

Zustandsbericht / Minderwertgutachten

Vorgang

Auftraggeber
Besichtigung

ALD AutoLeasing D GmbH Kooperationen, Nedderfeld 95, 22529 Hamburg
20.02.2025

Bemerkungen

Der im Zustandsbericht festgestellte Fahrzeugzustand bezieht sich nur auf die festgestellten Schäden oder Mängel, die über die normale Abnutzung entsprechend der Laufzeit/Laufleistung bzw. über das übliche Verschleißmaß hinausgehen.

Die Besichtigung umfasste eine äußere Inaugenscheinnahme des Fahrzeuges ohne die Demontage von Verkleidungsteilen etc.

Das Ergebnis der Besichtigung wurde nach den Kriterien des Auftraggebers (faire Fahrzeugbewertung) durchgeführt.

Die hier aufgeführten Positionen berücksichtigen nur Schäden, die gemäß „faire Fahrzeugbewertung“ als „nicht akzeptierter Zustand“ einzustufen sind.

Bei der Lackschichtdickenmessung wurden bei mindestens drei Messungen pro Bauteil Lackschichtdicken von 74 µm bis 118 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.

Die vorgefundenen Besichtigungsbedingungen waren ausreichend. Abgasrelevante Baugruppen wurden messtechnisch nicht überprüft. Folglich wurden Mängel, die nur bei einer Abgasuntersuchung feststellbar sind, nicht berücksichtigt.

2 Hauptschlüssel vorgelegt.

Fahrzeugdaten

Erstzulassung	20.01.2021	Fahrzeugart	Personenkraftwagen
Hersteller	Hyundai	Typ / Verkaufsbez.	Kona (OS)(2017->) / Kona Advantage Elektro 2WD
Aufbauart	Geländewagen	Fahrzeug-Ident.-Nr.	KMHK281HFLU120323
HSN / TSN	8252 / AIP	DAT Europa-Code®	013450332630001
DAT Marktindex	DE001 6108	Km-Stand abgelesen	81431
Energiequelle / Kraftstoff	Elektro	Zylinderanzahl	/
Leistung (kW)	26	Schadstoffklasse:	2017/1151;WLTP;reine Elektrofrz
Getriebe	Automatik /	Felgen	Leichtmetall
Farbe / Farbe	Dark Knight / MIC / Metallic / YG7 / Grau		

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

Räder / Reifen

Achse	Reifenbezeichnung	Hersteller/Typ	Art	Profiltiefe
1 links	215 / 55 R 17 98 V	BestDrive / BestDriveWinter	W /O	6 mm
rechts	215 / 55 R 17 98 V	BestDrive / BestDriveWinter	W /O	6 mm
2 links	215 / 55 R 17 98 V	BestDrive / BestDriveWinter	W /O	6 mm
rechts	215 / 55 R 17 98 V	BestDrive / BestDriveWinter	W /O	6 mm
Pannenset				

W/ Winter; /O Original;

Serienausstattung

Serie: 3. Bremsleuchte, Airbag Beifahrerseite, Airbag Beifahrerseite abschaltbar, Airbag Fahrerseite, Alarmanlage, Anti-Blockier-System (ABS), Antriebsart: Frontantrieb, Audiosystem: Radio RDS, Außenspiegel elektr. verstell- und heizbar, beide, Außenspiegel lackiert, Blinkleuchte in Außenspiegel integriert, Bremsassistent, Bremsscheiben 15", Dachreling, Einparkhilfe hinten, Einschaltautomatik für Fahrlicht / Lichtsensor, Elektr. Bremskraftverteilung, Elektromotor 100 kW (cont. 26 kW), Elektron. Stabilitätskontrolle (ESC) mit Bremsassistent, Fahrassistenz-System: Aufmerksamkeits-Assistent, Fahrassistenz-System: Autonome Notbremsfunktion inkl. Frontkollisionswarnung (FCA), Fahrassistenz-System: Berganfahrhilfe, Fahrassistenz-System: aktiver Spurhalteassistent (LKAS, Lane Keep Assist System), Fensterheber elektrisch hinten, Fensterheber elektrisch vorn, Fensterheber elektrisch vorn, mit Auf-/Ab-Automatik, Freisprecheinrichtung Bluetooth, Frontscheibe mit Bandfilter oben, Frontscheibe wärmedämmend, Gegenlenkunterstützung (Vehicle Stability Management, VSM), Gepäck-/Laderaumleuchte, Gepäckraumabdeckung / Rollo, Geschwindigkeits-Regelanlage (Tempomat) mit Abstandsregelung ACC, Getriebe für Elektrofahrzeug, Getränkehalter vorn, Heckscheibe heizbar, Innenausstattung: Luftdüsen farbig, Instrumente mit Farbdisplay 3,5 Zoll, Isofix-Aufnahmen für Kindersitz, Karosserie: 5-türig, Klimautomatik, Kopf-Airbag-System, Kopfstützen hinten verstellbar, Kühlergrill schwarz (mattlackiert), LM-Felgen 7x17, Ladekabel mit Typ 2-Stecker, Lenkrad (Leder) mit Multifunktion, Lenkrad heizbar, Leseleuchte, Lifetime MapCare (Internetbasierende Dienste), Mittelarmlehne vorn mit Fach, Navigationssystem, Radioempfang digital (DAB+), Radstand 2600 mm, Reifen 215/55 R17 ..V, Reifen-Reparaturkit, Reifendruck-Kontrollsystem, Rückfahrkamera, Rücksitzlehne geteilt/klappbar, Schalt-/Wählhebelgriff Leder, Seitenairbag vorn, Seitenscheiben ab B-Säule abgedunkelt, Servolenkung, Sitz vorn links höhenverstellbar, Sitzbezug / Polsterung: Stoff, Sitzheizung vorn, Sondermodell Advantage, Sonnenblenden mit Spiegel (beleuchtet), Start/Stop-Anlage, Tagfahrlicht LED, Touchscreen-Farbdisplay (8,0 Zoll), Türgriffe außen Wagenfarbe, Türgriffe innen verchromt, USB-Anschluss + AUX-IN-Anschluss, Verglasung getönt, Wegfahrsperr (elektronisch), Wärmepumpe für Heizungs-/Klimaanlage, Zentralverriegelung mit Fernbedienung

Sonderausstattung

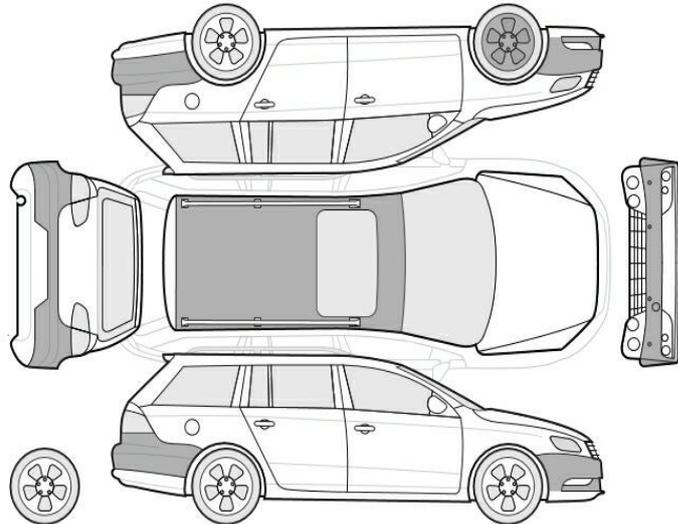
Code	Bezeichnung
11609	Mica-Lackierung / Mineraleffekt-Lackierung

Allgemeinzustand und Wartung

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

Wartungsnachweis: fehlt

Nicht akzeptierter Zustand / Ausstehende Reparaturen

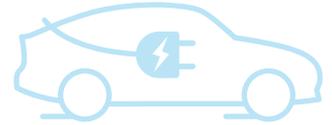


Bezeichnung des Schadens / Rep.-Weg

1. Sicherheitsgurt hinten links beschädigt, erneuern (Bild 10)
2. HU fällig,
3. Wartung fällig,
4. Entfall der uneingeschränkten Herstellergarantie,
5. Stoßfänger vorne verschrammt, erneuern (Bild 11, 12)
6. Dach, mehrfach eingedellt, instandsetzen und lackieren mit Lackaufbau (Bild 8, 9)
7. Stoßfänger vorne Lackierung, viele Steinschläge, lackieren (Bild 7)
8. Stoßfänger hinten, eingedellt, smart repair (Bild 6)
9. Felge vorne links, verschrammt, smart repair (Bild 5)

Fehlende Teile

1. 4x Sommer Reifen
2. Wartungsnachweise



FLASH TEST REPORT

Ausführung

Ladezustand **41 %**
Datum 20.02.2025 08:42:15
Durchgeführt von DEKRA Rücknahmecenter
Dorfmark

Fahrzeug

Marke Hyundai
Modell Kona - 39,2 kWh
FIN KMHK281HFLU120323
Kilometerstand 81.431 km

Analyseergebnisse

AVILOO SCORE

93
/ 100

Verwendung und Historie der Hochvoltbatterie

Analyse des Lade- und Fahrverhaltens

66 / 70

Leistungsfähigkeit der Hochvoltbatterie

Analyse der Zellspannungen und Modultemperaturen.

27 / 30

Hochspannungsbatterie-Steuergerät

Überprüfung der Signale und Berechnungen des Batteriesteuergeräts.



Fahrzeugkommunikationsschnittstelle

Überprüfung der Kommunikation über die Diagnoseschnittstelle.



Dr. Marcus Berger
CEO und Partner

DI Wolfgang Berger MBA
CSO und Gründer

DI Nikolaus Mayerhofer
CTO und Gründer



ERKLÄRUNG DES BATTERIE FLASH TESTS

ANALYSEMETHODE

Die durchgeführte Analyse ist ein kombiniertes Ergebnis aus: Der Kommunikationsqualität zwischen der Diagnosehardware AVILOO Box und der On-Board-Diagnoseschnittstelle des Fahrzeuges. Den Live-Batteriedaten und Daten, die auf die bisherige Nutzung der Antriebsbatterie schließen lassen, welche der AVILOO Box vom Batteriemanagementsystem während der Messung zur Verfügung gestellt werden. Der Plausibilitätsprüfung und Einstufung des Batteriezustandes über die gesammelten Werte und einem Abgleich mit der AVILOO Battery Cloud unter Verwendung von Big Data Algorithmen.

FLASH TEST AUSFÜHRUNGSPROTOKOLL

08:42:11 AVILOO-Box angeschlossen.
✓ FLASH Test gestartet.
✓ Fahrzeug erkannt.
✓ Start der Datenerfassung.
✓ Datenerfassung beendet.
✓ Analyse der Daten.
✓ Analyse abgeschlossen.

DETAILLIERTE ERGEBNISSE DER DURCHGEFÜHRTEN PRÜFUNGEN

Fahrzeug-Informationen

FIN	KMHK281HFLU120323
Datum	20.02.2025 08:42:15
Kilometerstand	81.431 km

Messungen Hochspannungssystem

Batterietemperatur	10 °C
Maximale Abweichung der Zelltemperatur	1 °C
Batteriespannung	324,52 V
Maximale Abweichung der Zellspannung	0 mV
Spitzenstrom während der Prüfung	0 A
Gesundheitszustand (SoH - vom Fahrzeughersteller ausgelesen)*	88,8 %

*Der hier ausgewiesene SoH wurde nicht von AVILOO berechnet, sondern entspricht dem aus dem Batteriemanagementsystem ausgelesenen und vom Hersteller berechneten SoH. AVILOO übernimmt daher keinerlei Gewährleistung für die Richtigkeit dieses SoH.





Bild 1 : Diagonal von vorn



Bild 2 : Diagonal von hinten



Bild 3 : Tacho mit KM Stand



Bild 4 : Innenraum durch Beifahrertür



Bild 5 : Felge vorne links, verschrammt, smart repair



Bild 6 : Stoßfänger hinten, eingedellt, smart repair



Bild 7 : Stoßfänger vorne Lackierung, viele Steinschläge, lackieren



Bild 8 : Dach, mehrfach eingedellt, instandsetzen und lackieren mit Lackaufbau



Bild 9 : Dach, mehrfach eingedellt, instandsetzen und lackieren mit Lackaufbau



Bild 10 : Sicherheitsgurt hinten links beschädigt



Bild 11 : Stoßfänger vorne verschrammt



Bild 12 : Stoßfänger vorne verschrammt



Bild 13 : 4x Sommer Reifen fehlen