

TÜV SÜD Auto Partner GmbH
Gutenbergstraße 13
70771 Leinfelden-Echterdingen

Besichtigungsort
TÜV SÜD KFZ-Prüfstelle
Neuss
Hammer Landstraße 95
41460 Neuss

Besichtigungsdatum: 12.06.2026
Protokollnummer: 45950135
Erstellt durch: Paula Kube
Besichtigt durch: Demir



W1A4533911K472820

Angaben zum Fahrzeug

Halter		Besichtigungszustand	bedingt: Licht/Nässe/Schmutz
Kennzeichen		Laufleistung (abgelesen)	20.233 km
Hersteller	SMART	Restlauf bis Service	13.800 km
Typ/Modell	EQ fortwo coupe	HU (Bericht lag vor)	06/2028
Fahrgestellnummer	W1A4533911K472820	Leistung / Hubraum	41 kW
Erstzulassung	21.02.2022	Polster/Farbe	Stoff / Schwarz
Letzte Wartung	09/2025, 12.953 km	Lackierung	Schwarz
Kraftstoffart	Elektro	Getriebe	Direktantrieb

Zustandsbericht

Gebrauchsspuren

Nr.	Bauteilgruppe	Beschreibung
Das Fahrzeug weist dem Alter und Einsatzzweck entsprechende Gebrauchsspuren auf.		

Fehlteile

Fehlteil

Festgestellte Nachlackierungen

Nr.	Ort
Keine feststellbar	

Hauptbereifung

Achse	Reifengröße	Hersteller	Reifentyp	Profiltiefe	Verktgl.	Zul.
1	185/60 R15 94T	Goodyear	Ganzjahresreifen	7mm - 7mm	i.O.	i.O.
2	185/60 R15 94T	Goodyear	Ganzjahresreifen	6mm - 6mm	i.O.	i.O.

Der Verschleißzustand sowie evtl. Schäden an der Bereifung sind wertmäßig berücksichtigt.

TÜV SÜD Auto Partner GmbH
Gutenbergstraße 13
70771 Leinfelden-Echterdingen

Besichtigungsort
TÜV SÜD KFZ-Prüfstelle
Neuss
Hammer Landstraße 95
41460 Neuss

Besichtigungsdatum: 12.06.2026
Protokollnummer: 45950135
Erstellt durch: Paula Kube
Besichtigt durch: Demir



Angaben zum Fahrzeug

Hersteller	SMART	Besichtigungszustand	bedingt: Licht/Nässe/Schmutz
Typ/Modell	EQ fortwo coupe	Laufleistung (abgelesen)	20.233 km
Fahrgestellnummer	W1A4533911K472820	Erstzulassung	21.02.2022

Angaben zum Auftrag:

Auftragsgemäß erfolgte die Fahrzeugzustandsbewertung in demontagefreien Zustand.

Grundlage dieses Produktes stellt der Leitfaden für Fahrzeugrücknahmen und Bewertungen gemäß des Schadengrenzmusterkatalog des Auftraggebers dar. Die expliziten Feststellungen im Einzelfall trifft der Sachverständige objektiv im Rahmen der vorgegebenen Standards aufgrund eigener Sachkunde.

Fahrzeug-Identifizierung:

Die Fahrzeug-Identifizierungsnummer (FIN) wurde am Fahrzeug abgelesen und die Übereinstimmung im Verlauf der Besichtigung durch den Unterzeichner mit den vorgelegten Unterlagen festgestellt.

Besichtigungsbedingungen:

Eine ordnungsgemäße Sichtprüfung der Lackierung und der Karosserie war wegen unzureichender Lichtverhältnisse/ Nässe oder Verschmutzung nur eingeschränkt möglich.

Allgemeinzustand:

Das Fahrzeug weist dem Alter und Einsatzzweck entsprechende Gebrauchsspuren auf.

Unterschrift Sachverständiger (Paula Kube)

Vorliegendes Druckexemplar wurde auf elektronischem Wege erzeugt. Der benannte Sachverständige versichert, dass der Inhalt die von ihm getroffenen Feststellungen korrekt wiedergibt. Es ist ohne Originalunterschrift gültig.

Übersichtsfotos

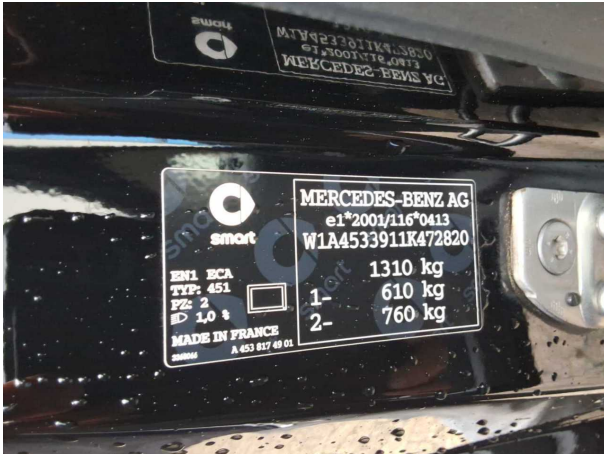


Abbildung 1: FIN



Abbildung 2: Schräg vorne



Abbildung 3: Schräg vorne



Abbildung 4: Schräg hinten



Abbildung 5: Schräg hinten

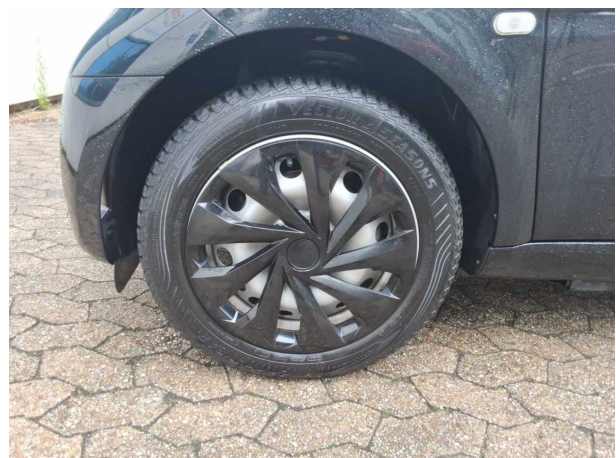


Abbildung 6: Montierte Bereifung



Abbildung 7: Innenraum vorne



Abbildung 8: Laderaum



Abbildung 9: Laderaum



Abbildung 10: Kombiinstrument



Abbildung 11: Kombiinstrument



Abbildung 12: Instrumententafel

TÜV SÜD Auto Partner GmbH
 Gutenbergstraße 13
 70771 Leinfelden-Echterdingen

Besichtigungsort
 TÜV SÜD KFZ-Prüfstelle
 Neuss
 Hammer Landstraße 95
 41460 Neuss

Besichtigungsdatum: 12.06.2026
Protokollnummer: 45950135
 Erstellt durch: Paula Kube
 Besichtigt durch: Demir

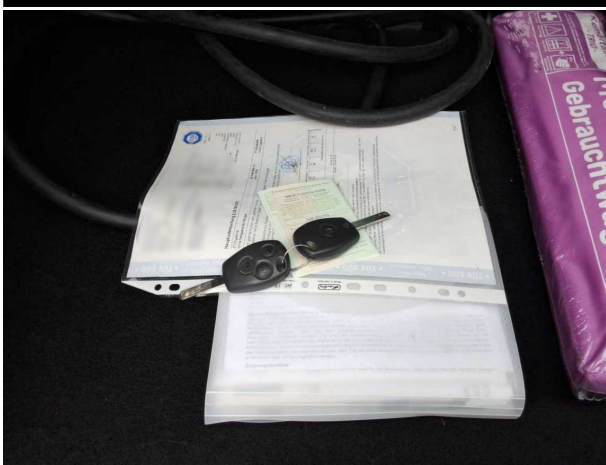


Abbildung 13: Dokumente

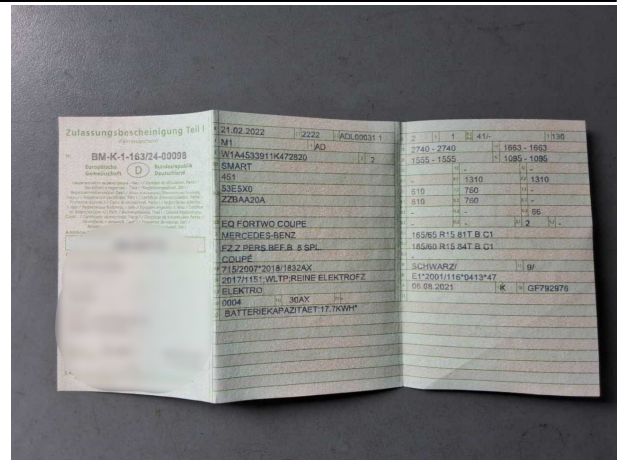


Abbildung 14: Dokumente

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

5.1. Vollelektrische Fahrzeuge
Verbrauch Elektrische Energie

181 Wh/km

Elektrische Reichweite

128 km

Elektrische Reichweite innerorts

179 km

5.2. Extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge

Verbrauch Elektrische Energie

- Wh/km

Elektrische Äquivalente rein elektrische Reichweite

- km

Elektrische Äquivalente rein elektrische Reichweite städtisch

- km

Verschiedenes

51. Bei Fahrzeugen mit besonderer Zweckbestimmung:

Bezeichnung gemäß Anhang I Teil A Nummer 5:

52. Anmerkungen:

zu 5: min. 2695*

Zu 35: A1 165/65 R15 81H, 5Jx15 ET32 / A2 185/60

R15 84H, 5.5Jx15 ET42; A1 165/65 R15 81T, 5Jx15 ET32 / A2

185/60 R15 84T, 5.5Jx15 ET42*

amtliche Vermerke

HSN
2222

TSN
ADL

VVS
00031

PZ
1

Vermerke des KBA

0121600857
3368066

Vermerke des Herstellers

21675

Zulassungsbesch. gedruckt

GF792976



0

1-2



046CC0120700



www.PS-Team.de

EG-Übereinstimmungsbescheinigung

für vollständige Fahrzeuge

Der Unterzeichner **Jörg Bartels**

Miriam Rückheim

bestätigt hiermit, dass das unten bezeichnete Fahrzeug

0.1. Fabrikmarke (Handelsname des Herstellers): **smart**

0.2. Typ: **451**

Variante: **53E5X0**

Version: **ZZBAA20A**

0.2.1. Handelsbezeichnung:

EQ fortwo coupe

0.2.3. Bezeichner:

0.2.3.1. Interpolationsfamilie: **IP-2019_4001-WME-1**

0.2.3.2. ATCT Familie:

-

0.2.3.3. PEMS Familie:

-

0.2.3.4. Roadload Familie:

RL-2017_0050-WME-1

0.2.3.5. Roadload Matrix Familie:

entfaellt

0.2.3.6. Periodische Regenerierungsfamilie:

-

0.2.3.7. Verdunstungstest Familie:

-

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-Saeule, geklebt (C4)

Anbringungsstelle der Fahrzeug-Identifizierungsnummer:

Unter dem rechten Vordersitz (C2)

0.10. Fahrzeug-Identifizierungsnummer:

W1A4533911K472820

0.11. Herstellungsdatum: **27.01.2022**

mit dem in der am **06.08.2021** erteilten Genehmigung **e1*2001/116*0413*47**

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)

27.01.2022

(Datum)

J. Bartels

(Unterschrift)

Leiter Integration Gesamtfahrzeug
(Dienststellung)

M. Rückheim

(Unterschrift)

Leiterin Mercedes-Benz Qualitätssystem
(Dienststellung)

Allgemeine Baumerkmale

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

3.1. Automatisierungsgrad: nicht automatisiert

Hauptabmessungen

4. Radstand: 1873 mm 4.1. Achsabstände: 1-2: - mm 2-3: - mm
 5. Länge: 2740 mm 6. Breite: 1663 mm 7. Höhe: 1555 mm

Massen

13. Masse des fahrbereiten Fahrzeugs: 1095 kg 13.2. Tatsächliche Masse des Fahrzeugs: 1118 kg

16. Technisch zulässige Höchstmassen

16.1. Technisch zulässige Gesamtmasse in beladenem Zustand: 1310 kg
 16.2. Technisch zulässige maximale Masse je Achse: 1 610 kg 2 760 kg 3 - kg
 16.4. Technisch zulässige Gesamtmasse der Fahrzeugkombination: - kg

18. Technisch zulässige maximale Anhängemasse 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: Renault SAS

21. Baumusterbezeichnung gemäß Kennzeichnung am Motor: 5AL 60

22. Arbeitsverfahren: -

23. Reiner Elektroantrieb: Ja (J) 23.1. Art des (Elektro-) Hybrid Fahrzeugs: -

24. Anzahl und Anordnung der Zylinder: -

25. Hubraum: - cm³ 26. Kraftstoff: Elektro (0004)

26.1. Fahrzeug mit - 26.2. (nur Zweistoffmotoren): -

27. Höchstleistung 27.1. Höchste Nutzleistung (Verbrennungsmotor): - kW bei - min⁻¹
 27.3. Höchste Nutzleistung (Elektromotor): 60,00 kW
 27.4. Höchste 30-Minuten-Leistung (Elektromotor): 41,00 kW

28. Getriebetyp: einstufig

28.1. Getriebeübersetzungen: Gangnummer 1 - 2 - 3 -
 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 -

28.1.1. Achsübersetzung: 9,340

28.1.2. Achsübersetzungen: Gangnummer 1 - 2 - 3 -
 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 -

Höchstgeschwindigkeit 29. Höchstgeschwindigkeit: 130 km/h

Achsen und Radaufhängung

30. Spurweite: 1 1471 mm 2 1431 mm 3 - mm

35. Reifen-/Radkombination/Rollwiderstandsklasse/Reifenkategorie:

Achse 1: 165/65 R15 081T 5Jx15 ET32 Klasse B C1
 Achse 2: 185/60 R15 084T 5.5Jx15 ET42 Klasse B C1
 Achse 3: -

Bremsanlage 36. Anhänger-Bremsanschlüsse: -

Aufbau 38. Code des Aufbaus: (AD) 40. Farbe des Fahrzeugs: SCHWARZ ,9)

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 Fahrgeräusch: 66,00 dB(A)
 bei der Motordrehzahl - min⁻¹ Standgeräusch: - dB(A)

47. Abgasnorm: AX

47.1. Parameter für die Emissionsprüfung für Vind: 47.1.1. Prüfmasse 1161 kg
 47.1.2. Stirnfläche: 2,245 m² 47.1.2.1. Projizierte Lufteinlassfläche des Kühlergrills: entfaellt cm²
 47.1.3. Fahrwiderstandskoeffizienten
 47.1.3.0. f0 80.3 N 47.1.3.1. f1 0.802 N/(km/h) 47.1.3.2. f2 0.03185 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*2018/1832AX

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

CO:	-	-	-	mg/km
NO _x :	-	-	-	mg/km
Partikelmasse:	-	-	-	mg/km
Partikelzahl:	-	-	-	km ⁻¹
THC:	-	-	-	mg/km
NMHC:	-	-	-	mg/km
THC+NO _x :	-	-	-	mg/km
NH ₃	-	-	-	ppm

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

48.2. Ggf. angegebene höchste RDE-Werte:

	NO _x	Partikelzahl
Vollständige RDE-Fahrt:	- mg/km	- km ⁻¹
Innerstädtische RDE-Fahrt:	- mg/km	- 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 152 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: CO₂-Emissionen: Kraftstoffverbrauch:

Low: (Phase 1)	- g/km	- l/100km	- m³/100km	- kg/100km
Medium: (Phase 2)	- g/km	- l/100km	- m³/100km	- kg/100km
High: (Phase 3)	- g/km	- l/100km	- m³/100km	- kg/100km
Extra High: (Phase 4)	- g/km	- l/100km	- m³/100km	- kg/100km
Kombiniert:	- g/km	- l/100km	- m³/100km	- kg/100km
Gewichtet, Kombiniert:	- g/km	- l/100km	- m³/100km	- kg/100km