

5. Vollelektrische Fahrzeuge und extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge,
gemäß Verordnung (EU) 2017/1151

5.1. Vollelektrische Fahrzeuge

Verbrauch Elektrische Energie

Elektrische Reichweite

Elektrische Reichweite innerorts

5.2. Extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge

Verbrauch Elektrische Energie

Elektrische Äquivalente rein elektrische Reichweite

Elektrische Äquivalente rein elektrische Reichweite städtisch

Verschiedenes

51. Bei Fahrzeugen mit besonderer Zweckbestimmung:

Bezeichnung gemäß Anhang I Teil A Nummer 5:

52. Anmerkungen:

zu 5: min. 5209*

zu 6: min. 1956*

zu 7: min. 1798*

Zu 27.1: 243/3600-4200*

Zu 35: A1 275/45

R21 107Y, 10Jx21 ET44 / A2 315/40 R21 111Y, 11Jx21 ET42; A1

275/45 R21 107Y, 10Jx21 ET62.6/62.5 / A2 315/40 R21 111Y,

11Jx21 ET55; A1 275/50 R20 113H XL AT M+S, 8.5Jx20 ET62.6 /

A2 275/50 R20 113H XL AT M+S, 8.5Jx20 ET35.5; A1 275/50 R20

113W XL, 8.5Jx20 ET62.6 / A2 275/50 R20 113W XL, 8.5Jx20

ET35.5*

amtliche Vermerke

Vermerke des KBA

HSN	TSN	VVS	PZ
2222	AEZ	01240	X

Vermerke des Herstellers

576



Mercedes-Benz

EG-Übereinstimmungsbescheinigung

für vollständige Fahrzeuge

Der Unterzeichner **Jörg Bartels**

Miriam Rückheim

bestätigt hiermit, dass das unten bezeichnete Fahrzeug

0.1. Fabrikmarke (Handelsname des Herstellers): **Mercedes-Benz**

0.2. Typ: **H1GLE** Variante: **B723T1** Version: **CZAAE7CA**

0.2.1. Handelsbezeichnung: **GLS 400 d 4MATIC**

0.2.3. Bezeichner: 0.2.3.1. Interpolationsfamilie: **IP-2019_2620-WDB-1**

0.2.3.2. ATCT Familie: **AT-167_656_4-WDB-1**

0.2.3.3. PEMS Familie: **E1-WDB-CE**

0.2.3.4. Roadload Familie: **RL-2018_0110-WDB-1**

0.2.3.5. Roadload Matrix Familie:

0.2.3.6. Periodische Regenerierungsfamilie: **PR-167_656D29_18A3-WDB-1**

0.2.3.7. Verdunstungstest Familie:

0.4. Fahrzeugklasse: **M1G**

0.5. Name und Anschrift des Herstellers:

Czech registration document has been
issued in addition of this COC
★★★

Mercedes-Benz AG
DE-70372 Stuttgart
Germany

0.6. Anbringungsstelle und Anbringungsart der vorgeschriebenen Schilder:

An der rechten B-Säule, geklebt (C4)

Anbringungsstelle der Fahrzeug-Identifizierungsnummer:

An der rechten A-Säule (A6)

0.10. Fahrzeug-Identifizierungsnummer: **W1NFF2DE7PA900451**

0.11. Herstellungsdatum: **13.12.2022**

mit dem in der am **23.02.2022** erteilten Genehmigung **e1*2007/46*1885*17**

beschriebenen Typ in jeder Hinsicht übereinstimmt und zur fortwährenden Teilnahme am Straßenverkehr
in Mitgliedsländern mit Rechtsverkehr in denen metrische Einheiten für das Geschwindigkeitsmeßgerät
verwendet werden, zugelassen werden kann.

Stuttgart
(Ort)

13.12.2022
(Datum)

ppa. *Bartels*

i.V. *A. Rückheim*

(Unterschrift)

Leiter Integration Gesamtfahrzeug
(Dienststellung)

(Unterschrift)

Leiterin Mercedes-Benz Qualitätssystem
(Dienststellung)

Allgemeine Baumerkmale

1. Anzahl der Achsen:	2	und Räder:	4	
3. Antriebsachsen	Anzahl: 2	Lage:	Achse 1/2 (A2)	
	gegenseitige Verbindung:		Verteilergetriebe	
3.1. Automatisierungsgrad:	nicht automatisiert			
Hauptabmessungen				
4. Radstand:	3135 mm	4.1. Achsabstände: 1-2:	- mm 2-3: - mm	
5. Länge:	5243 mm	6. Breite:	2030 mm 7. Höhe:	1928 mm
Massen				
13. Masse des fahrbereiten Fahrzeugs:	2505 kg	13.2. Tatsächliche Masse des Fahrzeugs:	2668 kg	
16. Technisch zulässige Höchstmassen				
16.1. Technisch zulässige Gesamtmasse in beladenem Zustand:	3385 kg			
16.2. Technisch zulässige maximale Masse je Achse:	1 1600 kg	2 1850 kg	3 - kg	
16.4. Technisch zulässige Gesamtmasse der Fahrzeugkombination:	6785 kg			
18. Technisch zulässige maximale Anhängemasse bei Beförderung eines				
18.1. Deichselanhängers:	- kg	18.3. Zentralachsanhängers:	3300 kg	
18.4. ungebremsten Anhängers:	750 kg			
19. Technisch zulässige Stützlast am Kupplungspunkt:	132 kg			
Antriebsmaschine	20. Hersteller der Antriebsmaschine:	MERCEDES-BENZ AG		
21. Baumusterbezeichnung gemäß Kennzeichnung am Motor:	656929			
22. Arbeitsverfahren:	Selbstzündung/4-Takt (A3)			
23. Reiner Elektroantrieb:	Nein (N)	23.1. Art des (Elektro-) Hybrid Fahrzeugs:	-	
24. Anzahl und Anordnung der Zylinder:	6 in Reihe (A0)			
25. Hubraum:	2925 cm³	26. Kraftstoff:	Diesel (0002)	
26.1. Fahrzeug mit	Mono-fuel (A0)			
26.2. (nur Zweistoffmotoren):	-			
27. Höchstleistung	27.1. Höchste Nutzleistung (Verbrennungsmotor):	243,00kW bei 4200 min ⁻¹		
27.3. Höchste Nutzleistung (Elektromotor):	- kW			
27.4. Höchste 30-Minuten-Leistung (Elektromotor):	- kW			
28. Getriebetyp:	automatisch			
28.1. Getriebeübersetzungen: Gangnummer	1 5.354	2 3.243	3 2.252	
4 1.636	5 1.211	6 1.0	7 0.865	
8 0.717	9 0.601	3.461		
28.1.1. Achsübersetzung:	-			
28.1.2. Achsübersetzungen: Gangnummer	1 -	2 -	3 -	
4 -	5 -	6 -	7 -	
8 -	9 -	-		
Höchstgeschwindigkeit	29. Höchstgeschwindigkeit:	238 km/h		
Achsen und Radaufhängung				
30. Spurweite:	1 1705 mm	2 1746 mm	3 - mm	
35. Reifen-/Radkombination/Rollwiderstandsklasse/Reifenkategorie:				
Achse 1:	275/45 R21 107Y	10Jx21 ET44	Klasse C C1	
Achse 2:	315/40 R21 111Y	11Jx21 ET42	Klasse C C1	
Achse 3:	-			
Bremsanlage	36. Anhänger-Bremsanschlüsse:	mechanisch (A0)		
Aufbau	38. Code des Aufbaus:	(AC)	40. Farbe des Fahrzeugs:	GRAU (7)
41. Anzahl und Anordnung der Türen:	5,2links,2rechts,1hinten (A1)			
42. Anzahl der Sitzplätze (einschließlich Fahrersitz):	7			
42.1. Sitz(e), der (die) nur zur Verwendung bei stehendem Fahrzeug bestimmt ist (sind):	-			
42.3. Anzahl der für Rollstuhlfahrer zugänglichen Sitzplätze:	-			
Umweltverträglichkeit				
46. Geräuschpegel	Fahrgeräusch:	67,00 dB(A)		
bei der Motordrehzahl	3150 min ⁻¹	Standgeräusch:	76,00 dB(A)	
47. Abgasnorm:	Euro 6(AP)			

47.1. Parameter für die Emissionsprüfung für Vind:		47.1.1. Prüfmasse		2768 kg	
47.1.2. Stirnfläche:		2.987 m²		47.1.2.1. Projizierte Lufteinlassfläche des Kühlergrills: entfaellt cm²	
47.1.3. Fahrwiderstandskoeffizienten					
47.1.3.0. f0		241.4 N		47.1.3.1. f1 1.589 N/(km/h)	
				47.1.3.2. f2 0.04287 N/(km/h)²	
47.2. Fahrzyklus:		47.2.1. Fahrzyklus Klasse 1/2/3a/3b: 3b			
47.2.2. Miniaturisierungsfaktor fdsc:		entfaellt		47.2.3. Begrenzte Geschwindigkeit (ja/nein): nein	
48. Abgasemissionen:		Nummer des Basisrechtsakts und des letzten gültigen Änderungsrechtsakts:			
		715/2007*2018/1832AP			

1.2. Prüfverfahren: Typ I (Euro 5 oder Euro 6) oder WHSC (EURO VI)

CO:	56,0	-	-	mg/km
NO _x :	29,9	-	-	mg/km
Partikelmasse:	0,82	-	-	mg/km
Partikelzahl:	1,27 * 10 ⁸	-	-	km ⁻¹
THC:	-	-	-	mg/km
NMHC:	-	-	-	mg/km
THC+NO _x :	44,6	-	-	mg/km
NH ₃	-	-	-	ppm

48.1. Rauch (korrigierter Wert des Absorptionskoeffizienten): 0,5000 m⁻¹

48.2. Ggf. angegebene höchste RDE-Werte:	NO _x	Partikelzahl
Vollständige RDE-Fahrt:	80 mg/km	6 * 10 ¹¹ km ⁻¹
Innerstädtische RDE-Fahrt:	80 mg/km	6 * 10 ¹¹ km ⁻¹

49. CO₂-Emissionen / Kraftstoffverbrauch / Stromverbrauch:

1. Alle Antriebsarten außer reinen Elektrofahrzeugen

CO ₂ -Emissionen NEFZ	Benzin / Diesel	Gas	sonstige
Innerorts:	- g/km	- g/km	- g/km
Außerorts:	- g/km	- g/km	- g/km
Kombiniert:	- g/km	- g/km	- g/km
Gewichtet, kombiniert:	- g/km	- g/km	- g/km
Abweichungsfaktor	-	-	-
Kraftstoffverbrauch NEFZ:	Benzin / Diesel	Gas	sonstige
Innerorts:	- l/100km	- m³/100km	- l/100km
Außerorts:	- l/100km	- m³/100km	- l/100km
Kombiniert:	- l/100km	- m³/100km	- l/100km
Gewichtet, kombiniert:	- l/100km	- m³/100km	- l/100km
Abweichungsfaktor	-	-	-

2. Reine Elektrofahrzeuge und extern aufladbare Hybridelektrofahrzeuge

Stromverbrauch gewichtet, kombiniert	- Wh/km	Elektrische Reichweite	- km
--------------------------------------	---------	------------------------	------

3. Fahrzeug mit Ökoinnovation(en) ausgestattet:

3.1. Allgemeiner Code der Ökoinnovation(en):		e1 29	
3.2.1. Einsparungen durch NEFZ	- g/km	3.2.2. Einsparungen durch WLTP	1.10 g/km

4. Alle Antriebsarten außer reinen Elektrofahrzeugen, gemäß Verordnung (EU) 2017/1151				
WLTP Werte:	CO ₂ -Emissionen:	Kraftstoffverbrauch:		
Low: (Phase 1)	304 g/km	11.6 l/100km	- m³/100km	- kg/100km
Medium: (Phase 2)	229 g/km	8.7 l/100km	- m³/100km	- kg/100km
High: (Phase 3)	194 g/km	7.4 l/100km	- m³/100km	- kg/100km
Extra High: (Phase 4)	224 g/km	8.5 l/100km	- m³/100km	- kg/100km
Kombiniert:	226 g/km	8.6 l/100km	- m³/100km	- kg/100km
Gewichtet, Kombiniert:	- g/km	- l/100km	- m³/100km	- kg/100km