



# Typenschein Auszug

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Typengenehmigungsnummer    | 2SB196  |
| Typengenehmigung erteilt   | 20080118  |
| gültig für Importdatum bis | 20131230  |
| Erweiterung TG vom:        | 0   |
| 01 EFKO-Code               | 20  |
| 01 Fahrzeugart             | GESELLSCHAFTSWAGEN                                |
| 02 Fahrzeugsuart Code      | 107   |
| 02 Fahrzeugsuart           | Basisfahrzeug                                     |
| 03 Fahrzeugklasse          | M3  |
| 04 Marke                   | SETRA   |
| 04 Typ                     | S 415 UL  |
| 05 Typ; Variante/Version   | S415 Motor: OM457hLA.EEV/14 ACEK                  |
| 06 Vorziffer               | WKK633.....                                       |
| 07 Karosserieform Code     | 0   |
| 10 EFKO-Code               | 4334  |
| 10 Hersteller              | EVOBUS GMBH, D-70771 Leinfelden-Echterdingen      |
| 11 Herstellerplakette      | rechts, im vorderen Einstieg                      |
| 12 Fahrgestellnummer       | vorn rechts am Fahrzeugrahmen, Frontklappe öffnen |
| 14 Achsen/Räder            | '2/4  |
| 15 Federung                | Luftfederung; Stossdämpfer                        |
| 16 Lenkung                 | mech., hydr. Lenkhilfe                            |
| 17 Achsantrieb             | H   |
| 18 Getriebe 1              | m6  |
| 18 iA 1                    | 2,85-5,88   |



|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| 18 Zuordnung 1             | a                          |
| 18 Getriebe 2              | a4                         |
| 18 iA 2                    | 3,15-5,88                  |
| 18 Zuordnung 2             | b                          |
| 18 Getriebe 3              | m12                        |
| 18 iA 3                    | 2,85-5,88                  |
| 18 Zuordnung 3             | a                          |
| 18 Getriebe 4              | a6                         |
| 18 iA 4                    | 3,15-5,88                  |
| 18 Zuordnung 4             | 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       | pneumatisch, Kreise-A2/A1  |
| 20 Betriebsbremse Z2       | A1+A2 Scheiben, ABS; Druck |
| 20 Betriebsbremse Z3       | p2= 9,00 bar               |
| 21 Hilfsbremse Z1          | Kreise der Betriebsbremse  |
| 22 Feststellbremse         | Federspeicher, auf A2      |
| 23 Dauerbremse             | siehe Bemerkungen          |
| 25 Motor Marke             | MERCEDES-BENZ              |
| 25 Motor Typ               | OM457hLA.EEV/14            |
| 26 Bauart                  | 4-Takt / 6 / Reihe-T       |
| 26 Bauart Treibstoff       | D                          |
| 27 Hubraum                 | 11967                      |
| 28 Leistung kW             | 220.0                      |



|                            |   |
|----------------------------|---|
| 28 Leistung n              | 2000                                    |
| 29 Md. max Nm              | 1250.0                                  |
| 29 Md. max n               | 1100                                    |
| 30 Abgasreinigung          | 1/in HS                                 |
| 31 Schalldämpfer 1 Art     | HS                                      |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez     | 1/ww. SC8001, A0014902614, A0014902714  |
| 32 Schalldämpfer 2 Bez     | Austritt aau                            |
| 34 Motorkennzeichen        | OM457hLA.EEV/14                         |
| 34 Motorkennzeichen        | Plakette; hinten, links auf Motorblock  |
| Anbringungsort             |   |
| 35 Geräuschkämpfung Z1     | Motorraum oben u. seitlich mit Absorp-  |
| 35 Geräuschkämpfung Z2     | tionsmaterial belegt. Reflektionskapsel |
| 35 Geräuschkämpfung Z3     | unter Motor und Getriebe                |
| 37 Anzahl Plätze Total von | 0                                       |
| 37 Anzahl Plätze Total bis | 0                                       |
| 37 Anzahl Plätze vorne von | 0                                       |
| 37 Anzahl Plätze vorne bis | 0                                       |
| 38 Anzahl Türen            | '2 od. 3                                |
| 39 Rückspiegel             | links+rechts                            |
| 40 Länge von               | 12200                                   |
| 40 Länge bis               | 0                                       |
| 41 Breite von              | 2550                                    |
| 41 Breite bis              | 0                                       |
| 42 Höhe von                | 3080                                    |
| 42 Höhe bis                | 3650                                    |
| 43 Überhang vorne von      | 0                                       |



|                          |       |
|--------------------------|-------|
| 43 Überhang vorne bis    | 0     |
| 43 Überhang hinten von   | 3300  |
| 43 Überhang hinten bis   | 0     |
| 44 Abstand Achse 1-2 von | 6080  |
| 44 Abstand Achse 1-2 bis | 0     |
| 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      | 2050  |
| 47 Spur Achse 1 bis      | 2150  |
| 48 Spur Achse 2 von      | 1770  |
| 48 Spur Achse 2 bis      | 1840  |
| 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       | 11000 |
| 52 Leergewicht bis       | 13900 |
| 53 Garantiegewicht von   | 19000 |
| 53 Garantiegewicht bis   | 0     |
| 54 Achsgarantie v von    | 7100  |
| 54 Achsgarantie v bis    | 0     |
| 54 Achsgarantie h von    | 12600 |
| 54 Achsgarantie h bis    | 0     |
| 55 Dachlast              | 0     |



|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 57 gebremst mech                    | 3500   |
| 57 gebremst autom                   | 3500   |
| 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            | 0  |
| 66 Gesamtzuggewicht autom           | 0  |
| 67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech  | 0.0  |
| 67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom | 0.0  |
| 67 Stützlast mech                   | 140  |
| 67 Stützlast autom                  | 140  |
| 69 Reifen Felgen                    | 275/70R22.5, 295/80R22.5; Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 465 - 512 mm nach ETRTO |



|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>70 Reifen Felgen</b> | 8.25 x 22.5, 8.25 x 22.5; Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO             |
| <b>Bemerkungen Z1</b>   | 18) weitere: m8, m8a, m6a, m12a mit iA 2,85-5,88   |
| <b>Bemerkungen Z3</b>   | 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung   |
| <b>Bemerkungen Z5</b>   | 23) mech. Getriebe = Staudruck mit Konstantdrossel, a.W. Retarder                                      |
| <b>Bemerkungen Z6</b>   | Automat = Retarder   |
| <b>Bemerkungen Z8</b>   | 36) Abdeckung an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutterenden über die Felgen ragen |
| <b>Bemerkungen Z10</b>  | 36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren  |