

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. 4419*

zu 6: min. 1796*

zu 7: min. 1400*

zu 30.1: min. 1556*

zu 30.2: min. 1553*

zu 35:

A1/A2 225/45 R18 95V XL M+S, 8Jx18 ET48.5 nur AMG-LM-Rad;

A1/A2 245/35 R19 93V XL M+S, 8.5Jx19 ET46 nur AMG-LM-Rad;

A1/A2 245/35 ZR19 93Y XL, 8.5Jx19 ET46 nur AMG-LM-Rad;

A1/A2 245/40 R18 97V XL M+S, 8.5Jx18 ET46 nur AMG-LM-Rad;

A1/A2 245/40 ZR18 97Y XL, 8.5Jx18 ET46 nur AMG-LM-Rad*

amtliche Vermerke

HSN TSN VVS PZ Vermerke des KBA
2222 AJL 00015 1

Vermerke des Herstellers

0254303682

5948400

543



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: F2A Variante: X254T1 Version: LZAA150A

0.2.1. Handelsbezeichnung: AMG A 45 S

0.2.3. Bezeichner: 0.2.3.1. Interpolationsfamilie: IP-2020_1415-W1K-1

0.2.3.2. ATCT Familie: AT-177_139_1-WDB-1

0.2.3.3. PEMS Familie: E1-WDB-CA

0.2.3.4. Roadload Familie: RL-2018_0078-WDB-1

0.2.3.5. Roadload Matrix Familie:

0.2.3.6. Periodische Regenerierungsfamilie:

0.2.3.7. Verdunstungstest Familie: EV-13_ML_NS_AF0065-W1K-1

0.4. Fahrzeugklasse: M1

0.5. Name und Anschrift des Herstellers: 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:

Im Motorraum (B3)

0.10. Fahrzeug-Identifizierungsnummer: W1K3F5EB4PN296372

0.11. Herstellungsdatum: 09.08.2022

mit dem in der am 22.06.2022 erteilten Genehmigung e1*2007/46*1829*18

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)

09.08.2022
(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:	2729 mm	4.1. Achsabstände: 1-2:	- mm 2-3: - mm	
5. Länge:	4455 mm	6. Breite:	1850 mm 7. Höhe:	1455 mm
Massen				
13. Masse des fahrbereiten Fahrzeugs:	1660 kg	13.2. Tatsächliche Masse des Fahrzeugs:	1706 kg	
16. Technisch zulässige Höchstmassen				
16.1. Technisch zulässige Gesamtmasse in beladenem Zustand:			2130 kg	
16.2. Technisch zulässige maximale Masse je Achse:	1 1180 kg	2 985 kg	3 - kg	
16.4. Technisch zulässige Gesamtmasse der Fahrzeugkombination:			3730 kg	
18. Technisch zulässige maximale Anhängemasse bei Beförderung eines				
18.1. Deichselanhängers:	- kg	18.3. Zentralachsanhängers:	1500 kg	
18.4. ungebremsten Anhängers:			750 kg	
19. Technisch zulässige Stützlast am Kupplungspunkt:			80 kg	
Antriebsmaschine	20. Hersteller der Antriebsmaschine:	MERCEDES-BENZ AG		
21. Baumusterbezeichnung gemäß Kennzeichnung am Motor:		139980		
22. Arbeitsverfahren:		Fremdzuendung/4-Takt (A1)		
23. Reiner Elektroantrieb:	Nein (N)	23.1. Art des (Elektro-) Hybrid Fahrzeugs:	-	
24. Anzahl und Anordnung der Zylinder:			4 in Reihe (A0)	
25. Hubraum:	1991 cm³	26. Kraftstoff:	Benzin (0001)	
26.1. Fahrzeug mit	Mono-fuel (A0)	26.2. (nur Zweistoffmotoren):	-	
27. Höchstleistung	27.1. Höchste Nutzleistung (Verbrennungsmotor):	310,00kW bei	6750 min ⁻¹	
27.3. Höchste Nutzleistung (Elektromotor):			- kW	
27.4. Höchste 30-Minuten-Leistung (Elektromotor):			- kW	
28. Getriebetyp:			automatisch	
28.1. Getriebeübersetzungen: Gangnummer	1 4.051	2 2.842	3 2.737	
	4 1.92	5 0.951	6 0.744	
		7 0.854	8 0.674	
			9 -	
28.1.1. Achsübersetzung:			-	
28.1.2. Achsübersetzungen: Gangnummer	1 3.933	2 3.933	3 2.682	
	4 2.682	5 3.933	6 3.933	
		7 2.682	8 2.682	
			9 -	
Höchstgeschwindigkeit	29. Höchstgeschwindigkeit:		270 km/h	
Achsen und Radaufhängung				
30. Spurweite:	1 1597 mm	2 1558 mm	3 - mm	
35. Reifen-/Radkombination/Rollwiderstandsklasse/Reifenkategorie:				
Achse 1:	245/35 ZR19 093Y XL	8.5Jx19 ET46	Klasse D C1	
Achse 2:	245/35 ZR19 093Y XL	8.5Jx19 ET46	Klasse D 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):			5	
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:	70,00 dB(A)	
	bei der Motordrehzahl	3750 min ⁻¹	Standgeräusch:	82,60 dB(A)
47. Abgasnorm:			Euro 6 (AP)	

47.1. Parameter für die Emissionsprüfung für Vind:

47.1.1. Prüfmasse 1779 kg

47.1.2. Stirnfläche: 2,216 m² 47.1.2.1. Projizierte Lufteinlassfläche des Kühlergrills: entfällt cm²

47.1.3. Fahrwiderstandskoeffizienten

47.1.3.0. f₀ 187,6 N 47.1.3.1. f₁ 1,092 N/(km/h) 47.1.3.2. f₂ 0,03516 N/(km/h)²

47.2. Fahrzyklus: 47.2.1. Fahrzyklus Klasse 1/2/3a/3b: 3b

47.2.2. Miniaturisierungsfaktor fdsc: entfällt 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:	177,0	-	-	mg/km
NO _x :	21,3	-	-	mg/km
Partikelmasse:	0,68	-	-	mg/km
Partikelzahl:	8,63 * 10 ¹⁰	-	-	km ⁻¹
THC:	16,4	-	-	mg/km
NMHC:	14,0	-	-	mg/km
THC+NO _x :	-	-	-	mg/km
NH ₃	-	-	-	ppm

48.1. Rauch (korrigierter Wert des Absorptionskoeffizienten): - m⁻¹48.2. Ggf. angegebene höchste RDE-Werte: NO_x Partikelzahl

Vollständige RDE-Fahrt:	60 mg/km	6 * 10 ¹¹ km ⁻¹
Innerstädtische RDE-Fahrt:	60 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	-	Differenzierungsfaktor	-
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	-	Differenzierungsfaktor	-

2. Reine Elektrofahrzeuge und extern aufladbare Hybridelektrofahrzeuge

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

3. Fahrzeug mit Ökoinnovation(en) ausgestattet: Nein (N)

3.1. Allgemeiner Code der Ökoinnovation(en): -

3.2.1. Einsparungen durch NEFZ - g/km 3.2.2. Einsparungen durch WLTP - g/km

4. Alle Antriebsarten außer reinen Elektrofahrzeugen, gemäß Verordnung (EU) 2017/1151

WLTP Werte:	CO ₂ -Emissionen:	Kraftstoffverbrauch:		
Low: (Phase 1)	303 g/km	13,3 l/100km	- m³/100km	- kg/100km
Medium: (Phase 2)	204 g/km	9,0 l/100km	- m³/100km	- kg/100km
High: (Phase 3)	176 g/km	7,8 l/100km	- m³/100km	- kg/100km
Extra High: (Phase 4)	197 g/km	8,7 l/100km	- m³/100km	- kg/100km
Kombiniert:	206 g/km	9,1 l/100km	- m³/100km	- kg/100km
Gewichtet, Kombiniert:	- g/km	- l/100km	- m³/100km	- kg/100km