

Umweltverträglichkeit

46. Geräuschpegel
Standgeräusch: **94 dB(A)** bei der Motordrehzahl: **1350 min⁻¹** Fahrgeräusch: **76 dB(A)**
47. Abgasnorm: **Euro VI, A**
48. Abgasemission:
Nummer des Basisrechtsakts und des letzten gültigen Änderungsrechtsakts: **(EU)595/2009*(EU)627/2014**
- | 1.2. Prüfverfahren: | WHSC | 2.2. Prüfverfahren: | WHTC |
|---------------------|----------------------------------|---------------------|----------------------------------|
| CO: | 31,07 mg/kWh | | |
| THC: | 5,69 mg/kWh | CO: | 144,33 mg/kWh |
| NMHC: | - | NOx: | 287,04 mg/kWh |
| NOx: | 80,16 mg/kWh | NMHC: | - |
| THC+NOx: | - | THC: | 8,55 mg/kWh |
| NH3: | 0,75 ppm | CH4: | - |
| Partikelmasse: | 3,36 mg/kWh | NH3: | 0,135 ppm |
| Partikelzahl: | 1,60*10¹¹ /kWh | Partikelmasse: | 5,90 mg/kWh |
| | | Partikelzahl: | 2,62*10¹¹ /kWh |

Verschiedenes

51. Bei Fahrzeugen mit besonderer Zweckbestimmung:
Bezeichnung gemäß Anhang II Nummer 5: **-**
52. Anmerkungen:

M.Einstiegshilfe (Lift oder Rampe)*Reifentragfähigkeit: 115% gem. VO (EU) 458/2011*

amtliche Vermerke

Vermerke des KBA

Vermerke des Herstellers



Mercedes-Benz

EG-Übereinstimmungsbescheinigung für vollständige Fahrzeuge

Der Unterzeichner

bestätigt hiermit, dass das unten bezeichnete Fahrzeug

- | | | |
|--------|--|-----------------------------|
| 0.1. | Fabrikmarke (Firmenname des Herstellers): | Mercedes-Benz |
| 0.2. | Typ: | 628B02 |
| | Variante: | BD1GKEB |
| | Version: | YZ3G94X39A120IA00 |
| 0.2.1. | Handelsbezeichnung: | Conecto G |
| 0.4. | Fahrzeugklasse: | M3 |
| 0.5. | Firmenname und Anschrift des Herstellers: | EvoBus GmbH |
| | | 70327 Stuttgart |
| | | Deutschland |
| 0.6. | Anbringungsstelle und Anbringungsart der vorgeschriebenen Schilder: | Im vorderen Einstieg |
| | Anbringungsstelle der Fahrzeug-Identifizierungsnummer: | vorne rechts |
| 0.9. | (Ggf.) Name und Anschrift des Bevollmächtigten des Herstellers: | - |
| | | - |
| | | - |
| 0.10. | Fahrzeug-Identifizierungsnummer: | WEB62832413274465 |
| | mit dem in der am | 20.05.2016 |
| | erteilten Genehmigung | e1*2007/46*0037*08 |
| | beschriebenen Typ in jeder Hinsicht übereinstimmt und zur fortwährenden Teilnahme am Straßenverkehr in Mitgliedstaaten mit Rechtsverkehr, in denen metrische Einheiten für das Geschwindigkeitsmessgerät verwendet werden, zugelassen werden kann. | |

Stuttgart
(Ort)

11.07.2016
(Datum)

ppa G. Aak

Allgemeine Baumerkmale

1.	Anzahl der Achsen:	3	und Räder:	6
1.1.	Anzahl der Achsen mit Doppelbereifung:	2	und Lage:	Achse 2, 3
2.	Anzahl der gelenkten Achsen:	1	und Lage:	Achse 1
3.	Anzahl der Antriebsachsen:	1	und Lage:	Achse 3
	gegenseitige Verbindung			

Hauptabmessungen

4.	Radstand:			
4.1.	Achsabstände: 1-2:	5845 mm	2-3:	5990 mm
5.	Länge:	17956 mm	6. Breite:	2550 mm
9.	Abstand zwischen der Fahrzeugfront und dem Mittelpunkt der Anhängervorrichtung:			
12.	Hinterer Überhang:	3416 mm		

Massen

13.	Masse in fahrbereitem Zustand:	16910 kg		
13.1.	Verteilung dieser Masse auf die Achsen:			
	1.	4390 kg	2.	3240 kg
	3.	9280 kg	4.	-
13.2.	Tatsächliche Masse des Fahrzeugs:	16910 kg		
16.	Technisch zulässige Höchstmassen			
16.1.	Technisch zulässige Gesamtmasse in beladenem Zustand:	29000 kg		
16.2.	Technisch zulässige maximale Masse je Achse:			
	1.	7245 kg	2.	10000 kg
	3.	13000 kg	4.	-
16.3.	Technisch zulässige maximale Masse je Achsgruppe:			
	1.	7245 kg	2.	10000 kg
	3.	13000 kg		
16.4.	Technisch zulässige Gesamtmasse der Fahrzeugkombination:			
17.	Für die Zulassung/den Betrieb im	innerstaatlichen (PL)		
	Verkehr vorgesehene höchstzulässige Massen			
17.1.	Für die Zulassung/den Betrieb vorgesehene höchstzulässige Gesamtmasse:	28000 kg		
17.2.	Für die Zulassung/den Betrieb vorgesehene höchstzulässige Gesamtmasse je Achse:			
	1.	7245 kg	2.	10000 kg
	3.	11500 kg	4.	-
17.3.	Für die Zulassung/den Betrieb vorgesehene höchstzulässige Gesamtmasse je Achsgruppe:			
	1.	7245 kg	2.	10000 kg
	3.	11500 kg		
17.4.	Für die Zulassung/den Betrieb vorgesehene höchstzulässige Gesamtmasse der Fahrzeugkombination:			
18.	Technisch zulässige maximale Anhängermasse bei Beförderung eines			
18.1.	Deichselanhängers:			
18.3.	Zentralachsanhängers:			
18.4.	ungebremsten Anhängers:			
19.	Technisch zulässige Stützlast am Kupplungspunkt:			

Antriebsmaschine

20.	Hersteller der Antriebsmaschine:	Daimler AG
21.	Baumusterbezeichnung gemäß Kennzeichnung am Motor:	OM 470 LA.6-5
22.	Arbeitsverfahren:	Selbstzündung, 4-Takt
23.	Reiner Elektroantrieb:	nein
23.1.	Hybrid-(Elektro-)Fahrzeug:	nein
24.	Anzahl und Anordnung der Zylinder:	6 in Reihe
25.	Hubraum:	10677 cm³
26.	Kraftstoff:	Diesel
26.1.		Einstoffbetrieb

26.2.	Typ (nur Zweistoffmotoren):	-
27.	Höchstleistung	
27.1.	Höchste Nennleistung (Verbrennungsmotor):	265 kW
	bei	1800 min-1
27.2.	Höchste Stundenleistung (Elektromotor):	-
27.3.	Höchste Nennleistung (Elektromotor):	-
27.4.	Höchste 30-Minuten-Leistung (Elektromotor):	-
28.	Getriebe (Typ):	automatisch

Höchstgeschwindigkeit

29.	Höchstgeschwindigkeit:	90 km/h
-----	------------------------	---------

Achsen und Radaufhängung

30.1.	Spurweite jeder gelenkten Achse:							
	1.	2103 mm	2.	- mm	3.	- mm	4.	- mm
30.2.	Spurweite aller übrigen Achsen:							
	1.	- mm	2.	1834 mm	3.	1834 mm	4.	- mm
32.	Lage der belastbaren Achse(n):							
33.	Antriebsachse(n) mit Luftfederung oder gleichwertiger Aufhängung:					ja		
35.	Reifen-/Radkombination je Achse:							

1.	275/70 R22.5 148/145 G	22.5x7.50	2.	275/70 R22.5 148/145 G	22.5x7.50
3.	275/70 R22.5 148/145 G	22.5x7.50	4.	-	-

Bremsanlage

36.	Anhänger-Bremsanschlüsse:	-
37.	Druck in der Versorgungsleitung des Anhänger-Bremssystems:	-

Aufbau

38.	Code des Aufbaus:	CG	39. Fahrzeugklasse:	I
41.	Anzahl und Anordnung der Türen:	4 rechts		
42.	Anzahl der Sitzplätze (einschließlich Fahrersitz):	40		
42.1.	Sitz(e), der(die) nur zur Verwendung bei stehendem Fahrzeug bestimmt ist (sind):			
42.2.	Anzahl der Sitzplätze (einschließlich dem Fahrersitz):	(unteres Fahrgastdeck)	-	
		(oberes Fahrgastdeck)	-	
42.3.	Anzahl der für Rollstuhlfahrer zugänglichen Sitzplätze:	1		
43.	Anzahl der Stehplätze:	101		

Anhängervorrichtung

44.	Genehmigungsnummer oder -zeichen der Anhängervorrichtung (sofern angebaut):							
45.1.	Kennwerte: D:		V:		S:		U:	