

Zustandsbericht / Minderwertgutachten

Vorgang

Auftraggeber
Besichtigung

ALD AutoLeasing D GmbH Kooperationen, Nedderfeld 95, 22529 Hamburg
08.05.2025

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.

Die vorgefundenen Besichtigungsbedingungen waren ausreichend. Das Fahrzeug / Objekt wurde von oben besichtigt. 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. Der Fehlerspeicher war zum Besichtigungszeitpunkt nicht ausgelesen. Abgasrelevante Baugruppen wurden messtechnisch nicht überprüft. Folglich wurden Mängel, die nur bei einer Abgasuntersuchung feststellbar sind, nicht berücksichtigt. Im Rahmen der Besichtigung (Sichtprüfung) konnte keine Überprüfung der Batterien bzw. Akkumulatoren zum Elektro-/Hybridantrieb durchgeführt werden. Somit kann auch keine Aussage zur Resthaltbarkeitsdauer dieser Bauteile getroffen werden. Eine Aussage zu evtl. in Kürze anfallenden Instandsetzungskosten ist daher nicht möglich!

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

Fahrzeugdaten

Erstzulassung
Fahrzeugart
Typ / Verkaufsbez.

30.11.2020
Personenkraftwagen
Kona (OS)(2017->) / Kona
Trend / Trend-Paket Elektro
2WD

Letzte Zulassung
Hersteller
Aufbauart

13.01.2021
Hyundai
Geländewagen

Türen
Fahrzeug-Ident.-Nr.
DAT Europa-Code®
Km-Stand abgelesen
Energiequelle / Kraftstoff
Leistung (kW)

5
KMHK281HFLU111005
013450330130001
37935
Elektro
26

Sitzplätze
HSN / TSN
DAT Marktindex
Nächste HU §29 StVZO
Zylinderanzahl
Schadstoffklasse:

5
8252 / AIP
DE001 6093
02 / 2026
2017/1151;WLTP;reine
Elektrofz

Getriebe / Gänge
Farbe / Farbe

Automatik / 3
Galaxy Grey / MIC / R3G /
Grau

Felgen

Leichtmetall

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

Räder / Reifen

Achse	Reifenbezeichnung	Hersteller/Typ	Art	Profiltiefe
1 links	215 / 55 R 17 98 W Freitext	Hankook / Kinergy 4S 2 H750 FSL	A / O	5 mm
rechts	215 / 55 R 17 98 W Freitext	Hankook / Kinergy 4S 2 H750 FSL	A / O	5 mm
2 links	215 / 55 R 17 98 W Freitext	Hankook / Kinergy 4S 2 H750 FSL	A / O	7 mm
rechts	215 / 55 R 17 98 W Freitext	Hankook / Kinergy 4S 2 H750 FSL	A / O	7 mm
Pannenset	Füllflasche haltbar bis 01.11.2025			

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

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, Dachreling, Einparkhilfe hinten, Einschaltautomatik für Fahrlicht / Lichtsensor, Elektr. Bremskraftverteilung, Elektromotor 100 kW (cont. 26 kW), Elektron. Stabilitätskontrolle (ESC) mit Bremsassistent, Fahrassistenten-System: Aufmerksamkeits-Assistent, Fahrassistenten-System: Autonome Notbremsfunktion inkl. Frontkollisionswarnung (FCA), Fahrassistenten-System: Berganfahrhilfe, Fahrassistenten-System: Sicherheitssystem mit automatischem Notruf (ERA GLONASS / eCall), Fahrassistenten-System: aktiver Spurhalteassistent (LKAS, Lane Keep Assist System), Fensterheber elektrisch hinten, Fensterheber elektrisch vorn, Freisprecheinrichtung Bluetooth, Gegenlenkunterstützung (Vehicle Stability Management, VSM), Gepäck-/Laderaumleuchte, Gepäcknetz im Koffer-/Laderaum, Gepäckraumabdeckung / Rollo, Geschwindigkeits-Regelanlage (Tempomat) mit Abstandsregelung ACC, Getriebe für Elektrofahrzeug, Getränkehalter vorn, Heckscheibe heizbar, Hochtöner, Instrumente mit Farbdisplay 3,5 Zoll, Isofix-Aufnahmen für Kindersitz, Karosserie: 5-türig, Klimaautomatik, Kopf-Airbag-System, Kopfstützen hinten verstellbar, Kühlergrill Wagenfarbe, LM-Felgen 7x17, Lendenwirbelstütze Sitz vorn links, elektr. verstellbar, Lenkrad (Leder) mit Multifunktion, Lenkrad heizbar, Lenkrad mit Schaltwippen, Leseleuchte, Leuchtweitenregelung, Mittelarmlehne vorn mit Fach, Notladekabel (ICCB), Parkbremse elektrisch (EPB), Radioempfang digital (DAB+), Radstand 2600 mm, Reifen 215/55 R17 .V, Reifen-Reparaturkit, Reifendruck-Kontrollsystem, Rückfahrkamera, Rücksitzlehne geteilt/klappbar, Schalt-/Wählhebelgriff Leder, Scheibenbeschlagelagerung / Regelung, Seitenairbag vorn, Servolenkung, Sitz vorn links höhenverstellbar, Sitzbezug / Polsterung: Stoff, Sitzheizung vorn, Smart-Key, Sonnenblenden mit Spiegel (beleuchtet), Start-Stop-Knopf, Start/Stop-Anlage, Tagfahrlicht LED, Trend-Paket, Türgriffe außen Wagenfarbe, Türgriffe innen verchromt, USB-Anschluss + AUX-IN-Anschluss, Verglasung getönt, Wegfahrsperrung (elektronisch), Zentralverriegelung mit Fernbedienung

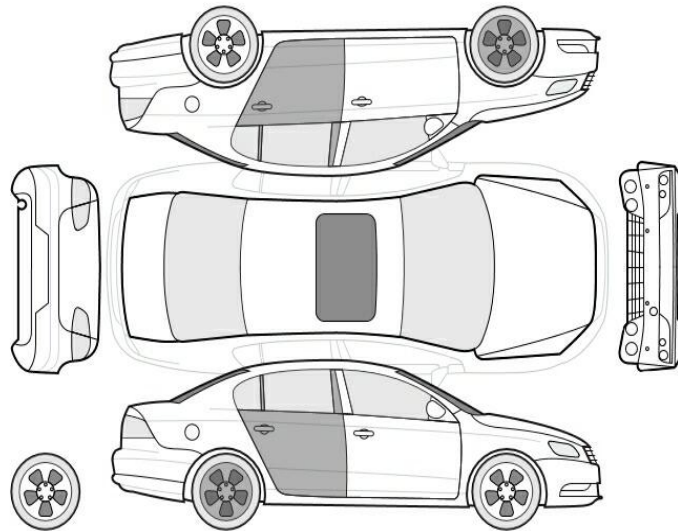
Sonderausstattung

Code	Bezeichnung
11609	Mica-Lackierung / Mineraleffekt-Lackierung
4415	Navigations-Paket

Allgemeinzustand und Wartung

Wartungsnachweis: vollständig
letzte Wartung: am 08.01.2025 bei Kilometerstand 35.657

Nicht akzeptierter Zustand / Ausstehende Reparaturen



Bezeichnung des Schadens / Rep.-Weg

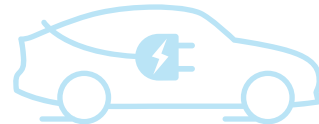
1. Felge vorne links Lackierung, zerkratzt, smart repair (Bild 7)
2. Tür hinten rechts, eingedellt, smart repair
3. Tür hinten links, mehrfach eingedellt, smart repair

Akzeptierter Zustand / Gebrauchsspuren

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

Bezeichnung des Schadens

Felge hinten rechts Lackierung, zerkratzt, Gebrauchsspur



FLASH TEST REPORT

Ausführung

Ladezustand 30,5 %
Datum 15.05.2025 15:21:11
Durchgeführt von DEKRA Rücknahmecenter
Dorfmark

Fahrzeug

Marke Hyundai
Modell Kona - 39,2 kWh
FIN KMHK281HFLU111005
Kilometerstand 38.215 km

Analyseergebnisse

AVILOO SCORE

96
/ 100

Verwendung und Historie der Hochvoltbatterie

Analyse des Lade- und Fahrverhaltens

68 / 70

Leistungsfähigkeit der Hochvoltbatterie

Analyse der Zellspannungen und Modultemperaturen.

28 / 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

15:21:07	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

Datum	15.05.2025 15:21:11
Kilometerstand	38.215 km
FIN	KMHK281HFLU111005

Messungen Hochspannungssystem

Batterietemperatur	27 °C
Maximale Abweichung der Zelltemperatur	2 °C
Batteriespannung	324,3 V
Maximale Abweichung der Zellspannung	0 mV
Spitzenstrom während der Prüfung	-1,7 A
Gesundheitszustand (SoH - vom Fahrzeughersteller ausgelesen)*	94 %

fastcheck.certificate.explanationFooterText





Bild 1 : Diagonal von vorn



Bild 2 : Diagonal von hinten



Bild 3 : Tacho mit KM Stand

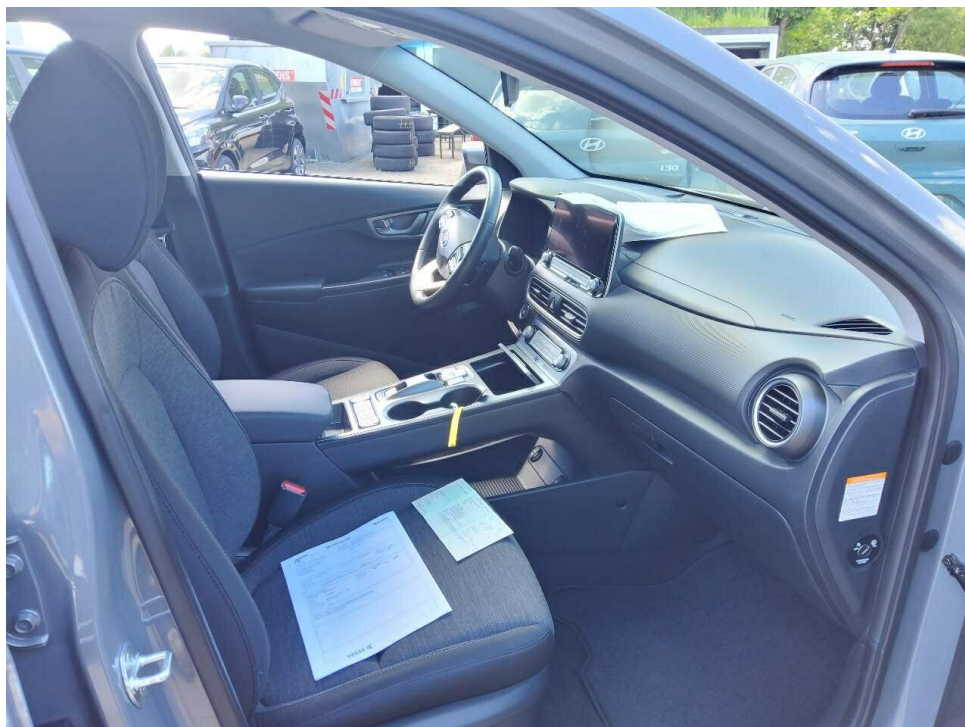


Bild 4 : Innenraum durch Beifahrertür

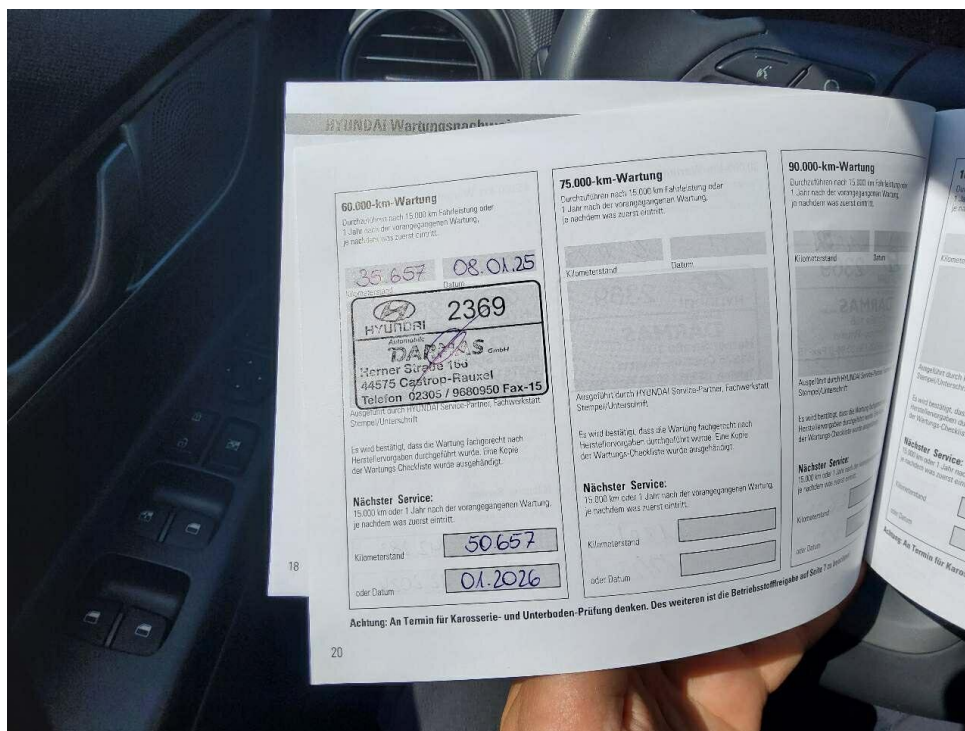


Bild 5 : Wartungsnachweise



Bild 6 : Wartungsnachweise



Bild 7 : Felge vorne links Lackierung, zerkratzt, smart repair



Bild 8 : Tür hinten rechts, eingedellt, drücken



Bild 9 : Tür hinten links, mehrfach eingeblendet, drücken

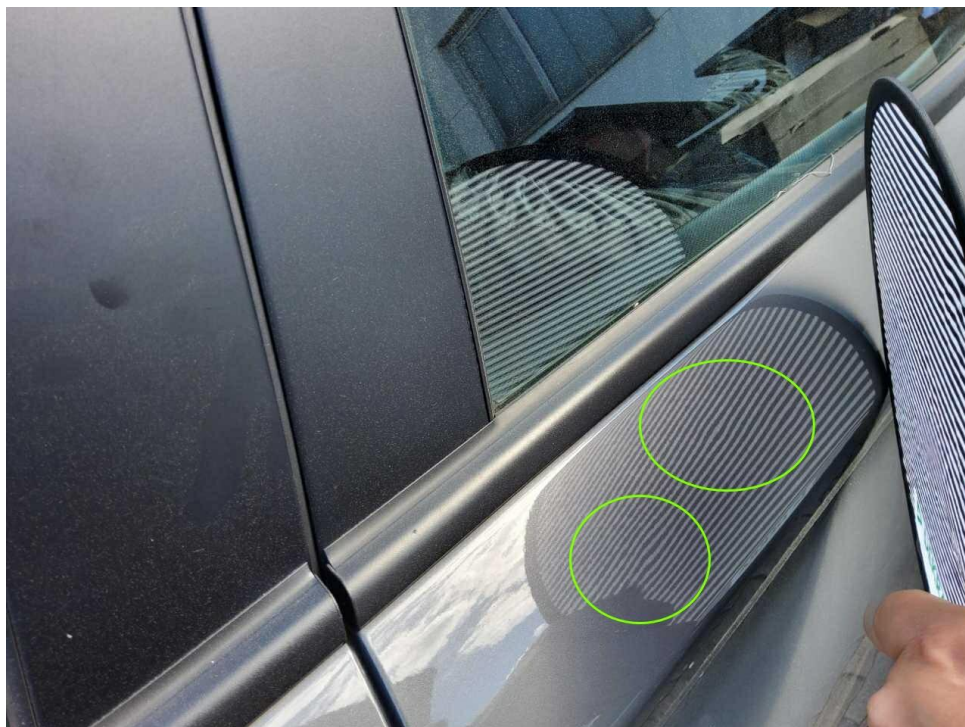


Bild 10 : Tür hinten links, mehrfach eingeblendet, drücken