



# Typenschein Auszug

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Typengenehmigungsnummer    | 2MA975                                  |
| Typengenehmigung erteilt   | 20070808                                |
| gültig für Importdatum bis | 20090930                                |
| Erweiterung TG vom:        | 20080616                                |
| Erweiterung TG Positionen  | '03/53                                  |
| 01 EFKO-Code               | 20                                      |
| 01 Fahrzeugart             | GESELLSCHAFTSWAGEN                      |
| 02 Fahrzeugsубart Code     | 107                                     |
| 02 Fahrzeugsубart          | Basisfahrzeug                           |
| 03 Fahrzeugklasse          | M2/M3                                   |
| 04 Marke                   | MERCEDES-BENZ                           |
| 04 Typ                     | 515 CDI                                 |
| 05 Typ; Variante/Version   | 906.65, 906.75; Sprinter      ACEC      |
| 06 Vorziffer               | WDB906.5.....                           |
| 07 Karosserieform Code     | 0                                       |
| 10 EFKO-Code               | 4043                                    |
| 10 Hersteller              | DAIMLER AG, D-70546 STUTTGART           |
| 11 Herstellerplakette      | an Fahrer/in-Sitzkasten                 |
| 12 Fahrgestellnummer       | im Motorraum, Mitte Fahrerhausstirnwand |
| 14 Achsen/Räder            | '2/4                                    |
| 15 Federung                | Blattfedern, Stossdämpfer               |
| 16 Lenkung                 | mech., hydr. Lenkhilfe                  |
| 17 Achsantrieb             | H                                       |
| 18 Getriebe 1              | m6                                      |



|                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| 18 iA 1                    | 3,92-5,10                         |
| 18 Zuordnung 1             | a                                 |
| 18 Getriebe 2              | a5                                |
| 18 iA 2                    | 3,92-4,73                         |
| 18 Zuordnung 2             | b                                 |
| 19 Fahrzeug Vmax mech von  | 100                               |
| 19 Fahrzeug Vmax mech bis  | 0                                 |
| 19 Fahrzeug Vmax autom von | 100                               |
| 19 Fahrzeug Vmax autom bis | 0                                 |
| 20 Betriebsbremse Z1       | Unterdruckhilfe, hydr., Kreise-X, |
| 20 Betriebsbremse Z2       | Scheiben/Scheiben, ABS, a.W. zus. |
| 20 Betriebsbremse Z3       | ESP                               |
| 21 Hilfsbremse Z1          | Kreise der Betriebsbremse         |
| 22 Feststellbremse         | mech., Trommeln, auf HR           |
| 25 Motor Marke             | MERCEDES-BENZ                     |
| 25 Motor Typ               | OM646DE22LA (MC3+MS9+KD6)         |
| 26 Bauart                  | 4-Takt / 4 / Reihe-T-DI           |
| 26 Bauart Treibstoff       | D                                 |
| 27 Hubraum                 | 2148                              |
| 28 Leistung kW             | 110.0                             |
| 28 Leistung n              | 3800                              |
| 29 Md. max Nm              | 330.0                             |
| 29 Md. max n               | 1200                              |
| 30 Abgasreinigung          | 1/KT6033 und 1/PF6000 oder PF6003 |
| 31 Schalldämpfer 1 Art     | HS                                |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez     | 1/SH6008 Austritt amu/ab/abu/aru  |



|                            |              |  |
|----------------------------|--------------|--|
| 34 Motorkennzeichen        | 646.986      |  |
| 34 Motorkennzeichen        |              | hinten links oben am Schwungradgehäuse |
| Anbringungsort             |              |  |
| 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 |  |
| 40 Länge von               | 5910         |  |
| 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     | 1240         |  |
| 43 Überhang hinten bis     | 2015         |  |
| 44 Abstand Achse 1-2 von   | 3665         |  |
| 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        | 1660         |  |



|                               |      |
|-------------------------------|------|
| 47 Spur Achse 1 bis           | 1734 |
| 48 Spur Achse 2 von           | 1515 |
| 48 Spur Achse 2 bis           | 1540 |
| 49 Spur Achse 3 von           | 0    |
| 49 Spur Achse 3 bis           | 0    |
| 50 Spur Achse 4 von           | 0    |
| 50 Spur Achse 4 bis           | 0    |
| 52 Leergewicht von            | 0    |
| 52 Leergewicht bis            | 0    |
| 53 Garantiegewicht von        | 4000 |
| 53 Garantiegewicht bis        | 5300 |
| 54 Achsgarantie v von         | 1850 |
| 54 Achsgarantie v bis         | 2000 |
| 54 Achsgarantie h von         | 3200 |
| 54 Achsgarantie h bis         | 3500 |
| 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 | 0.0  |



|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 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            | 7000  |
| 66 Gesamtzuggewicht autom           | 7000  |
| 67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech  | 0.0   |
| 67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom | 0.0   |
| 67 Stützlast mech                   | 0   |
| 67 Stützlast autom                  | 0   |
| 69 Reifen Felgen                    | 195/75R16C 107/105R; 5.5x16 ET109.5; Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 337 - 344 mm nach ETRTO       |
| 70 Reifen Felgen                    | 205/75R16C 110/108R; 5.5x16 ET109.5, Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO       |
| Bemerkungen Z1                      | 07) mit Stehplätzen = Bus (263); ohne Stehplätze = 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 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 | 31/75) Referenzmessung: amu = 87dB/A; abu nach A2= 80dB/A      |
| Bemerkungen Z18 | ab zw. A1/A2= 87dB/A; aru nach A2= 80dB/A                      |
| Bemerkungen Z20 | 57) 2000kg; mit entspr. Anhängervorrichtung 3500kg             |
| Bemerkungen Z22 | 07/36/37/52) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren     |