

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

173 Wh/km

133 km

186 km

5.2. Extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge

Verbrauch Elektrische Energie

Elektrische Äquivalente rein elektrische Reichweite

Elektrische Äquivalente rein elektrische Reichweite städtisch

- Wh/km

- km

- 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

0121600918
3367893

Vermerke des Herstellers

21675

Zulassungsbesch. gedruckt

GF791189



0

1-2



EG-Übereinstimmungsbescheinigung

für vollständige Fahrzeuge

Der Unterzeichner **Jörg Bartel**

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-Säule, geklebt (C4)

Anbringungsstelle der Fahrzeug-Identifizierungsnummer:

Unter dem rechten Vordersitz (C2)

0.10. Fahrzeug-Identifizierungsnummer:

W1A4533911K472647

0.11. Herstellungsdatum: **24.01.2022**

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)

24.01.2022

(Datum)

J. Bartel

(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: 1114 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 Anhängermasse 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 A C1

Achse 2: 185/60 R15 084T 5.5Jx15 ET42 Klasse A 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 1157 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 58.3 N 47.1.3.1. f1 0.802 N/(km/h) 47.1.3.2. f2 0.03194 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
NOx:	-	-	-	mg/km
Partikelmasse:	-	-	-	mg/km
Partikelzahl:	-	-	-	km⁻¹
THC:	-	-	-	mg/km
NMHC:	-	-	-	mg/km
THC+NOx:	-	-	-	mg/km
NH3:	-	-	-	ppm

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

48.2. Ggf. angegebene höchste RDE-Werte:

	NOx	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

CO2-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 159 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:

	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



Bild 1 : Diagonal vorn links



Bild 2 : Diagonal vorn rechts



Bild 3 : Diagonal hinten rechts

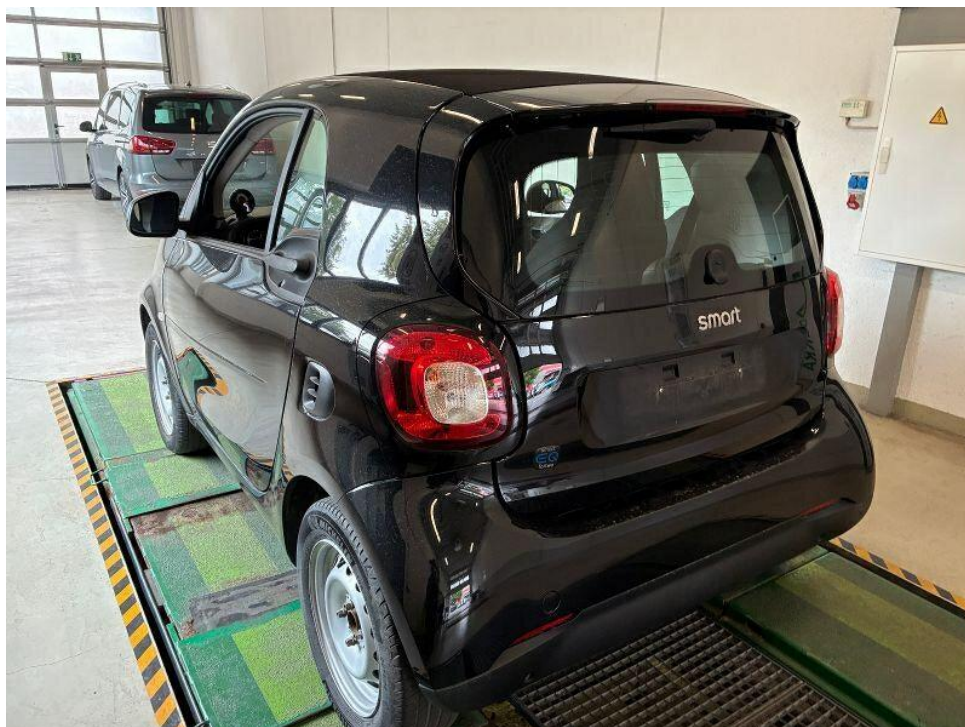


Bild 4 : Diagonal hinten links



Bild 5 : Fahrzeugunterseite



Bild 6 : Kombiinstrument (betriebsbereit) mit Km-Stand



Bild 7 : Serviceintervallanzeige
"T" Service fällig



Bild 8 : Durch geöffnete Fahrertüre: Fahrersitz, Armaturenbrett und Schalthebel



Bild 9 : Mittelkonsole (Radio/Navi eingeschaltet)



Bild 10 : Serviceheft letzter Eintrag, alle Fahrzeugschlüssel, Bordmappe

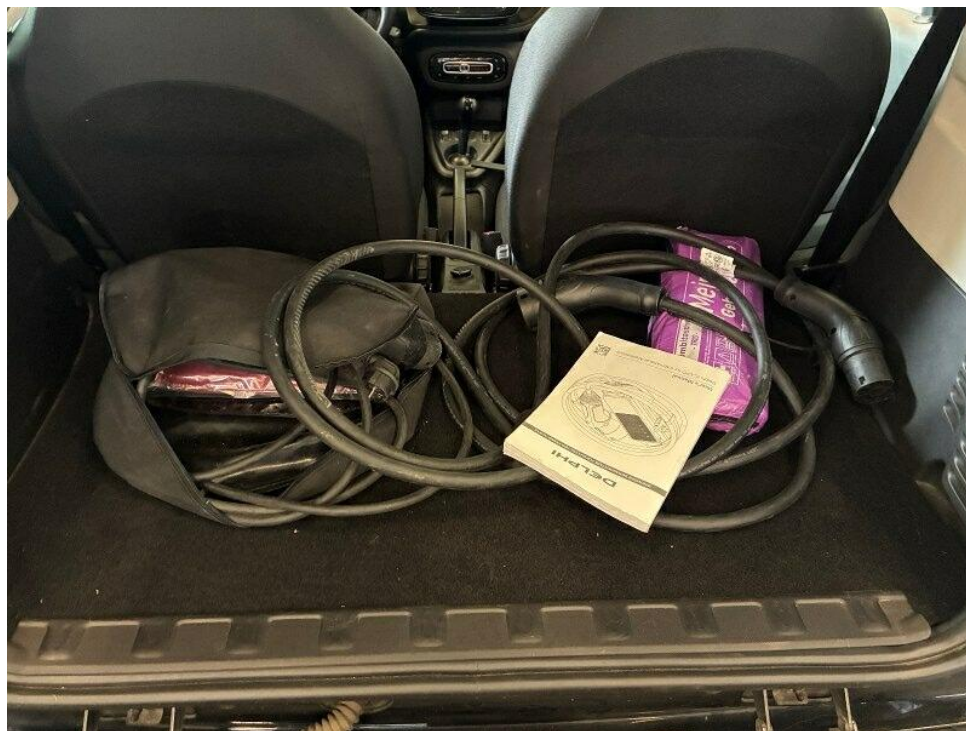


Bild 12 : Ladekabel F Fahrzeug



Bild 13 : Abdeckung Heckschloss lose



Bild 14 : Seitenwand hinten links Dellen



Bild 15 : Fronthaube Farbe löst sich

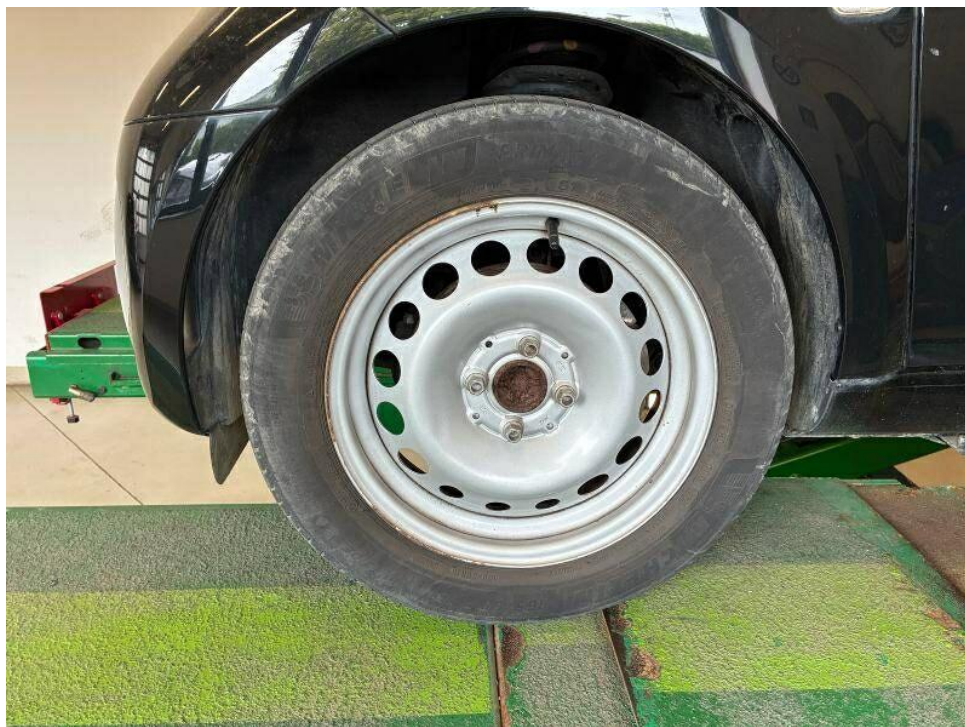


Bild 16 : 4x Radnabenabdeckung
Fehlteil

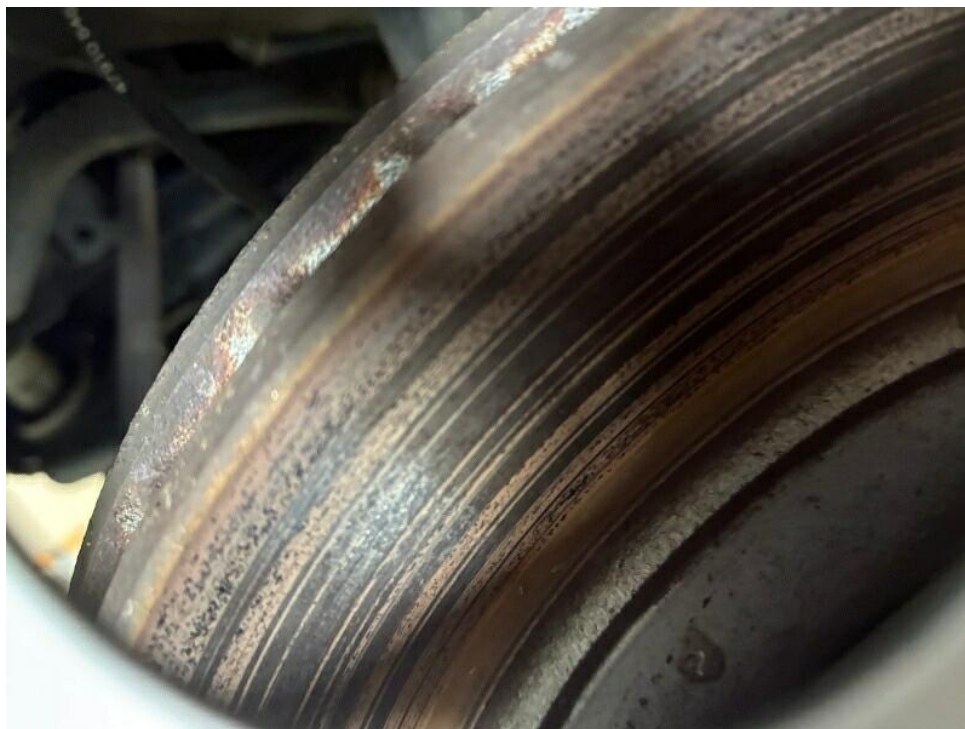


Bild 17 : "T" Bremse vorne schlechtes Tragbild



Bild 18 : Stoßfänger vorne Kratzer



Bild 19 : Türe rechts Kratzer

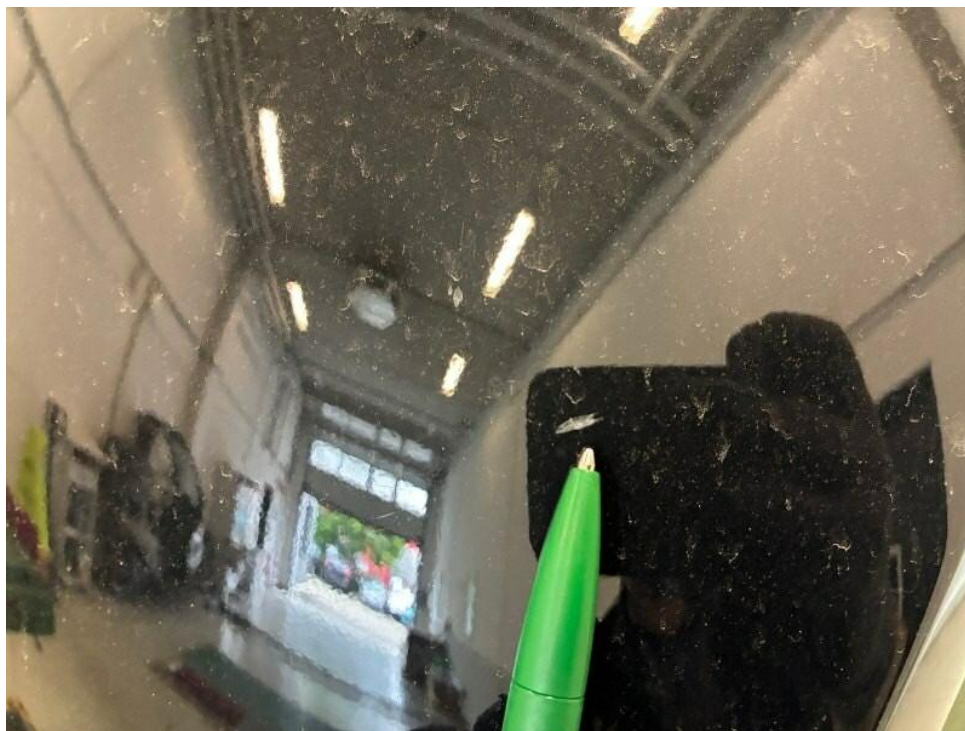


Bild 20 : Stoßfänger hinten Kratzern

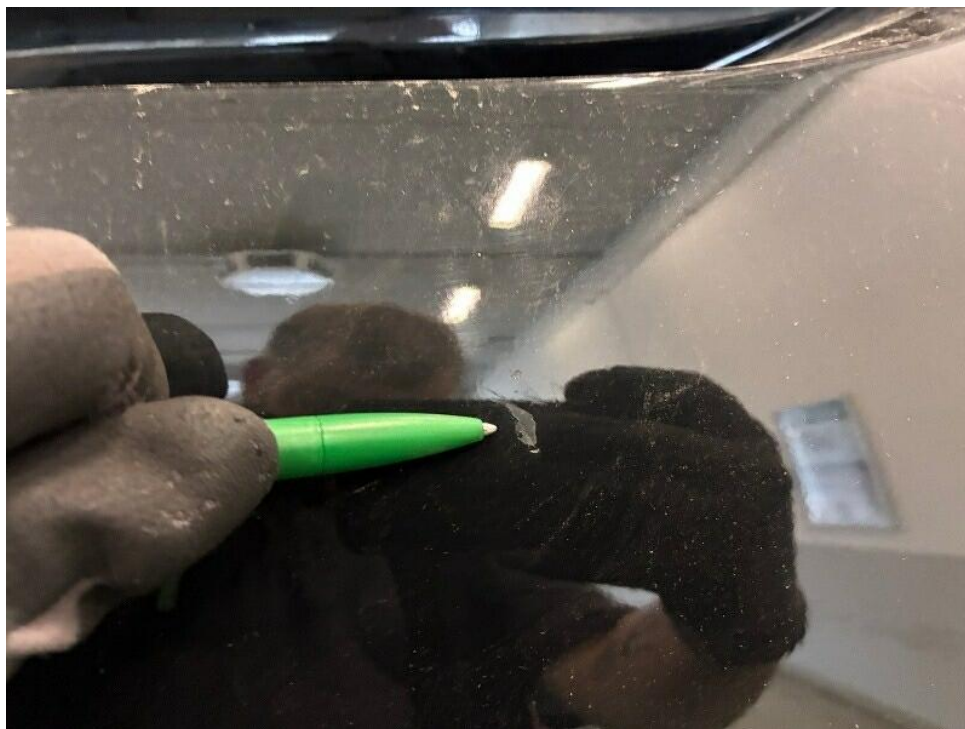


Bild 21 : Stoßfänger hinten Kratzern

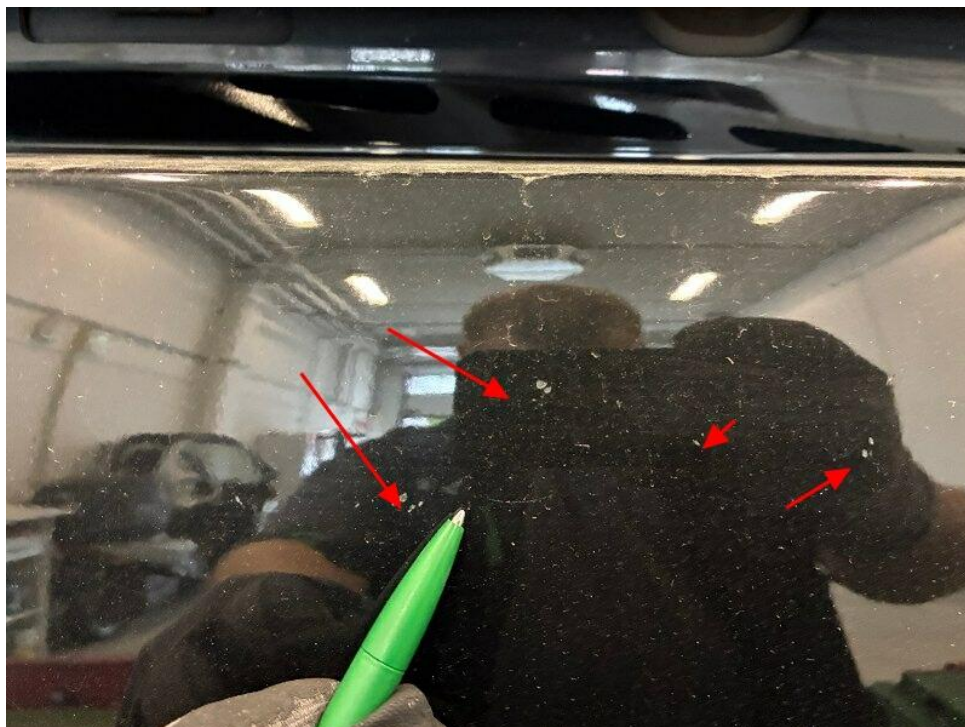


Bild 22 : Stoßfänger hinten Kratzern



Bild 23 : Türe links Kratzer



Bild 24 : Türe links Kratzer



Bild 25 : Kantenschutz links eingerissen

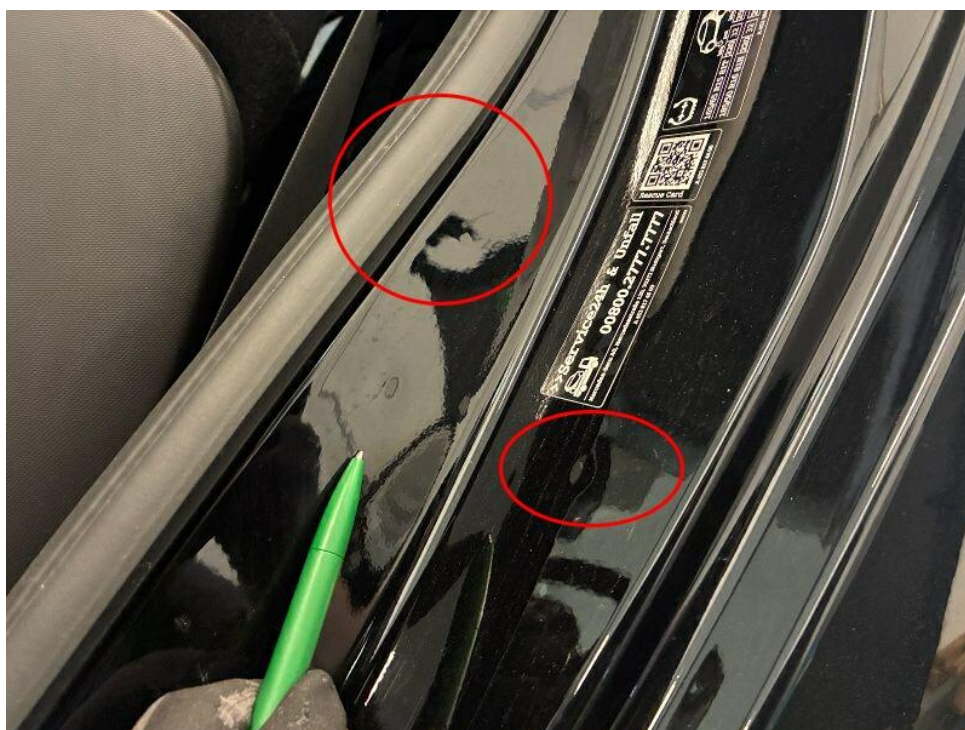


Bild 26 : Einstieg links Dellen

Zustandsbericht/Minderwertgutachten-Leasing

Vorgang

Auftraggeber: Mobility Concept GmbH, Grünwalder Weg 34, 82041 Oberhaching
Besichtigung: 17.06.2026

Bemerkungen

Diese Dienstleistung wurde entsprechend den Vorgaben des Auftraggebers (Kriterien der fairen Fahrzeugbewertung) erstellt. Im Einzelfall können Abweichungen zum DEKRA Standard vorliegen.
Diese Dienstleistung wurde entsprechend den vertraglichen Vorgaben des Auftraggebers erstellt. Im Einzelfall können Abweichungen zum DEKRA Standard vorliegen.
Es wurde eine optische Überprüfung auf Vorschäden und eine Lackschichtdickenmessung vorgenommen. Die augenscheinliche Überprüfung sowie die Lackschichtdickenmessung ergaben keine Hinweise auf Nachlackierungen, Instandsetzungsarbeiten oder reparierte Vorschäden.
Zum Bewertungszeitpunkt lag keine Ausstattungsliste vor. Abweichungen in der Ausstattung möglich.
Das Elektroautoladegerät mit Ladekabel lag zum Bewertungszeitpunkt im Fahrzeug.
Zum Bewertungszeitpunkt war das Ladekabel im Fahrzeug.
Aus versicherungstechnischen Gründen muss bei einem fehlenden Fahrzeugschlüssel die Schließanlage erneuert werden.
Das Fahrzeug / Objekt wurde zum Zeitpunkt der Besichtigung in einem nicht gereinigten Zustand vorgefunden.
Das Fahrzeug / Objekt wurde von oben und auf einer Hebebühne von unten besichtigt. Bei der Besichtigung wurde eine Fahrprobe in Verbindung mit einem kurzen Probelauf des Motors durchgeführt.
Für die Bearbeitung des Vorganges standen folgende Unterlagen zur Verfügung: - Fz-Schein/Zul.Beschein. Teil I
1 Hauptschlüssel vorgelegt.

Fahrzeugdaten

Erstzulassung	24.02.2022	Fahrzeugart	PKW
Hersteller	SMART	Marke	smart
Typ / Verkaufsbez.	smart fortwo coupe EQ	Aufbauart	Coupe
Türen	2	Sitzplätze	2
Fahrzeug-Ident.-Nr.	W1A4533911K472647	HSN / TSN	2222 / ADL
Schlüssel-Nr.	10944732	Km-Stand abgelesen	37372
Nächste HU §29 StVZO	04 / 2028	Energiequelle / Kraftstoff	Elektro
Leistung (kW)	41	Schadstoffklasse:	2017/1151;WLTP;reine
Antriebsart	Heckantrieb	Getriebe	Elektrofz
Felgen	Stahl ohne Radzierblende	Farbe	Stufenlos
Polster / Farbe	Stoff / Anthrazit		Schwarz / Uni

Es wird unterstellt, dass die Gesamtleistung dem abgelesenen Km-Stand entspricht.

Räder / Reifen

Achse	Reifenbezeichnung	Hersteller/Typ	Art	Profiltiefe
1 links	165 / 65 R 15 81 T	Michelin / Primacy 4	S / O	3 mm
rechts	165 / 65 R 15 81 T	Michelin / Primacy 4	S / O	3 mm
2 links	185 / 60 R 15 84 T	Michelin / Primacy 4	S / O	4 mm
rechts	185 / 60 R 15 84 T	Michelin / Primacy 4	S / O	4 mm

Ersatzrad/Pannenset kein Ausstattungsgegenstand

S/ Sommer; /O Original; /F Runflat;

Serienausstattung

Serie: 4,6-kW-Bordlader (230 Volt), Ablagefach in den Türen, Airbag Fahrer- und Beifahrerseite, Airbag: Kneebag für Fahrer, Airbag: Sidebags für Fahrer und Beifahrer, Airbag: Windowbags für Fahrer und Beifahrer, Akustischer Umfeldschutz, Antiblockiersystem ABS, Außenspiegel manuell einstellbar, Außentemperaturanzeige, Berganfahrhilfe, Bodypanels black (uni), Bremsassistent aktiv, Dach: Volldach mit Stoffbezug in Schwarz, Dritte Bremsleuchte in LED-Technik, Drive Lock, Elektronisches Stabilitätsprogramm (ESP), Fensterheber elektrisch, Getriebe: 1-Gang, H4-Halogenscheinwerfer mit integriertem Tagfahrlicht in LED-Technik, Handschuhfach, offen, Heckscheibenheizung, Heckscheibenwischer, Innenraumbeleuchtung, Instrumententafel schwarz genarbt mit Türmittelfeldern in Stoff schwarz und Akzentteile in schwarz, Kombiinstrument mit monochromem Display in LCD-Technologie und Bordcomputer, Komfortscheibenwischer, Kopfstützen vorne, Ladekabel (glatt, 5 m) für Wallbox und öffentliche Ladestationen, Leuchtweitenregulierung, Mittelkonsole mit Rollo, Paket: Cool & Audio, Polster: Stoff, Radio: Digitales Radio (DAB), Reifendruckkontrolle, Räder: Stahlräder 38,1 cm (15") mit Radnabenabdeckung, Schaltknäuf in Leder, Seitenwind-Assistent, Servolenkung, elektrisch, Sicherheitsgurte, Sitze: Beifahrersitz mit Durchladefunktion, Sitze: i-Size-Kindersitzbefestigung auf Beifahrersitz, Steckdose 12-Volt mit Abdeckung, TRIDION - Sicherheitszelle black (uni), Tempomat mit Limiter, Zentralverriegelung mit Funkfernbedienung und Wegfahrsperre, Zusatzinstrumente (Batterieladezustands- und Leistungsanzeige), smart EQ control App

Sonderausstattung

Code	Bezeichnung
B48	Ladekabel (glatt, 5 m) für Haushaltssteckdose

Allgemeinzustand und Wartung

Wartungsnachweis: fehlt

Nicht akzeptierter Zustand / Ausstehende Reparaturen

Bezeichnung des Schadens / Rep.-Weg

1. Fronthaube Farbe löst sich, lackieren mit Lackaufbau (Bild 15)
2. Türe links Kratzer, lackieren mit Lackaufbau (Bild 23, 24)
3. Türe rechts Kratzer, smart repair (Bild 19)
4. Seitenwand hinten links Dellen, drücken (Bild 14)
5. Stoßfänger hinten Kratzern, lackieren mit Lackaufbau (Bild 20, 21, 22)
6. Einstieg links Dellen, drücken (Bild 26)
7. Kantenschutz links eingerissen, erneuern (Bild 25)

8. "T" Bremse vorne schlechtes Tragbild,
erneuern (Bild 17)
9. "T" Service fällig, erneuern (Bild 7)
10. Abdeckung Heckschloss lose,
erneuern (Bild 13)

Akzeptierter Zustand / Gebrauchsspuren

Folgende Schäden sind in Anbetracht des Alters, der Laufleistung und dem Einsatzzweck als Gebrauchsspur einzustufen.

Bezeichnung des Schadens

Stoßfänger vorne Kratzer, (Bild 18)
Innenraum Gebrauchsspuren,

Fehlende Teile

1. 1x Fahrzeugschlüssel
2. 4x Radnabenabdeckung