



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# MERCEDES-BENZ 313 CDI

Typengenehmigungs-Nr.: 2MB162

## Typengenehmigung & Klassierung

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Typengenehmigungsnummer    | 2MB162             |
| Typengenehmigung erteilt   | 20100331           |
| gültig für Importdatum bis | 20131230           |
| Erweiterung TG vom:        | 20111206           |
| Erweiterung TG Positionen  | '18/72             |
| 01 EFKO-Code               | 20                 |
| 01 Fahrzeugart             | GESELLSCHAFTSWAGEN |
| 02 Fahrzeugsbart Code      | 107                |
| 02 Fahrzeugsbart           | Basisfahrzeug      |
| 03 Fahrzeugklasse          | M2                 |
| 10 EFKO-Code               | 4043               |

## Fahrzeug & Aufbau

|                          |   |
|--------------------------|---|
| 04 Marke                 | MERCEDES-BENZ                           |
| 04 Typ                   | 313 CDI                                 |
| 05 Typ; Variante/Version | 906.63, 906.73 Sprinter ACEK            |
| 06 Vorziffer             | WDB906.3.....                           |
| 07 Karosserieform Code   | 0                                       |
| 10 Hersteller            | DAIMLER AG, D-70546 STUTTGART           |
| 11 Herstellerplakette    | an Fahrer/in-Sitzkasten                 |
| 12 Fahrgestellnummer     | im Motorraum, Mitte Fahrerhausstirnwand |

## Motor, Abgas & Geräusch

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| 25 Motor Marke       | MERCEDES-BENZ           |
| 25 Motor Typ         | 651.955 (MG2+MZ5)       |
| 26 Bauart            | 4-Takt / 4 / Reihe-T-DI |
| 26 Bauart Treibstoff | D                       |
| 27 Hubraum           | 2143                    |
| 28 Leistung kW       | 95                      |



|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 28 Leistung n                         | 3800                                   |
| 29 Md. max Nm                         | 305                                    |
| 29 Md. max n                          | 1200                                   |
| 30 Abgasreinigung                     | 1/KT6043                               |
| 31 Schalldämpfer 1 Art                | HS                                     |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez                | 1/ww. SH6008, SH6013                   |
| 34 Motorkennzeichen                   | 651.955                                |
| 34 Motorkennzeichen<br>Anbringungsort | hinten links oben am Schwungradgehäuse |

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

|                 |  |
|-----------------|--|
| 14 Achsen/Räder | '2/4   |
| 15 Federung     | v=Blatt- h=Blatt-/Luftfederung; Stossdämpfer |
| 16 Lenkung      | mech., hydr. Lenkhilfe                       |
| 17 Achsantrieb  | H  |
| 18 Getriebe 1   | m6   |
| 18 iA 1         | 4,18-4,73                                    |
| 18 Zuordnung 1  | a  |
| 18 Getriebe 2   | a5   |
| 18 iA 2         | 4,18-4,36                                    |
| 18 Zuordnung 2  | b  |
| 18 Getriebe 3   | a7   |
| 18 iA 3         | 3,69-4,18                                    |
| 18 Zuordnung 3  | c  |

## Bremsen

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| 20 Betriebsbremse Z1 | Unterdruckhilfe, hydr., Kreise-X,   |
| 20 Betriebsbremse Z2 | Scheiben/Scheiben; ABS a.W. mit EBV |
| 21 Hilfsbremse Z1    | Kreise der Betriebsbremse           |
| 22 Feststellbremse   | mech., Trommeln, auf HR             |

## Geschwindigkeit

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| 19 Fahrzeug Vmax mech von | 100 |
| 19 Fahrzeug Vmax mech bis | 0   |



19 Fahrzeug Vmax autom von 100

19 Fahrzeug Vmax autom bis 0

## Plätze, Türen & Ausstattung

37 Anzahl Plätze Total von 0

37 Anzahl Plätze Total bis 0

37 Anzahl Plätze vorne von 2

37 Anzahl Plätze vorne bis 3

38 Anzahl Türen '2-4+2

39 Rückspiegel links+rechts

## Masse & Dimensionen

40 Länge von 5245

40 Länge bis 7345

41 Breite von 1993

41 Breite bis 0

42 Höhe von 2415

42 Höhe bis 3235

43 Überhang vorne von 0

43 Überhang vorne bis 0

43 Überhang hinten von 990

43 Überhang hinten bis 2015

44 Abstand Achse 1-2 von 3250

44 Abstand Achse 1-2 bis 4325

45 Abstand Achse 2-3 von 0

45 Abstand Achse 2-3 bis 0

46 Abstand Achse 3-4 von 0

46 Abstand Achse 3-4 bis 0

47 Spur Achse 1 von 1694

47 Spur Achse 1 bis 1734

48 Spur Achse 2 von 1714

48 Spur Achse 2 bis 1740

49 Spur Achse 3 von 0



|                     |   |
|---------------------|---|
| 49 Spur Achse 3 bis | 0 |
| 50 Spur Achse 4 von | 0 |
| 50 Spur Achse 4 bis | 0 |

## Gewichte, Lasten & Zuggewicht

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| 52 Leergewicht von            | 1980 |
| 52 Leergewicht bis            | 2975 |
| 53 Garantiegewicht von        | 3880 |
| 53 Garantiegewicht bis        | 0    |
| 54 Achsgarantie v von         | 1800 |
| 54 Achsgarantie v bis         | 0    |
| 54 Achsgarantie h von         | 2430 |
| 54 Achsgarantie h bis         | 0    |
| 55 Dachlast                   | 0    |
| 57 gebremst mech              | 0    |
| 57 gebremst autom             | 0    |
| 58 ungebremst mech            | 750  |
| 58 ungebremst autom           | 750  |
| 59 mit Auflaufbremse mech     | 0    |
| 59 mit Auflaufbremse autom    | 0    |
| 60 Zentralachsanhänger mech   | 0    |
| 60 Zentralachsanhänger autom  | 0    |
| 61 Zentralachsanh. /ABS mech  | 0    |
| 61 Zentralachsanh. /ABS autom | 0    |
| 62 Drehschemellenkung mech    | 0    |
| 62 Drehschemellenkung autom   | 0    |
| 63 Drehschemellenk./ABS mech  | 0    |
| 63 Drehschemellenk./ABS autom | 0    |
| 64 Sattelanhänger mech        | 0    |
| 64 Sattelanhänger autom       | 0    |
| 65 Sattelanhänger/ABS mech    | 0    |
| 65 Sattelanhänger/ABS autom   | 0    |
| 66 Gesamtzuggewicht mech      | 0    |



|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| 66 Gesamtzuggewicht autom           | 0   |
| 67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech  | 0   |
| 67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom | 0   |
| 67 Stützlast mech                   | 140 |
| 67 Stützlast autom                  | 140 |

## Reifen und Felgen

|                  |  |
|------------------|--|
| 69 Reifen Felgen | 225/75R16C 116/114R; 6.5x16 ET62   |
| 70 Reifen Felgen | 235/65R16C 115/113R; 6.5x16 ET62 Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 343 - 359 mm nach ETRTO    |
| 71 Reifen Felgen | 235/60R17C 116/115R; 6.5x17 ET62 LM Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO |

## Bemerkungen

|                 |   |
|-----------------|---|
| Bemerkungen Z1  | 07) ww. Bus (263), Car (115)  |
| Bemerkungen Z3  | 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung  |
| Bemerkungen Z5  | 37) Sitzverankerungen Werkausführung und der EVOBUS GMBH STUTTGART geprüft nach EG 74/408-96/37 bzw ECE-R17 |
| Bemerkungen Z6  | Verankerungen Sicherheitsgurte von div. Herstellern in Sitze integriert n. EG 76/115-96/38 bzw ECE-R14      |
| Bemerkungen Z7  | Fahrzeuge im Linienverkehr ausgenommen  |
| Bemerkungen Z9  | 40) Fahrzeuglänge ohne ww. vorhandenes Trittbrett hinten  |
| Bemerkungen Z11 | 44) Achsabstände orig. 3250/3665/4325mm   |
| Bemerkungen Z13 | 55) Normaldach, Fz-Höhe 2435mm= 300kg; mit 6-facher Abstützung  |
| Bemerkungen Z14 | Hochdach, Fz-Höhe 2700mm= 150kg; mit 3-facher Abstützung  |
| Bemerkungen Z15 | Superhochdach, Fz-Höhe 2935mm= keine  |
| Bemerkungen Z17 | 07/36/37/52/57/66) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren  |
| Bemerkungen Z19 | Zuordnung   |
| Bemerkungen Z20 | 57) 2000 / 2800 / 3000 / 3500 / 3500  |
| Bemerkungen Z21 | 66) 5880 / 6300 / 6300 / 6300 / 7000 gemäss Herstellerschild  |

## Abgas, Emissionen & Geräusch

|         |               |
|---------|---------------|
| TG-Code | 2MB162        |
| Marke   | MERCEDES-BENZ |
| Typ     | 313 CDI       |



|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Leergewicht_von      | 1980                    |
| Leergewicht_bis      | 2975                    |
| Garantiegewicht_von  | 3880                    |
| Garantiegewicht_bis  | 0                       |
| Gesamtzuggewicht_von | 0                       |
| Gesamtzuggewicht_bis | 0                       |
| Getriebe             | m6                      |
| iAchse               | '4.18-4.73              |
| Vmax_von             | 100                     |
| Vmax_bis             | 0                       |
| Motormarke           | MERCEDES-BENZ           |
| Motortyp             | 651.955 (MG2+MZ5)       |
| Bauart               | 4-Takt / 4 / Reihe-T-DI |
| Treibstoff           | D                       |
| Hubraum              | 2143                    |
| Leistung             | 95                      |
| Leistung_bei_n_min   | 3800                    |
| Drehmoment           | 305                     |
| Drehmoment_bei_n_min | 1200                    |
| Abgasreinigung       | KP                      |
| Anzahl_Achsen_Räder  | '2/4                    |
| Antrieb              | H                       |
| AbgasCode            | ACEK                    |
| Emissionscode        | E05                     |
| ET-CO                | 0                       |
| ET-THC               | 0                       |
| ET-NMHC              | 0                       |
| ET-NOx               | 1820                    |
| ET-THC+NOx           | 0                       |
| ET-PM                | 1                       |
| ET-PA                | 0                       |
| ET-PA-Exp            | 0                       |
| ET-T_IV-THC          | 0                       |



|                         |          |
|-------------------------|----------|
| ET-T_VI-CO              | 0        |
| ET-T_VI-THC             | 0        |
| ScNo2                   | 0        |
| ScNh3                   | 0        |
| ScCo2                   | 0        |
| ScConsumption           | 0        |
| ZT-CO                   | 0        |
| ZT-THC                  | 0        |
| ZT-NMHC                 | 0        |
| ZT-NOx                  | 0        |
| ZT-THC+NOx              | 0        |
| ZT-PM                   | 0        |
| ZT-PA                   | 0        |
| ZT-PA-Exp               | 0        |
| ZT-T_VI-CO              | 0        |
| ZT-T_VI-THC             | 0        |
| TC_NO2                  | 0        |
| TC_NH3                  | 0        |
| TC_CO2                  | 0        |
| TC_Consumption          | 0        |
| Homologationsdatum      | 20100331 |
| GeräuschCode            | GABL     |
| Fahrgeräusch            | 76       |
| Standgeräusch           | 84       |
| Standgeräusch_bei_n/min | 2850     |
| Bemerkung               | y        |