14 im Zulassungsbescheinigung Teil 1 und Teil 2 als 3-Liter bzw. 5-Liter-Auto beschrieben und somit steuerbegünstigt sind, sind nur die Serienreifengrößen zulässig. Falls bei den Angaben unter Ziff.14 die Bezeichnung 3L bzw. 5L gestrichen werden kann, ist auch die Verwendung von nicht serienmäßigen Rad/Reifen-Kombinationen, die im Gutachten genannt werden, zulässig. Es ist eine unverzügliche Berichtigung nach §13 Abs. 1 FZV (Fahrzeug-Zulassungsverordnung) der Fahrzeugpapiere durchzuführen.
- FE0) Die Verwendung von nicht serienmäßigen Rad/Reifen-Kombinationen ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig nur mit der Reifengröße 165/65 R14 ausgerüstet sind.

**Gutachten 366-0028-21-LORD/N4**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53222**

**ANLAGE: 1**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C23 605

Stand: 26.07.2024



Seite: 8 von 9

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: FCA  
Fahrzeugtyp: FA1  
Genehm.Nr.: e3\*2018/858\*00012\*..  
Handelsbez.: 500

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 265               | y = 220  | VA    |
| 26B      | x = 315               | y = 270  | VA    |
| 27B      | x = 270               | y = 270  | HA    |
| 27I      | x = 220               | y = 220  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 315    | y = 270  | 20                   | VA    |
| 26N      | x = 315    | y = 270  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 270    | y = 270  | 20                   | HA    |
| 27H      | x = 270    | y = 270  | 8                    | HA    |



**Gutachten 366-0028-21-LORD/N4**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53222**

**ANLAGE: 1**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C23 605  
Stand: 26.07.2024

**KÜS**  
**TECHNIK GMBH**

Seite: 9 von 9

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: FCA  
Fahrzeugtyp: FA1  
Genehm.Nr.: e3\*2018/858\*00001\*..  
Handelsbez.: 500

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 315               | y = 270  | VA    |
| 26P      | x = 265               | y = 220  | VA    |
| 27B      | x = 270               | y = 270  | HA    |
| 27I      | x = 220               | y = 220  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 315    | y = 270  | 20                   | VA    |
| 26N      | x = 315    | y = 270  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 270    | y = 270  | 20                   | HA    |
| 27H      | x = 270    | y = 270  | 8                    | HA    |