

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. Gesamteinsparungen von CO2-Emission durch Ökoinnovationen
Benzin/Diesel: - g/km Gas: - g/km sonstige: - g/km

Verschiedenes

51. Bei Fahrzeugen mit besonderer Zweckbestimmung:
Bezeichnung gemäß Anhang I Teil A Nummer 5: -

52. Anmerkungen:

zu 5: min. 2695*
zu 6: min. 1663*
zu 7: min. 1543*

amtliche Vermerke

HSN	TSN	VVS	PZ
1313	EGF	00023	2

Vermerke des Herstellers

0656105622
3033807

Duplikat
561



1 - 2



EG-Übereinstimmungsbescheinigung für vollständige Fahrzeuge

Der Unterzeichner

Burkhard Osthaus
Hilmar Kallweit

bestätigt hiermit, dass das unten bezeichnete Fahrzeug

0.1. Fabrikmarke (Handelsname des Herstellers):

smart

0.2. Typ:

451

Variante:

53 12 G0

Version:

BZBAA202

0.2.1. Handelsbezeichnung:

fortwo coupe

0.4. Fahrzeugklasse:

M1

0.5. Name und Anschrift des Herstellers:

Daimler AG
D-70546 Stuttgart
Germany

0.6. Anbringungsstelle und Anbringungsart der vorgeschriebenen Schilder:

An der rechten B-Säule, geklebt (C4)

Anbringungsstelle der Fahrzeug-Identifizierungsnummer:

Unter dem rechten Vordersitz (C2)

0.10. Fahrzeug-Identifizierungsnummer:

WME453344 1K133667

mit dem in der am 15.03.2016 erteilten Genehmigung e1*2001/116*0413*31
beschriebenen Typ in jeder Hinsicht übereinstimmt und zur fortwährenden Teilnahme am Straßenverkehr in
Mitgliedsländern mit Rechtsverkehr in denen metrische Einheiten / Einheiten des englischen Maßsystems
(Imperial system) für das Geschwindigkeitsmeßgerät verwendet werden, zugelassen werden kann.

Stuttgart

(Ort)

27.05.2016

(Datum)

PPa

(Unterschrift)

Leiter Sales Operations Mercedes-Benz Cars
(Dienststellung)

i.h.

(Unterschrift)

Leiter Fahrzeugdokumentation
(Dienststellung)

Allgemeine Baumerkmale

1. Anzahl der Achsen:	2	und Räder:	4
3. Antriebsachsen Anzahl:	1	Lage:	Achse 2 (A1)
	gegenseitige Verbindung:		

Hauptabmessungen

4. Radstand:		1873 mm
4.1. Achsabstände:	1-2:	- mm 2-3: - mm
5. Länge:		2740 mm
6. Breite:		1672 mm
7. Höhe:		1555 mm

Massen

13. Masse des fahrbereiten Fahrzeugs:		915 kg
13.2. Tatsächliche Masse des Fahrzeugs:		970 kg
16. Technisch zulässige Höchstmassen		
16.1. Technisch zulässige Gesamtmasse in beladenem Zustand:		1170 kg
16.2. Technisch zulässige maximale Masse je Achse:		

1	520 kg	2	670 kg	3	- kg
16.4. Technisch zulässige Gesamtmasse der Fahrzeugkombination:					- kg

18. Technisch zulässige maximale Anhänger Masse bei Beförderung eines		
18.1. Deichselanhängers:		- kg
18.3. Zentralachsanhängers:		- kg
18.4. ungebremsten Anhängers:		- kg
19. Technisch zulässige Stützlast am Kupplungspunkt:		- kg

Antriebsmaschine

20. Hersteller der Antriebsmaschine:	Daimler AG
21. Baumusterbezeichnung gemäß Kennzeichnung am Motor:	H4B

22. Arbeitsverfahren:	Fremdzündung/4-Takt (A1)
-----------------------	--------------------------

23. Reiner Elektroantrieb:	Nein (N)
----------------------------	----------

23.1. Art des (Elektro-) Hybrid Fahrzeugs:	Nein (N)
--	----------

24. Anzahl und Anordnung der Zylinder:	3 in Reihe (A0)
--	-----------------

25. Hubraum:	898 cm ³
--------------	---------------------

26. Kraftstoff:	Benzin (0001)
-----------------	---------------

26.1. Fahrzeug mit	Mono fuel (A0)
--------------------	----------------

26.2. (nur Zweistoffmotoren):	-
-------------------------------	---

27. Höchstleistung	
--------------------	--

27.1. Höchste Nutzleistung (Verbrennungsmotor):	66,00 kW	bei	5500 min ⁻¹
---	----------	-----	------------------------

27.2. Größte Stundenleistung (Elektromotor):	- kW
--	------

27.3. Höchste Nutzleistung (Elektromotor):	- kW
--	------

27.4. Höchste 30-Minuten-Leistung	- kW
-----------------------------------	------

Höchstgeschwindigkeit	
-----------------------	--

29. Höchstgeschwindigkeit:	155 km/h
----------------------------	----------

Achsen und Radaufhängung	
--------------------------	--

30. Spurweite:	1 1471 mm 2 1429 mm 3 - mm
----------------	----------------------------

35. Reifen-/Radkombination/Rollwiderstandsklasse/Reifenkategorie:	
---	--

Achse 1:	165/65 R15 81T 5Jx15 ET32
----------	---------------------------

Achse 2:	185/60 R15 84T 5.5Jx15 ET42
----------	-----------------------------

Achse 3:	-
----------	---

36. Anhänger-Bremsanschlüsse:	-
-------------------------------	---

Bremsanlage	
-------------	--

36. Anhänger-Bremsanschlüsse:	-
-------------------------------	---

Aufbau

38. Code des Aufbaus:	(AD)
40. Farbe des Fahrzeugs:	WEISS ,0

41. Anzahl und Anordnung der Türen:	3,1links,1rechts,1hinten (A1)
-------------------------------------	-------------------------------

42. Anzahl der Sitzplätze (einschließlich Fahrersitz):	2
--	---

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	Standgeräusch: 83,00 dB(A) bei der Motordrehzahl 3750 min ⁻¹
-------------------	---

	Fahrgeräusch: 74,00 dB(A)
--	---------------------------

47. Abgasnorm:	Euro 6 (W)
----------------	------------

48. Abgasemissionen:	Nummer des Basisrechtsakts und des letzten gültigen Änderungsrechtsakts:
----------------------	--

	715/2007*136/2014W
--	--------------------

1.1. Prüfverfahren: Typ I oder ESC	
------------------------------------	--

CO:	-	-	g/km	HC+NO _x :	-	-	g/km
-----	---	---	------	----------------------	---	---	------

HC:	-	-	g/km	Partikel:	-	-	g/km
-----	---	---	------	-----------	---	---	------

NO _x :	-	-	g/km	Rauchgastrübung(ELR):	-	-	m ⁻¹
-------------------	---	---	------	-----------------------	---	---	-----------------

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

CO:	474,1	-	-	mg/km
-----	-------	---	---	-------

NO _x :	18,4	-	-	mg/km
-------------------	------	---	---	-------

Partikelmasse:	-	-	-	mg/km
----------------	---	---	---	-------

Partikelzahl:	-	-	-	km ⁻¹
---------------	---	---	---	------------------

THC:	37,7	-	-	mg/km
------	------	---	---	-------

NMHC:	33,6	-	-	mg/km
-------	------	---	---	-------

THC+NO _x :	-	-	-	mg/km
-----------------------	---	---	---	-------

NH ₃ :	-	-	-	ppm
-------------------	---	---	---	-----

2.1. Prüfverfahren: ETC	
-------------------------	--

CO:	NO _x :	NMHC:	THC:	CH ₄ :	Partikel:
-----	-------------------	-------	------	-------------------	-----------

g/kWh	g/kWh	g/kWh	g/kWh	g/kWh	g/kWh
-------	-------	-------	-------	-------	-------

-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---

2.2. Prüfverfahren: WHTC (EURO VI)	
------------------------------------	--

CO:	NO _x :	NMHC:	THC:	CH ₄ :	NH ₃ :	Partikelmasse:	Partikelzahl:
-----	-------------------	-------	------	-------------------	-------------------	----------------	---------------

mg/kWh	mg/kWh	mg/kWh	mg/kWh	mg/kWh	mg/kWh	mg/kWh	kWh ⁻¹
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-------------------

-	-	-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---

48.1. Rauch (korrigierter Wert des Absorptionskoeffizienten):	- m ⁻¹
---	-------------------

49. CO ₂ -Emissionen / Kraftstoffverbrauch / Stromverbrauch:	
---	--

1. Alle Antriebsarten außer reinen Elektrofahrzeugen	
--	--

CO ₂ -Emissionen:	Benzin / Diesel	Gas	sonstige
------------------------------	-----------------	-----	----------

Innerorts:	113 g/km	- g/km	- g/km
------------	----------	--------	--------

Außerorts:	88 g/km	- g/km	- g/km
------------	---------	--------	--------

Kombiniert:	97 g/km	- g/km	- g/km
-------------	---------	--------	--------

Gewichtet, kombiniert:	- g/km	- g/km	- g/km
------------------------	--------	--------	--------

Kraftstoffverbrauch:	Benzin / Diesel	Gas	sonstige
----------------------	-----------------	-----	----------

Innerorts:	4,9 l/100km	- m ³ /100km	- l/100km
------------	-------------	-------------------------	-----------

Außerorts:	3,7 l/100km	- m ³ /100km	- l/100km
------------	-------------	-------------------------	-----------

Kombiniert:	4,2 l/100km	- m ³ /100km	- l/100km
-------------	-------------	-------------------------	-----------

Gewichtet, kombiniert:	- l/100km	- m ³ /100km	- l/100km
------------------------	-----------	-------------------------	-----------