

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

5.1. Vollelektrische Fahrzeuge

Verbrauch Elektrische Energie

174 Wh/km

Elektrische Reichweite

133 km

Elektrische Reichweite innerorts

186 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:

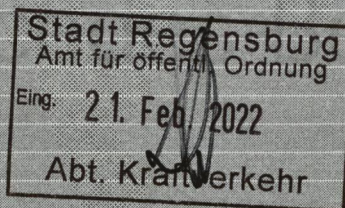
52. Anmerkungen:

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*



R-RR 879
GF 793727

amtliche Vermerke

HSN	TSN	VVS	PZ	Vermerke des KBA
2222	ADL	00031	1	

0121600870
3368103

Vermerke des Herstellers

21675

Zulassungsbesch. gedruckt

GF793727



0

1-2



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:

entfällt

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:

W1A4533911K472857

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)

ppa. Bartels

i.v. 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: 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: 1115 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 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 1158 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 58.4 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:		
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

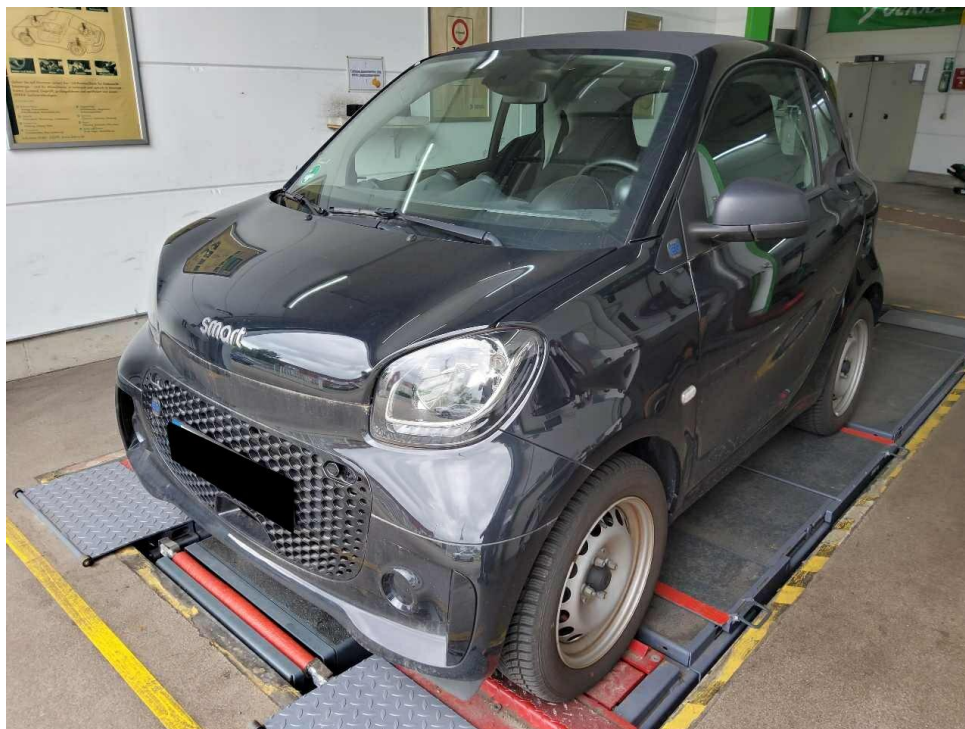


Bild 1 : Diagonal vorn links

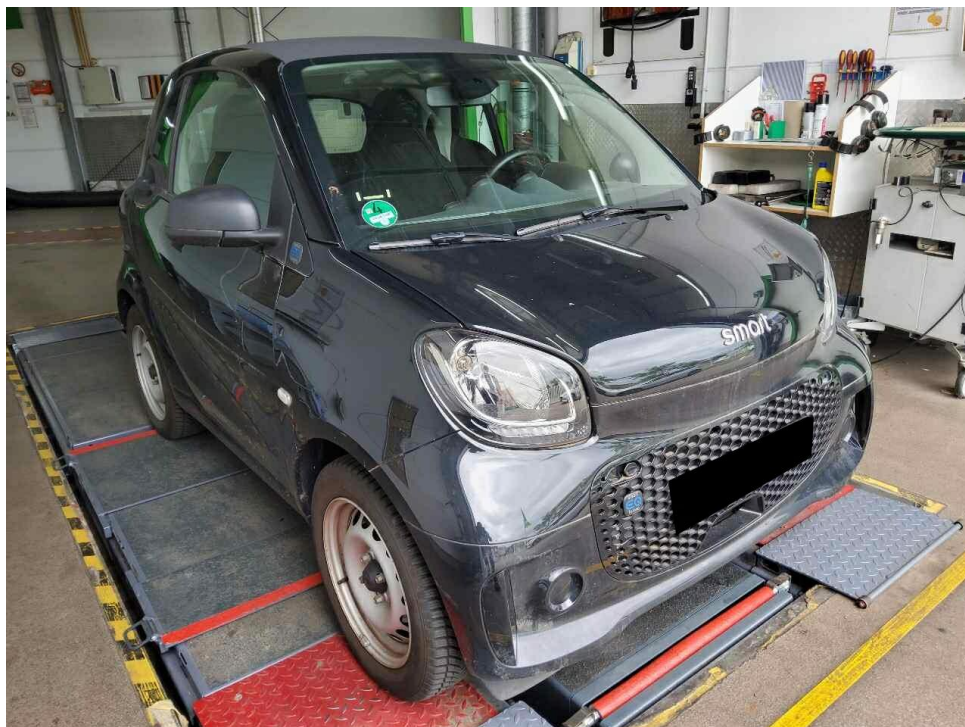


Bild 2 : Diagonal vorn rechts

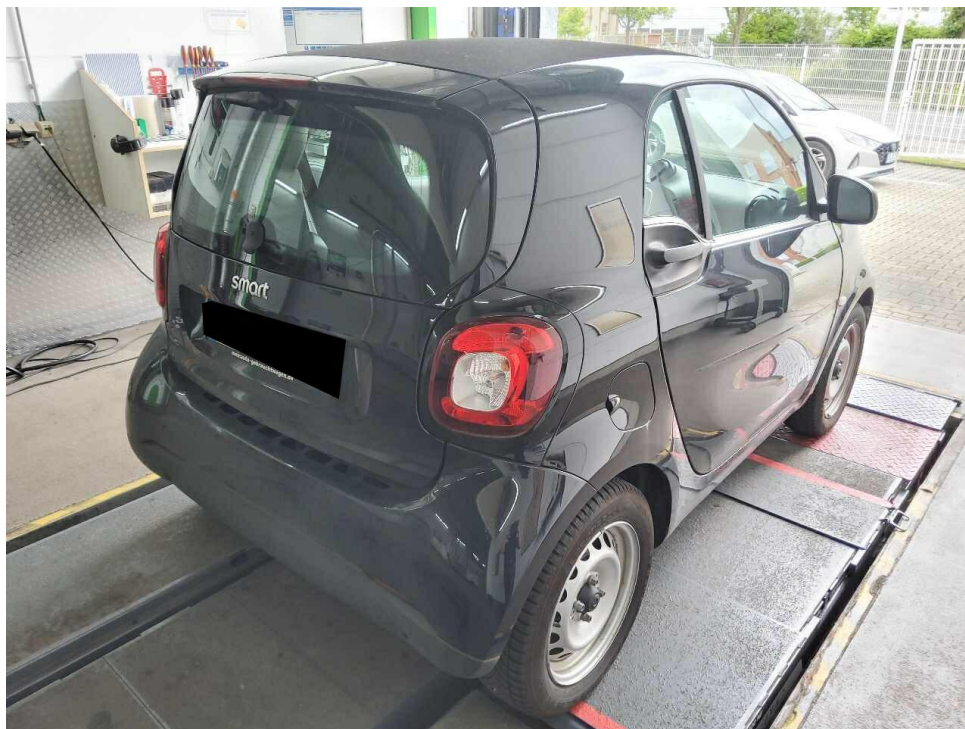


Bild 3 : Diagonal hinten rechts



Bild 4 : Diagonal hinten links



Bild 5 : Fahrzeugunterseite



Bild 6 : Kombiinstrument (betriebsbereit) mit Km-Stand



Bild 7 : Serviceintervallanzeige



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



Bild 9 : Mittelkonsole (Radio/Navi eingeschaltet)

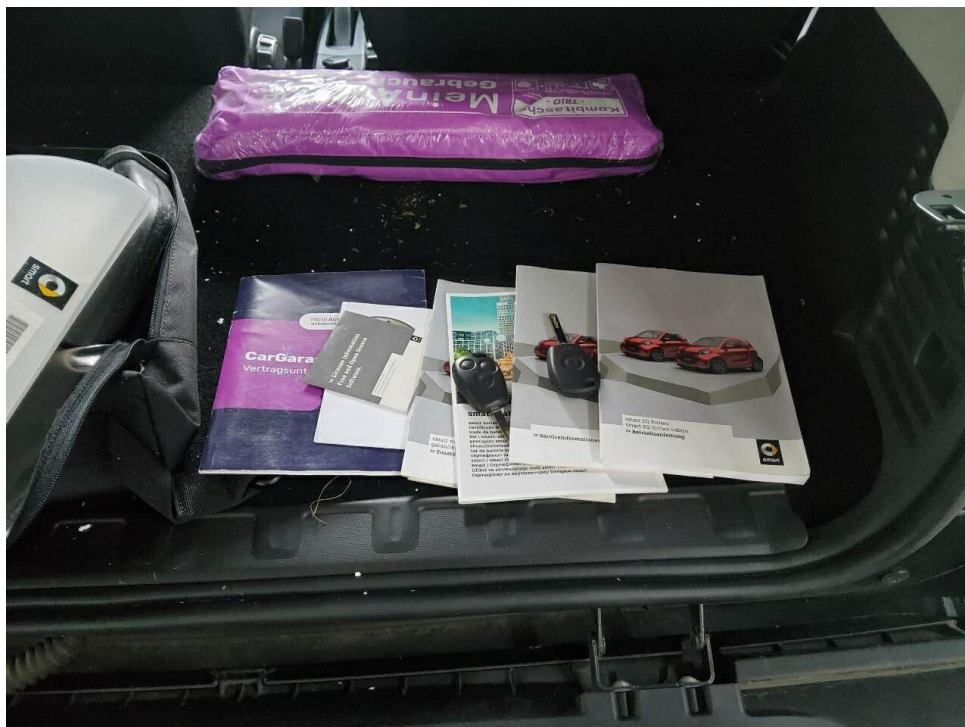


Bild 10 : Serviceheft letzter Eintrag, alle Fahrzeugschlüssel, Bordmappe

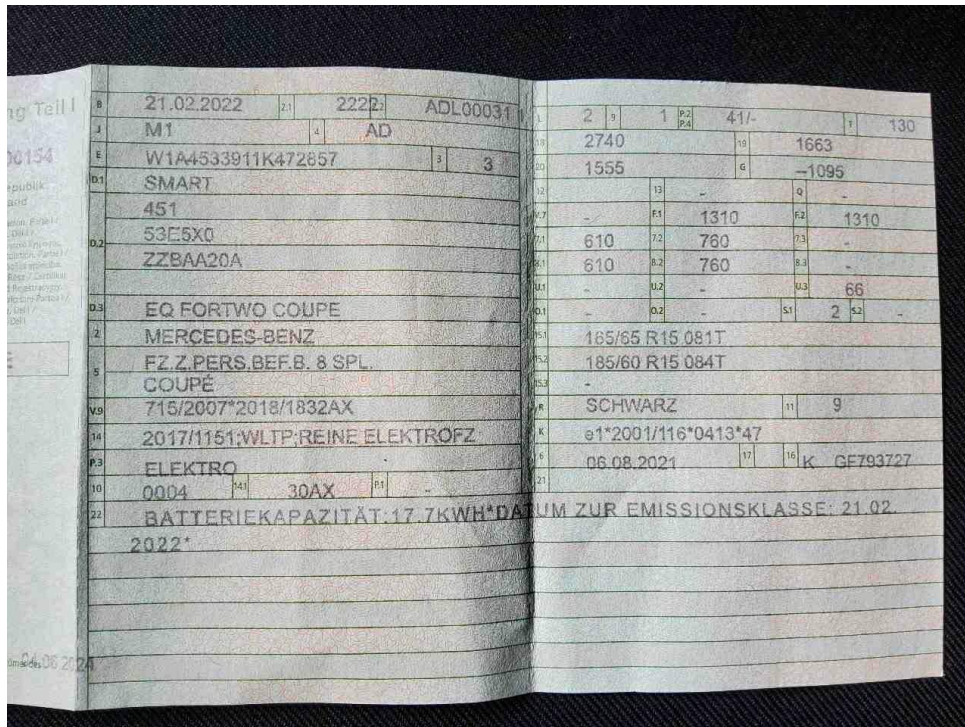


Bild 11 : ZLB Teil 1 (ohne Halterdaten)



Bild 12 : Ladekabel E-Fahrzeug



Bild 13 : Stoßfänger vorne Lackierung, verschrämmt, lackieren mit Lackaufbau



Bild 14 : Windschutzscheibe zerkratzt



Bild 15 : Windschutzscheibe zerkratzt

MOBILITY CONCEPT

LVV Nr 465960
Hersteller Smart
Model Fortwo
Variante DE - LimS3 electric drive / EQ, EQ, (Facelift) 2019 -
2023 EQ
Listenpreis 9.894,96
VIN W1A4533911K472857
Erstzulassungsdatum 1.2.2022
Kennzeichen OB LA719E

Schadensfälle der int. Belegnummer: 4402295

18.06.2026

Schadennummer	Unfalldatum	Beschädigung	Schadenhöhe in EUR
2023115600	29.10.2023	A-Säule rechts Beifahrerseite Außenspiegel Beifahrerseite Seitenteil hinten Scheinwerfer rechts	3.999,68
2024109918	11.06.2024	Beifahrerseite Tür vorne	912,52
2025107643	14.05.2025	Stoßfänger hinten rechts	1.271,24

- Seite 1 von 1 -

Zustandsbericht / Minderwertgutachten

Vorgang

Auftraggeber
Besichtigung

Mobility Concept GmbH, Grünwalder Weg 34, 82041 Oberhaching
05.06.2026

Bemerkungen

Diese Dienstleistung wurde entsprechend den Vorgaben des Auftraggebers (Kriterien der fairen Fahrzeugbewertung) erstellt. Im Einzelfall können Abweichungen zum DEKRA Standard vorliegen.

Bei der Lackschichtdickenmessung wurden bei mindestens drei Messungen pro Bauteil Lackschichtdicken von 102 µm bis 257 µm festgestellt.

Es wurde eine optische Überprüfung auf Vorschäden und eine Lackschichtdickenmessung vorgenommen. Dabei wurden Nachlackierungen an folgenden Karosserieteilen festgestellt:

- Seitenwand hinten rechts

Ohne weitergehende Untersuchungen wurde nach dem Umfang der festgestellten Nachlackierungen und der Ausführungsqualität nach sachverständigem Ermessen *kein* merkantiler Minderwert angesetzt.

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. Abgasrelevante Baugruppen wurden messtechnisch nicht überprüft. Folglich wurden Mängel, die nur bei einer Abgasuntersuchung feststellbar sind, nicht berücksichtigt.

Für die Bearbeitung des Vorganges standen folgende Unterlagen zur Verfügung: - Fz-Schein/Zul.Beschein. Teil I
2 Hauptschlüssel, 0 Nebenschlüssel vorgelegt.

Fahrzeugdaten

Erstzulassung	21.02.2022	Fahrzeugart	PKW
Hersteller	SMART	Marke	smart
Typ / Verkaufsbez.	smart fortwo coupe EQ	Aufbauart	Limousine
Türen	2	Sitzplätze	2
Fahrzeug-Ident.-Nr.	W1A4533911K472857	HSN / TSN	2222 / ADL
Schlüssel-Nr.	10944732	Km-Stand abgelesen	28140
Nächste HU §29 StVZO	04 / 2026	Energiequelle / Kraftstoff	Elektro
Zylinderanzahl	/ Elektromotor	Leistung (kW)	41
Schadstoffklasse:	2017/1151;WLTP;reine	Antriebsart	Heckantrieb
	Elektrofz		
Getriebe / Gänge	Stufenlos / 1	Felgen	Stahl ohne Radzierblende
Farbe (Hersteller)	Schwarz	Polster / Farbe	Stoff / Schwarz
	Es wird unterstellt, dass die Gesamtlauflistung dem abgelesenen Km-Stand entspricht.		

Räder / Reifen

Achse	Reifenbezeichnung	Hersteller/Typ	Art	Profiltiefe
1 links	165 / 65 R 15 81 T	Nokian / Seasonproof 1	A / O	6 mm
rechts	165 / 65 R 15 81 T	Nokian / Seasonproof 1	A / O	6 mm
2 links	185 / 60 R 15 88 H	Nokian / Seasonproof 1	A / O	6 mm
rechts	185 / 60 R 15 88 H	Nokian / Seasonproof 1	A / O	6 mm
Pannenset				

A/ Ganzjahres; /O Original; /F Runflat;

Serienausstattung

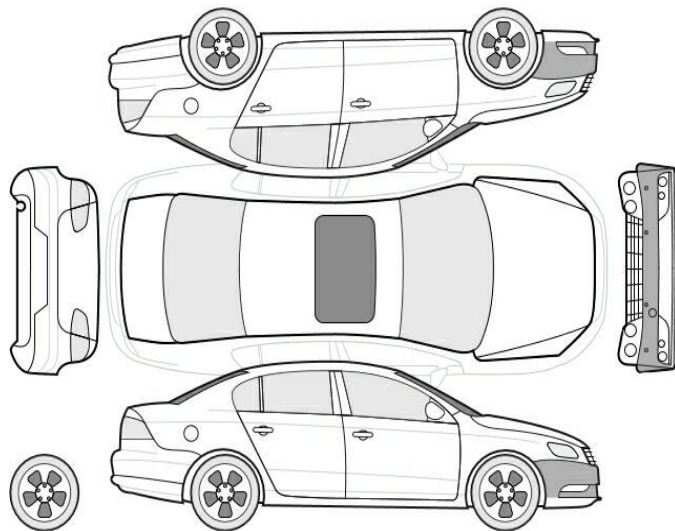
Serie: 4,6-kW-Bordlader (230 Volt), Ablagefach in den Türen, Airbag Fahrer- und Beifahrerseite, Airbag: Kneebag für Fahrer, Airbag: Sidebags für Fahrer und Beifahrer, Airbag: Windowbags für Fahrer und Beifahrer, Akustischer Umfeldschutz, Antiblockiersystem ABS, Außenspiegel manuell einstellbar, Außentemperaturanzeige, 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, Schaltknopf 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

Allgemeinzustand und Wartung

Abgesehen von den beschriebenen Schäden/Mängeln weist das Fahrzeug/Objekt einen, bezogen auf Alter und Nutzung, üblichen Gesamtzustand auf.

Wartungsnachweis: digital
bis Wartung verbleiben: 0 km oder 0 Tage (zum Besichtigungszeitpunkt)

Nicht akzeptierter Zustand / Ausstehende Reparaturen



Bezeichnung des Schadens / Rep.-Weg

1. Service fällig, durchführen,
2. Hu fällig, erneuern
3. Windschutzscheibe zerkratzt, erneuern
(Bild 14, 15)
4. Stoßfänger vorne Lackierung,
verschrammt, lackieren mit
Lackaufbau (Bild 13)

