

Zustandsbericht / Minderwertgutachten

Vorgang

Auftraggeber
Besichtigung

ALD AutoLeasing D GmbH Kooperationen, Nedderfeld 95, 22529 Hamburg
04.02.2025

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 80 µm bis 120 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 war zum Zeitpunkt der Besichtigung nass, wodurch es nur in eingeschränktem Umfang in Augenschein genommen werden konnte. Das Fahrzeug / Objekt wurde von oben besichtigt. Eine Besichtigung von unten war zum Besichtigungszeitpunkt nicht möglich. Bei der Besichtigung konnte keine Fahrprobe durchgeführt werden. Folglich sind Mängel bzw. Schäden, die nur bei einer Fahrprobe feststellbar sind, nicht berücksichtigt. 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 vorgelegt.

Fahrzeugdaten

Erstzulassung	17.02.2020	Letzte Zulassung	17.02.2020
Fahrzeugart	Personenkraftwagen	Hersteller	Hyundai
Typ / Verkaufsbez.	Kona (OS)(2017->) / Kona Style / Style-Paket Elektro 2WD	Aufbauart	Kombi
Türen	5	Sitzplätze	5
Fahrzeug-Ident.-Nr.	KMHK381GFLU066760	HSN / TSN	8252 / AIO
DAT Europa-Code®	013450330150002	DAT Marktindex	DE002 5996
Km-Stand abgelesen	106692	Energiequelle / Kraftstoff	Elektro
Zylinderanzahl		Leistung (kW)	28
Schadstoffklasse:	2017/1151;WLTP;reine Elektrofz	Antriebsart	Frontantrieb
Getriebe / Gänge	Stufenlos / 3	Felgen	Leichtmetall
Farbe / Farbe	Weiß / Uni / P6W / Weiß		

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

Räder / Reifen

Achse	Reifenbezeichnung	Hersteller/Typ	Art	Profiltiefe
1 links	215 / 55 R 17 98 W	Hankook / Kinergy 4S 2 H750 FSL	A /O	1 mm
rechts	215 / 55 R 17 98 W	Hankook / Kinergy 4S 2 H750 FSL	A /O	1 mm
2 links	215 / 55 R 17 98 W	Hankook / Kinergy 4S 2 H750 FSL	A /O	4 mm
rechts	215 / 55 R 17 98 W	Hankook / Kinergy 4S 2 H750 FSL	A /O	4 mm
Pannenset				

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

Serienausstattung

Serie: 3. Bremsleuchte, Abbiegelicht, 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 150 kW (cont. 28 kW), Elektron. Stabilitätskontrolle (ESC) mit Bremsassistent, Fahrassistenz-System: Aufmerksamkeits-Assistent, Fahrassistenz-System: Autonome Notbremsfunktion inkl. Frontkollisionswarnung (FCA), Fahrassistenz-System: Berganfahrhilfe, Fahrassistenz-System: Fernlichtassistent, Fahrassistenz-System: Sicherheitssystem mit automatischem Notruf (ERA GLONASS / eCall), Fahrassistenz-System: aktiver Spurhalteassistent (LKAS, Lane Keep Assist System), Fahrer-Informationssystem (Display 4,2 Zoll), Fensterheber elektrisch hinten, Fensterheber elektrisch vorn, Freisprecheinrichtung Bluetooth, Frontscheibe mit Bandfilter oben, Frontscheibe wärmedämmend, Gegenlenkunterstützung (Vehicle Stability Management, VSM), Gepäck-/Laderaumleuchte, Gepäcknetz im Koffer-/Laderaum, Gepäckraumabdeckung / Rollo, Geschwindigkeits-Regelanlage (Tempomat) mit Abstandsregelung ACC, Getriebe für Elektrofahrzeug, Getränkehalter vorn, Heckleuchten LED, Heckscheibe heizbar, Hochtöner, Induktionsladeschale für Smartphone, Innenspiegel mit Abblendautomatik, Isofix-Aufnahmen für Kindersitz, Karosserie: 5-türig, Klimaautomatik, Knieairbag, Kopf-Airbag-System, Kopfstützen hinten verstellbar, Kühlergrill Wagenfarbe, LM-Felgen 7x17, Ladekabel mit Typ 2-Stecker, Lendenwirbelstütze Sitz vorn links, elektr. verstellbar, Lenkrad (Leder) mit Multifunktion, Lenkrad heizbar, Lenkrad mit Schaltwippen, Leseleuchte, Leuchtweitenregelung, Mittelarmlehne vorn mit Fach, Parkbremse elektrisch (EPB), Pedale Aluminium, Radioempfang digital (DAB+), Radstand 2600 mm, Reifen 215/55 R17 ..V, Reifen-Reparaturkit, Reifendruck-Kontrollsystem, Rückfahrkamera, Rücksitzlehne geteilt/klappbar, Schalt-/Wählhebelgriff Leder, Scheibenbeschlagenerkennung / Regelung, Scheibenwischer mit Regensensor, Scheinwerfer Voll-LED, Seitenairbag vorn, Seitenscheiben ab B-Säule abgedunkelt, Servolenkung, Sitz vorn links höhenverstellbar, Sitz vorn rechts höhenverstellbar, Sitzbezug / Polsterung: Stoff, Sitzheizung vorn, Smart-Key, Sonnenblenden mit Spiegel (beleuchtet), Start-Stop-Knopf, Start/Stop-Anlage, Style-Paket, Tagfahrlicht LED, Türgriffe außen Wagenfarbe, Türgriffe innen verchromt, USB-Anschluss + AUX-IN-Anschluss, Verglasung getönt, Wegfahrsperre (elektronisch), Wärmepumpe für Heizungs-/Klimaanlage, Zentralverriegelung mit Fernbedienung

Sonderausstattung

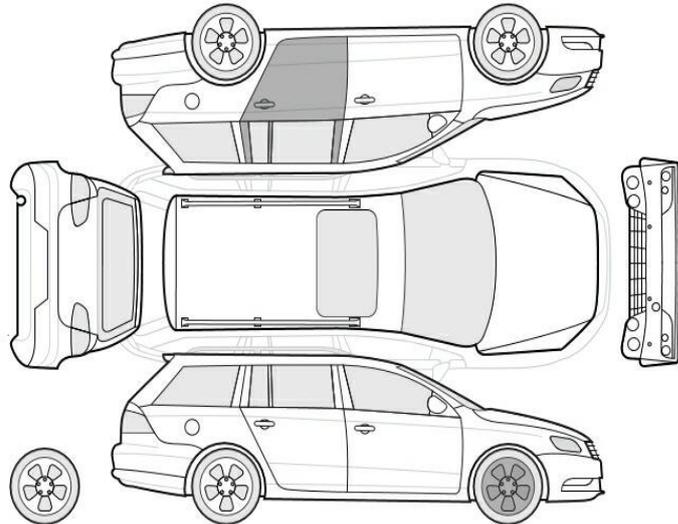
Code	Bezeichnung
11000	Metallic-Lackierung
4415	Navigations-Paket
16606	Schiebe-/Hebedach elektrisch (Glas)

Allgemeinzustand und Wartung

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

Wartungsnachweis: lückenhaft
 letzte Wartung: am 18.07.2024 bei Kilometerstand 95.513

Nicht akzeptierter Zustand / Ausstehende Reparaturen



Bezeichnung des Schadens / Rep.-Weg

1. Hauptuntersuchung überfällig, durchführen,
2. Wartung überfällig,
3. Stoßfänger hinten gebrochen, (Bild 8)
4. Wartungsintervalle überzogen, Entfall der uneingeschränkten Herstellergarantie
5. Tür hinten links Lackierung, zerkratzt, smart repair (Bild 7)
6. Felge vorne rechts, zerkratzt, smart repair (Bild 6)

Fehlende Teile

1. Kofferraumabdeckung

Reifenbewertung

	Profiltiefe	Art
vorne links	1 mm	AO
vorne rechts	1 mm	AO
Legende		A/ Ganzjahres /O Original /F Runflat



FLASH TEST REPORT

Ausführung

Ladezustand **46 %**
Datum 07.03.2025 15:28:59
Durchgeführt von DEKRA Rücknahmecenter
Dorfmark

Fahrzeug

Marke Hyundai
Modell Kona - 64 kWh
FIN KMHK381GFLU066760
Kilometerstand 106.693 km

Analyseergebnisse

AVILOO SCORE

97
/ 100

Verwendung und Historie der Hochvoltbatterie

Analyse des Lade- und Fahrverhaltens

68 / 70

Leistungsfähigkeit der Hochvoltbatterie

Analyse der Zellspannungen und Modultemperaturen.

29 / 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

15:28:55 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	KMHK381GFLU066760
Datum	07.03.2025 15:28:59
Kilometerstand	106.693 km

Messungen Hochspannungssystem

Batterietemperatur	14 °C
Maximale Abweichung der Zelltemperatur	4 °C
Batteriespannung	355 V
Maximale Abweichung der Zellspannung	0 mV
Spitzenstrom während der Prüfung	-1,3 A
Gesundheitszustand (SoH - vom Fahrzeughersteller ausgelesen)*	95,8 %

*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

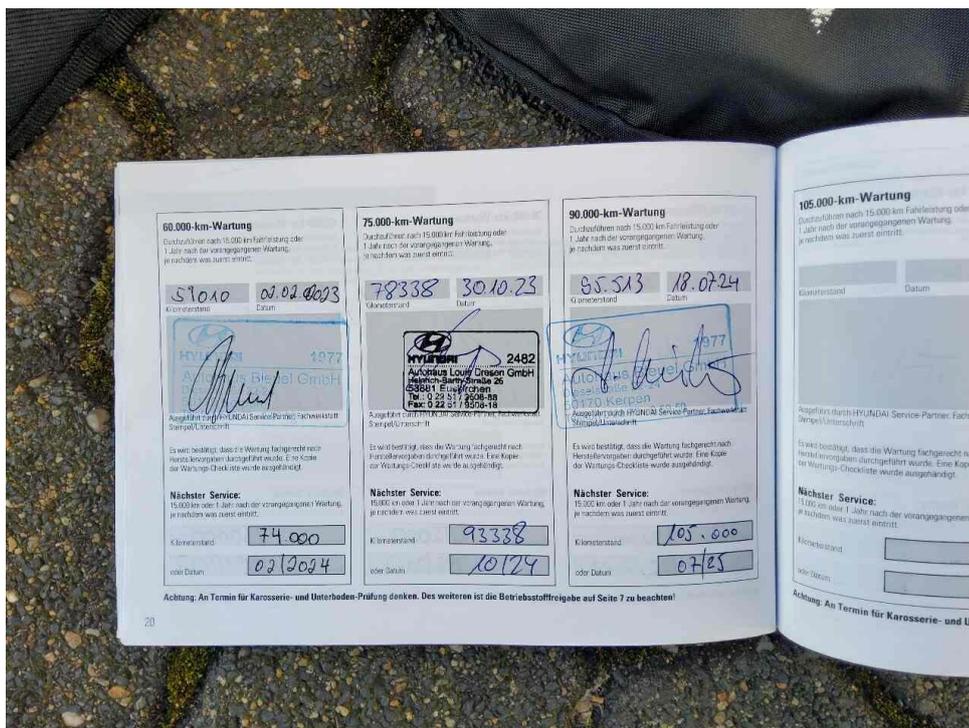


Bild 5 : Wartungsnachweise
Wartungsintervalle überzogen, Entfall der uneingeschränkten Herstellergarantie



Bild 6 : Felge vorne rechts, zerkratzt, smart repair



Bild 7 : Tür hinten links Lackierung, zerkratzt, smart repair



Bild 8 : Stoßfänger hinten gebrochen