

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

180 Wh/km

129 km

180 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	TSN	VVS	PZ	Vermerke des KBA
2222	ADL	00007	4	

0022121541

3340797

Vermerke des Herstellers

221

Zulassungsbesch. gedruckt

GA327136



0

1-1



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:

0.2.3.5. Roadload Matrix Familie:

0.2.3.6. Periodische Regenerierungsfamilie:

0.2.3.7. Verdunstungstest Familie:

0.4. Fahrzeugklasse:

0.5. Name und Anschrift des Herstellers:

M1

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:

W1A4533911K445548

0.11. Herstellungsdatum: 11.01.2021

mit dem in der am 16.12.2019 erteilten Genehmigung e1*2001/116*0413*43

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)

12.01.2021

(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: 1109 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. ungebremsen Anhänger: - 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 Zweitstoffmotoren): -

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,2hinten (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 1152 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 79.4 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

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⁻¹Innerstädtische 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 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



Bild 1 : Diagonal vorn links



Bild 2 : Diagonal vorn rechts

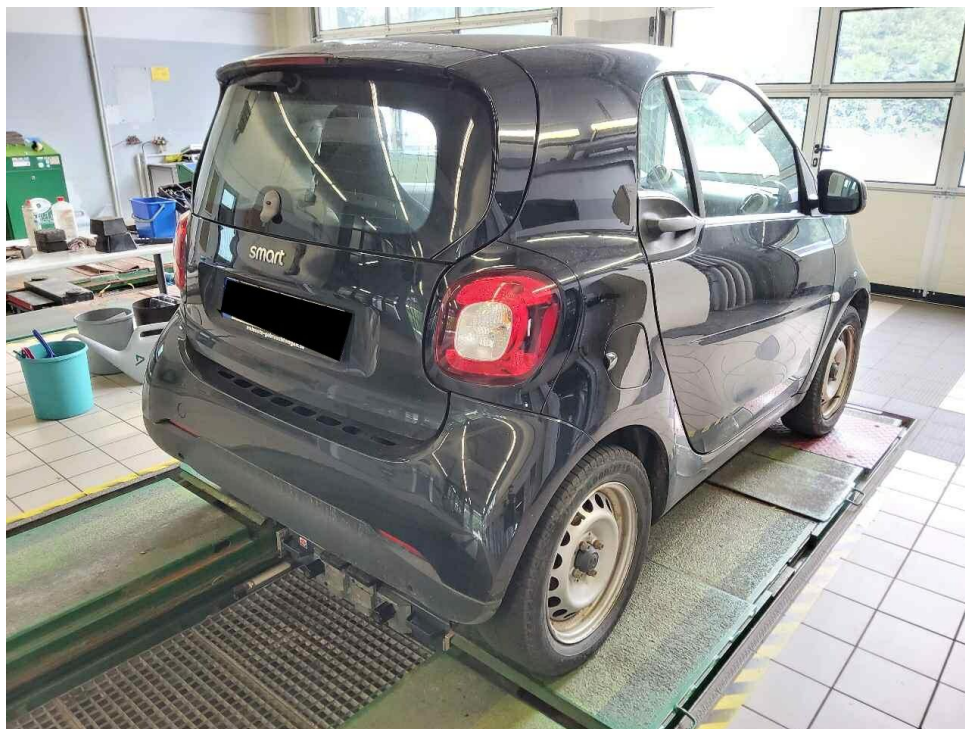


Bild 3 : Diagonal hinten rechts

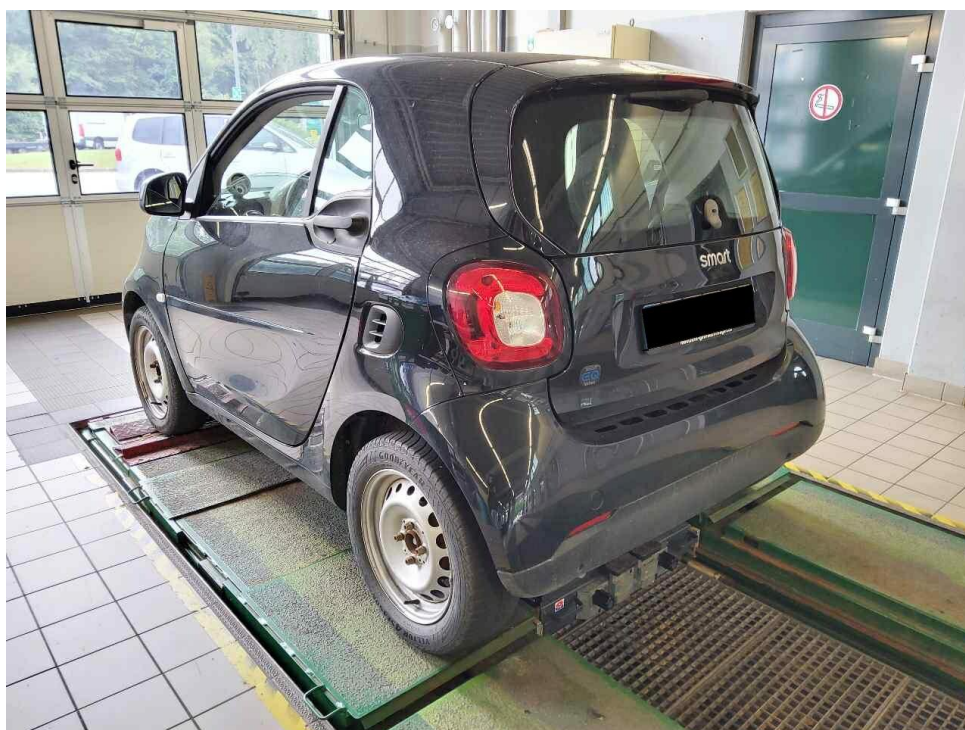


Bild 4 : Diagonal hinten links



Bild 5 : Fahrzeugunterseite



Bild 6 : Kombiinstrument (betriebsbereit) mit Km-Stand



Bild 7 : Serviceintervallanzeige



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



Bild 9 : Durch geöffnete hintere Tür: Rücksitzbank



Bild 10 : Mittelkonsole (Radio/Navi eingeschaltet)

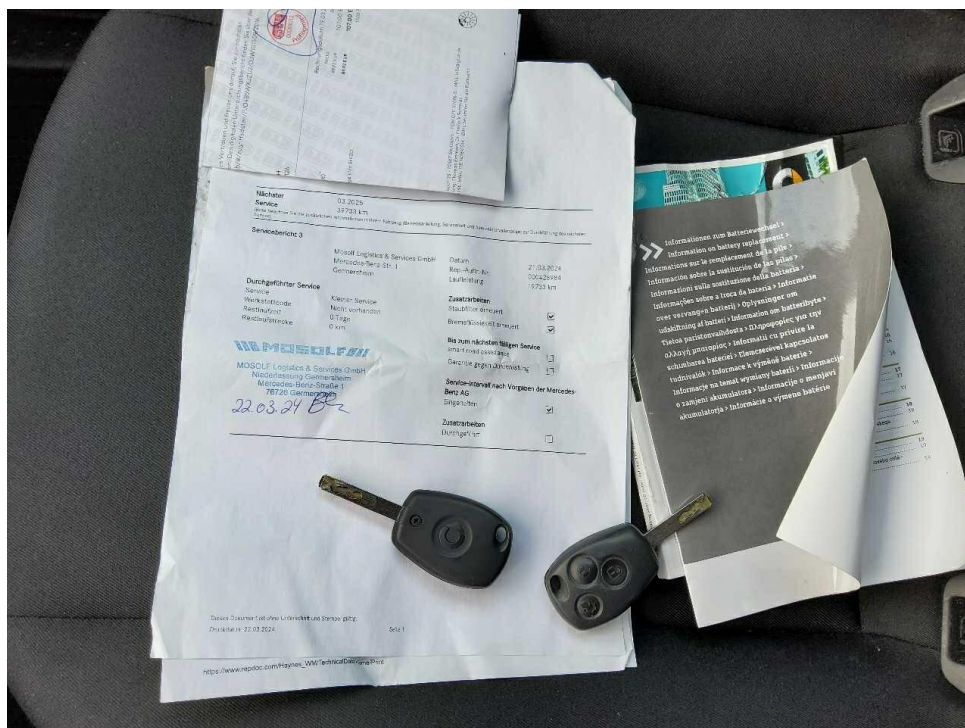


Bild 11 : Serviceheft letzter Eintrag, alle Fahrzeugschlüssel, Bordmappe

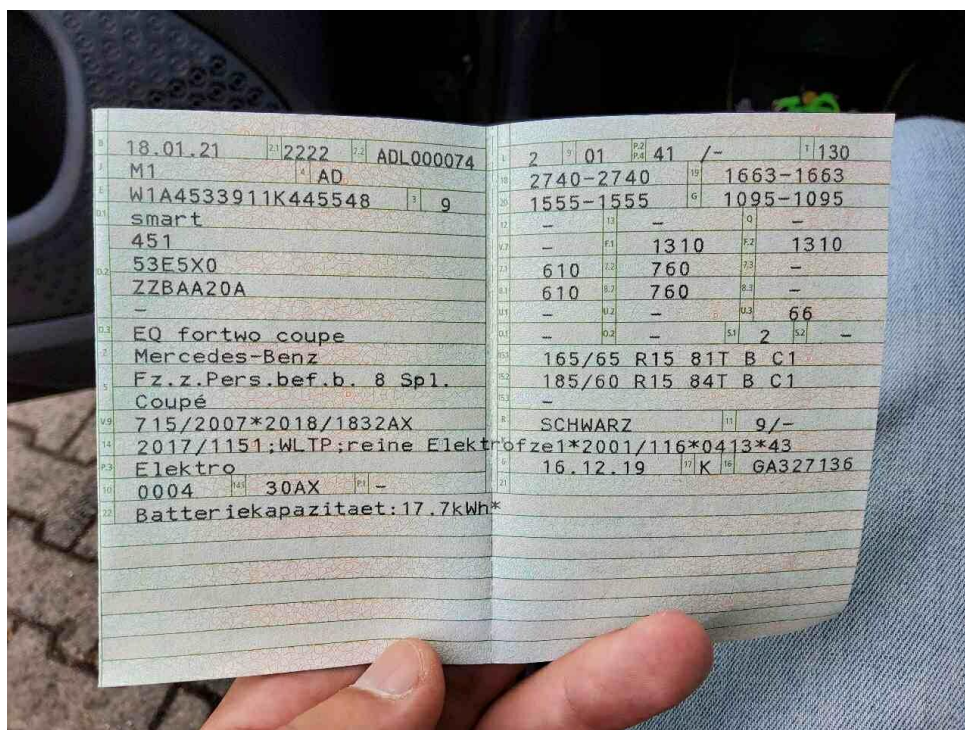


Bild 12 : ZLB Teil 1 (ohne Halterdaten)



Bild 13 : Ladekabel E-Fahrzeug



Bild 14 : Tüрдichtung vorne rechts zerkratzt



Bild 15 : Aussenspiegelkappe rechts zerkratzt

Zustandsbericht / Minderwertgutachten

Vorgang

Auftraggeber
Besichtigung

Mobility Concept GmbH, Grünwalder Weg 34, 82041 Oberhaching
10.07.2026

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 83 µm bis 96 µm festgestellt.
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.
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. Im Rahmen der Fahrzeug / Objektbesichtigung wurde ein Probelauf des Motors durchgeführt.
Für die Bearbeitung des Vorganges standen folgende Unterlagen zur Verfügung: - Fz-Schein/Zul.Beschein. Teil I
2 Hauptschlüssel, 0 Nebenschlüssel vorgelegt.

Fahrzeugdaten

Erstzulassung	18.01.2021	Letzte Zulassung	28.06.2024
Fahrzeugart	PKW	Hersteller	SMART
Marke	smart	Typ / Verkaufsbez.	smart fortwo coupe EQ
Aufbauart	Coupe	Türen	2
Sitzplätze	2	Fahrzeug-Ident.-Nr.	W1A4533911K445548
HSN / TSN	2222 / ADL	Schlüssel-Nr.	10944732
Km-Stand abgelesen	33904	Nächste HU §29 StVZO	03 / 2028
Energiequelle / Kraftstoff	Elektro	Leistung (kW)	41
Schadstoffklasse:	2017/1151;WLTP;reine	Antriebsart	Heckantrieb
	Elektrofz		
Getriebe / Gänge	Automatik / 1	Felgen	Stahl ohne Radzierblende
Farbe	Schwarz	Polster / Farbe	Stoff / Schwarz
	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	Goodyear / Vector 4Seasons G2	A / O	6 mm
rechts	165 / 65 R 15 81 T	Goodyear / Vector 4Seasons G2	A / O	6 mm
2 links	185 / 60 R 15 84 T	Goodyear / Vector 4Seasons G2	A / O	5 mm
rechts	185 / 60 R 15 84 T	Goodyear / Vector 4Seasons G2	A / O	5 mm
Ersatzrad/Pannenset kein Ausstattungsgegenstand				

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, Akustischer Umfeldschutz, abschaltbar, 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, Reifendruckkontrolle, Räder: Stahlräder 38,1 cm (15") mit Radkappen, Schaltknauf 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
C04	Radio: Digitales Radio (DAB)
R94	Räder: Ganzjahresreifen anstelle von Sommerreifen
H12	Verbandstasche
H11	Warndreieck

Allgemeinzustand und Wartung

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

Wartungsnachweis: digital
letzte Wartung: am 21.03.2024 bei Kilometerstand 19.733

Nicht akzeptierter Zustand / Ausstehende Reparaturen

Bezeichnung des Schadens / Rep.-Weg

1. Service überfällig, erneuern

Akzeptierter Zustand / Gebrauchsspuren

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

Bezeichnung des Schadens

Türdichtung vorne rechts zerkratzt, (Bild 14)
Aussenspiegelkappe rechts zerkratzt, (Bild 15)
Stoßfänger vorne zerkratzt, polieren
Oberflächenrost Bremsscheiben der Vorderachse,