UNABHÄNGIGES

BATTERIE ZERTIFIKAT

AVILOO
BATTERY DIAGNOSTICS

ZERTIFIKATSNUMMER: 44D00EFC-0485-4C99-9DEC-8D84D5392DB0

FAHRZEUG

MARKE: Cupra
MODELL: Formentor e-Hybrid - 13,0 kWh

KILOMETERSTAND: 87.143 km
FIN: VSSZZZKMZNR081869
DATUM UND UHRZEIT:
20.10.26, 15:31

DURCHGEFÜHRT VON: HARTMANN Compound-Professionals Germany GmbH -NL-Niederaula

ERGEBNISSE

Unabhängig
GESUNDHEITSZUSTAND (SOH)

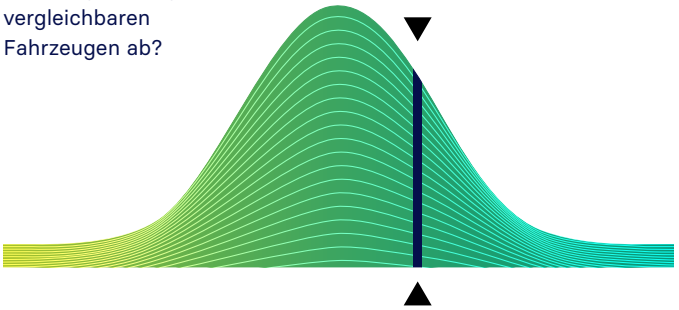
93,8 %

ENERGIE 10kWh | 10kWh

WLTP-REICHWEITE 52km | 55km

BEWERTUNG

BENCHMARKING
Wie schneidet Ihr Fahrzeug im Vergleich zu vergleichbaren Fahrzeugen ab?



unterdurchschnittlich | durchschnittlich | überdurchschnittlich

PRÜFUNGEN

- Batteriemanagementsystem (BMS) ✓
- Batteriesensor ✓
- Batteriemesswerte ✓
- Batteriezellspannungen ✓
- Fahrzeugkommunikation ✓

SCAN FOR DETAILS

AUSWERTUNG

AUSGEZEICHNETER ZUSTAND – KEINE AUFFÄLLIGKEITEN FESTGESTELLT

Auf Grundlage der detaillierten Batteriediagnose mit dem AVILOO FLASH Test bestätigen wir hiermit, dass sich die Antriebsbatterie dieses Fahrzeugs in ausgezeichnetem Zustand befindet.

Die Antriebsbatterie ist daher offiziell AVILOO-zertifiziert.

Dr. Marcus Berger, CEO

CARA Approved Battery Health Check

BATTERY IS TESTED AND AVILOO CERTIFIED
AVILOO CERTIFIED

ENERGIE

	Brutto	Netto (nominal)	Nutzbar
Aktuell:	12,2kWh	9,8kWh	8,9kWh
Neu:	13,0kWh	10,4kWh	9,5kWh

REICHWEITE

	WLTP	Typisch
Aktuell:	45-52km	34km
Neu:	48-55km	36km

ABLAUFPROTOKOLL

AVILOO Box verbunden. **15:31:18**

- FLASH Test gestartet. ✓
- Fahrzeug erkannt. ✓
- Datenerfassung gestartet. ✓
- Datenerfassung abgeschlossen. ✓
- Datenanalyse gestartet. ✓
- Datenanalyse abgeschlossen. ✓

SENSOREN

- Spannungssensor ✓
- Stromsensor ✓
- Temperatursensoren ✓
- Zellspannungssensoren ✓

BMS

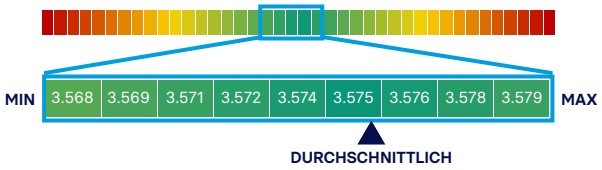
	Wert	Status
BMS-Ladezustand (SoC)*:	1%	
Genauigkeit der SoC-Berechnung:		✓
BMS-Gesundheitszustand (SoH)*:	96%	
Genauigkeit der SoH-Berechnung:		✓

MESSWERTE

	Min	Max	Delta	Status
Batterietemperatur	26,5°C	28,0°C	1,5°C	✓
Zellspannung	3,568V	3,579V	11mV	✓
Packspannung	343,2V			
Durchschn. Stromstärke	-3,8A			

ZELLSPANNUNGSDIAGRAMM

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1 - 20	3.574	3.576	3.579	3.573	3.575	3.578	3.568	3.574	3.574	3.573	3.570	3.572	3.575	3.574	3.578	3.577	3.576	3.575	3.575	3.573
21 - 40	3.576	3.573	3.574	3.575	3.577	3.575	3.575	3.573	3.575	3.573	3.570	3.575	3.574	3.572	3.570	3.570	3.576	3.576	3.576	3.576
41 - 60	3.573	3.576	3.573	3.577	3.572	3.570	3.574	3.572	3.576	3.576	3.576	3.575	3.574	3.576	3.575	3.575	3.574	3.575	3.574	3.574
61 - 80	3.574	3.576	3.575	3.574	3.574	3.574	3.575	3.575	3.577	3.575	3.575	3.576	3.575	3.574	3.576	3.575	3.575	3.575	3.576	3.575
81 - 96	3.574	3.575	3.575	3.575	3.573	3.574	3.577	3.576	3.575	3.574	3.579	3.576	3.574	3.575	3.577	3.572				



*Die hier angezeigten Werte wurden direkt aus dem Batteriemanagementsystem (BMS) des Fahrzeugs ausgelesen und werden vom Fahrzeughersteller berechnet und bereitgestellt. Der angezeigte Gesundheitszustand (SoH) entspricht dem vom BMS gemeldeten Wert und ist CARA-zertifiziert.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Das Testergebnis enthält den aktuell berechneten Gesundheitszustand (SoH) der Antriebsbatterie. Die Bestimmung basiert auf den vom Fahrzeug bereitgestellten Daten. Diese werden mithilfe statistischer und analytischer Modelle durch die Algorithmen von AVILOO ausgewertet. Eine Manipulation der Daten im Steuergerät führt zu einem falschen Ergebnis. Der angegebene SoH weist bei mindestens 95 % der Referenzmessungen eine technisch bedingte Schwankungsbreite (Abweichung) von höchstens 3 % auf. Dabei ist zu beachten, dass diese Toleranz für die SoH-Bestimmung auf Zellebene gilt und nicht für den SoH der gesamten Batterie. Der Ladezustand einzelner Zellen kann variieren und dadurch den aktuellen SoH der Batterie negativ beeinflussen. Dies kann jedoch durch das Batteriemanagementsystem (BMS) oder im Rahmen einer Kalibrierung ausgeglichen werden. Das Ergebnis gibt den Zustand der Batterie zum Zeitpunkt des Tests wieder. Daraus lassen sich keine Rückschlüsse auf den künftigen Gesundheitszustand der Batterie ziehen. Aussagen zu mechanischen Schäden oder äußeren Einflüssen sind nicht Gegenstand dieser Diagnose.

AVILOO GmbH | IZ NÖ-Süd, Straße 16, Objekt 69/5 | 2355 Wiener Neudorf | Austria | business.help@aviloo.com

44D00EFC-0485-4C99-9DEC-8D84D5392DB0

GKK Gutachten GmbH
Theodorstr. 180, 40472 Düsseldorf

Raiffeisen-Impuls Fuhrparkmanagement GmbH & Co. KG

GKK Gutachten GmbH

Theodorstr. 180
40472 Düsseldorf

Tel.: 0211 6878060
www.gkk-gutachten.de
Email: info@gkk-gutachten.de

Verkaufsgutachten






Vorgang	
Ihr Auftrag vom	20.10.2026 durch Raiffeisen-Impuls Fuhrparkmanagement GmbH & Co. KG
Besichtigungsort	36272 Niederaula, Industriestraße 11
Besichtigungsdatum	23.10.2026
Referenznummern	0002057519

Fahrzeugdaten / Technische Daten			
Fahrzeugident.-Nr.	**VSSZZZKMZNR081869**		
Fahrzeugart	PKW - SUV / Geländewagen	**Farbton / Lackart**	Desire Rot / Metallic
Hersteller	Cupra	**Nächste HU**	10/2027
Typ / Verkaufsbez.	Formentor 1.4 e-Hybrid VZ	**Laufleistung abgelesen**	87.143 km
Erstzulassung	20.09.2022	**Emissionsklasse / CO2**	Euro 6d / 235 g/km
Getriebe / Gänge	Direktschaltung / 6	**Sitzplätze / Türen**	5 / 5
Achsen / angetrieben	2 / 1	**Anzahl Besitzer**	unbekannt
Motorart	Hybridantrieb / Benzin / Elektro	**Hubraum / Nennleistung**	1.395 ccm / 180 KW
Dauerleistung		**Max. Leistung**	
Ladestecker		**Batteriekapazität**	
Antriebsart	Frontantrieb		

Fahrzeugdaten wurden durch den Auftraggeber mitgeteilt und am Fahrzeug gegengeprüft und ergänzt.

Montierte Räder:					
Position	**Reifenart**	**Felgenart**	**Hersteller**	**Dimension**	**Profiltiefe**
vorn links	Sommerreifen	Leichtmetallrad	Pirelli	245/40ZR 19 98Y	7 mm
vorn rechts	Sommerreifen	Leichtmetallrad	Pirelli	245/40ZR 19 98Y	7 mm
hinten rechts	Sommerreifen	Leichtmetallrad	Pirelli	245/40ZR 19 98Y	8 mm
hinten links	Sommerreifen	Leichtmetallrad	Pirelli	245/40ZR 19 98Y	8 mm
Reservebereifung: TireFit					
Beiliegende Räder:					
Position	**Reifenart**	**Felgenart**	**Hersteller**	**Dimension**	**Profiltiefe**
Rad 1	Winterreifen	Leichtmetallrad	Continental	245/40ZR19 98V	7 mm
Rad 2	Winterreifen	Leichtmetallrad	Continental	245/40ZR19 98V	7 mm
Rad 3	Winterreifen	Leichtmetallrad	Pirelli	245/40ZR19 98V	9 mm
Rad 4	Winterreifen	Leichtmetallrad	Pirelli	245/40ZR19 98V	9 mm

Allgemeines / Zustand			
✓	Fahrzeug ist fahrbereit	✗	Unterbodenkontrolle durchgeführt
✗	Fahrzeug ist zugelassen	✓	Hauptschlüssel vorhanden (Anzahl: 2)
✓	Batterie ist betriebsbereit	✗	Nebenschlüssel vorhanden (Anzahl: 0)
✗	Serviceheft vorhanden	✓	Rangierfahrt durchgeführt.
✗	Probefahrt durchgeführt.	✓	Ladekabel vorhanden
✓	Anhängerkupplung vorhanden	✗	Bordwerkzeug vorhanden
Kundendienst lt. Wartungsausdruck am 12.02.2026 bei km 77.060.			

Funktionsfähigkeit / Auffälligkeiten			
✓	Motor startet eigenständig	✓	Schließanlage (ZV) funktionsfähig
✓	Lichtanlage funktionsfähig	✓	Schiebedach oder Verdeck funktionsfähig
✓	Fensterheber funktionsfähig	✓	Entertainment (Radio, Navigationssystem) funktionsfähig
✓	Kombiinstrument und Fahrzeuganzeigen		

Fahrzeugzustand			
✗	verschmutzt	✗	nass
✗	Eis	✗	Schnee

Fahrzeugstandort			
✗	unzureichende Lichtverhältnisse	✗	Lichtblendung (Besichtigung im Freien)
✗	Dunkelheit	✗	Fahrzeug eingeschränkt zugänglich

Legende : ✓ Ja ✗ Nein ○ Nicht prüfbar ⊘ Nicht vorhanden

Vorschaden	Der Vorschaden wurde fach- und sachgerecht behoben	Feststellung
Keine festgestellt.		

Anmerkungen

zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015

- Zweiter Radsatz verkratzt.

Hinsichtlich der aufgeführten Prüfposition(en) wird die Möglichkeit von Folgekosten bzw. Folgeschäden nicht ausgeschlossen.
Das ausgewiesene Untersuchungsergebnis ist aufgrund der Prüfposition(en) vorbehaltlich.
-

Ausstattung gemäß VIN-Abfrage

Serienausstattung

7 Lautsprecher	Airbag Beifahrerseite abschaltbar
Airbag Fahrer-/Beifahrerseite	Akustischer Fußgängerschutz, Außensound (e-sound / AVAS)
Ambiente-Beleuchtung Smart Ambient Light / Plus	Anti-Blockier-System (ABS)
Antriebs-Schlupfregelung (ASR)	Antriebsart: Frontantrieb
Audio-Navigationssystem mit Touchscreen Farbbildschirm	Sprachsteuerungs-System
Blinkleuchten LED in Außenspiegel integriert	Bluetooth-Schnittstelle mit Freisprecheinrichtung integriert
Dachhimmel schwarz	Dachreling schwarz, hochglänzend
Doppeltonhorn	Einstiegsleisten (Aluminium) vorn, beleuchtet
Elektron. Differentialsperre (XDS)	Elektron. Stabilitätskontrolle (ESC)
Fahrassistenz-Paket: Travel Assist	Fahrassistenz-System: Adaptive Fahrwerksregelung (DCC)
Fahrassistenz-System: Automatische Distanzregelung (ACC)	Fahrassistenz-System: Fahrprofilauswahl (CUPRA Drive Profile)
Fahrassistenz-System: Fernlichtassistent	Fahrassistenz-System: Müdigkeitserkennung
Fahrassistenz-System: Parklenkassistent mit Einparkhilfe vorn und hinten	Einparkhilfe hinten
Fahrassistenz-System: Pre-Crash-System	Fahrassistenz-System: Spurhalteassistent
Frontkamera	Fahrassistenz-System: Umfeldbeobachtungssystem (Front assist) mit City-Notbremsfunktion
Fensterheber elektrisch vorn + hinten mit Komfortschaltung	Fensterzierleisten schwarz hochglänzend
Gepäckraumabdeckung / Rollo	Getriebe 6-Gang - Doppelkupplungsgetriebe DSG
Heckleuchten Voll-LED mit dynamischem Lichtband (Infinite Light)	Heckleuchten LED mit dynamischem Blinklicht
Hybrid 180 kW (Motor 1,4 Ltr. - 110 kW TSI)	Induktionsladeschale für Smartphone
Isofix-Aufnahmen für Kindersitz an Rücksitz	Karosserie: 5-türig
Klimaanlage Climatronic 3-Zonen	Kombiinstrument digital (virtual cockpit)
Kopf-Airbag-System	Ladekabel mit Schukostecker
Licht- und Sicht-Paket	Lichtassistent (Coming Home, Leaving Home)
Licht- und Regensensor	Innenspiegel mit Abblendautomatik
Mittelarmlehne hinten	Mittelkonsole vorn mit Mittelarmlehne, Becherhalter, Ablagebox und Luftausströmer hinten
Nebelscheinwerfer LED mit Abbiegelicht	Notrufsystem
Otto-Partikelfilter (OPF)	Parkbremse elektrisch
Radioempfang digital (DAB+)	Radstand 2680 mm
Reifen-Reparaturset	Reifenkontroll-Anzeige
Rückfahrkamera	Rücksitzlehne geteilt/klappbar (1/3-2/3)
Rücksitzlehnen umklappbar mit Fernentriegelung im Kofferraum	Schadstoffarm nach Abgasnorm Euro 6d
Scheinwerfer Voll-LED	Leuchtweitenregelung automatisch
Tagfahrlicht LED	Schließ-/Startsystem Kessy Advanced
Zentralverriegelung mit Fernbedienung	Seitenairbag
Seitenairbag vorn mitte (Central Airbag)	Seitenscheiben hinten und Heckscheibe abgedunkelt
Servolenkung elektro-mechanisch	Sitz vorn links höhenverstellbar
Sitz vorn rechts höhenverstellbar	Sitzbezug / Polsterung: Stoff
Sonnenblende links mit Spiegel (beleuchtet)	Sonnenblende rechts mit Spiegel (beleuchtet)
Sport-Schalensitze vorn mit integrierten Kopfstützen	Start/Stop-Anlage

zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015

Serienausstattung

Steckdose (12V-Anschluß) vorn	Steckdose 230V im Gepäckraum
USB-Ladeanschlüsse (2-fach, Typ C) für 2.Sitzreihe	USB-Schnittstelle vorn (2-fach, Typ C)
Verzurrösen Koffer-/Laderaum	Warnanlage für Sicherheitsgurt-System
Wegfahrsperre (elektronisch)	Wärmeschutzverglasung

Sonderausstattung

Anhängerkupplung (Kugelkopf mit elektr. Entriegelung, schwenkbar)	Fahrassistenz-Paket XL
Fahrassistenz-Paket: Stau- und Notfallassistent	Fahrassistenz-System: Verkehrszeichenerkennung
Fahrassistenz-System: Totwinkel-Assistent mit Auspark-Assistent, Spurwechselassistent und Ausstiegswarnung	Heckklappe/-Deckel elektr. betätigt (öffnen + schliessen, sensorgesteuert)
Ladekabel mit Typ 2-Stecker (Mode 3)	Lenkrad heizbar (CUPRA Supersport, Leder) mit Multifunktion und Schaltfunktion
LM-Felgen 8x19 (Exclusive Aero I, schwarz / Copper, glanzgedreht)	Panorama Schiebe-/Hebedach elektrisch
Pedale Dark Aluminium-Design	Sitz vorn links elektr. verstellbar (mit Memory)
Winter-Paket	Sitzheizung vorn
Außenspiegel elektr. verstell-, heiz- und anklappbar, Spiegelabsenkung, Welcome Light, Memory	Lendenwirbelstütze Sitz vorn links, elektr. verstellbar
Sonderlackierung Exclusive	

zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015

Wertbeeinflussende Faktoren

Seite links (Angaben ohne MwSt.)	Reparaturkosten	MW
Tür vorne links Kante, verkratzt, Smartrepair (Bild 29, Bild 30)	80,00 €	80,00 €

Seite rechts (Angaben ohne MwSt.)	Reparaturkosten	MW
Kotflügel vorne rechts Leiste, Radlauf, verkratzt, Smartrepair (Bild 22, Bild 23)	35,00 €	35,00 €

Heck (Angaben ohne MwSt.)	Reparaturkosten	MW
Stoßfänger hinten Verkleidung -lackiert-, verkratzt, Smartrepair (Bild 27, Bild 28)	120,00 €	120,00 €
Stoßfänger hinten Spoiler -lackiert-, verkratzt, lackieren (Bild 24, Bild 25, Bild 26)	861,70 €	473,94 €
Heckklappe, bis 3 Dellen / Bauteil, Gebrauchsspur	0,00 €	0,00 €

Reifen, Felgen, Radkappen (Angaben ohne MwSt.)	Reparaturkosten	MW
LM-Rad vorne rechts, verkratzt, aufbereiten (Bild 20, Bild 21)	150,00 €	150,00 €
LM-Rad vorne links, verkratzt, Gebrauchsspur	0,00 €	0,00 €

Interieur (Angaben ohne MwSt.)	Reparaturkosten	MW
Sitz vorne links Bezug Rückenlehne -Leder-, gerissen, Smartrepair (Bild 17, Bild 18, Bild 19)	120,00 €	120,00 €

Ohne Zuordnung (Angaben ohne MwSt.)	Reparaturkosten	MW
Rückfahrkamera, funktionsuntüchtig, prüfen (Bild 16)	47,86 €	47,86 €

Bei der Berechnung der einzelnen Beträge wurde für die Lackiervorbereitung ein Gesamtbetrag von 442,23 EUR berücksichtigt und auf die Lackierpositionen verteilt.

Wertermittlung (bezogen auf den Besichtigungszeitpunkt, Angaben ohne MwSt)	
Reparaturkosten	**1.414,56 €**
Minderwert	**1.026,80 €**
Händlereinkaufspreis	**11.000,00 €**
Händlerverkaufspreis	**12.950,00 €**

Bei der Ermittlung des Händlereinkaufs- und -verkaufspreises wurde neben den Minderwerten die Ausstattung laut VIN-Abfrage berücksichtigt.

Besichtigungsbedingungen

Bei dieser Besichtigung wurde eine äußere Inaugenscheinnahme am undemontierten Fahrzeug unter Berücksichtigung der vorgefundenen Besichtigungsbedingungen durchgeführt. Es werden keinerlei Eigenschaften von nicht geprüften oder nur eingeschränkt prüfbaren Bereichen des Fahrzeugs zugesichert.

Minderwert

Die festgesetzten Beträge für den Minderwert „MW“ entsprechen nicht den Reparaturkosten für die aufgeführten Beschädigungen sondern orientieren sich an Fahrzeugalter und Laufleistung.
Bei der Ermittlung des ausgewiesenen Fahrzeugwertes fanden diese Werte Verwendung. Berücksichtigt wurden nur überdurchschnittliche Beschädigungen.

Dieses Dokument enthält im Anhang die Fotodokumentation mit 30 Fotos.

Will, Luke Felix

Der Sachverständige, 26.10.2026

zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015

Fotoanlage



Bild 1



Bild 2

zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015

Fotoanlage



Bild 3



Bild 4

zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015

Fotoanlage



Bild 5


Bild 6

zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015

Fotoanlage



Bild 7

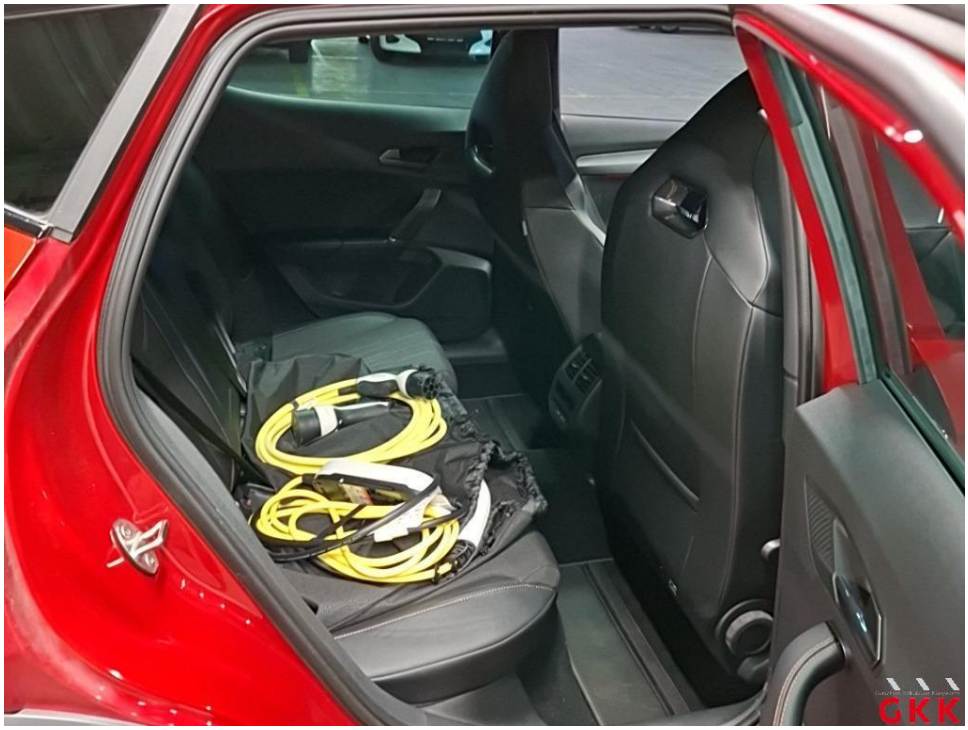


Bild 8

zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015

Fotoanlage



Bild 9



Bild 10

zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015

Fotoanlage



Bild 11


Service-Nachweis

SEAT S.A.

Komplettnachweis

Fahrzeugdaten	
Fahrgestellnummer	VSSZZZKMZNR081869
Typbezeichnung	FORMEN1,4eHYBF VZ 5T180 ML9A6
Datum der Auslieferung	2022-10-06
Ölwechsel-Service	
Datum	2026-02-12
Laufleistung	77060 km
Auftragsnummer	2026001289
Durchgeführte Zusatzarbeiten	✓ Wasserablauf
Durchgeführt von	Zolleis Daimlerstraße 4a 91301 Forchheim Deutschland

Bild 12

zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015

Fotoanlage



Bild 13



Bild 14

zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015

Fotoanlage



Bild 15

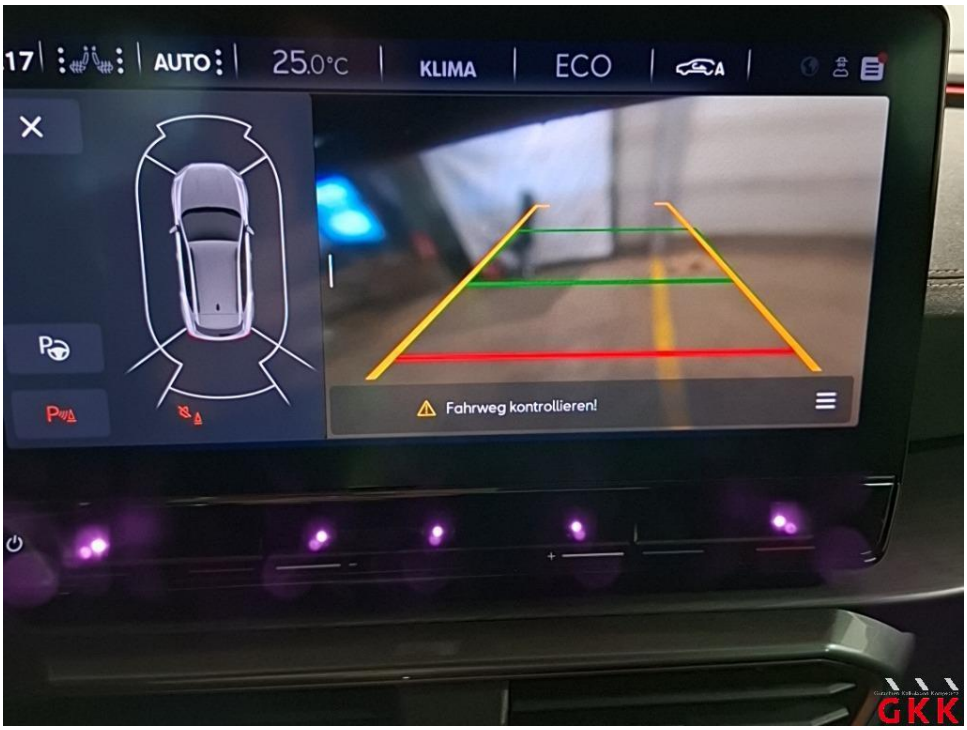


Bild 16 Rückfahrkamera, funktionsuntüchtig, prüfen

zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015

Fotoanlage



Bild 17 Sitz vorne links, Bezug Rückenlehne -Leder-, gerissen, Smartrepair



Bild 18 Sitz vorne links, Bezug Rückenlehne -Leder-, gerissen, Smartrepair

zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015

Fotoanlage



Bild 19 Sitz vorne links, Bezug Rückenlehne -Leder-, gerissen, Smartrepair



Bild 20 LM-Rad, vorne rechts, verkratzt, aufbereiten

zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015

Fotoanlage



Bild 21 LM-Rad, vorne rechts, verkratzt, aufbereiten



Bild 22 Kotflügel vorne rechts, Leiste, Radlauf, verkratzt, Smartrepair

zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015

Fotoanlage



Bild 23 Kotflügel vorne rechts, Leiste, Radlauf, verkratzt, Smartrepair



Bild 24 Stoßfänger hinten, Spoiler -lackiert-, verkratzt, lackieren

zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015

Fotoanlage



Bild 25 Stoßfänger hinten, Spoiler -lackiert-, verkratzt, lackieren



Bild 26 Stoßfänger hinten, Spoiler -lackiert-, verkratzt, lackieren

Fotoanlage



Bild 27 Stoßfänger hinten, Verkleidung -lackiert-, verkratzt, Smartrepair



Bild 28 Stoßfänger hinten, Verkleidung -lackiert-, verkratzt, Smartrepair

Fotoanlage



Bild 29 Tür vorne links, Kante, verkratzt, Smartrepair

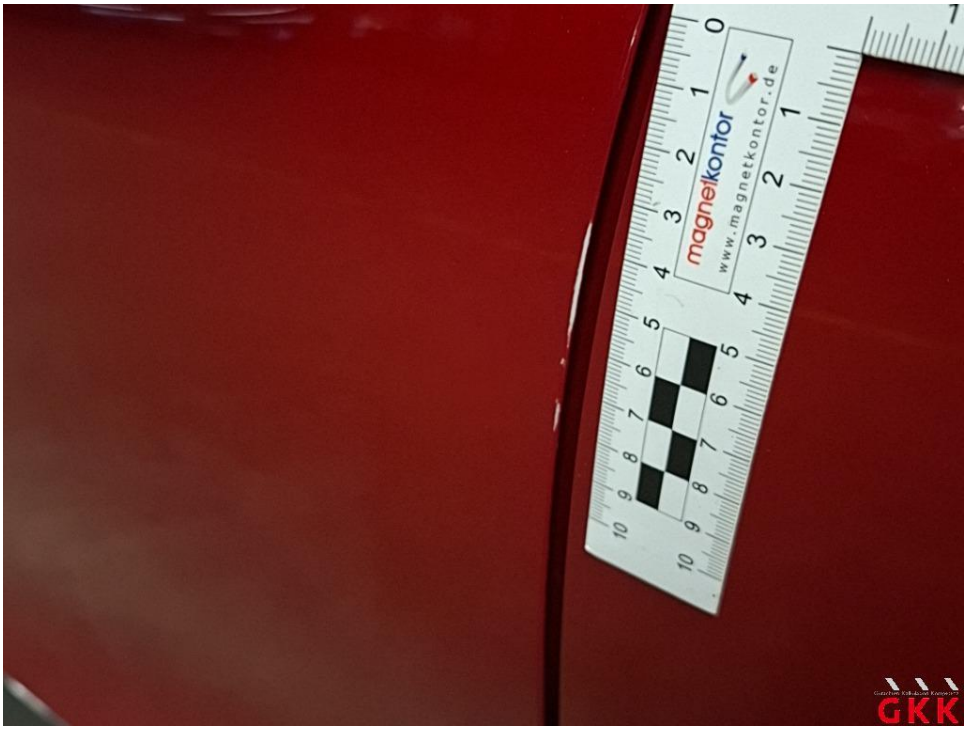


Bild 30 Tür vorne links, Kante, verkratzt, Smartrepair

zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015